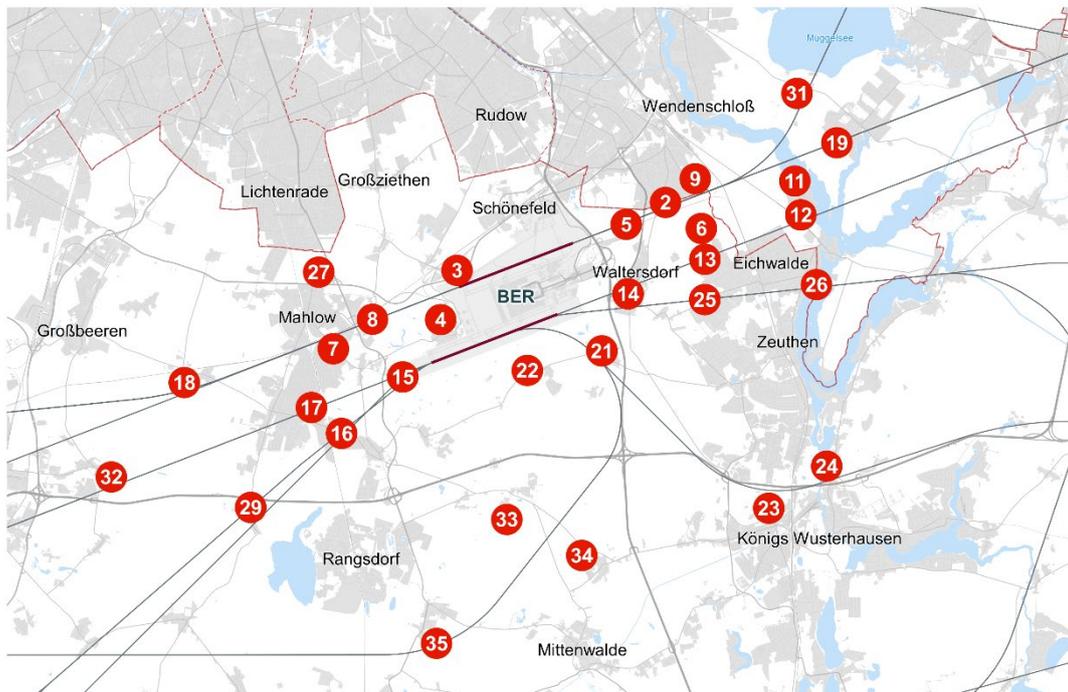


Fluglärmbericht – 01 / 2022

Flughafen BER



© OpenStreetMap

Flughafen Berlin Brandenburg

Messstellenübersicht

Messstelle	Name	Längen-grad	Breiten-grad	Höhe über NN	Seit
MP02	Bohnsdorf, Waldstr.	13°34'25,82"E	52°23'25,26"N	42 m	01.01.2004
MP03	Waßmannsdorf, Dorfstr.	13°28'43,20"E	52°22'15,91"N	57 m	01.01.2004
MP04	Selchow, Glasower Str.	13°28'16,39"E	52°21'26,02"N	56 m	01.01.2004
MP05	Hubertus, Neuchateller Weg	13°33'20,98"E	52°23'02,52"N	49 m	01.01.2004
MP06	Waltersdorf, Siedlung	13°35'24,40"E	52°22'58,40"N	48 m	01.11.2010
MP07	Blankenfelde, Glasower Damm	13°25'20,12"E	52°20'56,47"N	51 m	01.01.2004
MP08	Mahlow, Waldsiedlung	13°26'24,43"E	52°21'26,34"N	54 m	01.01.2004
MP09	Bohnsdorf, Fließstr.	13°35'14,40"E	52°23'48,69"N	43 m	01.01.2004
MP11	Karolinenhof, Schappachstr.	13°37'58,00"E	52°23'46,40"N	49 m	01.07.2012
MP12	Karolinenhof, Pretschener Weg	13°38'07,80"E	52°23'13,00"N	48 m	01.05.2014
MP13	Schulzendorf, Waldstr.	13°35'30,40"E	52°22'27,10"N	46 m	01.05.2014
MP14	Waltersdorf, Berliner Str.	13°33'24,20"E	52°21'52,10"N	52 m	01.05.2014
MP15	Blankenfelde, Am Kienitzberg	13°27'14,00"E	52°20'27,90"N	53 m	01.05.2014
MP16	Dahlewitz, Schule	13°25'33,60"E	52°19'30,60"N	60 m	01.05.2014
MP17	Blankenfelde, Am Bruch	13°24'44,20"E	52°19'56,90"N	47 m	01.05.2014
MP18	Diedersdorf, Dorfstraße	13°21'15,40"E	52°20'22,20"N	55 m	01.07.2012
MP19	Müggelheim, Eppenbrunner Weg	13°39'07,00"E	52°24'25,10"N	60 m	01.07.2013
MP21	Kiekebusch	13°32'41,20"E	52°20'54,42"N	50 m	01.05.2014
MP22	Rotberg	13°30'38,65"E	52°20'34,68"N	55 m	01.08.2017
MP23	Königs Wusterhausen	13°37'15,55"E	52°18'15,78"N	72 m	16.12.2020
MP24	Niederlehme	13°38'50,54"E	52°18'56,98"N	45 m	18.05.2021
MP25	Schulzendorf	13°35'30,15"E	52°21'46,28"N	45 m	01.08.2017
MP26	Zeuthen	13°38'29,74"E	52°21'59,94"N	46 m	26.04.2021
MP27	Roter Dudel	13°24'57,65"E	52°22'14,38"N	53 m	01.08.2017
MP29	Jühnsdorf	13°23'04,38"E	52°18'16,09"N	53 m	01.08.2017
MP31	Müggelsee	13°38'01,57"E	52°25'14,57"N	51 m	15.12.2020
MP32	Genshagen	13°19'15,20"E	52°18'46,38"N	50 m	03.06.2021
MP33	Boddinsfelde	13°30'10,99"E	52°18'01,22"N	57 m	16.12.2020
MP34	Ragow	13°32'05,77"E	52°17'20,56"N	50 m	15.12.2020
MP35	Groß Machnow	13°28'08,83"E	52°15'58,43"N	47 m	14.06.2021

Flughafen Berlin Brandenburg

Messstellenparameter

Messstelle	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Maximalzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Messunsicherheit
MP02	60 dB(A)	12 s	100 s	5 s	0,7 dB
MP03	60 dB(A)	13 s	100 s	5 s	0,9 dB
MP04	60 dB(A)	8 s	100 s	5 s	0,9 dB
MP05	60 dB(A)	14 s	100 s	5 s	0,7 dB
MP06	55 dB(A)	8 s	100 s	5 s	0,9 dB
MP07	57 dB(A)	14 s	100 s	5 s	0,7 dB
MP08	60 dB(A)	12 s	100 s	5 s	0,7 dB
MP09	57(55) dB(A)	10 s	100 s	5 s	0,7 dB
MP11	55 dB(A)	8 s	100 s	5 s	0,7 dB
MP12	60 dB(A)	10 s	100 s	5 s	0,7 dB
MP13	55 dB(A)	18 s	100 s	5 s	0,7 dB
MP14	60 dB(A)	12 s	100 s	5 s	0,7 dB
MP15	55 dB(A)	18 s	100 s	5 s	0,7 dB
MP16	60 dB(A)	14 s	100 s	5 s	0,7 dB
MP17	55 dB(A)	19 s	100 s	5 s	0,9 dB
MP18	53 dB(A)	16 s	100 s	5 s	0,7 dB
MP19	55 dB(A)	14 s	100 s	5 s	0,7 dB
MP21	60 dB(A)	15 s	100 s	5 s	0,7 dB
MP22	57 dB(A)	10 s	100 s	5 s	0,9 dB
MP23	55 dB(A)	11 s	100 s	5 s	0,7 dB
MP24	55 dB(A)	18 s	100 s	5 s	0,9 dB
MP25	55 dB(A)	10 s	100 s	5 s	0,9 dB
MP26	55 dB(A)	12 s	100 s	5 s	0,7 dB
MP27	53 dB(A)	18 s	100 s	5 s	0,7 dB
MP29	59(55) dB(A)	13 s	100 s	5 s	0,7 dB
MP31	55 dB(A)	17 s	100 s	5 s	0,9 dB
MP32	58 dB(A)	5 s	100 s	5 s	0,9 dB
MP33	53 dB(A)	13 s	100 s	5 s	0,9 dB
MP34	53 dB(A)	12 s	100 s	5 s	0,9 dB
MP35	50 dB(A)	21 s	100 s	5 s	0,9 dB

Schwellenwert: Lärmereignisse werden nur berücksichtigt, wenn ein bestimmter Pegelwert überschritten wird

Messunsicherheit: laut Anhang B der DIN45643:2011

Mindestzeit: Zeitspanne, um die der Schalldruckpegel eines Geräusches den Schwellenwert übersteigen muss, damit ein Schallereignis vorausgesetzt wird

Maximalzeit: Zeit, nach der ein neues Lärmereignis generiert wird

Horchzeit: Zeitspanne, um die der Schalldruckpegel des Ereignisses den Messschwellenpegel unterschreiten muss, damit das Ereignis als beendet betrachtet wird

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Flughafen Berlin Brandenburg

Messstellen - Flugrouten

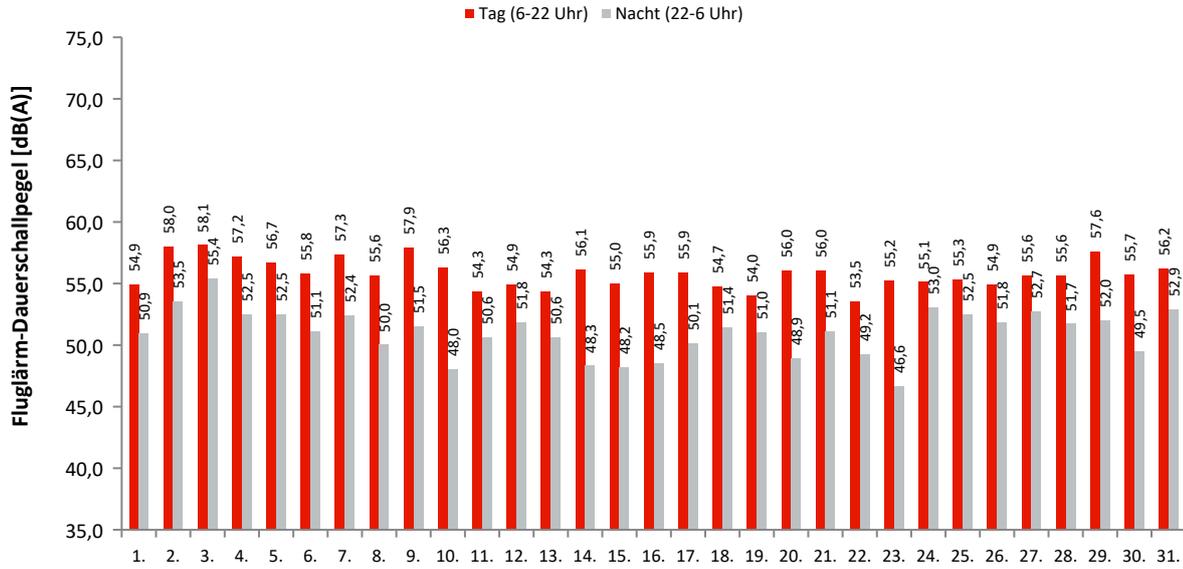
Messstelle	Relevante Flugrouten
MP02	A25R, Erkner, Müggelsee
MP03	A07L, D25R, Erkner, Müggelsee
MP04	A07L, A07R, D25L, D25R
MP05	A25R, Erkner, Müggelsee
MP06	A25L, A25R, Erkner, Müggelsee
MP07	A07L, D25R
MP08	A07L, D25R
MP09	A25R, Erkner, Müggelsee
MP11	A25R, Erkner, Müggelsee
MP12	A25L, Erkner, Müggelsee
MP13	1Z, A25L, Erkner, Müggelsee
MP14	1Z, A25L
MP15	A07R, D25L
MP16	D25L
MP17	A07R, D25L
MP18	A07L, D25R
MP19	A25R, Erkner, Müggelsee
MP21	1Q-Ost, 1Q-West, 1Z
MP22	1Q-Ost, 1Q-West, 1Z, D25L
MP23	1Q-Ost
MP24	1Q-Ost
MP25	1Z
MP26	1Z
MP27	D25R
MP29	D25L
MP31	Müggelsee
MP32	A07R
MP33	1Q-West
MP34	1Q-West
MP35	1Q-West

Auf der Seite 148 des Berichtes befindet sich die Flugroutenstatistik mit einer Übersichtskarte aller Flugrouten

Monatsauswertung Januar 2022 Messstelle MP02, Bohnsdorf, Waldstr.

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 55,9 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 51,4 dB(A)



Akustische Tage

Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

In dieser Tabelle werden Gesamtgeräusch (linker Block) und Fluggeräusch (rechter Block) als Dauerschallpegel für bestimmte Zeiträume dargestellt. Der L_{DEN} (Day/Evening/Night) ist ein Beurteilungspegel, bei dem in den Abendstunden (L_E) 5dB und in den Nachtstunden (L_N) 10dB als Zuschlag addiert werden. Diese Zuschläge sollen Zeiten, an denen eine erhöhte Empfindlichkeit der Anwohner vorliegt, berücksichtigen.

Ak. Tag 6-6 Uhr	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}
1.	55,5	51,4	55,1	56,6	59,4	54,9	50,9	54,6	55,5	58,7
2.	58,5	54,4	58,1	59,5	62,3	58,0	53,5	57,5	59,1	61,6
3.	58,8	55,7	59,3	57,0	62,8	58,1	55,4	58,5	56,5	62,4
4.	58,3	53,0	58,1	58,7	61,4	57,2	52,5	56,9	58,2	60,7
5.	57,6	53,0	57,3	58,5	61,2	56,7	52,5	56,1	58,1	60,5
6.	57,0	51,8	56,5	58,3	60,3	55,8	51,1	55,2	57,3	59,4
7.	58,3	52,8	58,4	57,7	61,1	57,3	52,4	57,4	57,2	60,5
8.	56,4	50,9	56,4	56,5	59,4	55,6	50,0	55,7	55,2	58,4
9.	58,5	52,0	58,4	58,6	61,0	57,9	51,5	57,7	58,4	60,5
10.	57,6	48,3	57,7	57,0	58,9	56,3	48,0	56,3	56,4	58,1
11.	56,1	51,0	55,5	57,6	59,5	54,3	50,6	54,2	54,6	58,2
12.	56,1	52,2	55,4	57,6	60,1	54,9	51,8	53,6	57,3	59,5
13.	55,4	51,2	55,6	54,9	59,0	54,3	50,6	54,3	54,2	58,2
14.	57,1	49,0	57,0	57,4	59,1	56,1	48,3	55,8	56,8	58,3
15.	56,1	48,6	56,5	54,6	57,9	55,0	48,2	55,2	54,2	57,2
16.	57,0	51,1	56,6	57,9	59,9	55,9	48,5	55,2	57,4	58,4
17.	57,9	50,8	58,5	55,3	59,7	55,9	50,1	56,3	54,3	58,5
18.	55,9	51,9	55,2	57,5	59,9	54,7	51,4	53,7	56,8	59,2
19.	55,5	52,7	55,2	56,3	60,0	54,0	51,0	53,7	54,9	58,4
20.	57,2	49,9	57,1	57,4	59,5	56,0	48,9	55,8	56,4	58,4
21.	57,5	51,7	57,0	58,7	60,5	56,0	51,1	55,4	57,3	59,5
22.	55,1	49,8	54,9	55,8	58,3	53,5	49,2	53,6	53,2	57,0
23.	56,0	47,3	55,5	57,3	58,1	55,2	46,6	54,7	56,4	57,2
24.	56,3	53,3	56,1	56,8	60,7	55,1	53,0	54,6	56,5	60,2
25.	56,3	52,9	55,3	58,4	60,7	55,3	52,5	53,7	58,1	60,2
26.	56,6	52,3	56,9	55,6	60,0	54,9	51,8	54,9	54,9	59,1
27.	57,1	54,8	57,5	55,4	61,6	55,6	52,7	56,2	53,2	59,6
28.	57,2	52,4	57,3	56,9	60,4	55,6	51,7	55,6	55,7	59,4
29.	59,1	58,8	58,8	60,1	64,2	57,6	52,0	57,9	56,1	59,7
30.	58,0	50,1	58,5	57,0	60,1	55,7	49,5	55,1	56,5	58,9
31.	57,2	53,2	57,3	57,1	60,9	56,2	52,9	56,5	54,9	60,1
Gesamt	57,1	52,3	57,0	57,4	60,4	55,9	51,4	55,8	56,4	59,4

Erläuterungen

Die Tages- und Nachtlärmereignisse werden in ein fiktives Dauergeräusch umgerechnet, den so genannten Dauerschallpegel. Schallpegel innerhalb von Ausfallzeiten werden nicht berücksichtigt. Bei der Berechnung des Dauerschallpegels wird als Gesamtzeit nur die ausfallfreie Zeit angesetzt.

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Januar 2022

Messstelle MP02, Bohnsdorf, Waldstr.

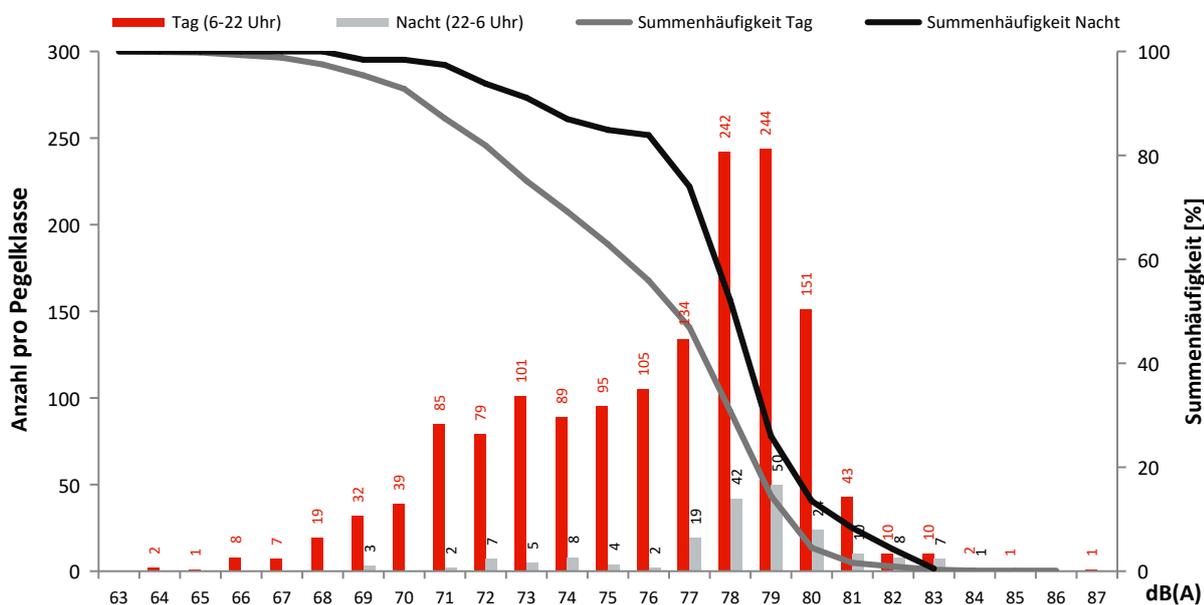
Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmmessergebnisse werden nicht mitgezählt.
 N2: Anzahl der Flugbewegungen. (entsprechend der relevanten Flugrouten)
 N2+: Flugbewegungen, die während der Ausfallzeit einer Messstelle stattfanden, werden bei N2+ nicht mitgezählt
 N1/N2 [%]: Verhältnis der gemessenen Lärmereignisse zur Anzahl der Flugbewegungen. Werte deutlich größer 100% können sich ergeben, wenn auch Fluggeräusche von Flugrouten erfasst werden, die für die entsprechende Messstelle keine Relevanz haben. Beispielsweise Flugbewegungen der Südbahn an einer Nordbahnmessstelle.
 Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.	34	34	34	100,0	100	6	6	6	100,0	100
2.	67	67	67	100,0	100	9	9	9	100,0	99
3.	63	63	63	100,0	100	13	13	13	100,0	100
4.	59	59	59	100,0	100	7	7	7	100,0	100
5.	48	48	48	100,0	100	8	8	8	100,0	99
6.	57	57	57	100,0	100	7	7	7	100,0	100
7.	61	61	61	100,0	100	8	8	8	100,0	100
8.	42	43	43	97,7	100	4	4	4	100,0	100
9.	55	55	55	100,0	100	8	8	8	100,0	100
10.	58	58	58	100,0	100	4	4	4	100,0	100
11.	41	41	41	100,0	100	4	4	4	100,0	100
12.	39	39	39	100,0	100	7	7	7	100,0	100
13.	36	36	36	100,0	100	4	4	4	100,0	100
14.	54	54	54	100,0	100	4	4	4	100,0	100
15.	41	42	42	97,6	100	5	5	5	100,0	100
16.	43	43	43	100,0	100	2	2	2	100,0	96
17.	48	54	51	88,9	93	5	5	5	100,0	100
18.	51	51	51	100,0	100	6	5	5	120,0	100
19.	38	40	40	95,0	100	4	4	4	100,0	98
20.	60	63	61	95,2	96	4	4	4	100,0	100
21.	56	58	58	96,6	100	6	6	6	100,0	100
22.	31	31	31	100,0	100	5	5	5	100,0	100
23.	50	50	50	100,0	100	3	3	3	100,0	100
24.	49	50	50	98,0	100	12	13	13	92,3	100
25.	44	44	44	100,0	100	9	9	9	100,0	100
26.	43	43	43	100,0	100	7	7	7	100,0	100
27.	49	49	49	100,0	100	8	8	8	100,0	93
28.	57	58	57	98,3	99	9	9	9	100,0	100
29.	48	51	48	94,1	94	2	2	2	100,0	53
30.	32	40	35	80,0	71	4	4	4	100,0	100
31.	46	47	47	97,9	100	8	7	7	114,3	100
Gesamt	1500	1529	1515	98,1	98	192	191	191	100,5	98

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel (L_{p,AS,max})

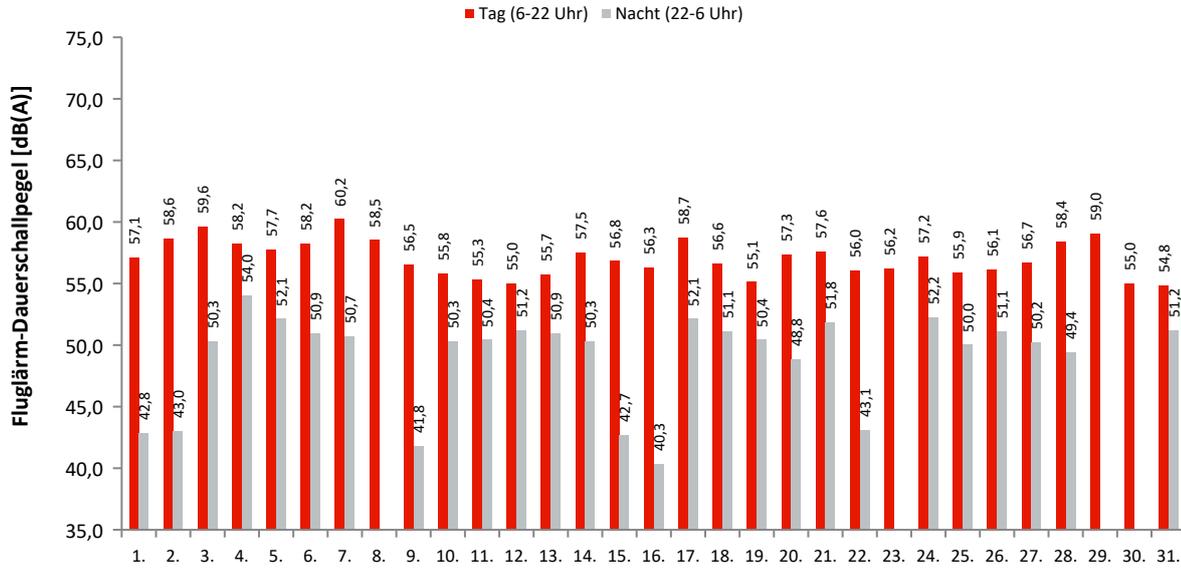
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2022 Messstelle MP03, Waßmannsdorf, Dorfstr.

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 57,3 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 49,5 dB(A)



Akustische Tage

Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

In dieser Tabelle werden Gesamtgeräusch (linker Block) und Fluggeräusch (rechter Block) als Dauerschallpegel für bestimmte Zeiträume dargestellt. Der L_{DEN} (Day/Evening/Night) ist ein Beurteilungspegel, bei dem in den Abendstunden (L_E) 5dB und in den Nachtstunden (L_N) 10dB als Zuschlag addiert werden. Diese Zuschläge sollen Zeiten, an denen eine erhöhte Empfindlichkeit der Anwohner vorliegt, berücksichtigen.

Ak. Tag 6-6 Uhr	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag 6-22 Uhr	L _{eq} Nacht/L _N 22-6 Uhr	L _D 6-18 Uhr	L _E 18-22 Uhr	L _{DEN}	L _{eq} Tag 6-22 Uhr	L _{eq} Nacht/L _N 22-6 Uhr	L _D 6-18 Uhr	L _E 18-22 Uhr	L _{DEN}
1.	57,9	47,7	58,3	56,5	58,9	57,1	42,8	57,6	55,4	57,3
2.	59,7	55,1	59,6	59,7	63,1	58,6	43,0	58,5	58,8	59,1
3.	61,4	54,1	62,1	58,4	63,1	59,6	50,3	60,2	56,9	60,6
4.	59,8	55,4	60,0	58,9	63,2	58,2	54,0	58,4	57,9	61,8
5.	59,9	55,5	60,1	59,5	63,3	57,7	52,1	57,7	57,8	60,6
6.	59,6	53,6	59,7	59,4	62,3	58,2	50,9	58,2	58,3	60,4
7.	61,6	52,8	62,1	59,9	62,9	60,2	50,7	60,5	58,8	61,3
8.	59,5	48,2	60,0	57,9	60,2	58,5		59,1	56,4	58,0
9.	58,4	49,2	58,1	59,1	60,1	56,5	41,8	55,7	58,2	57,7
10.	58,7	53,8	59,0	57,7	61,8	55,8	50,3	56,5	52,5	58,3
11.	58,3	52,5	58,4	58,2	61,1	55,3	50,4	54,7	56,7	58,8
12.	57,9	53,3	58,4	55,9	61,0	55,0	51,2	55,3	54,0	58,7
13.	58,7	53,9	58,9	58,2	61,9	55,7	50,9	55,2	56,9	59,2
14.	59,7	52,7	59,9	59,0	61,8	57,5	50,3	57,7	57,1	59,6
15.	57,8	47,6	58,3	55,6	58,6	56,8	42,7	57,4	54,3	56,8
16.	58,1	58,3	57,5	59,5	64,8	56,3	40,3	55,6	57,8	57,3
17.	62,8	54,1	63,8	57,1	63,6	58,7	52,1	59,4	55,4	60,6
18.	59,2	53,5	59,4	58,8	62,0	56,6	51,1	56,1	57,9	59,8
19.	58,5	56,8	58,9	56,9	63,5	55,1	50,4	55,3	54,7	58,4
20.	61,1	51,9	61,3	60,3	62,4	57,3	48,8	57,0	58,1	59,2
21.	59,2	53,3	59,5	57,8	61,7	57,6	51,8	58,0	56,3	60,2
22.	57,6	48,0	58,2	55,3	58,6	56,0	43,1	56,6	53,6	56,2
23.	57,1	48,2	57,1	57,2	58,8	56,2		56,1	56,4	56,4
24.	58,6	53,6	59,2	56,3	61,5	57,2	52,2	57,8	55,0	60,1
25.	58,4	52,7	58,5	57,9	61,2	55,9	50,0	55,6	56,6	58,8
26.	58,3	54,0	58,9	56,1	61,6	56,1	51,1	56,6	54,0	59,0
27.	60,4	60,8	60,6	59,9	67,0	56,7	50,2	57,3	54,1	58,7
28.	60,7	52,4	61,4	57,5	61,9	58,4	49,4	59,0	56,2	59,6
29.	64,2	69,1	61,1	68,2	74,9	59,0		59,2	58,5	59,0
30.	65,6	48,8	66,6	58,7	64,7	55,0		53,7	57,5	56,2
31.	57,5	53,2	58,0	55,6	60,8	54,8	51,2	55,3	52,8	58,5
Gesamt	60,1	57,0	60,3	59,3	64,2	57,3	49,5	57,4	56,6	59,1

Erläuterungen

Die Tages- und Nachtlärmereignisse werden in ein fiktives Dauergeräusch umgerechnet, den so genannten Dauerschallpegel. Schallpegel innerhalb von Ausfallzeiten werden nicht berücksichtigt. Bei der Berechnung des Dauerschallpegels wird als Gesamtzeit nur die ausfallfreie Zeit angesetzt.

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Januar 2022

Messstelle MP03, Waßmannsdorf, Dorfstr.

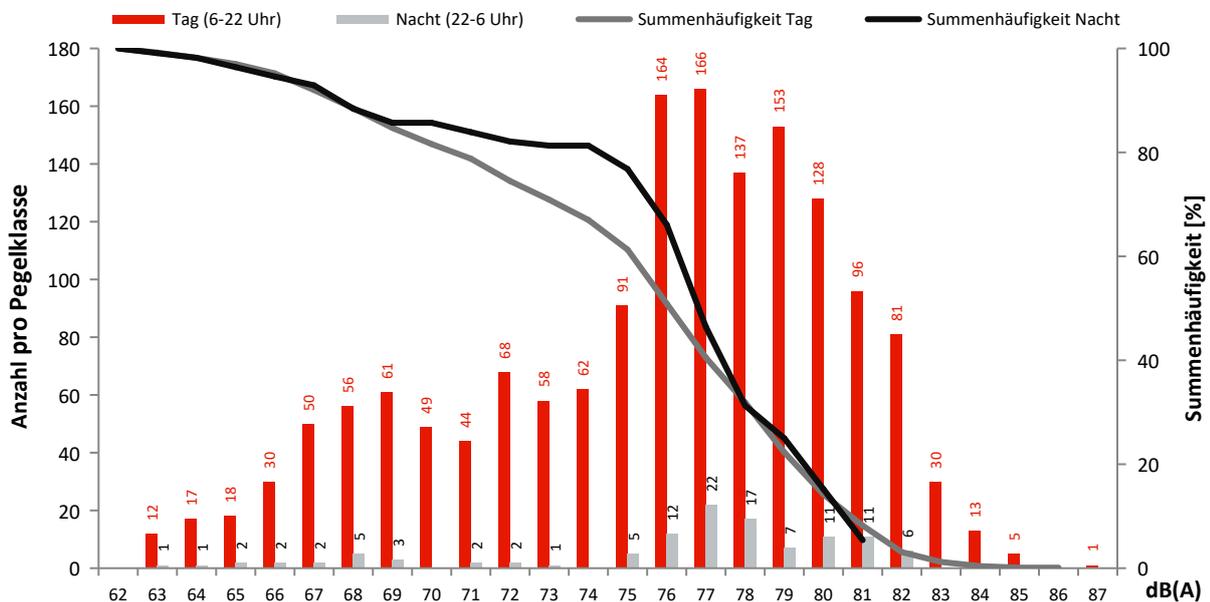
Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmmessergebnisse werden nicht mitgezählt.
 N2: Anzahl der Flugbewegungen. (entsprechend der relevanten Flugrouten)
 N2+: Flugbewegungen, die während der Ausfallzeit einer Messstelle stattfanden, werden bei N2+ nicht mitgezählt
 N1/N2 [%]: Verhältnis der gemessenen Lärmereignisse zur Anzahl der Flugbewegungen. Werte deutlich größer 100% können sich ergeben, wenn auch Fluggeräusche von Flugrouten erfasst werden, die für die entsprechende Messstelle keine Relevanz haben. Beispielsweise Flugbewegungen der Südbahn an einer Nordbahnmessstelle.
 Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag	Tag					Nacht					
	6-6 Uhr	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.		42	42	42	100,0	100	1	1	1	100,0	100
2.		64	64	64	100,0	100	1	1	1	100,0	100
3.		69	72	72	95,8	100	3	4	4	75,0	100
4.		61	60	60	101,7	100	9	8	8	112,5	100
5.		51	51	51	100,0	100	6	6	6	100,0	100
6.		55	55	55	100,0	100	4	4	4	100,0	100
7.		71	71	71	100,0	100	5	5	5	100,0	100
8.		53	53	53	100,0	100					100
9.		60	79	79	75,9	100	1	1	1	100,0	100
10.		67	87	87	77,0	100	10	11	11	90,9	100
11.		52	69	69	75,4	100	6	5	5	120,0	100
12.		35	35	35	100,0	100	4	4	4	100,0	100
13.		44	43	43	102,3	100	5	4	4	125,0	100
14.		50	50	50	100,0	100	4	5	5	80,0	100
15.		48	49	49	98,0	100	1	1	1	100,0	100
16.		39	39	39	100,0	100	2	1	1	200,0	100
17.		53	57	57	93,0	100	5	5	5	100,0	100
18.		44	44	44	100,0	100	5	5	5	100,0	100
19.		40	41	41	97,6	100	4	4	4	100,0	100
20.		57	58	58	98,3	100	4	4	4	100,0	100
21.		62	62	62	100,0	100	5	5	5	100,0	100
22.		36	36	36	100,0	100	1	1	1	100,0	100
23.		47	48	48	97,9	100					100
24.		50	50	50	100,0	100	5	5	5	100,0	100
25.		41	41	41	100,0	100	6	6	6	100,0	100
26.		50	50	50	100,0	100	4	4	4	100,0	100
27.		47	49	49	95,9	100	4	4	4	100,0	100
28.		70	70	70	100,0	100	3	3	3	100,0	100
29.		55	54	54	101,9	100					99
30.		20	38	38	52,6	100					100
31.		57	85	85	67,1	100	4	4	4	100,0	100
Gesamt		1590	1702	1702	93,4	100	112	111	111	100,9	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel (L_{p,AS,max})

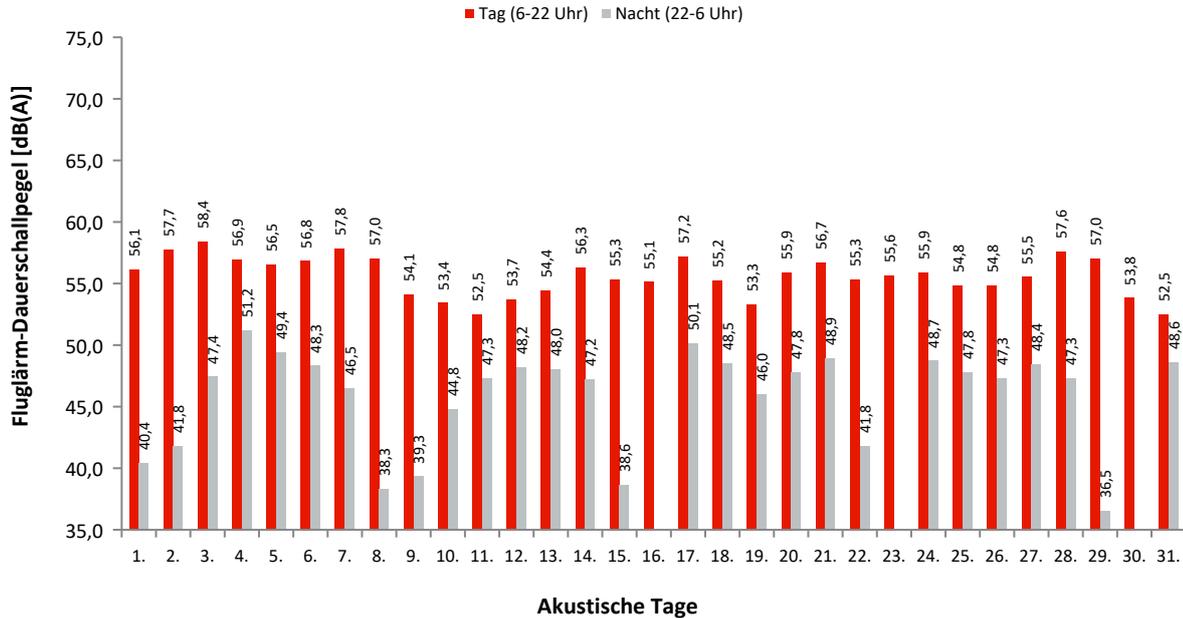
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2022 Messstelle MP04, Selchow, Glasower Str.

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 55,9 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 46,7 dB(A)



Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

In dieser Tabelle werden Gesamtgeräusch (linker Block) und Fluggeräusch (rechter Block) als Dauerschallpegel für bestimmte Zeiträume dargestellt. Der L_{DEN} (Day/Evening/Night) ist ein Beurteilungspegel, bei dem in den Abendstunden (L_E) 5dB und in den Nachtstunden (L_N) 10dB als Zuschlag addiert werden. Diese Zuschläge sollen Zeiten, an denen eine erhöhte Empfindlichkeit der Anwohner vorliegt, berücksichtigen.

Ak. Tag 6-6 Uhr	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag 6-22 Uhr	L _{eq} Nacht/L _N 22-6 Uhr	L _D 6-18 Uhr	L _E 18-22 Uhr	L _{DEN}	L _{eq} Tag 6-22 Uhr	L _{eq} Nacht/L _N 22-6 Uhr	L _D 6-18 Uhr	L _E 18-22 Uhr	L _{DEN}
1.	57,4	49,6	57,9	55,5	59,0	56,1	40,4	56,7	53,8	56,0
2.	58,9	54,7	58,9	59,1	62,5	57,7	41,8	57,6	58,1	58,3
3.	59,8	52,3	60,4	57,1	61,4	58,4	47,4	59,0	55,6	58,9
4.	58,7	53,9	58,9	58,1	61,9	56,9	51,2	57,0	56,7	59,7
5.	59,0	53,6	59,2	58,3	61,9	56,5	49,4	56,5	56,3	58,7
6.	58,5	52,4	58,7	57,9	61,0	56,8	48,3	56,8	56,6	58,5
7.	59,3	51,2	59,6	58,1	60,9	57,8	46,5	58,1	57,0	58,6
8.	58,6	49,4	59,1	56,4	59,7	57,0	38,3	57,5	54,8	56,7
9.	56,8	50,7	56,4	57,7	59,6	54,1	39,3	52,6	56,7	55,6
10.	57,0	51,3	57,6	54,1	59,4	53,4	44,8	54,4	47,4	54,3
11.	56,3	51,8	56,2	56,7	59,8	52,5	47,3	51,3	54,9	56,1
12.	56,8	52,6	57,1	55,8	60,2	53,7	48,2	53,8	53,4	56,6
13.	57,0	52,4	57,1	56,8	60,4	54,4	48,0	54,1	55,1	57,0
14.	58,5	51,8	58,6	58,2	60,8	56,3	47,2	56,2	56,8	58,0
15.	57,7	49,4	58,2	55,6	59,1	55,3	38,6	55,8	53,6	55,2
16.	57,0	55,7	56,8	57,6	62,5	55,1	34,2	54,6	56,2	55,7
17.	61,0	53,5	61,8	56,3	62,4	57,2	50,1	57,9	54,3	59,0
18.	57,7	52,3	57,7	57,6	60,7	55,2	48,5	54,8	56,3	57,9
19.	56,6	54,5	56,8	55,8	61,4	53,3	46,0	53,5	52,7	55,4
20.	59,2	52,3	59,6	57,9	61,3	55,9	47,8	55,7	56,3	57,9
21.	58,5	52,4	58,8	57,2	60,9	56,7	48,9	57,1	55,6	58,5
22.	57,3	50,0	57,9	54,9	59,0	55,3	41,8	55,9	52,3	55,3
23.	57,5	50,9	57,5	57,5	59,9	55,6	41,8	55,4	56,1	55,9
24.	58,1	53,0	58,6	56,2	60,9	55,9	48,7	56,5	53,9	57,7
25.	57,6	52,6	57,9	56,6	60,6	54,8	47,8	54,9	54,4	57,0
26.	57,7	52,6	58,3	55,2	60,5	54,8	47,3	55,3	52,6	56,5
27.	58,5	58,1	58,7	58,1	64,5	55,5	48,4	55,7	55,0	57,6
28.	59,7	51,4	60,2	57,7	61,1	57,6	47,3	58,0	56,5	58,6
29.	62,1	66,6	59,7	65,7	72,4	57,0	36,5	57,4	55,8	56,9
30.	64,0	50,5	64,9	57,7	63,5	53,8	31,2	52,6	56,3	55,0
31.	56,0	52,4	56,4	54,6	59,8	52,5	48,6	53,1	50,0	56,0
Gesamt	58,7	55,2	59,0	57,9	62,6	55,9	46,7	56,0	55,3	57,3

Erläuterungen

Die Tages- und Nachtlärmereignisse werden in ein fiktives Dauergeräusch umgerechnet, den so genannten Dauerschallpegel. Schallpegel innerhalb von Ausfallzeiten werden nicht berücksichtigt. Bei der Berechnung des Dauerschallpegels wird als Gesamtzeit nur die ausfallfreie Zeit angesetzt.

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Januar 2022

Messstelle MP04, Selchow, Glasower Str.

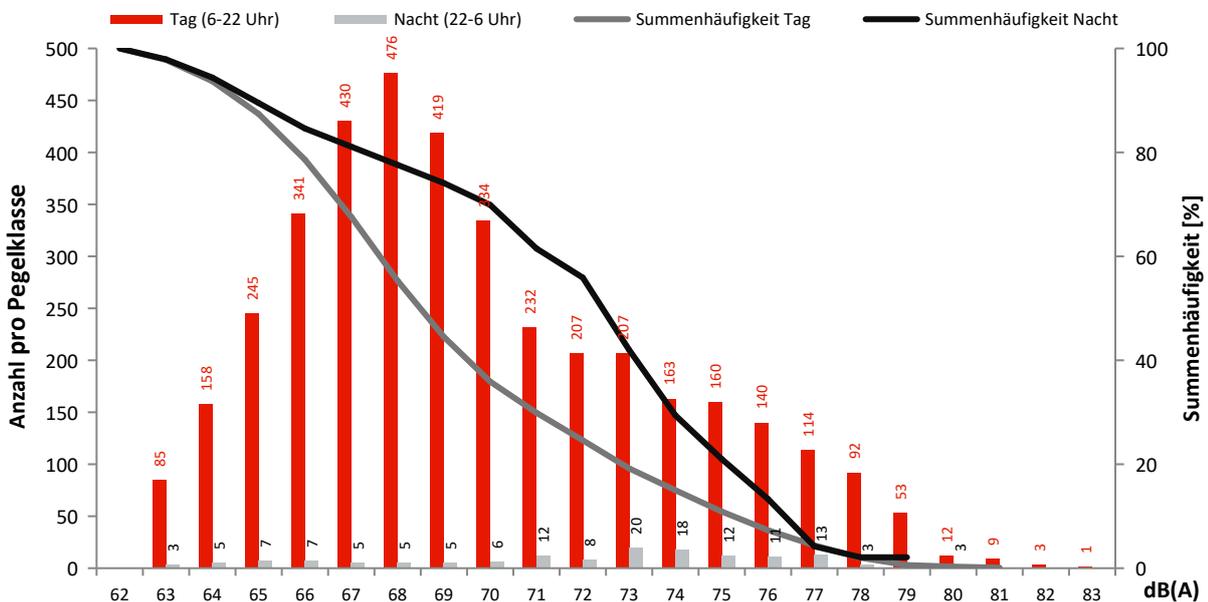
Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmmessergebnisse werden nicht mitgezählt.
 N2: Anzahl der Flugbewegungen. (entsprechend der relevanten Flugrouten)
 N2+: Flugbewegungen, die während der Ausfallzeit einer Messstelle stattfanden, werden bei N2+ nicht mitgezählt
 N1/N2 [%]: Verhältnis der gemessenen Lärmereignisse zur Anzahl der Flugbewegungen. Werte deutlich größer 100% können sich ergeben, wenn auch Fluggeräusche von Flugrouten erfasst werden, die für die entsprechende Messstelle keine Relevanz haben. Beispielsweise Flugbewegungen der Südbahn an einer Nordbahnmessstelle.
 Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag	Tag					Nacht					
	6-6 Uhr	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.		139	146	146	95,2	100	2	2	2	100,0	100
2.		196	216	216	90,7	100	4	4	4	100,0	100
3.		188	208	208	90,4	100	6	7	7	85,7	100
4.		147	158	158	93,0	100	10	10	10	100,0	100
5.		133	144	144	92,4	100	8	8	8	100,0	100
6.		137	148	148	92,6	100	7	7	7	100,0	100
7.		174	190	190	91,6	100	7	7	7	100,0	100
8.		130	144	144	90,3	100	2	2	2	100,0	100
9.		142	162	162	87,7	100	2	3	3	66,7	100
10.		105	139	139	75,5	100	7	19	19	36,8	100
11.		82	114	114	71,9	100	6	6	6	100,0	100
12.		95	100	100	95,0	100	5	6	6	83,3	100
13.		108	115	115	93,9	100	6	6	6	100,0	100
14.		144	154	154	93,5	100	4	5	5	80,0	100
15.		113	120	120	94,2	100	1	1	1	100,0	100
16.		132	142	142	93,0	100	1	1	1	100,0	100
17.		109	129	129	84,5	100	6	6	6	100,0	100
18.		104	112	112	92,9	100	7	7	7	100,0	100
19.		100	104	104	96,2	100	4	4	4	100,0	100
20.		106	114	114	93,0	100	8	8	8	100,0	100
21.		149	162	162	92,0	100	5	5	5	100,0	100
22.		100	104	104	96,2	100	2	2	2	100,0	100
23.		144	151	151	95,4	100					100
24.		119	123	123	96,7	100	6	6	6	100,0	100
25.		102	108	108	94,4	100	8	9	9	88,9	100
26.		112	116	116	96,6	100	4	4	4	100,0	100
27.		114	120	120	95,0	100	6	6	6	100,0	100
28.		175	192	192	91,1	100	3	3	3	100,0	100
29.		125	145	145	86,2	100	1	1	1	100,0	99
30.		67	155	154	43,2	100	1	1	1	100,0	100
31.		90	132	132	68,2	100	4	4	4	100,0	100
Gesamt		3881	4367	4366	88,9	100	143	160	160	89,4	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel (L_{p,AS,max})

Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.

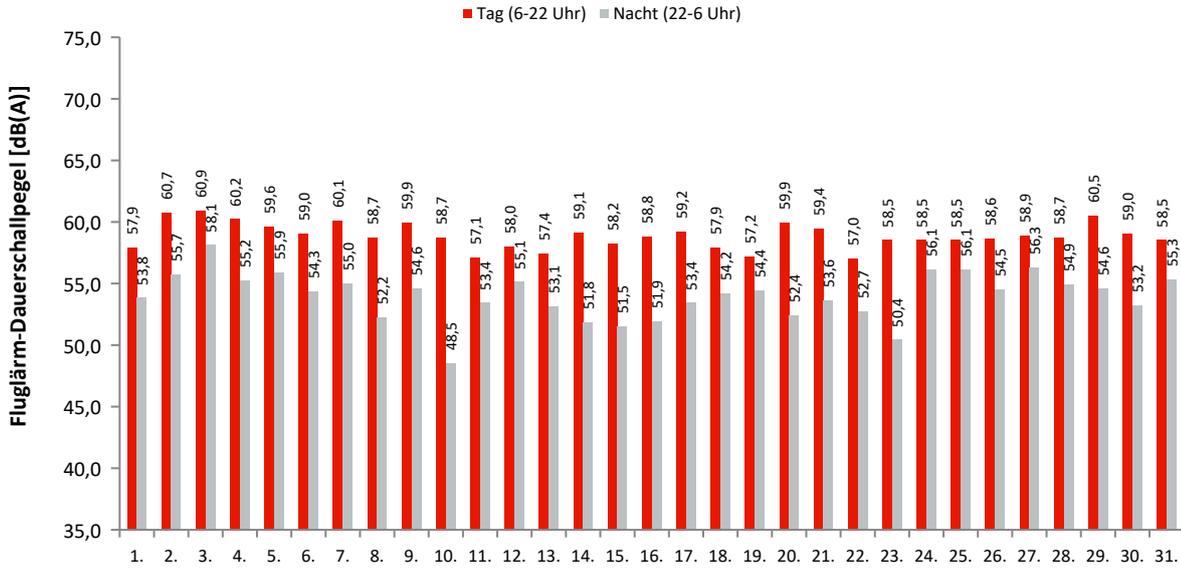


Monatsauswertung Januar 2022

Messstelle MP05, Hubertus, Neuchateller Weg

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
 Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 59,0 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 54,3 dB(A)



Akustische Tage

Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

In dieser Tabelle werden Gesamtgeräusch (linker Block) und Fluggeräusch (rechter Block) als Dauerschallpegel für bestimmte Zeiträume dargestellt. Der L_{DEN} (Day/Evening/Night) ist ein Beurteilungspegel, bei dem in den Abendstunden (L_E) 5dB und in den Nachtstunden (L_N) 10dB als Zuschlag addiert werden. Diese Zuschläge sollen Zeiten, an denen eine erhöhte Empfindlichkeit der Anwohner vorliegt, berücksichtigen.

Ak. Tag 6-6 Uhr	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}
1.	58,7	55,1	58,4	59,5	62,8	57,9	53,8	57,6	58,7	61,7
2.	61,5	57,2	61,1	62,5	65,2	60,7	55,7	60,2	61,9	64,1
3.	61,7	58,8	62,1	60,1	65,9	60,9	58,1	61,4	59,3	65,1
4.	61,2	56,2	60,9	62,0	64,5	60,2	55,2	59,6	61,6	63,7
5.	60,7	56,6	60,3	61,7	64,5	59,6	55,9	58,9	61,2	63,7
6.	59,8	56,0	59,2	61,2	63,8	59,0	54,3	58,3	60,5	62,6
7.	61,2	56,0	61,4	60,7	64,2	60,1	55,0	60,2	59,9	63,2
8.	59,4	53,5	59,5	59,1	62,1	58,7	52,2	58,8	58,3	61,1
9.	60,4	55,8	59,7	61,9	64,1	59,9	54,6	59,2	61,5	63,3
10.	60,0	50,4	60,4	58,7	61,2	58,7	48,5	58,9	58,4	59,9
11.	58,1	54,5	57,6	59,4	62,2	57,1	53,4	56,6	58,2	61,1
12.	58,9	55,8	58,0	60,8	63,5	58,0	55,1	56,6	60,5	62,8
13.	58,4	54,3	58,6	57,9	62,0	57,4	53,1	57,5	57,2	60,9
14.	59,8	52,9	59,6	60,3	62,2	59,1	51,8	58,8	60,0	61,5
15.	58,7	52,5	58,9	57,9	61,2	58,2	51,5	58,4	57,4	60,5
16.	59,4	54,7	58,8	60,7	62,9	58,8	51,9	58,2	60,3	61,5
17.	60,5	54,4	61,1	58,5	62,9	59,2	53,4	59,6	57,9	61,8
18.	58,8	55,2	58,0	60,7	63,1	57,9	54,2	56,8	60,2	62,3
19.	58,5	55,9	58,4	58,9	63,1	57,2	54,4	56,8	58,2	61,8
20.	60,5	53,7	60,6	60,2	62,8	59,9	52,4	59,9	59,8	62,0
21.	60,1	54,6	59,5	61,5	63,3	59,4	53,6	58,7	61,1	62,6
22.	57,6	53,7	57,6	57,4	61,3	57,0	52,7	57,1	56,7	60,5
23.	59,0	51,9	58,5	60,2	61,5	58,5	50,4	58,1	59,5	60,6
24.	59,2	56,7	58,7	60,3	64,0	58,5	56,1	57,8	60,0	63,4
25.	59,4	56,7	58,4	61,5	64,2	58,5	56,1	57,0	61,2	63,6
26.	59,8	55,5	60,2	58,7	63,2	58,6	54,5	58,7	58,2	62,2
27.	60,0	58,1	60,5	58,2	64,7	58,9	56,3	59,5	56,8	63,1
28.	59,5	55,7	59,6	59,3	63,3	58,7	54,9	58,6	58,9	62,6
29.	61,6	62,1	61,4	62,2	67,2	60,5	54,6	60,7	59,6	62,6
30.	60,4	54,3	60,5	60,3	63,5	59,0	53,2	58,5	59,9	62,5
31.	59,1	56,0	59,5	57,7	63,1	58,5	55,3	58,8	57,3	62,5
Gesamt	59,8	55,7	59,7	60,2	63,5	59,0	54,3	58,7	59,6	62,4

Erläuterungen

Die Tages- und Nachtlärmereignisse werden in ein fiktives Dauergeräusch umgerechnet, den so genannten Dauerschallpegel. Schallpegel innerhalb von Ausfallzeiten werden nicht berücksichtigt. Bei der Berechnung des Dauerschallpegels wird als Gesamtzeit nur die ausfallfreie Zeit angesetzt.

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Januar 2022

Messstelle MP05, Hubertus, Neuchateller Weg

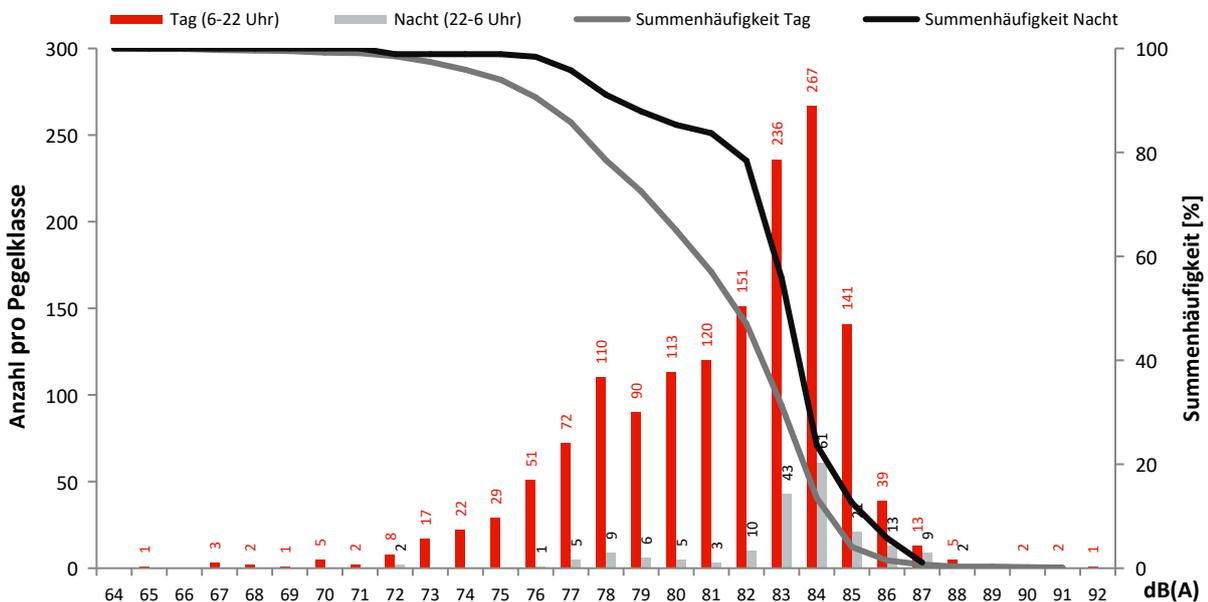
Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmmessergebnisse werden nicht mitgezählt.
 N2: Anzahl der Flugbewegungen. (entsprechend der relevanten Flugrouten)
 N2+: Flugbewegungen, die während der Ausfallzeit einer Messstelle stattfanden, werden bei N2+ nicht mitgezählt
 N1/N2 [%]: Verhältnis der gemessenen Lärmereignisse zur Anzahl der Flugbewegungen. Werte deutlich größer 100% können sich ergeben, wenn auch Fluggeräusche von Flugrouten erfasst werden, die für die entsprechende Messstelle keine Relevanz haben. Beispielsweise Flugbewegungen der Südbahn an einer Nordbahnmessstelle.
 Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.	34	34	34	100,0	100	6	6	6	100,0	100
2.	67	67	67	100,0	100	8	9	8	88,9	99
3.	63	63	63	100,0	100	13	13	13	100,0	100
4.	59	59	59	100,0	100	7	7	7	100,0	100
5.	48	48	48	100,0	100	8	8	8	100,0	99
6.	56	57	57	98,2	100	7	7	7	100,0	100
7.	61	61	61	100,0	100	8	8	8	100,0	100
8.	42	43	43	97,7	100	4	4	4	100,0	100
9.	55	55	55	100,0	100	8	8	8	100,0	100
10.	58	58	58	100,0	100	4	4	4	100,0	100
11.	41	41	41	100,0	100	4	4	4	100,0	100
12.	39	39	39	100,0	100	7	7	7	100,0	100
13.	36	36	36	100,0	100	4	4	4	100,0	100
14.	54	54	54	100,0	100	4	4	4	100,0	100
15.	42	42	42	100,0	100	5	5	5	100,0	100
16.	43	43	43	100,0	100	2	2	2	100,0	96
17.	48	54	49	88,9	93	5	5	5	100,0	100
18.	51	51	51	100,0	100	6	5	5	120,0	100
19.	39	40	40	97,5	100	4	4	4	100,0	98
20.	61	63	62	96,8	96	4	4	4	100,0	100
21.	54	58	58	93,1	100	5	6	5	83,3	100
22.	31	31	31	100,0	100	5	5	5	100,0	100
23.	50	50	50	100,0	100	3	3	3	100,0	100
24.	50	50	50	100,0	100	12	13	13	92,3	100
25.	44	44	44	100,0	100	9	9	9	100,0	100
26.	43	43	43	100,0	100	7	7	7	100,0	100
27.	49	49	49	100,0	100	8	8	8	100,0	92
28.	58	58	57	100,0	99	9	9	9	100,0	100
29.	48	51	48	94,1	94	2	2	2	100,0	53
30.	34	40	36	85,0	71	4	4	4	100,0	100
31.	45	47	47	95,7	100	8	7	7	114,3	100
Gesamt	1503	1529	1515	98,3	98	190	191	189	99,5	98

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel ($L_{p,AS,max}$)

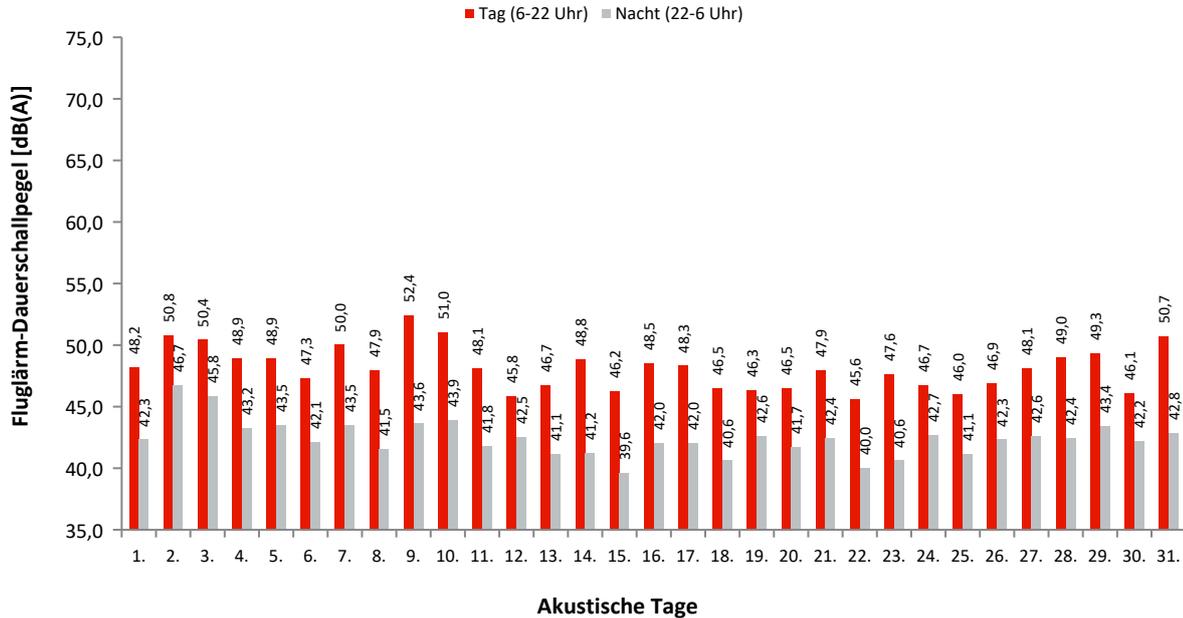
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2022 Messstelle MP06, Waltersdorf, Siedlung

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 48,5 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 42,6 dB(A)



Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

In dieser Tabelle werden Gesamtgeräusch (linker Block) und Fluggeräusch (rechter Block) als Dauerschallpegel für bestimmte Zeiträume dargestellt. Der L_{DEN} (Day/Evening/Night) ist ein Beurteilungspegel, bei dem in den Abendstunden (L_E) 5dB und in den Nachtstunden (L_N) 10dB als Zuschlag addiert werden. Diese Zuschläge sollen Zeiten, an denen eine erhöhte Empfindlichkeit der Anwohner vorliegt, berücksichtigen.

Ak. Tag 6-6 Uhr	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag 6-22 Uhr	L _{eq} Nacht/L _N 22-6 Uhr	L _D 6-18 Uhr	L _E 18-22 Uhr	L _{DEN}	L _{eq} Tag 6-22 Uhr	L _{eq} Nacht/L _N 22-6 Uhr	L _D 6-18 Uhr	L _E 18-22 Uhr	L _{DEN}
1.	49,7	43,8	49,8	49,2	52,3	48,2	42,3	48,2	48,1	50,9
2.	51,9	48,6	51,9	52,1	56,1	50,8	46,7	50,7	51,1	54,5
3.	52,2	47,0	52,5	51,0	55,1	50,4	45,8	50,6	49,9	53,7
4.	51,0	45,1	51,1	50,6	53,7	48,9	43,2	48,7	49,4	51,8
5.	51,2	49,4	51,3	50,9	56,2	48,9	43,5	48,6	49,6	52,0
6.	49,9	44,5	49,7	50,4	53,0	47,3	42,1	46,4	49,2	50,8
7.	52,0	45,1	52,2	51,3	54,2	50,0	43,5	49,9	50,0	52,5
8.	50,0	43,5	49,9	50,1	52,5	47,9	41,5	47,6	48,8	50,6
9.	53,0	45,3	53,5	50,8	54,6	52,4	43,6	53,0	49,8	53,5
10.	52,4	45,1	52,4	52,4	54,5	51,0	43,9	50,7	51,9	53,4
11.	50,1	43,9	50,7	47,7	52,3	48,1	41,8	48,7	45,0	50,2
12.	49,8	46,3	50,2	47,9	53,6	45,8	42,5	45,6	46,4	50,0
13.	49,6	43,7	49,6	49,4	52,3	46,7	41,1	46,3	47,8	49,8
14.	50,8	42,8	51,1	49,5	52,4	48,8	41,2	49,0	48,1	50,7
15.	48,3	41,1	48,4	47,8	50,4	46,2	39,6	46,0	46,6	48,7
16.	50,0	47,6	49,5	51,3	54,9	48,5	42,0	47,6	50,5	51,5
17.	52,1	44,3	53,1	47,3	53,4	48,3	42,0	49,1	45,3	50,5
18.	50,0	43,1	50,3	49,1	52,1	46,5	40,6	46,1	47,6	49,5
19.	49,6	46,9	49,8	49,0	54,0	46,3	42,6	45,9	47,2	50,3
20.	50,9	44,5	51,3	49,1	53,2	46,5	41,7	46,4	46,7	49,9
21.	50,5	44,3	50,7	49,9	53,0	47,9	42,4	47,7	48,4	50,9
22.	48,3	41,8	48,4	47,8	50,7	45,6	40,0	45,4	46,2	48,6
23.	49,5	42,8	49,2	50,3	52,1	47,6	40,6	47,1	49,0	50,2
24.	49,6	44,3	49,9	48,3	52,4	46,7	42,7	46,8	46,5	50,4
25.	49,2	43,7	49,4	48,6	52,0	46,0	41,1	45,5	47,0	49,4
26.	50,0	44,8	50,4	48,5	52,8	46,9	42,3	46,9	46,9	50,3
27.	51,2	50,5	51,2	51,2	57,0	48,1	42,6	48,0	48,4	51,1
28.	51,7	44,4	52,2	49,7	53,5	49,0	42,4	49,1	48,4	51,3
29.	52,4	55,2	51,6	54,6	59,8	49,3	43,4	48,9	50,7	51,9
30.	53,1	44,4	53,9	51,1	54,7	46,1	42,2	41,4	49,6	51,3
31.	53,6	44,6	52,6	55,7	55,8	50,7	42,8	50,8	50,2	52,5
Gesamt	50,9	46,0	51,1	50,5	54,1	48,5	42,6	48,4	48,7	51,3

Erläuterungen

Die Tages- und Nachtlärmereignisse werden in ein fiktives Dauergeräusch umgerechnet, den so genannten Dauerschallpegel. Schallpegel innerhalb von Ausfallzeiten werden nicht berücksichtigt. Bei der Berechnung des Dauerschallpegels wird als Gesamtzeit nur die ausfallfreie Zeit angesetzt.

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Januar 2022

Messstelle MP06, Waltersdorf, Siedlung

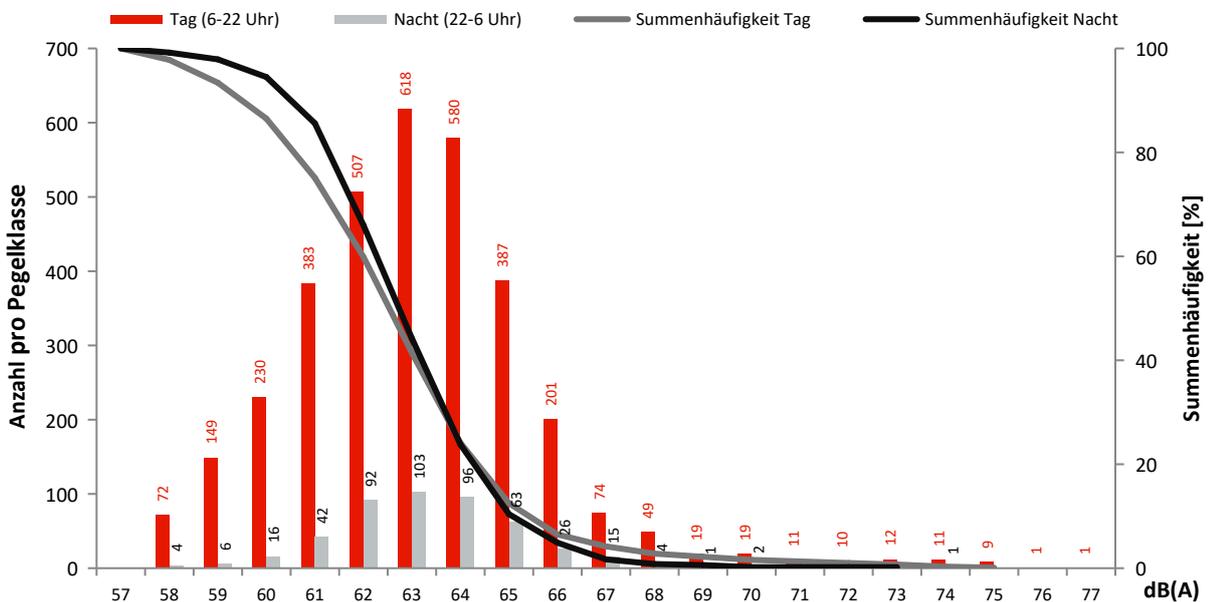
Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmmessergebnisse werden nicht mitgezählt.
 N2: Anzahl der Flugbewegungen. (entsprechend der relevanten Flugrouten)
 N2+: Flugbewegungen, die während der Ausfallzeit einer Messstelle stattfanden, werden bei N2+ nicht mitgezählt
 N1/N2 [%]: Verhältnis der gemessenen Lärmereignisse zur Anzahl der Flugbewegungen. Werte deutlich größer 100% können sich ergeben, wenn auch Fluggeräusche von Flugrouten erfasst werden, die für die entsprechende Messstelle keine Relevanz haben. Beispielsweise Flugbewegungen der Südbahn an einer Nordbahnmessstelle.
 Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag	Tag					Nacht					
	6-6 Uhr	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.		125	130	130	96,2	100	17	17	17	100,0	100
2.		179	192	192	93,2	100	36	36	36	100,0	99
3.		173	185	185	93,5	100	27	27	27	100,0	100
4.		142	151	151	94,0	100	17	17	17	100,0	100
5.		125	133	133	94,0	100	17	18	18	94,4	99
6.		121	142	142	85,2	100	14	17	17	82,4	100
7.		162	169	169	95,9	100	19	20	20	95,0	100
8.		121	127	127	95,3	100	14	14	14	100,0	100
9.		85	88	88	96,6	100	25	26	26	96,2	100
10.		91	99	99	91,9	100	4	4	4	100,0	100
11.		68	73	73	93,2	100	13	13	13	100,0	100
12.		79	97	97	81,4	100	16	17	17	94,1	100
13.		91	105	105	86,7	100	9	9	9	100,0	100
14.		131	149	149	87,9	100	15	15	15	100,0	100
15.		90	104	104	86,5	100	10	11	11	90,9	100
16.		126	139	139	90,6	100	11	11	11	100,0	96
17.		92	114	102	80,7	93	15	15	15	100,0	100
18.		90	111	111	81,1	100	10	10	10	100,0	100
19.		81	98	98	82,7	100	12	12	12	100,0	98
20.		89	112	109	79,5	96	11	11	11	100,0	100
21.		126	150	150	84,0	100	17	17	17	100,0	100
22.		87	93	93	93,5	100	11	12	12	91,7	100
23.		124	144	144	86,1	100	12	14	14	85,7	100
24.		94	115	115	81,7	100	17	21	21	81,0	100
25.		85	99	99	85,9	100	15	18	18	83,3	100
26.		83	101	101	82,2	100	12	14	14	85,7	100
27.		96	116	115	82,8	100	12	16	14	75,0	93
28.		144	168	166	85,7	99	20	22	22	90,9	100
29.		111	131	122	84,7	94	7	15	8	46,7	53
30.		56	147	111	38,1	71	16	16	16	100,0	100
31.		76	82	82	92,7	100	20	20	20	100,0	100
Gesamt		3343	3864	3801	86,5	98	471	505	496	93,3	98

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel ($L_{p,AS,max}$)

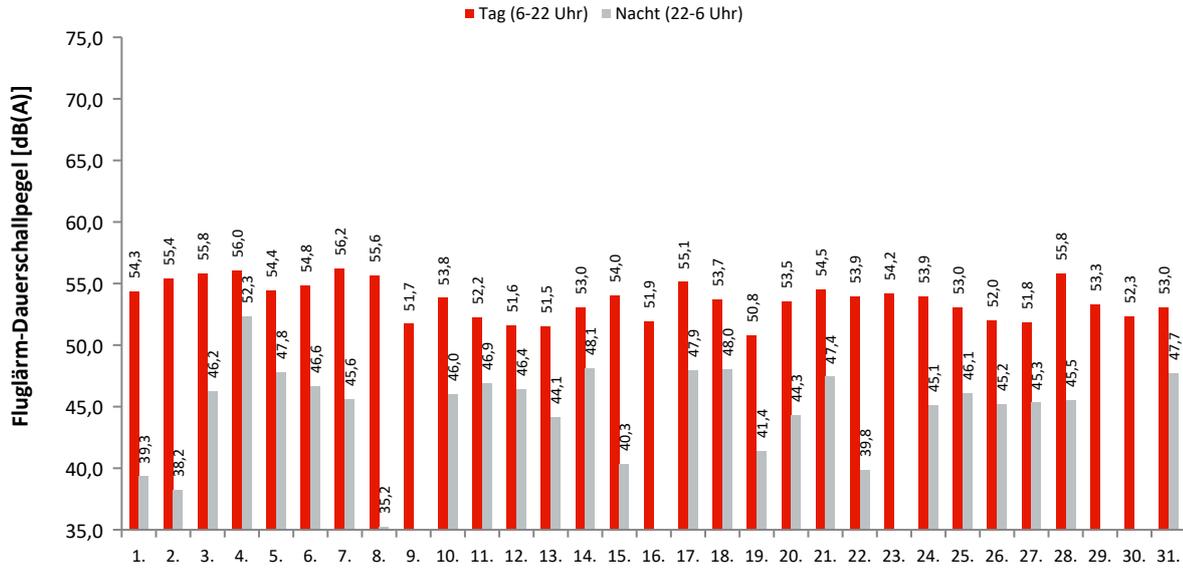
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2022 Messstelle MP07, Blankenfelde, Glasower Damm

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 53,9 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 45,4 dB(A)



Akustische Tage

Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

In dieser Tabelle werden Gesamtgeräusch (linker Block) und Fluggeräusch (rechter Block) als Dauerschallpegel für bestimmte Zeiträume dargestellt. Der L_{DEN} (Day/Evening/Night) ist ein Beurteilungspegel, bei dem in den Abendstunden (L_E) 5dB und in den Nachtstunden (L_N) 10dB als Zuschlag addiert werden. Diese Zuschläge sollen Zeiten, an denen eine erhöhte Empfindlichkeit der Anwohner vorliegt, berücksichtigen.

Ak. Tag 6-6 Uhr	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag 6-22 Uhr	L _{eq} Nacht/L _N 22-6 Uhr	L _D 6-18 Uhr	L _E 18-22 Uhr	L _{DEN}	L _{eq} Tag 6-22 Uhr	L _{eq} Nacht/L _N 22-6 Uhr	L _D 6-18 Uhr	L _E 18-22 Uhr	L _{DEN}
1.	55,9	49,0	56,2	54,6	58,0	54,3	39,3	54,7	52,8	54,5
2.	56,8	51,8	56,8	56,8	60,0	55,4	38,2	55,4	55,4	55,8
3.	57,6	50,9	58,0	56,1	59,7	55,8	46,2	56,1	54,7	57,0
4.	57,4	53,8	57,6	56,7	61,2	56,0	52,3	56,2	55,5	59,8
5.	56,6	51,6	57,0	55,1	59,6	54,4	47,8	54,8	52,8	56,6
6.	56,3	50,2	56,3	56,5	59,0	54,8	46,6	54,6	55,3	56,8
7.	57,4	50,1	57,7	56,6	59,4	56,2	45,6	56,5	55,4	57,2
8.	56,8	47,8	57,2	55,4	58,1	55,6	35,2	55,9	54,1	55,4
9.	54,2	48,2	53,3	56,0	57,3	51,7	34,8	49,9	54,8	53,4
10.	56,1	50,1	56,6	53,8	58,4	53,8	46,0	54,5	50,8	55,3
11.	54,9	50,2	54,7	55,4	58,3	52,2	46,9	51,4	53,9	55,6
12.	55,5	50,4	56,0	53,4	58,3	51,6	46,4	51,8	50,9	54,5
13.	55,2	50,3	55,7	53,3	58,2	51,5	44,1	51,9	50,2	53,4
14.	55,3	51,1	55,0	56,3	59,1	53,0	48,1	52,1	54,9	56,6
15.	56,0	48,2	55,8	56,3	58,1	54,0	40,3	54,2	53,0	54,4
16.	54,3	52,3	54,0	55,1	59,4	51,9	31,6	51,3	53,2	52,6
17.	58,1	50,9	58,8	54,7	59,7	55,1	47,9	55,7	52,8	56,9
18.	55,9	51,4	56,0	55,8	59,3	53,7	48,0	53,5	54,5	56,7
19.	54,1	51,5	54,5	52,8	58,5	50,8	41,4	51,3	49,0	51,9
20.	56,7	49,5	56,9	55,7	58,7	53,5	44,3	53,1	54,4	55,3
21.	58,0	51,2	58,6	55,3	59,9	54,5	47,4	54,8	53,4	56,6
22.	55,7	48,7	56,1	53,9	57,7	53,9	39,8	54,4	51,5	53,9
23.	55,7	48,5	55,5	56,3	58,1	54,2		53,8	55,2	54,7
24.	56,3	50,0	56,9	54,1	58,5	53,9	45,1	54,4	52,0	55,2
25.	55,3	50,4	55,5	55,0	58,5	53,0	46,1	52,9	53,2	55,4
26.	55,2	50,4	55,8	52,6	58,1	52,0	45,2	52,7	48,7	53,9
27.	55,1	55,1	55,1	55,2	61,5	51,8	45,3	51,8	51,8	54,3
28.	57,7	50,3	58,3	55,2	59,4	55,8	45,5	56,4	53,3	56,5
29.	57,9	62,9	56,1	61,0	68,6	53,3		53,5	52,7	53,2
30.	60,7	48,6	61,6	55,4	60,6	52,3		51,8	53,5	52,9
31.	55,2	50,9	55,4	54,4	58,6	53,0	47,7	53,4	51,5	55,8
Gesamt	56,5	52,5	56,8	55,6	60,1	53,9	45,4	54,0	53,4	55,5

Erläuterungen

Die Tages- und Nachtlärmereignisse werden in ein fiktives Dauergeräusch umgerechnet, den so genannten Dauerschallpegel. Schallpegel innerhalb von Ausfallzeiten werden nicht berücksichtigt. Bei der Berechnung des Dauerschallpegels wird als Gesamtzeit nur die ausfallfreie Zeit angesetzt.

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Januar 2022

Messstelle MP07, Blankenfelde, Glasower Damm

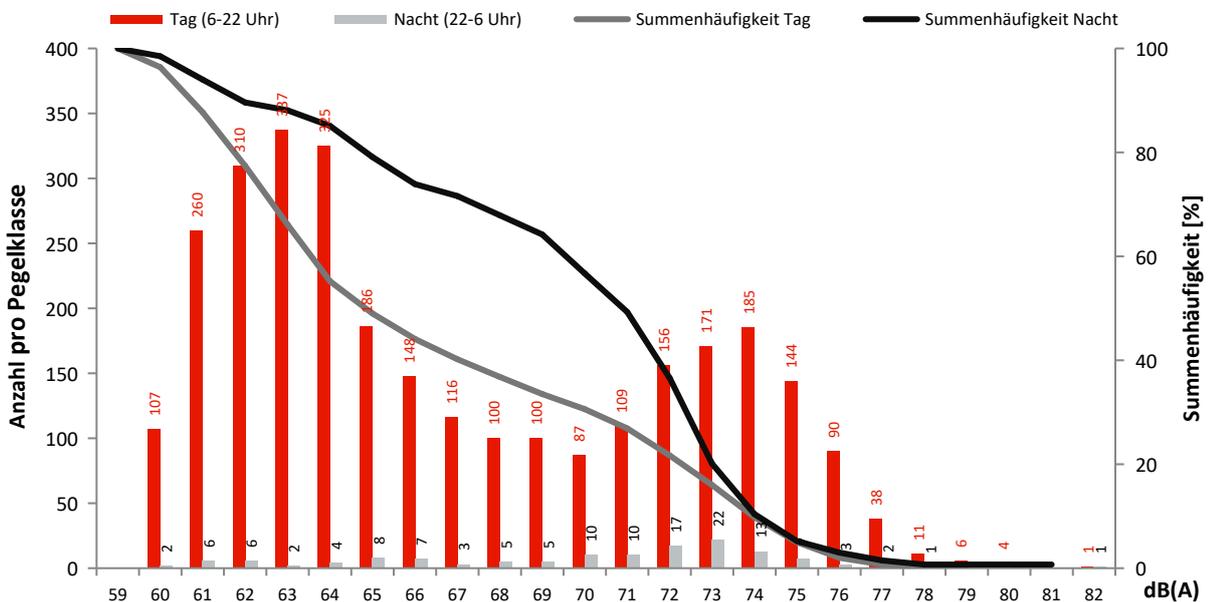
Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmmessergebnisse werden nicht mitgezählt.
 N2: Anzahl der Flugbewegungen. (entsprechend der relevanten Flugrouten)
 N2+: Flugbewegungen, die während der Ausfallzeit einer Messstelle stattfanden, werden bei N2+ nicht mitgezählt
 N1/N2 [%]: Verhältnis der gemessenen Lärmereignisse zur Anzahl der Flugbewegungen. Werte deutlich größer 100% können sich ergeben, wenn auch Fluggeräusche von Flugrouten erfasst werden, die für die entsprechende Messstelle keine Relevanz haben. Beispielsweise Flugbewegungen der Südbahn an einer Nordbahnmessstelle.
 Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.	90	42	42	214,3	100	2	1	1	200,0	100
2.	156	64	64	243,8	100	2	1	1	200,0	100
3.	153	72	72	212,5	100	6	4	4	150,0	100
4.	128	60	60	213,3	100	10	8	8	125,0	100
5.	111	51	51	217,6	100	7	6	6	116,7	100
6.	119	55	55	216,4	100	7	4	4	175,0	100
7.	154	71	71	216,9	100	7	5	5	140,0	100
8.	117	53	53	220,8	100	2				100
9.	66	45	45	146,7	100	1	1	1	100,0	99
10.	98	57	57	171,9	100	7	7	7	100,0	100
11.	72	49	49	146,9	100	6	5	5	120,0	100
12.	69	35	35	197,1	100	4	4	4	100,0	100
13.	54	43	43	125,6	100	5	4	4	125,0	100
14.	85	50	50	170,0	100	5	5	5	100,0	100
15.	78	49	49	159,2	100	1	1	1	100,0	100
16.	66	39	39	169,2	100	1	1	1	100,0	100
17.	95	52	52	182,7	100	6	5	5	120,0	100
18.	92	44	44	209,1	100	7	5	5	140,0	100
19.	76	41	41	185,4	100	4	4	4	100,0	100
20.	94	58	58	162,1	100	8	4	4	200,0	100
21.	117	62	62	188,7	100	5	5	5	100,0	100
22.	82	36	36	227,8	100	2	1	1	200,0	100
23.	112	48	48	233,3	100					100
24.	95	50	50	190,0	100	5	5	5	100,0	100
25.	76	41	41	185,4	100	7	6	6	116,7	100
26.	82	50	50	164,0	100	4	4	4	100,0	100
27.	81	49	49	165,3	100	6	4	4	150,0	100
28.	138	70	70	197,1	100	3	3	3	100,0	100
29.	94	54	54	174,1	100					99
30.	56	38	38	147,4	100					100
31.	85	58	58	146,6	100	4	4	4	100,0	100
Gesamt	2991	1586	1586	188,6	100	134	107	107	125,2	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel (L_{p,AS,max})

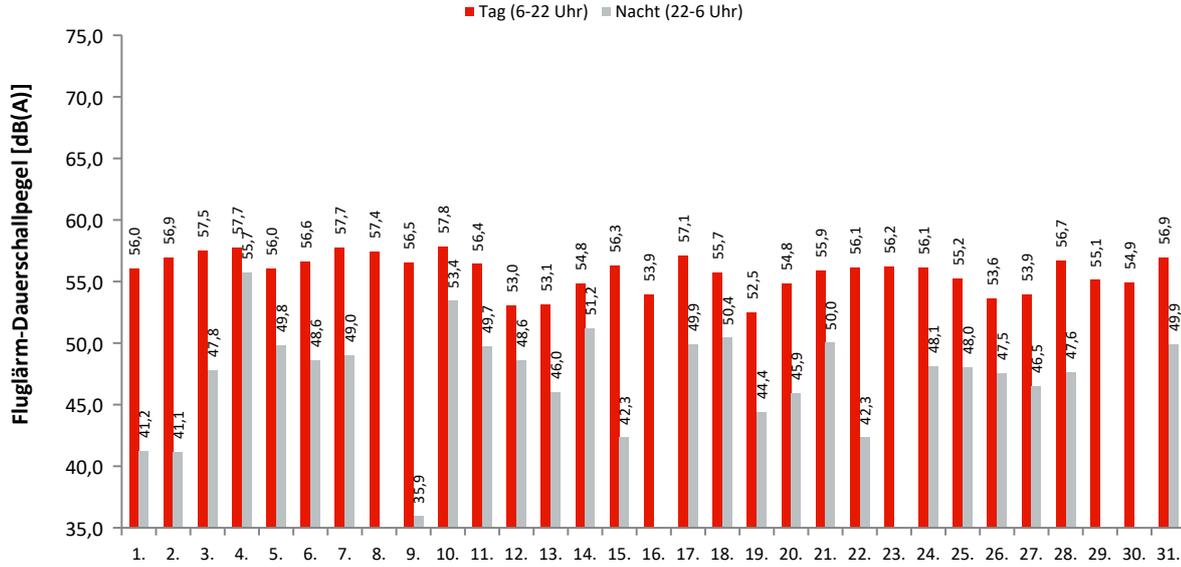
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2022 Messstelle MP08, Mahlow, Waldsiedlung

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 56,0 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 48,2 dB(A)



Akustische Tage

Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

In dieser Tabelle werden Gesamtgeräusch (linker Block) und Fluggeräusch (rechter Block) als Dauerschallpegel für bestimmte Zeiträume dargestellt. Der L_{DEN} (Day/Evening/Night) ist ein Beurteilungspegel, bei dem in den Abendstunden (L_E) 5dB und in den Nachtstunden (L_N) 10dB als Zuschlag addiert werden. Diese Zuschläge sollen Zeiten, an denen eine erhöhte Empfindlichkeit der Anwohner vorliegt, berücksichtigen.

Ak. Tag 6-6 Uhr	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}
1.	56,9	47,3	57,3	55,4	58,0	56,0	41,2	56,4	54,4	56,1
2.	57,9	51,7	57,9	58,1	60,6	56,9	41,1	56,9	56,9	57,4
3.	59,1	52,2	59,5	57,7	61,2	57,5	47,8	57,9	56,1	58,6
4.	58,9	56,8	58,9	58,7	63,7	57,7	55,7	57,8	57,6	62,7
5.	58,0	53,5	58,3	56,6	61,2	56,0	49,8	56,4	54,7	58,4
6.	58,1	51,9	58,1	58,2	60,7	56,6	48,6	56,4	57,1	58,6
7.	58,8	51,5	59,1	57,8	60,8	57,7	49,0	58,0	56,6	59,1
8.	58,7	46,6	59,2	56,6	59,1	57,4		57,8	55,8	57,0
9.	57,4	48,3	57,3	57,7	59,0	56,5	35,9	56,5	56,7	56,8
10.	58,8	54,5	58,8	58,9	62,4	57,8	53,4	57,6	58,3	61,4
11.	57,7	52,1	57,8	57,4	60,5	56,4	49,7	56,5	56,1	58,7
12.	55,7	51,9	55,9	55,3	59,5	53,0	48,6	53,3	52,3	56,4
13.	57,3	52,5	57,8	55,4	60,3	53,1	46,0	53,2	52,9	55,3
14.	57,8	53,2	57,3	59,2	61,5	54,8	51,2	53,9	56,7	59,0
15.	57,4	47,0	57,8	56,2	58,4	56,3	42,3	56,6	55,3	56,7
16.	55,7	51,6	55,2	56,8	59,6	53,9	32,4	53,2	55,4	54,7
17.	59,1	53,1	59,8	56,3	61,4	57,1	49,9	57,8	54,1	58,8
18.	57,8	53,4	57,7	57,9	61,3	55,7	50,4	55,2	56,7	58,9
19.	55,8	53,6	56,1	54,6	60,5	52,5	44,4	52,8	51,6	54,2
20.	57,5	50,5	57,4	57,7	59,8	54,8	45,9	54,3	56,0	56,8
21.	57,9	52,3	58,3	56,3	60,5	55,9	50,0	56,3	54,2	58,4
22.	57,3	47,6	57,8	55,5	58,3	56,1	42,3	56,7	53,5	56,1
23.	57,3	47,9	57,0	58,0	59,0	56,2		55,7	57,2	56,7
24.	57,5	50,7	57,9	55,9	59,6	56,1	48,1	56,6	54,3	57,7
25.	58,0	51,9	58,3	57,0	60,5	55,2	48,0	55,1	55,5	57,5
26.	56,6	52,5	57,1	54,5	60,0	53,6	47,5	54,3	50,7	55,8
27.	57,0	54,9	57,0	57,1	61,9	53,9	46,5	54,1	53,3	55,9
28.	58,7	51,5	59,3	56,4	60,5	56,7	47,6	57,2	54,4	57,8
29.	58,0	59,6	57,6	58,9	65,7	55,1		55,2	54,5	55,0
30.	59,1	49,0	59,7	56,9	59,9	54,9		54,9	55,0	55,1
31.	58,0	52,6	58,0	57,8	60,9	56,9	49,9	56,8	57,0	59,2
Gesamt	57,8	52,7	58,0	57,2	60,8	56,0	48,2	56,1	55,5	57,9

Erläuterungen

Die Tages- und Nachtlärmereignisse werden in ein fiktives Dauergeräusch umgerechnet, den so genannten Dauerschallpegel. Schallpegel innerhalb von Ausfallzeiten werden nicht berücksichtigt. Bei der Berechnung des Dauerschallpegels wird als Gesamtzeit nur die ausfallfreie Zeit angesetzt.

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Januar 2022

Messstelle MP08, Mahlow, Waldsiedlung

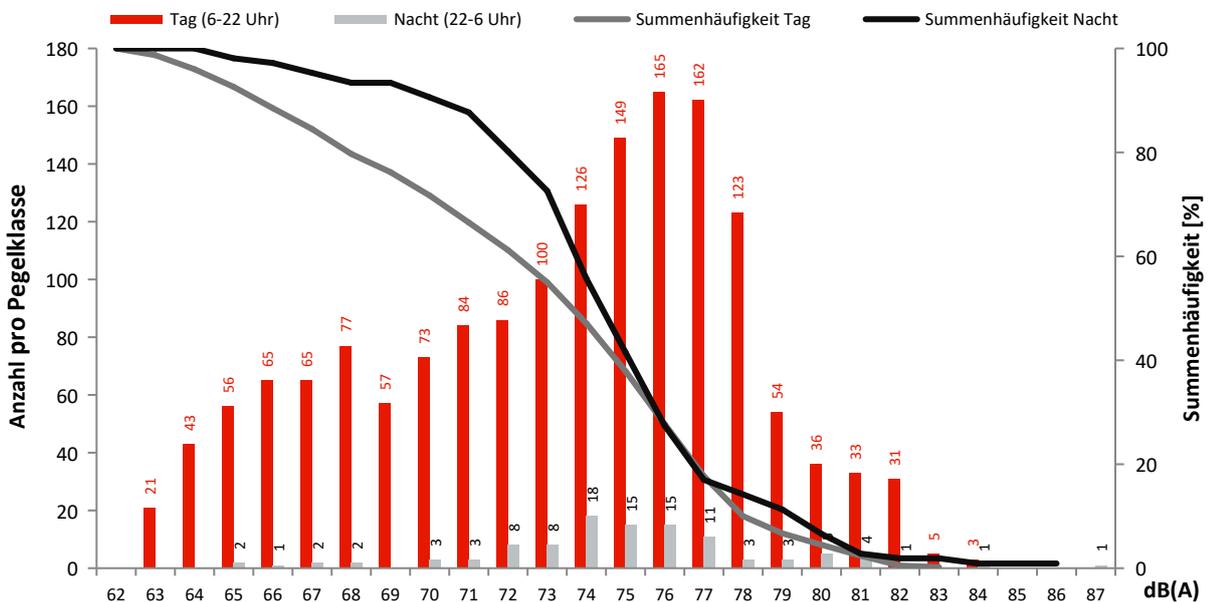
Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmmessergebnisse werden nicht mitgezählt.
 N2: Anzahl der Flugbewegungen. (entsprechend der relevanten Flugrouten)
 N2+: Flugbewegungen, die während der Ausfallzeit einer Messstelle stattfanden, werden bei N2+ nicht mitgezählt
 N1/N2 [%]: Verhältnis der gemessenen Lärmereignisse zur Anzahl der Flugbewegungen. Werte deutlich größer 100% können sich ergeben, wenn auch Fluggeräusche von Flugrouten erfasst werden, die für die entsprechende Messstelle keine Relevanz haben. Beispielsweise Flugbewegungen der Südbahn an einer Nordbahnmessstelle.
 Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.	44	42	42	104,8	100	1	1	1	100,0	100
2.	64	64	64	100,0	100	1	1	1	100,0	100
3.	69	72	72	95,8	100	3	4	4	75,0	100
4.	60	60	60	100,0	100	8	8	8	100,0	100
5.	59	51	51	115,7	100	6	6	6	100,0	100
6.	53	55	55	96,4	100	4	4	4	100,0	100
7.	80	71	71	112,7	100	5	5	5	100,0	100
8.	51	53	53	96,2	100					100
9.	50	45	45	111,1	100	1	1	1	100,0	100
10.	57	57	57	100,0	100	7	7	7	100,0	100
11.	53	49	49	108,2	100	5	5	5	100,0	100
12.	34	35	35	97,1	100	4	4	4	100,0	100
13.	43	43	43	100,0	100	3	4	4	75,0	100
14.	49	50	50	98,0	100	5	5	5	100,0	100
15.	55	49	49	112,2	100	1	1	1	100,0	100
16.	42	39	39	107,7	100	1	1	1	100,0	100
17.	53	52	52	101,9	100	5	5	5	100,0	100
18.	45	44	44	102,3	100	6	5	5	120,0	100
19.	41	41	41	100,0	100	4	4	4	100,0	100
20.	56	58	58	96,6	100	4	4	4	100,0	100
21.	63	62	62	101,6	100	5	5	5	100,0	100
22.	44	36	36	122,2	100	1	1	1	100,0	100
23.	53	48	48	110,4	100					100
24.	49	50	50	98,0	100	4	5	5	80,0	100
25.	43	41	41	104,9	100	7	6	6	116,7	100
26.	51	50	50	102,0	100	4	4	4	100,0	100
27.	40	49	49	81,6	100	4	4	4	100,0	100
28.	71	70	70	101,4	100	3	3	3	100,0	100
29.	47	54	54	87,0	100					99
30.	37	38	38	97,4	100					100
31.	58	58	58	100,0	100	4	4	4	100,0	100
Gesamt	1614	1586	1586	101,8	100	106	107	107	99,1	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel (L_{p,AS,max})

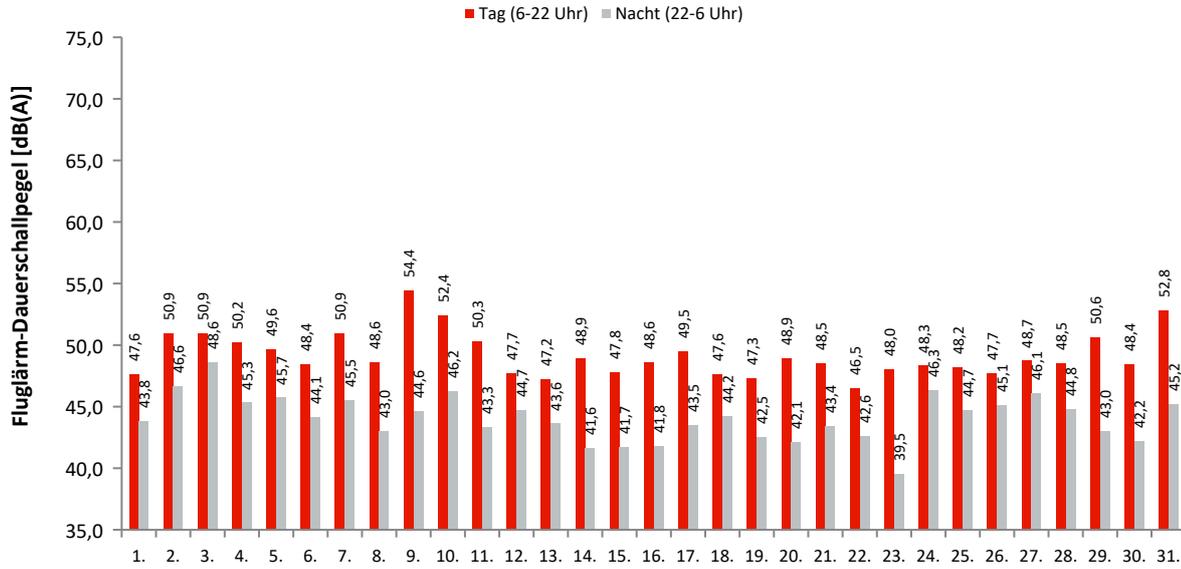
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2022 Messstelle MP09, Bohnsdorf, Fließstr.

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 49,6 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 44,5 dB(A)



Akustische Tage

Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

In dieser Tabelle werden Gesamtgeräusch (linker Block) und Fluggeräusch (rechter Block) als Dauerschallpegel für bestimmte Zeiträume dargestellt. Der L_{DEN} (Day/Evening/Night) ist ein Beurteilungspegel, bei dem in den Abendstunden (L_E) 5dB und in den Nachtstunden (L_N) 10dB als Zuschlag addiert werden. Diese Zuschläge sollen Zeiten, an denen eine erhöhte Empfindlichkeit der Anwohner vorliegt, berücksichtigen.

Ak. Tag 6-6 Uhr	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}
1.	51,2	48,9	51,1	51,4	55,9	47,6	43,8	47,1	48,8	51,6
2.	53,2	50,7	53,0	53,9	57,9	50,9	46,6	50,3	52,2	54,7
3.	53,3	51,6	53,7	52,0	58,3	50,9	48,6	51,3	49,4	55,5
4.	53,2	50,0	53,2	53,1	57,4	50,2	45,3	49,8	51,1	53,6
5.	53,1	50,9	53,0	53,4	57,9	49,6	45,7	48,9	51,1	53,6
6.	53,6	51,2	53,4	54,2	58,4	48,4	44,1	47,9	49,5	52,2
7.	54,5	50,9	54,8	53,4	58,3	50,9	45,5	51,0	50,5	53,8
8.	52,6	50,5	52,7	52,3	57,5	48,6	43,0	48,7	48,5	51,5
9.	55,9	50,5	56,4	53,8	58,6	54,4	44,6	55,1	51,3	55,2
10.	54,7	51,3	54,6	54,9	58,8	52,4	46,2	52,1	53,4	55,2
11.	53,7	51,2	53,9	53,0	58,3	50,3	43,3	50,8	47,8	52,1
12.	52,4	50,4	52,2	53,0	57,4	47,7	44,7	46,4	50,2	52,4
13.	52,1	49,8	52,3	51,4	56,8	47,2	43,6	47,1	47,5	51,2
14.	52,7	49,9	52,8	52,3	57,1	48,9	41,6	48,8	49,2	51,2
15.	52,2	49,8	52,3	51,8	56,8	47,8	41,7	48,0	47,0	50,3
16.	52,6	50,6	52,4	53,1	57,5	48,6	41,8	47,9	50,3	51,4
17.	54,1	50,9	54,7	51,8	58,2	49,5	43,5	50,1	47,2	51,9
18.	52,7	50,4	52,7	52,6	57,4	47,6	44,2	46,7	49,6	52,0
19.	52,1	51,7	52,0	52,2	58,1	47,3	42,5	46,8	48,5	50,8
20.	53,3	50,8	53,5	52,8	58,0	48,9	42,1	48,7	49,5	51,5
21.	53,5	50,6	53,5	53,3	57,8	48,5	43,4	48,1	49,6	51,9
22.	52,7	49,9	51,7	54,9	57,5	46,5	42,6	46,6	46,3	50,2
23.	52,0	48,8	51,8	52,7	56,3	48,0	39,5	47,4	49,5	50,2
24.	52,2	50,5	52,1	52,4	57,4	48,3	46,3	47,6	49,8	53,4
25.	52,4	50,3	52,1	53,1	57,4	48,2	44,7	46,9	50,7	52,7
26.	53,3	50,9	53,7	51,8	57,8	47,7	45,1	47,6	47,8	52,3
27.	53,3	52,5	53,6	52,3	58,9	48,7	46,1	49,3	46,4	52,9
28.	53,3	50,5	53,6	51,9	57,6	48,5	44,8	48,5	48,4	52,4
29.	54,5	56,3	54,3	55,3	61,1	50,6	43,0	50,9	49,3	52,1
30.	54,0	49,5	54,7	52,2	57,7	48,4	42,2	48,3	48,8	51,5
31.	54,7	51,2	55,0	53,6	58,6	52,8	45,2	53,1	51,5	54,6
Gesamt	53,3	50,8	53,4	53,0	57,9	49,6	44,5	49,5	49,7	52,7

Erläuterungen

Die Tages- und Nachtlärmereignisse werden in ein fiktives Dauergeräusch umgerechnet, den so genannten Dauerschallpegel. Schallpegel innerhalb von Ausfallzeiten werden nicht berücksichtigt. Bei der Berechnung des Dauerschallpegels wird als Gesamtzeit nur die ausfallfreie Zeit angesetzt.

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Januar 2022

Messstelle MP09, Bohnsdorf, Fließstr.

Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmmessergebnisse werden nicht mitgezählt.

N2: Anzahl der Flugbewegungen. (entsprechend der relevanten Flugrouten)

N2+: Flugbewegungen, die während der Ausfallzeit einer Messstelle stattfanden, werden bei N2+ nicht mitgezählt

N1/N2 [%]: Verhältnis der gemessenen Lärmereignisse zur Anzahl der Flugbewegungen. Werte deutlich größer 100% können sich ergeben, wenn auch Fluggeräusche von Flugrouten erfasst werden, die für die entsprechende Messstelle keine Relevanz haben. Beispielsweise Flugbewegungen der Südbahn an einer Nordbahnmessstelle.

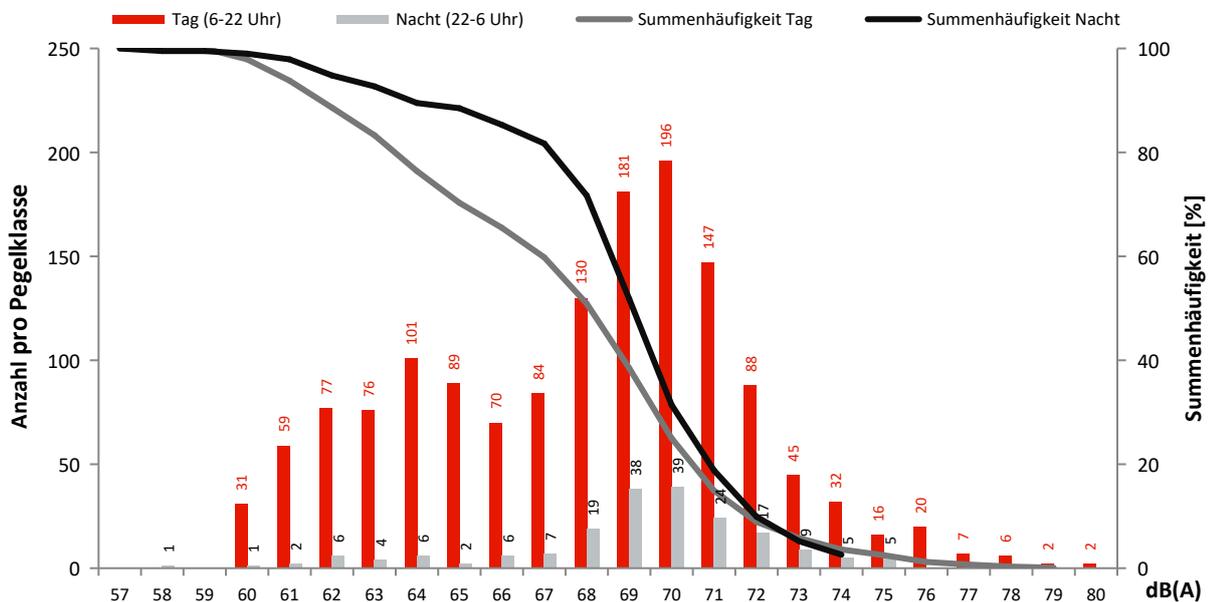
Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag	Tag					Nacht					
	6-6 Uhr	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.		34	34	34	100,0	100	6	6	6	100,0	100
2.		64	67	67	95,5	100	9	9	9	100,0	99
3.		63	63	63	100,0	100	13	13	13	100,0	100
4.		59	59	59	100,0	100	7	7	7	100,0	100
5.		48	48	48	100,0	100	8	8	8	100,0	99
6.		51	57	57	89,5	100	7	7	7	100,0	100
7.		59	61	61	96,7	100	8	8	8	100,0	100
8.		41	43	43	95,3	100	4	4	4	100,0	100
9.		55	55	55	100,0	100	8	8	8	100,0	100
10.		57	58	58	98,3	100	4	4	4	100,0	100
11.		40	41	41	97,6	100	4	4	4	100,0	100
12.		38	39	39	97,4	100	7	7	7	100,0	100
13.		35	36	36	97,2	100	4	4	4	100,0	100
14.		53	54	54	98,1	100	4	4	4	100,0	100
15.		39	42	42	92,9	100	5	5	5	100,0	100
16.		42	43	43	97,7	100	2	2	2	100,0	96
17.		46	54	49	85,2	93	5	5	5	100,0	100
18.		48	51	51	94,1	100	6	5	5	120,0	100
19.		39	40	40	97,5	100	3	4	4	75,0	98
20.		58	63	61	92,1	96	4	4	4	100,0	100
21.		51	58	58	87,9	100	6	6	6	100,0	100
22.		31	31	31	100,0	100	5	5	5	100,0	100
23.		49	50	50	98,0	100	3	3	3	100,0	100
24.		47	50	50	94,0	100	12	13	13	92,3	100
25.		43	44	44	97,7	100	9	9	9	100,0	100
26.		42	43	43	97,7	100	7	7	7	100,0	100
27.		47	49	49	95,9	100	8	8	8	100,0	93
28.		56	58	57	96,6	99	9	9	9	100,0	100
29.		46	51	48	90,2	94	2	2	2	100,0	53
30.		32	40	35	80,0	71	4	4	4	100,0	100
31.		46	47	47	97,9	100	8	7	7	114,3	100
Gesamt		1459	1529	1513	95,4	98	191	191	191	100,0	98

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel (L_{p,AS,max})

Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden.

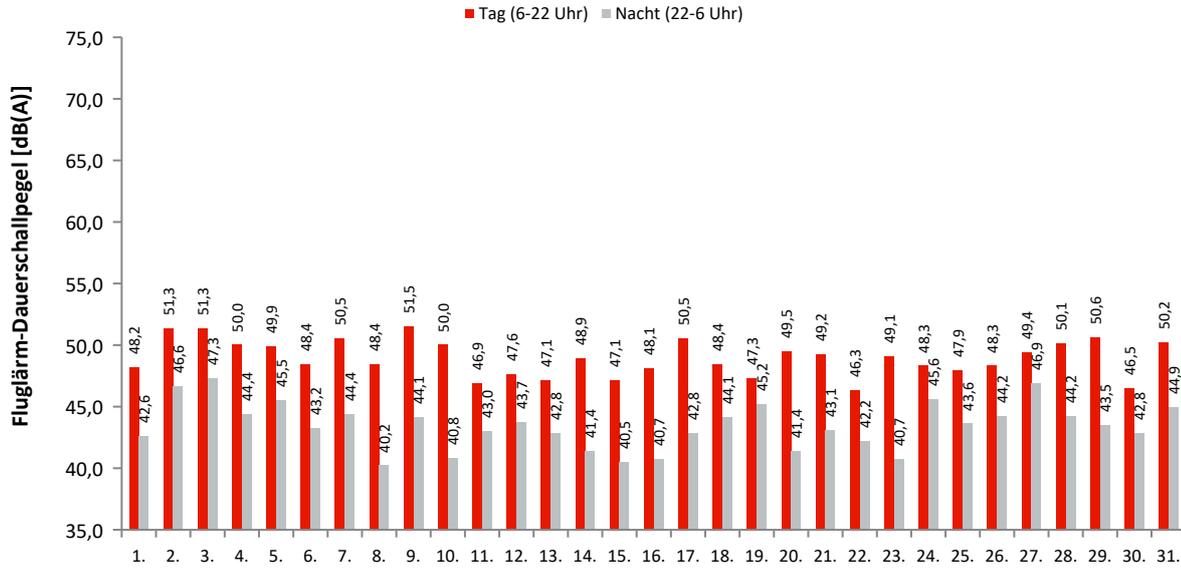
Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2022 Messstelle MP11, Karolinenhof, Schappachstr.

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 49,2 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 43,8 dB(A)



Akustische Tage

Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

In dieser Tabelle werden Gesamtgeräusch (linker Block) und Fluggeräusch (rechter Block) als Dauerschallpegel für bestimmte Zeiträume dargestellt. Der L_{DEN} (Day/Evening/Night) ist ein Beurteilungspegel, bei dem in den Abendstunden (L_E) 5dB und in den Nachtstunden (L_N) 10dB als Zuschlag addiert werden. Diese Zuschläge sollen Zeiten, an denen eine erhöhte Empfindlichkeit der Anwohner vorliegt, berücksichtigen.

Ak. Tag 6-6 Uhr	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag 6-22 Uhr	L _{eq} Nacht/L _N 22-6 Uhr	L _D 6-18 Uhr	L _E 18-22 Uhr	L _{DEN}	L _{eq} Tag 6-22 Uhr	L _{eq} Nacht/L _N 22-6 Uhr	L _D 6-18 Uhr	L _E 18-22 Uhr	L _{DEN}
1.	49,9	44,1	50,0	49,6	52,7	48,2	42,6	48,2	48,2	51,1
2.	59,4	48,9	60,4	52,9	59,6	51,3	46,6	51,0	52,1	54,7
3.	52,9	48,1	53,4	51,1	55,9	51,3	47,3	51,6	50,0	54,9
4.	51,7	45,8	51,7	51,8	54,5	50,0	44,4	49,7	50,9	53,1
5.	52,1	48,9	52,1	52,2	56,3	49,9	45,5	49,4	51,1	53,6
6.	54,9	44,8	55,6	50,9	55,4	48,4	43,2	48,0	49,5	51,7
7.	52,2	46,0	52,5	51,3	54,6	50,5	44,4	50,5	50,4	53,1
8.	53,1	42,6	53,8	49,2	53,5	48,4	40,2	48,5	47,8	50,1
9.	54,9	45,7	55,5	52,1	55,9	51,5	44,1	51,5	51,4	53,6
10.	54,8	42,0	55,7	50,2	54,7	50,0	40,8	50,0	49,9	51,5
11.	51,3	44,4	51,9	49,1	53,2	46,9	43,0	47,0	46,6	50,7
12.	49,8	45,0	49,4	51,0	53,3	47,6	43,7	46,0	50,3	51,9
13.	50,1	44,4	50,1	50,1	52,9	47,1	42,8	46,3	48,9	51,0
14.	52,4	44,4	52,8	50,6	53,9	48,9	41,4	48,8	49,3	51,1
15.	49,2	42,0	49,6	48,0	51,2	47,1	40,5	47,3	46,5	49,4
16.	50,6	49,9	50,1	51,7	56,5	48,1	40,7	46,9	50,5	50,9
17.	55,4	44,4	56,5	48,6	55,4	50,5	42,8	51,2	47,2	52,0
18.	52,3	45,0	52,7	50,7	54,2	48,4	44,1	47,8	49,9	52,3
19.	50,3	49,6	50,4	49,7	56,1	47,3	45,2	46,9	48,1	52,3
20.	56,6	44,9	57,5	51,6	56,6	49,5	41,4	49,4	49,9	51,5
21.	51,8	45,6	52,1	51,0	54,3	49,2	43,1	49,0	49,8	52,0
22.	49,5	43,6	49,9	48,0	52,0	46,3	42,2	46,4	46,1	50,0
23.	51,3	42,6	51,4	51,3	53,0	49,1	40,7	48,8	49,9	51,1
24.	51,5	46,9	51,8	50,6	54,8	48,3	45,6	47,8	49,6	53,0
25.	49,9	45,1	49,6	50,7	53,3	47,9	43,6	47,0	49,8	51,8
26.	52,0	46,4	52,7	48,9	54,4	48,3	44,2	48,6	47,3	51,8
27.	54,1	53,8	54,7	51,9	60,0	49,4	46,9	49,5	49,0	53,8
28.	54,0	45,8	54,5	52,3	55,5	50,1	44,2	50,4	49,1	52,7
29.	55,3	61,1	53,1	59,4	65,3	50,6	43,5	50,4	51,3	52,7
30.	58,1	45,6	59,5	52,8	57,9	46,5	42,8	42,3	49,8	51,7
31.	52,1	46,7	52,6	49,9	54,7	50,2	44,9	50,6	48,5	52,9
Gesamt	53,4	48,3	53,9	51,5	56,3	49,2	43,8	49,0	49,5	52,3

Erläuterungen

Die Tages- und Nachtlärmereignisse werden in ein fiktives Dauergeräusch umgerechnet, den so genannten Dauerschallpegel. Schallpegel innerhalb von Ausfallzeiten werden nicht berücksichtigt. Bei der Berechnung des Dauerschallpegels wird als Gesamtzeit nur die ausfallfreie Zeit angesetzt.

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Januar 2022

Messstelle MP11, Karolinenhof, Schappachstr.

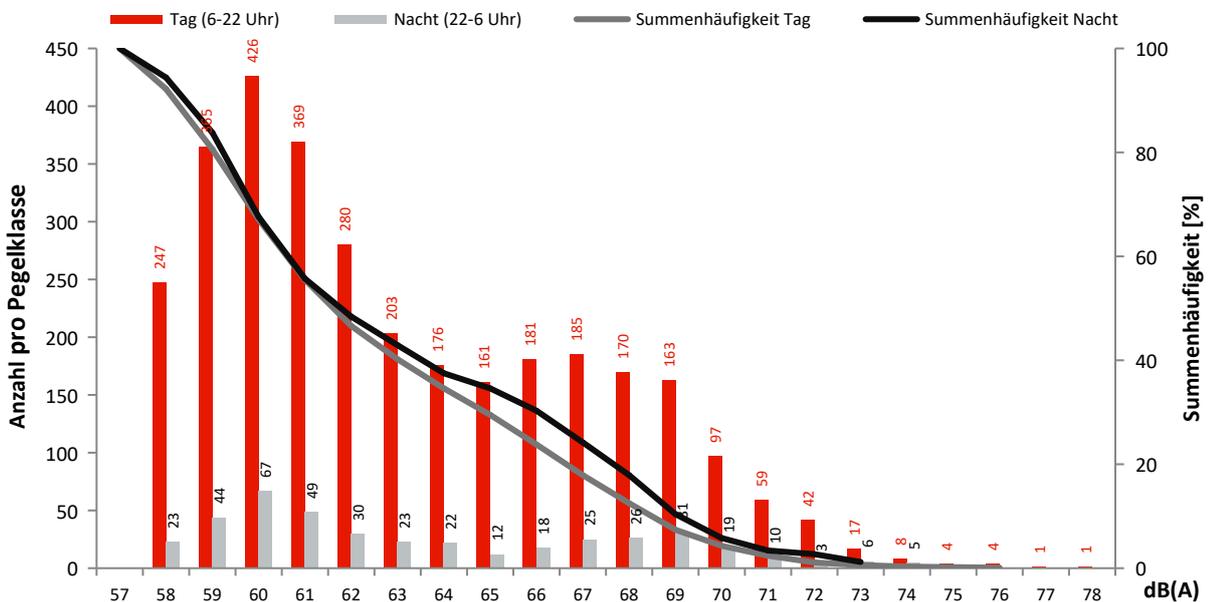
Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmmessergebnisse werden nicht mitgezählt.
 N2: Anzahl der Flugbewegungen. (entsprechend der relevanten Flugrouten)
 N2+: Flugbewegungen, die während der Ausfallzeit einer Messstelle stattfanden, werden bei N2+ nicht mitgezählt
 N1/N2 [%]: Verhältnis der gemessenen Lärmereignisse zur Anzahl der Flugbewegungen. Werte deutlich größer 100% können sich ergeben, wenn auch Fluggeräusche von Flugrouten erfasst werden, die für die entsprechende Messstelle keine Relevanz haben. Beispielsweise Flugbewegungen der Südbahn an einer Nordbahnmessstelle.
 Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag	Tag					Nacht					
	6-6 Uhr	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.		112	34	34	329,4	100	14	6	6	233,3	100
2.		176	67	67	262,7	100	31	9	9	344,4	99
3.		166	63	63	263,5	100	27	13	13	207,7	100
4.		139	59	59	235,6	100	15	7	7	214,3	100
5.		116	48	48	241,7	100	16	8	8	200,0	99
6.		110	57	57	193,0	100	14	7	7	200,0	100
7.		156	61	61	255,7	100	19	8	8	237,5	100
8.		108	43	43	251,2	100	13	4	4	325,0	100
9.		80	55	55	145,5	100	15	8	8	187,5	100
10.		90	58	58	155,2	100	4	4	4	100,0	100
11.		55	41	41	134,1	100	10	4	4	250,0	100
12.		64	39	39	164,1	100	17	7	7	242,9	100
13.		68	36	36	188,9	100	8	4	4	200,0	100
14.		124	54	54	229,6	100	14	4	4	350,0	100
15.		74	42	42	176,2	100	9	5	5	180,0	100
16.		95	43	43	220,9	100	9	2	2	450,0	96
17.		91	54	50	168,5	93	9	5	5	180,0	100
18.		101	51	51	198,0	100	11	5	5	220,0	100
19.		79	40	40	197,5	100	12	4	4	300,0	98
20.		96	63	60	152,4	96	8	4	4	200,0	100
21.		121	58	58	208,6	100	11	6	5	183,3	100
22.		65	31	31	209,7	100	8	5	5	160,0	100
23.		131	50	50	262,0	100	11	3	3	366,7	100
24.		101	50	50	202,0	100	19	13	13	146,2	100
25.		79	44	44	179,5	100	11	9	9	122,2	100
26.		86	43	43	200,0	100	10	7	7	142,9	100
27.		109	49	49	222,4	100	12	8	8	150,0	93
28.		148	58	58	255,2	99	18	9	9	200,0	100
29.		104	51	48	203,9	94	6	2	1	300,0	53
30.		48	40	31	120,0	71	15	4	4	375,0	100
31.		67	47	47	142,6	100	17	7	7	242,9	100
Gesamt		3159	1529	1510	206,6	98	413	191	189	216,2	98

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel (L_{p,AS,max})

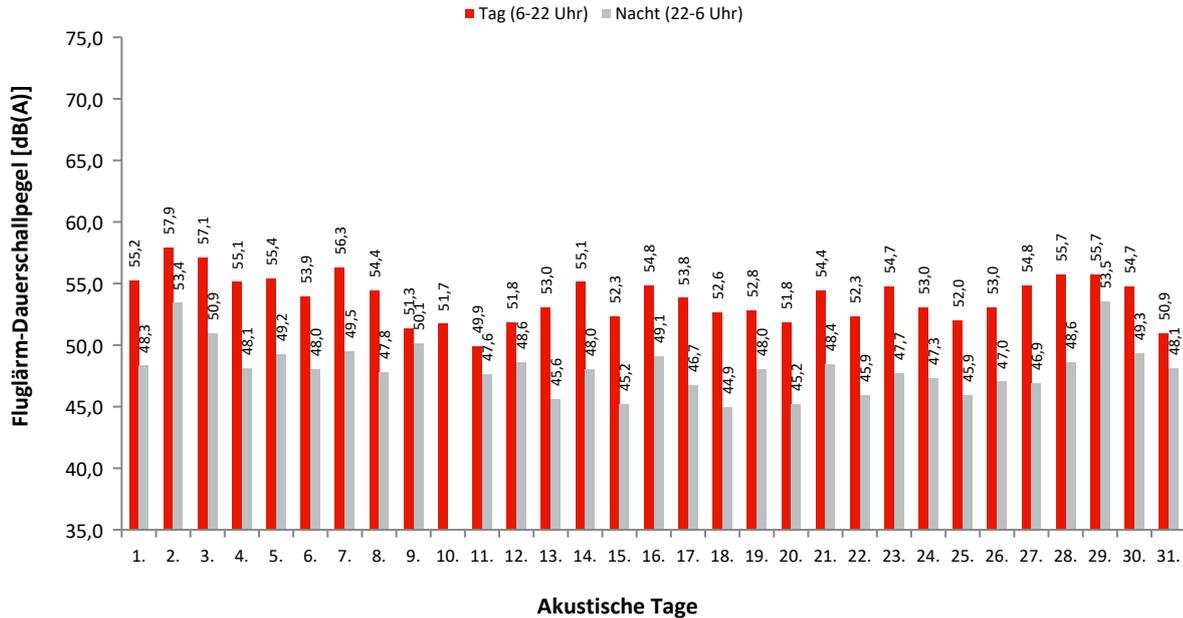
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2022 Messstelle MP12, Karolinenhof, Pretschener Weg

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 54,2 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 48,4 dB(A)



Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

In dieser Tabelle werden Gesamtgeräusch (linker Block) und Fluggeräusch (rechter Block) als Dauerschallpegel für bestimmte Zeiträume dargestellt. Der L_{DEN} (Day/Evening/Night) ist ein Beurteilungspegel, bei dem in den Abendstunden (L_E) 5dB und in den Nachtstunden (L_N) 10dB als Zuschlag addiert werden. Diese Zuschläge sollen Zeiten, an denen eine erhöhte Empfindlichkeit der Anwohner vorliegt, berücksichtigen.

Ak. Tag 6-6 Uhr	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag 6-22 Uhr	L _{eq} Nacht/L _N 22-6 Uhr	L _D 6-18 Uhr	L _E 18-22 Uhr	L _{DEN}	L _{eq} Tag 6-22 Uhr	L _{eq} Nacht/L _N 22-6 Uhr	L _D 6-18 Uhr	L _E 18-22 Uhr	L _{DEN}
1.	56,6	49,1	56,8	55,7	58,5	55,2	48,3	55,3	55,0	57,5
2.	58,5	54,4	58,4	58,9	62,2	57,9	53,4	57,7	58,3	61,4
3.	58,3	51,9	58,5	57,7	60,7	57,1	50,9	57,2	57,0	59,7
4.	56,6	49,9	56,6	56,6	59,0	55,1	48,1	55,0	55,6	57,5
5.	57,1	51,1	57,1	57,0	59,8	55,4	49,2	55,3	55,7	58,1
6.	55,8	49,8	55,4	56,7	58,7	53,9	48,0	53,0	55,7	57,0
7.	57,5	50,6	57,6	57,2	59,8	56,3	49,5	56,2	56,3	58,6
8.	56,0	49,0	56,0	56,0	58,3	54,4	47,8	54,1	55,1	57,0
9.	53,2	51,3	50,8	56,7	58,8	51,3	50,1	46,8	56,0	57,6
10.	54,2	44,1	55,0	50,3	54,8	51,7	34,8	52,7	44,8	50,8
11.	53,3	49,4	53,3	53,6	57,1	49,9	47,6	49,3	51,5	54,9
12.	54,5	50,2	54,7	53,5	57,9	51,8	48,6	51,9	51,4	55,9
13.	55,5	48,7	55,1	56,4	58,0	53,0	45,6	52,0	55,1	55,7
14.	56,9	49,4	57,3	55,6	58,8	55,1	48,0	55,4	54,4	57,2
15.	54,2	47,1	54,1	54,5	56,5	52,3	45,2	52,0	53,0	54,7
16.	56,0	51,9	55,4	57,4	59,9	54,8	49,1	54,0	56,7	58,1
17.	56,6	49,1	57,3	53,9	58,3	53,8	46,7	54,3	52,0	55,8
18.	55,2	47,9	55,3	54,7	57,3	52,6	44,9	52,4	53,3	54,8
19.	55,1	50,8	55,1	55,2	58,7	52,8	48,0	52,4	53,7	56,2
20.	55,1	48,4	55,3	54,3	57,4	51,8	45,2	51,6	52,3	54,4
21.	56,1	49,9	56,1	55,9	58,7	54,4	48,4	54,3	54,8	57,2
22.	54,4	47,7	54,4	54,3	56,8	52,3	45,9	52,0	53,1	55,0
23.	56,1	49,9	55,8	57,0	58,9	54,7	47,7	54,1	56,2	57,4
24.	55,2	49,4	55,6	53,7	57,8	53,0	47,3	53,3	52,0	55,6
25.	54,8	48,6	55,0	54,2	57,3	52,0	45,9	51,9	52,4	54,7
26.	55,7	49,5	56,0	54,5	58,1	53,0	47,0	53,2	52,5	55,6
27.	56,9	52,9	56,6	57,6	60,7	54,8	46,9	54,1	56,3	57,1
28.	57,4	50,0	57,6	56,7	59,4	55,7	48,6	55,7	55,8	58,0
29.	57,7	59,3	56,8	60,1	64,3	55,7	53,5	55,1	57,6	59,9
30.	58,6	50,8	59,1	57,3	60,6	54,7	49,3	53,6	56,2	58,5
31.	53,7	50,1	54,0	52,5	57,5	50,9	48,1	51,3	49,7	55,2
Gesamt	56,1	50,7	56,1	56,0	59,1	54,2	48,4	54,0	54,8	57,1

Erläuterungen

Die Tages- und Nachtlärmereignisse werden in ein fiktives Dauergeräusch umgerechnet, den so genannten Dauerschallpegel. Schallpegel innerhalb von Ausfallzeiten werden nicht berücksichtigt. Bei der Berechnung des Dauerschallpegels wird als Gesamtzeit nur die ausfallfreie Zeit angesetzt.

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Januar 2022

Messstelle MP12, Karolinenhof, Pretschener Weg

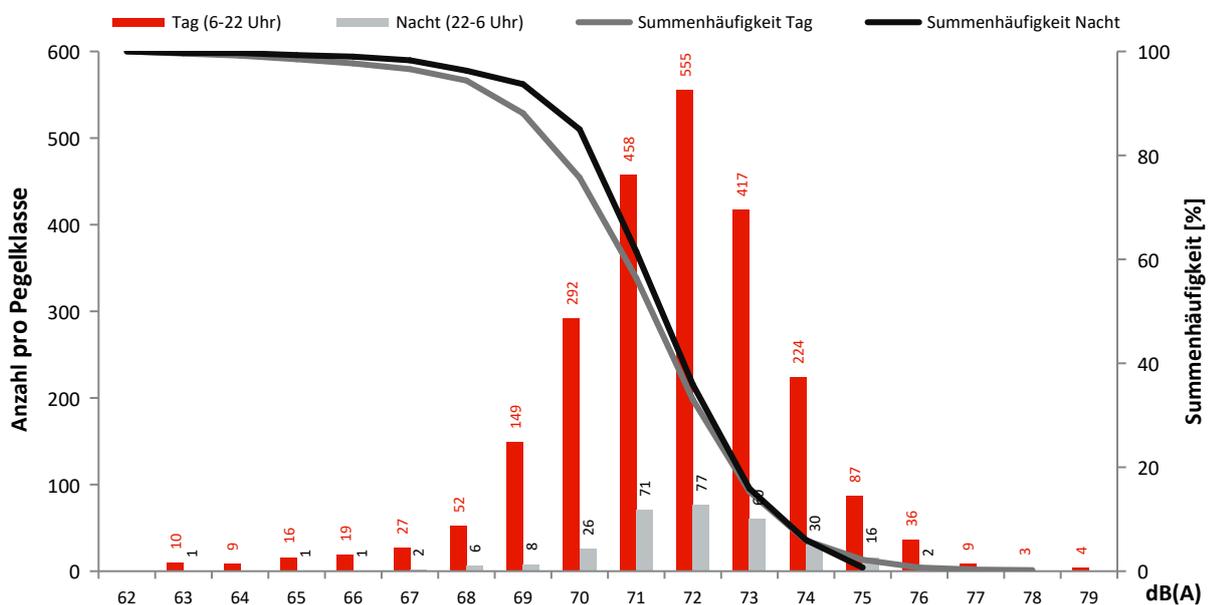
Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmmessergebnisse werden nicht mitgezählt.
 N2: Anzahl der Flugbewegungen. (entsprechend der relevanten Flugrouten)
 N2+: Flugbewegungen, die während der Ausfallzeit einer Messstelle stattfanden, werden bei N2+ nicht mitgezählt
 N1/N2 [%]: Verhältnis der gemessenen Lärmereignisse zur Anzahl der Flugbewegungen. Werte deutlich größer 100% können sich ergeben, wenn auch Fluggeräusche von Flugrouten erfasst werden, die für die entsprechende Messstelle keine Relevanz haben. Beispielsweise Flugbewegungen der Südbahn an einer Nordbahnmessstelle.
 Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.	96	96	96	100,0	100	11	11	11	100,0	100
2.	127	125	125	101,6	100	26	27	27	96,3	99
3.	122	122	122	100,0	100	14	14	14	100,0	100
4.	92	92	92	100,0	100	10	10	10	100,0	100
5.	84	85	84	98,8	100	10	10	10	100,0	99
6.	86	85	85	101,2	100	9	10	10	90,0	100
7.	109	108	108	100,9	100	11	12	12	91,7	100
8.	85	84	84	101,2	100	10	10	10	100,0	100
9.	58	67	67	86,6	100	18	18	18	100,0	99
10.	57	71	71	80,3	100	2	4	4	50,0	100
11.	41	52	52	78,8	100	9	9	9	100,0	100
12.	57	58	58	98,3	100	10	10	10	100,0	100
13.	69	69	69	100,0	100	5	5	5	100,0	100
14.	94	95	95	98,9	100	11	11	11	100,0	100
15.	62	62	62	100,0	100	6	6	6	100,0	100
16.	96	96	96	100,0	100	9	9	9	100,0	96
17.	60	65	59	92,3	93	10	10	10	100,0	100
18.	60	60	60	100,0	100	5	5	5	100,0	100
19.	58	58	58	100,0	100	8	8	8	100,0	98
20.	49	49	49	100,0	96	7	7	7	100,0	100
21.	93	92	92	101,1	100	10	11	11	90,9	100
22.	62	62	62	100,0	100	7	7	7	100,0	100
23.	96	94	94	102,1	100	9	11	11	81,8	100
24.	65	65	65	100,0	100	8	8	8	100,0	100
25.	56	55	55	101,8	100	8	9	9	88,9	100
26.	59	58	58	101,7	100	7	7	7	100,0	100
27.	69	67	67	103,0	100	5	8	6	62,5	93
28.	114	110	110	103,6	99	13	13	13	100,0	100
29.	74	80	74	92,5	94	10	13	10	76,9	53
30.	64	107	80	59,8	71	12	12	12	100,0	100
31.	53	62	62	85,5	100	11	13	13	84,6	100
Gesamt	2367	2451	2411	96,6	98	301	318	313	94,7	98

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel (L_{p,AS,max})

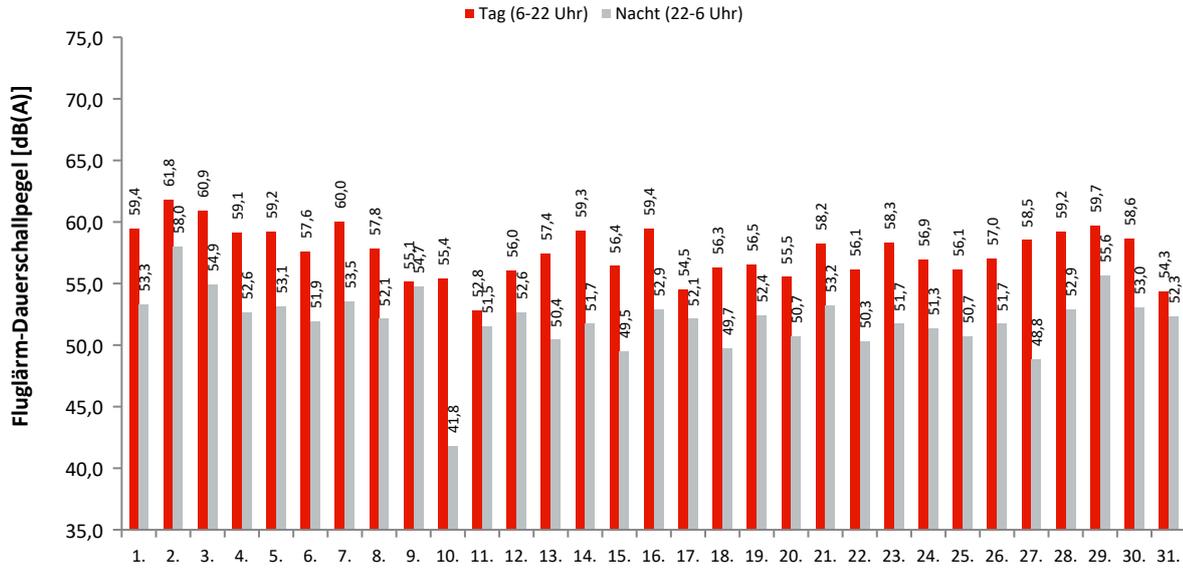
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2022 Messstelle MP13, Schulzendorf, Waldstr.

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 58,0 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 52,6 dB(A)



Akustische Tage

Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

In dieser Tabelle werden Gesamtgeräusch (linker Block) und Fluggeräusch (rechter Block) als Dauerschallpegel für bestimmte Zeiträume dargestellt. Der L_{DEN} (Day/Evening/Night) ist ein Beurteilungspegel, bei dem in den Abendstunden (L_E) 5dB und in den Nachtstunden (L_N) 10dB als Zuschlag addiert werden. Diese Zuschläge sollen Zeiten, an denen eine erhöhte Empfindlichkeit der Anwohner vorliegt, berücksichtigen.

Ak. Tag 6-6 Uhr	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}
1.	59,6	53,4	59,6	59,5	62,2	59,4	53,3	59,4	59,4	62,0
2.	61,9	59,2	61,8	62,3	66,4	61,8	58,0	61,6	62,2	65,7
3.	62,0	55,1	62,3	61,2	64,2	60,9	54,9	60,9	61,1	63,7
4.	59,9	52,8	59,9	59,7	62,1	59,1	52,6	58,9	59,5	61,7
5.	59,7	53,7	59,5	60,1	62,5	59,2	53,1	59,0	59,8	62,0
6.	58,2	52,2	57,5	59,8	61,3	57,6	51,9	56,6	59,7	60,9
7.	60,3	53,7	60,2	60,5	62,8	60,0	53,5	59,9	60,3	62,5
8.	62,3	52,3	62,9	59,7	63,1	57,8	52,1	57,1	59,5	61,0
9.	55,6	54,9	51,6	60,0	62,1	55,1	54,7	50,2	59,9	61,9
10.	55,9	43,2	56,9	49,8	55,6	55,4	41,8	56,4	48,5	54,9
11.	59,8	51,7	60,7	54,8	60,9	52,8	51,5	52,0	54,5	58,4
12.	57,0	52,9	57,4	55,3	60,4	56,0	52,6	56,3	55,0	60,0
13.	58,1	51,4	57,8	58,9	60,7	57,4	50,4	57,0	58,6	60,0
14.	59,9	51,9	60,4	58,1	61,5	59,3	51,7	59,7	57,9	61,1
15.	56,7	49,6	56,5	57,2	59,1	56,4	49,5	56,2	57,1	58,9
16.	59,5	57,9	58,7	61,4	64,9	59,4	52,9	58,5	61,2	62,3
17.	60,4	52,3	61,3	55,7	61,6	54,5	52,1	54,1	55,5	59,4
18.	56,6	50,0	56,4	57,3	59,2	56,3	49,7	56,0	57,1	58,9
19.	57,0	54,5	56,7	57,7	61,7	56,5	52,4	56,2	57,4	60,3
20.	56,8	51,2	57,0	56,2	59,7	55,5	50,7	55,3	55,8	58,9
21.	58,5	53,5	58,4	59,0	61,8	58,2	53,2	58,0	58,8	61,5
22.	56,6	50,5	56,4	57,2	59,4	56,1	50,3	55,7	57,0	59,1
23.	58,5	51,9	58,0	59,8	61,2	58,3	51,7	57,8	59,7	61,1
24.	57,2	51,6	57,5	56,2	59,9	56,9	51,3	57,2	55,9	59,6
25.	56,5	51,1	56,4	56,9	59,5	56,1	50,7	55,9	56,6	59,2
26.	57,4	52,3	57,5	57,2	60,5	57,0	51,7	57,0	57,0	60,0
27.	59,4	58,7	58,5	61,2	65,4	58,5	48,8	58,0	59,8	60,3
28.	59,6	53,2	59,6	59,6	62,2	59,2	52,9	59,2	59,3	61,8
29.	61,9	66,6	59,9	65,9	71,0	59,7	55,6	59,3	61,0	62,9
30.	62,5	53,4	63,3	60,6	63,9	58,6	53,0	57,2	60,4	62,4
31.	54,8	52,5	55,2	53,5	59,4	54,3	52,3	54,6	53,1	59,1
Gesamt	59,2	54,9	59,1	59,3	62,7	58,0	52,6	57,7	58,7	61,1

Erläuterungen

Die Tages- und Nachtlärmereignisse werden in ein fiktives Dauergeräusch umgerechnet, den so genannten Dauerschallpegel. Schallpegel innerhalb von Ausfallzeiten werden nicht berücksichtigt. Bei der Berechnung des Dauerschallpegels wird als Gesamtzeit nur die ausfallfreie Zeit angesetzt.

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Januar 2022

Messstelle MP13, Schulzendorf, Waldstr.

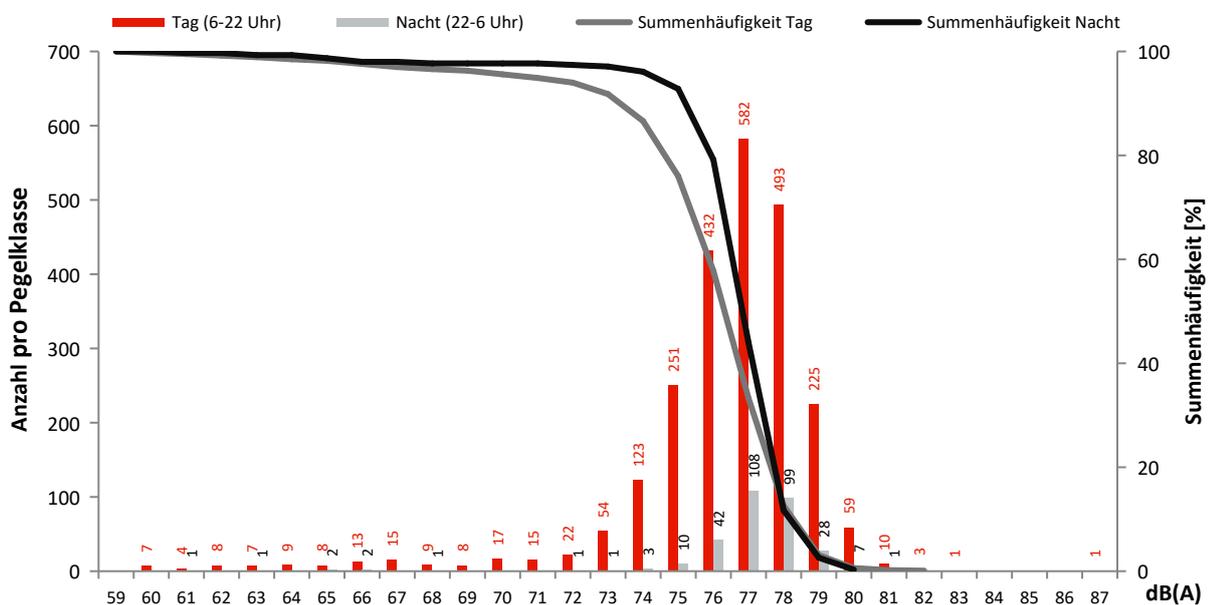
Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmmessergebnisse werden nicht mitgezählt.
 N2: Anzahl der Flugbewegungen. (entsprechend der relevanten Flugrouten)
 N2+: Flugbewegungen, die während der Ausfallzeit einer Messstelle stattfanden, werden bei N2+ nicht mitgezählt
 N1/N2 [%]: Verhältnis der gemessenen Lärmereignisse zur Anzahl der Flugbewegungen. Werte deutlich größer 100% können sich ergeben, wenn auch Fluggeräusche von Flugrouten erfasst werden, die für die entsprechende Messstelle keine Relevanz haben. Beispielsweise Flugbewegungen der Südbahn an einer Nordbahnmessstelle.
 Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.	96	96	96	100,0	100	11	11	11	100,0	100
2.	125	125	125	100,0	100	27	27	27	100,0	99
3.	120	122	122	98,4	100	14	14	14	100,0	100
4.	93	92	92	101,1	100	10	10	10	100,0	100
5.	85	85	85	100,0	100	10	10	10	100,0	99
6.	86	85	85	101,2	100	9	10	10	90,0	100
7.	109	108	108	100,9	100	11	12	12	91,7	100
8.	78	84	84	92,9	100	10	10	10	100,0	100
9.	65	69	69	94,2	100	18	18	18	100,0	100
10.	68	74	74	91,9	100	3	4	4	75,0	100
11.	43	55	55	78,2	100	9	9	9	100,0	100
12.	59	58	58	101,7	100	10	10	10	100,0	100
13.	70	69	69	101,4	100	5	5	5	100,0	100
14.	95	95	95	100,0	100	11	11	11	100,0	100
15.	62	62	62	100,0	100	6	6	6	100,0	100
16.	96	96	96	100,0	100	10	9	9	111,1	96
17.	44	66	57	66,7	93	10	10	10	100,0	100
18.	61	60	60	101,7	100	5	5	5	100,0	100
19.	58	58	58	100,0	100	10	8	8	125,0	98
20.	49	49	48	100,0	96	8	7	7	114,3	100
21.	92	92	92	100,0	100	11	11	11	100,0	100
22.	63	62	62	101,6	100	7	7	7	100,0	100
23.	95	94	94	101,1	100	10	11	11	90,9	100
24.	65	65	65	100,0	100	8	8	8	100,0	100
25.	56	55	55	101,8	100	8	9	9	88,9	100
26.	59	58	58	101,7	100	7	7	7	100,0	100
27.	68	67	66	101,5	100	5	8	5	62,5	93
28.	109	110	109	99,1	99	13	13	13	100,0	100
29.	81	80	74	101,3	94	7	13	7	53,8	53
30.	66	107	80	61,7	71	12	12	12	100,0	100
31.	60	63	63	95,2	100	12	13	13	92,3	100
Gesamt	2376	2461	2416	96,5	98	307	318	309	96,5	98

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel (L_{p,AS,max})

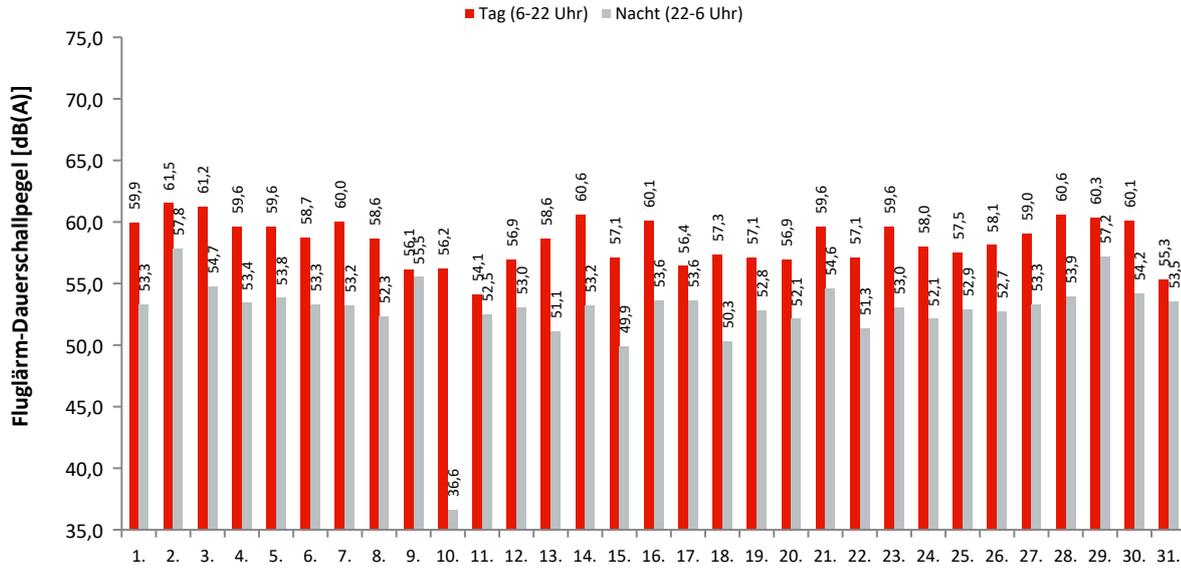
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2022 Messstelle MP14, Waltersdorf, Berliner Str.

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 58,8 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 53,4 dB(A)



Akustische Tage

Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

In dieser Tabelle werden Gesamtgeräusch (linker Block) und Fluggeräusch (rechter Block) als Dauerschallpegel für bestimmte Zeiträume dargestellt. Der L_{DEN} (Day/Evening/Night) ist ein Beurteilungspegel, bei dem in den Abendstunden (L_E) 5dB und in den Nachtstunden (L_N) 10dB als Zuschlag addiert werden. Diese Zuschläge sollen Zeiten, an denen eine erhöhte Empfindlichkeit der Anwohner vorliegt, berücksichtigen.

Ak. Tag 6-6 Uhr	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}
1.	60,6	53,9	60,8	59,9	62,9	59,9	53,3	60,0	59,4	62,2
2.	62,4	59,1	62,3	62,6	66,5	61,5	57,8	61,4	61,9	65,5
3.	62,6	55,8	62,9	61,6	64,8	61,2	54,7	61,3	60,8	63,6
4.	61,5	55,0	61,7	61,0	63,9	59,6	53,4	59,5	59,8	62,2
5.	61,3	55,8	61,3	61,4	64,2	59,6	53,8	59,4	60,1	62,5
6.	60,8	54,5	60,5	61,6	63,5	58,7	53,3	57,7	60,8	62,1
7.	61,3	54,2	61,4	61,0	63,5	60,0	53,2	59,9	60,2	62,4
8.	59,9	53,0	59,7	60,4	62,3	58,6	52,3	58,1	59,8	61,4
9.	57,4	56,9	54,6	61,2	63,9	56,1	55,5	52,0	60,6	62,7
10.	58,8	45,6	59,7	54,2	58,6	56,2	36,6	57,2	50,3	55,2
11.	56,8	53,6	56,6	57,4	61,1	54,1	52,5	53,3	55,7	59,5
12.	59,5	55,1	59,9	58,3	62,8	56,9	53,0	57,2	55,9	60,6
13.	60,7	53,9	60,8	60,6	63,0	58,6	51,1	58,3	59,5	60,9
14.	62,4	55,0	62,8	60,5	64,1	60,6	53,2	61,0	59,1	62,4
15.	59,0	50,9	59,0	58,8	60,8	57,1	49,9	56,9	57,7	59,5
16.	61,0	57,7	60,5	62,3	65,3	60,1	53,6	59,4	61,6	62,9
17.	62,2	55,8	63,0	59,2	64,3	56,4	53,6	56,1	57,2	61,0
18.	60,5	53,3	60,8	59,2	62,4	57,3	50,3	57,1	57,9	59,7
19.	59,3	55,6	59,3	59,3	63,2	57,1	52,8	56,8	58,0	60,8
20.	60,8	54,7	61,3	59,2	63,3	56,9	52,1	56,8	57,2	60,3
21.	61,3	56,0	61,4	61,2	64,3	59,6	54,6	59,5	59,8	62,8
22.	59,1	52,8	59,1	59,3	61,7	57,1	51,3	56,7	58,1	60,1
23.	60,6	55,4	60,2	61,7	63,9	59,6	53,0	59,0	61,1	62,4
24.	60,3	54,7	60,8	58,4	62,9	58,0	52,1	58,4	56,6	60,5
25.	60,2	55,0	60,4	59,8	63,2	57,5	52,9	57,2	58,2	61,0
26.	60,6	54,8	61,0	59,3	63,2	58,1	52,7	58,2	57,8	61,1
27.	61,4	60,1	61,2	62,1	66,8	59,0	53,3	58,3	60,6	62,2
28.	62,5	55,1	62,7	61,5	64,4	60,6	53,9	60,7	60,5	63,0
29.	63,0	67,8	61,6	66,3	72,1	60,3	57,2	59,8	61,9	64,0
30.	65,1	55,5	66,1	62,3	66,2	60,1	54,2	58,8	61,7	63,7
31.	57,5	55,1	57,3	57,9	62,2	55,3	53,5	54,9	56,3	60,5
Gesamt	60,9	56,5	61,0	60,7	64,4	58,8	53,4	58,6	59,4	61,9

Erläuterungen

Die Tages- und Nachtlärmereignisse werden in ein fiktives Dauergeräusch umgerechnet, den so genannten Dauerschallpegel. Schallpegel innerhalb von Ausfallzeiten werden nicht berücksichtigt. Bei der Berechnung des Dauerschallpegels wird als Gesamtzeit nur die ausfallfreie Zeit angesetzt.

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Januar 2022

Messstelle MP14, Waltersdorf, Berliner Str.

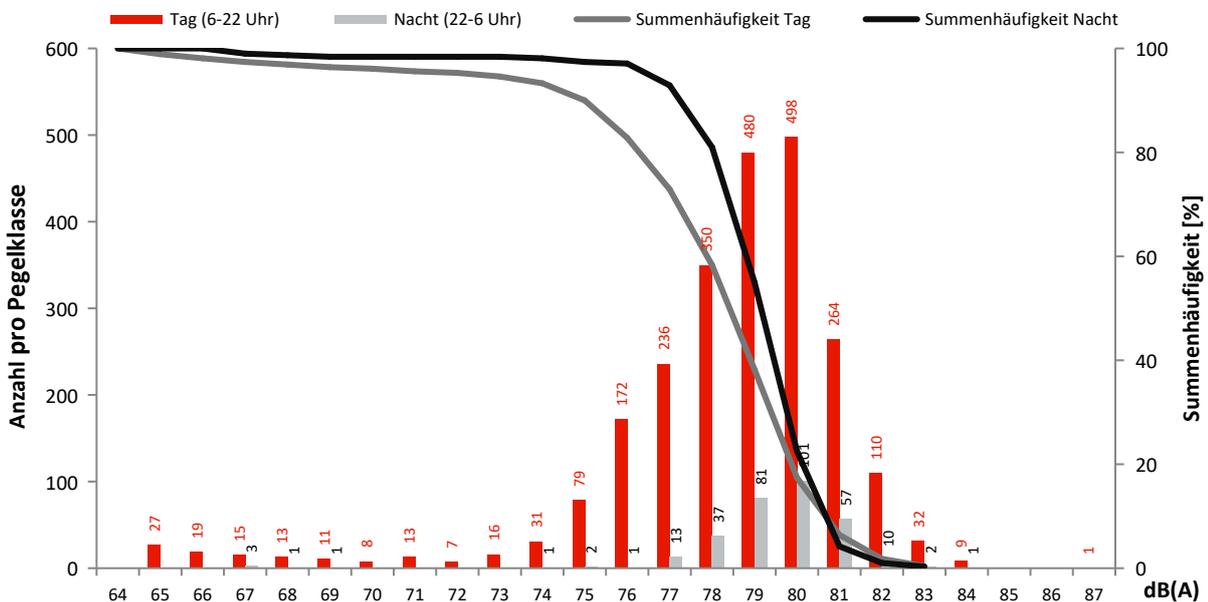
Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmmessergebnisse werden nicht mitgezählt.
 N2: Anzahl der Flugbewegungen. (entsprechend der relevanten Flugrouten)
 N2+: Flugbewegungen, die während der Ausfallzeit einer Messstelle stattfanden, werden bei N2+ nicht mitgezählt
 N1/N2 [%]: Verhältnis der gemessenen Lärmereignisse zur Anzahl der Flugbewegungen. Werte deutlich größer 100% können sich ergeben, wenn auch Fluggeräusche von Flugrouten erfasst werden, die für die entsprechende Messstelle keine Relevanz haben. Beispielsweise Flugbewegungen der Südbahn an einer Nordbahnmessstelle.
 Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.	96	96	96	100,0	100	11	11	11	100,0	100
2.	125	125	125	100,0	100	27	27	27	100,0	99
3.	122	122	122	100,0	100	14	14	14	100,0	100
4.	92	92	92	100,0	100	10	10	10	100,0	100
5.	85	85	85	100,0	100	10	10	10	100,0	99
6.	85	85	85	100,0	100	10	10	10	100,0	100
7.	108	108	108	100,0	100	12	12	12	100,0	100
8.	84	84	84	100,0	100	10	10	10	100,0	100
9.	89	35	35	254,3	100	18	18	18	100,0	100
10.	61	44	44	138,6	100	2				100
11.	43	35	35	122,9	100	9	9	9	100,0	100
12.	58	58	58	100,0	100	10	10	10	100,0	100
13.	69	69	69	100,0	100	5	5	5	100,0	100
14.	95	95	95	100,0	100	11	11	11	100,0	100
15.	62	62	62	100,0	100	6	6	6	100,0	100
16.	96	96	96	100,0	100	9	9	9	100,0	96
17.	45	61	54	73,8	93	10	10	10	100,0	100
18.	63	60	60	105,0	100	8	5	5	160,0	100
19.	58	58	58	100,0	100	8	8	8	100,0	98
20.	48	49	47	98,0	96	7	7	7	100,0	100
21.	92	92	92	100,0	100	11	11	11	100,0	100
22.	62	62	62	100,0	100	7	7	7	100,0	100
23.	95	94	94	101,1	100	10	11	11	90,9	99
24.	65	65	65	100,0	100	8	8	8	100,0	100
25.	55	55	55	100,0	100	9	9	9	100,0	100
26.	58	58	58	100,0	100	7	7	7	100,0	100
27.	66	67	66	98,5	100	7	8	7	87,5	93
28.	110	110	109	100,0	99	13	13	13	100,0	100
29.	75	80	77	93,8	94	8	13	8	61,5	53
30.	66	107	88	61,7	71	12	12	12	100,0	100
31.	63	36	36	175,0	100	12	13	13	92,3	100
Gesamt	2391	2345	2312	102,0	98	311	314	308	99,0	98

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel (L_{p,AS,max})

Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2022 Messstelle MP15, Blankenfelde, Am Kienitzberg

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 61,2 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 47,9 dB(A)



Akustische Tage

Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

In dieser Tabelle werden Gesamtgeräusch (linker Block) und Fluggeräusch (rechter Block) als Dauerschallpegel für bestimmte Zeiträume dargestellt. Der L_{DEN} (Day/Evening/Night) ist ein Beurteilungspegel, bei dem in den Abendstunden (L_E) 5dB und in den Nachtstunden (L_N) 10dB als Zuschlag addiert werden. Diese Zuschläge sollen Zeiten, an denen eine erhöhte Empfindlichkeit der Anwohner vorliegt, berücksichtigen.

Ak. Tag 6-6 Uhr	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag 6-22 Uhr	L _{eq} Nacht/L _N 22-6 Uhr	L _D 6-18 Uhr	L _E 18-22 Uhr	L _{DEN}	L _{eq} Tag 6-22 Uhr	L _{eq} Nacht/L _N 22-6 Uhr	L _D 6-18 Uhr	L _E 18-22 Uhr	L _{DEN}
1.	62,7	45,6	62,7	62,6	63,0	62,6	44,8	62,6	62,5	62,9
2.	63,4	52,1	63,4	63,4	64,5	63,3	47,7	63,3	63,3	63,8
3.	63,1	51,6	63,5	61,3	63,7	62,7	50,8	63,1	61,2	63,2
4.	62,0	51,2	62,2	61,4	63,0	61,7	50,3	61,9	61,3	62,6
5.	61,6	50,1	61,9	60,5	62,3	61,0	48,9	61,3	60,1	61,7
6.	61,3	51,3	61,3	61,3	62,6	60,9	50,5	60,9	61,1	62,2
7.	62,7	49,9	62,8	62,3	63,4	62,4	48,6	62,4	62,1	63,0
8.	61,7	49,4	62,2	60,0	62,1	61,5	48,8	62,0	59,8	61,9
9.	62,6	49,1	62,1	63,9	63,7	62,5	47,4	61,9	63,8	63,5
10.	62,2	56,3	62,6	60,6	64,7	62,0	56,2	62,4	60,5	64,5
11.	60,3	47,5	59,8	61,6	61,6	60,1	45,8	59,5	61,5	61,2
12.	60,3	49,2	60,2	60,6	61,5	59,8	47,6	59,6	60,3	60,8
13.	60,1	50,4	60,3	59,7	61,4	59,6	49,0	59,7	59,4	60,7
14.	62,2	43,1	62,2	62,0	62,4	61,9	38,0	61,9	61,9	62,1
15.	60,9	38,5	61,4	58,6	60,4	60,6	30,0	61,2	58,4	60,1
16.	61,3	51,7	61,1	61,8	62,9	61,1		60,9	61,7	61,4
17.	61,5	47,9	62,0	59,5	61,6	60,1	45,0	60,4	59,2	60,4
18.	61,5	51,2	61,8	60,3	62,5	61,1	50,3	61,4	60,1	62,0
19.	60,1	48,6	60,4	59,0	60,8	59,6	29,9	59,9	58,6	59,4
20.	59,0	51,0	58,9	59,3	61,0	58,2	50,1	57,9	59,0	60,3
21.	61,2	43,1	61,0	61,5	61,6	60,9	35,7	60,7	61,3	61,2
22.	61,5	46,5	62,2	58,4	61,3	61,3	45,1	62,0	58,1	61,0
23.	63,2	42,5	62,8	64,1	63,8	63,0		62,6	64,0	63,5
24.	61,3	49,8	61,8	59,7	61,9	61,0	48,5	61,5	59,4	61,5
25.	60,9	51,4	61,3	59,6	62,1	60,4	50,4	60,7	59,3	61,5
26.	60,3	46,5	60,8	57,9	60,3	59,8	36,6	60,3	57,5	59,3
27.	60,7	54,1	60,8	60,3	63,1	60,1	47,0	60,2	59,9	60,8
28.	62,9	44,1	62,9	62,8	63,2	62,6	37,9	62,6	62,7	62,8
29.	62,1	62,1	62,0	62,4	68,5	60,9	46,4	61,5	58,3	60,8
30.	63,0	47,2	63,4	61,9	63,2	60,2	44,6	59,6	61,7	61,2
31.	61,0	44,7	61,5	59,0	60,9	60,8	38,3	61,3	58,8	60,4
Gesamt	61,7	51,7	61,8	61,2	62,9	61,2	47,9	61,4	60,9	61,9

Erläuterungen

Die Tages- und Nachtlärmereignisse werden in ein fiktives Dauergeräusch umgerechnet, den so genannten Dauerschallpegel. Schallpegel innerhalb von Ausfallzeiten werden nicht berücksichtigt. Bei der Berechnung des Dauerschallpegels wird als Gesamtzeit nur die ausfallfreie Zeit angesetzt.

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Januar 2022

Messstelle MP15, Blankenfelde, Am Kienitzberg

Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmmessergebnisse werden nicht mitgezählt.

N2: Anzahl der Flugbewegungen. (entsprechend der relevanten Flugrouten)

N2+: Flugbewegungen, die während der Ausfallzeit einer Messstelle stattfanden, werden bei N2+ nicht mitgezählt

N1/N2 [%]: Verhältnis der gemessenen Lärmereignisse zur Anzahl der Flugbewegungen. Werte deutlich größer 100% können sich ergeben, wenn auch Fluggeräusche von Flugrouten erfasst werden, die für die entsprechende Messstelle keine Relevanz haben. Beispielsweise Flugbewegungen der Südbahn an einer Nordbahnmessstelle.

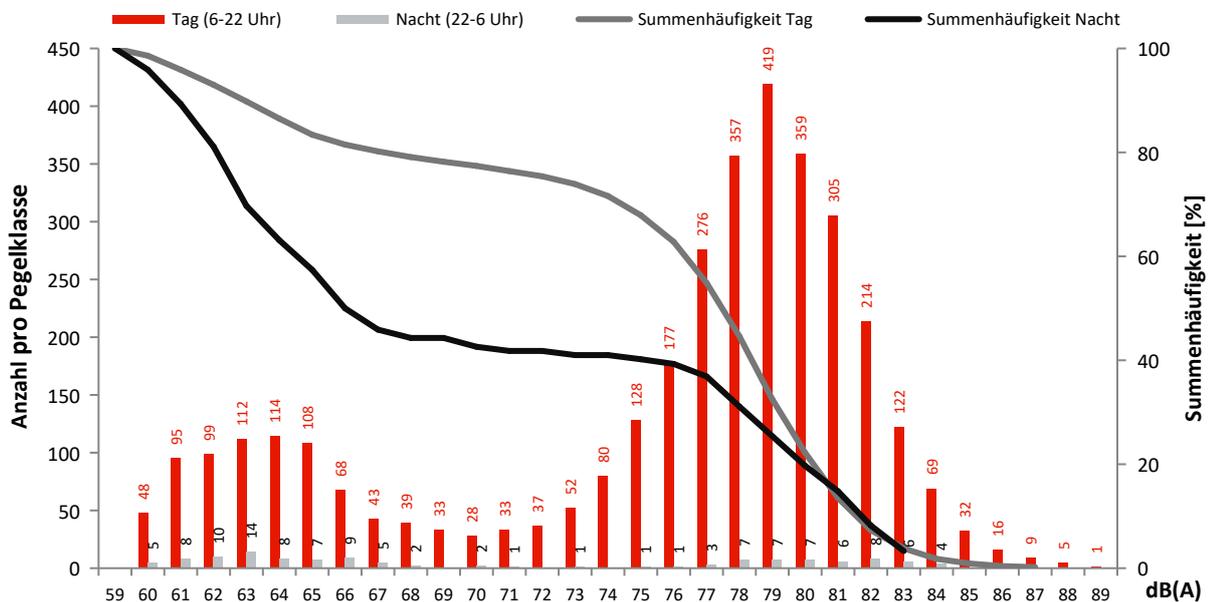
Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.	134	104	104	128,8	100	2	1	1	200,0	100
2.	186	152	152	122,4	100	4	3	3	133,3	100
3.	172	136	136	126,5	100	6	3	3	200,0	100
4.	131	98	98	133,7	100	8	2	2	400,0	100
5.	123	93	93	132,3	100	7	2	2	350,0	100
6.	126	93	93	135,5	100	6	3	3	200,0	100
7.	156	119	119	131,1	100	5	2	2	250,0	100
8.	127	91	91	139,6	100	2	2	2	100,0	100
9.	123	117	117	105,1	100	2	2	2	100,0	99
10.	96	82	82	117,1	100	13	12	12	108,3	100
11.	78	65	65	120,0	100	4	1	1	400,0	100
12.	79	65	65	121,5	100	6	2	2	300,0	100
13.	87	72	72	120,8	100	4	2	2	200,0	100
14.	122	104	104	117,3	100	3				100
15.	95	71	71	133,8	100	1				100
16.	115	103	103	111,7	100					100
17.	100	77	77	129,9	100	5	1	1	500,0	100
18.	88	68	68	129,4	100	6	2	2	300,0	100
19.	81	63	63	128,6	100	1				100
20.	87	56	56	155,4	100	6	4	4	150,0	100
21.	133	100	100	133,0	100	3				100
22.	91	68	68	133,8	100	1	1	1	100,0	100
23.	123	103	103	119,4	100					100
24.	98	73	73	134,2	100	3	1	1	300,0	100
25.	89	67	67	132,8	100	5	3	3	166,7	100
26.	88	66	66	133,3	100	4				100
27.	95	71	71	133,8	100	5	2	2	250,0	100
28.	157	122	122	128,7	100	3				100
29.	110	91	91	120,9	100	2	1	1	200,0	99
30.	103	117	116	88,0	100	1	1	1	100,0	100
31.	85	74	74	114,9	100	4				100
Gesamt	3478	2781	2780	125,1	100	122	53	53	230,2	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel ($L_{p,AS,max}$)

Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden.

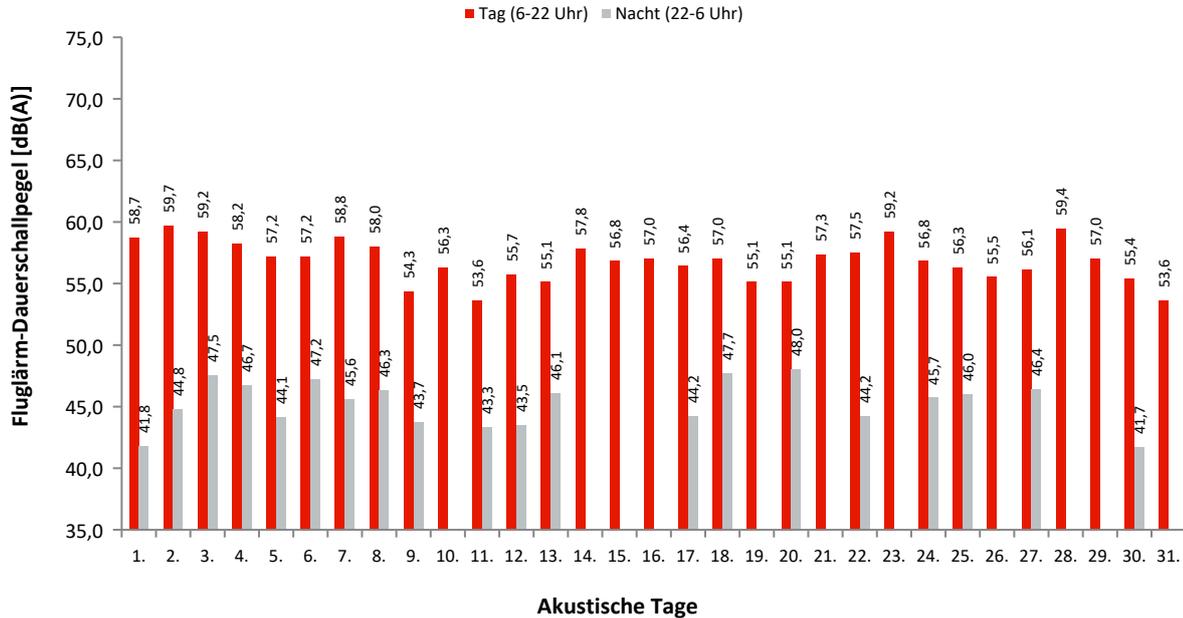
Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2022 Messstelle MP16, Dahlewitz, Schule

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 57,1 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 43,7 dB(A)



Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

In dieser Tabelle werden Gesamtgeräusch (linker Block) und Fluggeräusch (rechter Block) als Dauerschallpegel für bestimmte Zeiträume dargestellt. Der L_{DEN} (Day/Evening/Night) ist ein Beurteilungspegel, bei dem in den Abendstunden (L_E) 5dB und in den Nachtstunden (L_N) 10dB als Zuschlag addiert werden. Diese Zuschläge sollen Zeiten, an denen eine erhöhte Empfindlichkeit der Anwohner vorliegt, berücksichtigen.

Ak. Tag 6-6 Uhr	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag 6-22 Uhr	L _{eq} Nacht/L _N 22-6 Uhr	L _D 6-18 Uhr	L _E 18-22 Uhr	L _{DEN}	L _{eq} Tag 6-22 Uhr	L _{eq} Nacht/L _N 22-6 Uhr	L _D 6-18 Uhr	L _E 18-22 Uhr	L _{DEN}
1.	59,2	45,4	59,4	58,8	59,8	58,7	41,8	58,8	58,3	59,0
2.	60,3	54,2	60,4	60,1	62,9	59,7	44,8	59,7	59,6	60,2
3.	60,5	50,3	61,0	58,5	61,3	59,2	47,5	59,6	57,7	59,8
4.	59,9	50,3	60,3	58,5	61,0	58,2	46,7	58,4	57,5	59,0
5.	59,2	50,5	59,5	58,2	60,7	57,2	44,1	57,5	56,2	57,7
6.	58,8	50,5	59,0	58,1	60,5	57,2	47,2	57,3	57,0	58,5
7.	60,1	49,6	60,1	59,8	61,2	58,8	45,6	58,7	59,0	59,6
8.	59,0	49,0	59,5	57,2	59,9	58,0	46,3	58,5	56,1	58,5
9.	55,9	48,5	51,6	60,5	59,5	54,3	43,7	42,2	60,1	58,0
10.	58,2	47,2	59,2	51,6	58,3	56,3	47,2	57,5	57,5	54,5
11.	56,3	48,6	55,2	58,5	58,9	53,6	43,3	50,6	57,5	56,3
12.	57,7	48,7	57,8	57,4	59,2	55,7	43,5	55,4	56,3	56,8
13.	57,1	50,2	57,3	56,4	59,3	55,1	46,1	55,2	54,8	56,6
14.	59,2	46,1	59,2	59,2	59,9	57,8	46,1	57,5	58,4	58,1
15.	57,9	44,0	58,5	55,6	58,0	56,8	44,0	57,3	54,4	56,2
16.	57,9	55,9	57,7	58,4	62,9	57,0	44,2	56,8	57,6	57,3
17.	61,4	48,9	62,2	56,5	61,3	56,4	44,2	56,7	55,2	57,0
18.	58,4	50,4	58,8	56,8	60,0	57,0	47,7	57,4	55,6	58,2
19.	57,2	52,6	57,4	56,4	60,5	55,1	52,6	55,3	54,4	55,0
20.	58,3	51,5	58,7	56,5	60,4	55,1	48,0	55,0	55,1	57,3
21.	58,8	46,5	58,8	58,7	59,7	57,3	46,5	57,1	57,9	57,6
22.	58,5	47,4	59,2	55,6	59,0	57,5	44,2	58,3	54,1	57,5
23.	59,8	46,6	59,3	61,1	61,0	59,2	46,6	58,6	60,7	59,9
24.	58,3	50,1	58,8	56,4	59,8	56,8	45,7	57,3	54,8	57,4
25.	58,1	50,2	58,4	57,4	59,9	56,3	46,0	56,5	55,7	57,4
26.	57,9	50,1	58,6	54,8	59,3	55,5	50,1	56,2	52,3	54,7
27.	58,9	58,8	58,7	59,3	65,3	56,1	46,4	55,9	56,7	57,7
28.	60,8	47,6	61,1	59,9	61,3	59,4	47,6	59,5	59,3	59,5
29.	62,4	68,9	60,0	65,9	74,5	57,0	68,9	57,6	54,6	56,4
30.	66,5	48,6	67,6	59,5	65,5	55,4	41,7	53,7	58,4	57,3
31.	56,1	47,5	56,9	51,7	57,1	53,6	47,5	54,6	46,8	52,3
Gesamt	59,6	55,6	59,9	58,7	63,2	57,1	43,7	57,2	56,9	57,8

Erläuterungen

Die Tages- und Nachtlärmereignisse werden in ein fiktives Dauergeräusch umgerechnet, den so genannten Dauerschallpegel. Schallpegel innerhalb von Ausfallzeiten werden nicht berücksichtigt. Bei der Berechnung des Dauerschallpegels wird als Gesamtzeit nur die ausfallfreie Zeit angesetzt.

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Januar 2022

Messstelle MP16, Dahlewitz, Schule

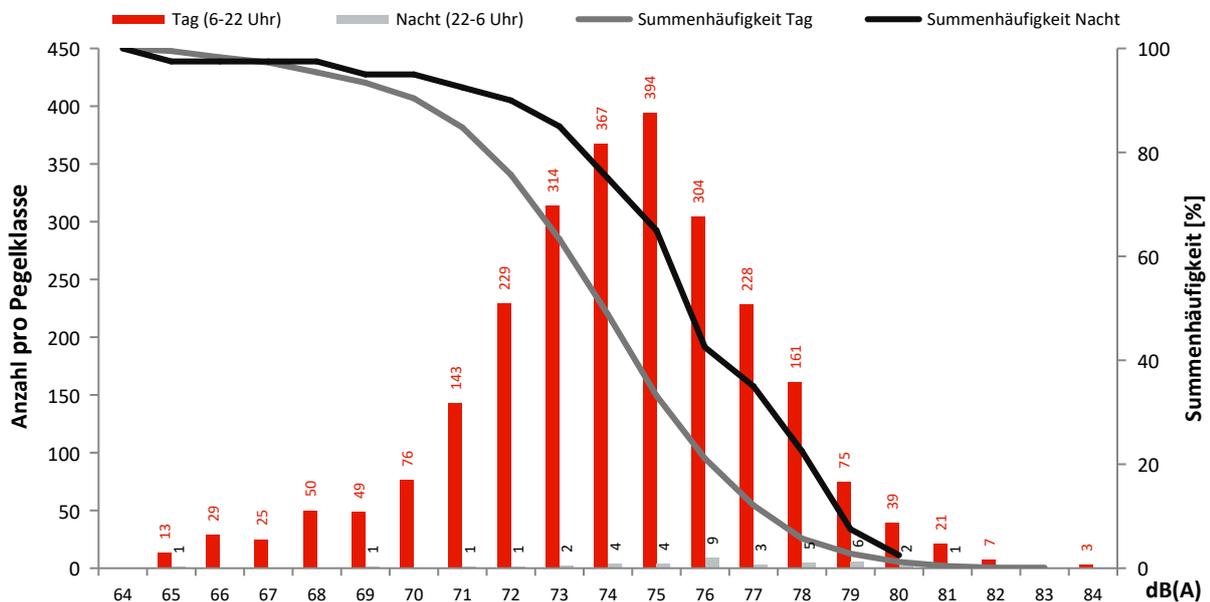
Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmmessergebnisse werden nicht mitgezählt.
 N2: Anzahl der Flugbewegungen. (entsprechend der relevanten Flugrouten)
 N2+: Flugbewegungen, die während der Ausfallzeit einer Messstelle stattfanden, werden bei N2+ nicht mitgezählt
 N1/N2 [%]: Verhältnis der gemessenen Lärmereignisse zur Anzahl der Flugbewegungen. Werte deutlich größer 100% können sich ergeben, wenn auch Fluggeräusche von Flugrouten erfasst werden, die für die entsprechende Messstelle keine Relevanz haben. Beispielsweise Flugbewegungen der Südbahn an einer Nordbahnmessstelle.
 Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.	104	104	104	100,0	100	1	1	1	100,0	100
2.	153	152	152	100,7	100	3	3	3	100,0	99
3.	135	136	136	99,3	100	3	3	3	100,0	100
4.	98	98	98	100,0	100	2	2	2	100,0	100
5.	93	93	93	100,0	100	2	2	2	100,0	100
6.	94	93	93	101,1	100	3	3	3	100,0	100
7.	118	119	119	99,2	100	2	2	2	100,0	100
8.	90	91	91	98,9	100	3	2	2	150,0	100
9.	40	40	40	100,0	100	2	2	2	100,0	100
10.	50	50	50	100,0	100					100
11.	35	35	35	100,0	100	1	1	1	100,0	100
12.	65	65	65	100,0	100	2	2	2	100,0	100
13.	72	72	72	100,0	100	2	2	2	100,0	100
14.	103	104	104	99,0	100					100
15.	71	71	71	100,0	100					100
16.	103	103	103	100,0	100					100
17.	65	71	71	91,5	100	1	1	1	100,0	100
18.	68	68	68	100,0	100	2	2	2	100,0	100
19.	63	63	63	100,0	100					100
20.	57	56	56	101,8	100	4	4	4	100,0	100
21.	99	100	100	99,0	100					100
22.	69	68	68	101,5	100	1	1	1	100,0	100
23.	103	103	103	100,0	100					100
24.	73	73	73	100,0	100	1	1	1	100,0	100
25.	68	67	67	101,5	100	2	2	2	100,0	100
26.	66	66	66	100,0	100					100
27.	69	71	71	97,2	100	2	2	2	100,0	100
28.	121	122	122	99,2	100					100
29.	84	91	91	92,3	100		1	1		99
30.	60	117	116	51,3	100	1	1	1	100,0	99
31.	38	38	38	100,0	100					100
Gesamt	2527	2600	2599	97,2	100	40	40	40	100,0	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel ($L_{p,AS,max}$)

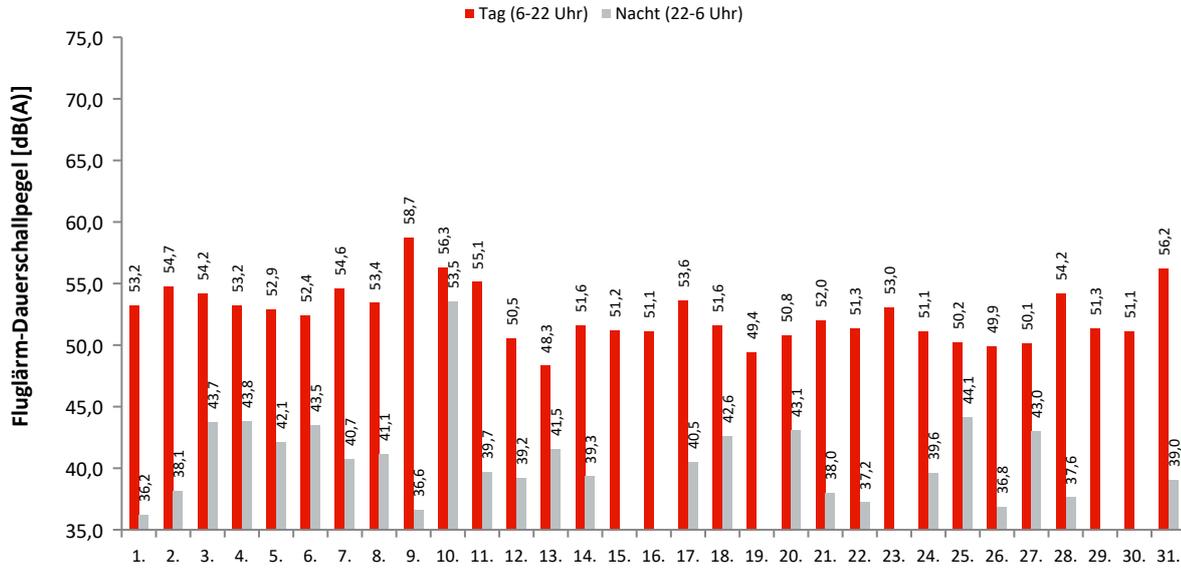
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2022 Messstelle MP17, Blankenfelde, Am Bruch

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 53,1 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 42,3 dB(A)



Akustische Tage

Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

In dieser Tabelle werden Gesamtgeräusch (linker Block) und Fluggeräusch (rechter Block) als Dauerschallpegel für bestimmte Zeiträume dargestellt. Der L_{DEN} (Day/Evening/Night) ist ein Beurteilungspegel, bei dem in den Abendstunden (L_E) 5dB und in den Nachtstunden (L_N) 10dB als Zuschlag addiert werden. Diese Zuschläge sollen Zeiten, an denen eine erhöhte Empfindlichkeit der Anwohner vorliegt, berücksichtigen.

Ak. Tag 6-6 Uhr	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}
1.	53,6	38,8	53,9	52,6	53,9	53,2	36,2	53,5	52,3	53,3
2.	55,2	46,6	55,2	55,2	56,9	54,7	38,1	54,7	54,7	55,1
3.	57,2	45,3	57,9	54,3	57,5	54,2	43,7	54,4	53,8	55,3
4.	53,9	44,8	54,1	53,5	55,4	53,2	43,8	53,4	52,8	54,6
5.	53,8	45,3	54,1	52,9	55,4	52,9	42,1	53,2	52,0	53,8
6.	54,4	45,1	54,7	53,6	55,7	52,4	43,5	52,1	53,2	54,2
7.	55,2	43,1	55,3	55,1	56,1	54,6	40,7	54,5	54,8	55,3
8.	53,8	43,5	54,2	52,5	54,8	53,4	41,1	53,8	52,0	53,9
9.	58,9	39,5	59,8	54,4	58,1	58,7	36,6	59,6	53,7	57,8
10.	56,6	53,7	56,0	58,0	61,2	56,3	53,5	55,7	57,9	61,0
11.	55,5	41,7	56,2	52,7	55,5	55,1	39,7	55,8	52,1	54,8
12.	52,1	41,4	52,2	51,8	53,2	50,5	39,2	50,1	51,4	51,8
13.	50,1	44,0	50,2	49,8	52,7	48,3	41,5	48,3	48,2	50,6
14.	52,7	41,0	52,2	53,9	54,0	51,6	39,3	50,7	53,6	53,2
15.	51,8	36,6	52,2	50,2	51,9	51,2	29,1	51,6	49,7	51,0
16.	51,8	49,3	51,5	52,5	56,5	51,1	49,3	50,9	51,8	51,5
17.	56,3	42,4	57,2	51,2	55,9	53,6	40,5	54,2	50,6	53,6
18.	52,9	43,9	53,4	51,3	54,2	51,6	42,6	51,8	50,7	53,0
19.	50,8	47,7	51,0	50,1	54,9	49,4	26,1	49,5	49,0	49,4
20.	53,7	44,7	54,1	51,9	54,9	50,8	43,1	50,6	51,1	52,9
21.	52,9	41,1	52,9	53,0	53,9	52,0	38,0	51,8	52,5	52,8
22.	52,0	39,1	52,5	50,0	52,3	51,3	37,2	51,8	49,4	51,5
23.	53,4	36,6	53,0	54,4	54,2	53,0	37,2	52,6	54,1	53,6
24.	52,1	41,8	52,7	49,5	52,8	51,1	39,6	51,7	48,9	51,6
25.	51,3	45,0	51,5	50,7	53,8	50,2	44,1	50,2	50,1	52,9
26.	51,8	42,4	52,4	49,7	52,8	49,9	36,8	50,7	46,0	49,8
27.	52,3	53,0	51,4	54,3	59,4	50,1	43,0	49,5	51,6	52,7
28.	55,4	41,3	55,8	53,9	55,6	54,2	37,6	54,5	53,5	54,4
29.	56,0	62,4	54,2	59,1	68,0	51,3	37,6	51,8	49,6	50,9
30.	60,2	39,8	61,2	54,3	59,2	51,1	34,0	50,2	53,1	52,3
31.	56,5	41,3	56,7	55,8	56,8	56,2	39,0	56,4	55,6	56,4
Gesamt	54,7	49,6	55,0	53,6	57,7	53,1	42,3	53,3	52,6	54,2

Erläuterungen

Die Tages- und Nachtlärmereignisse werden in ein fiktives Dauergeräusch umgerechnet, den so genannten Dauerschallpegel. Schallpegel innerhalb von Ausfallzeiten werden nicht berücksichtigt. Bei der Berechnung des Dauerschallpegels wird als Gesamtzeit nur die ausfallfreie Zeit angesetzt.

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Januar 2022

Messstelle MP17, Blankenfelde, Am Bruch

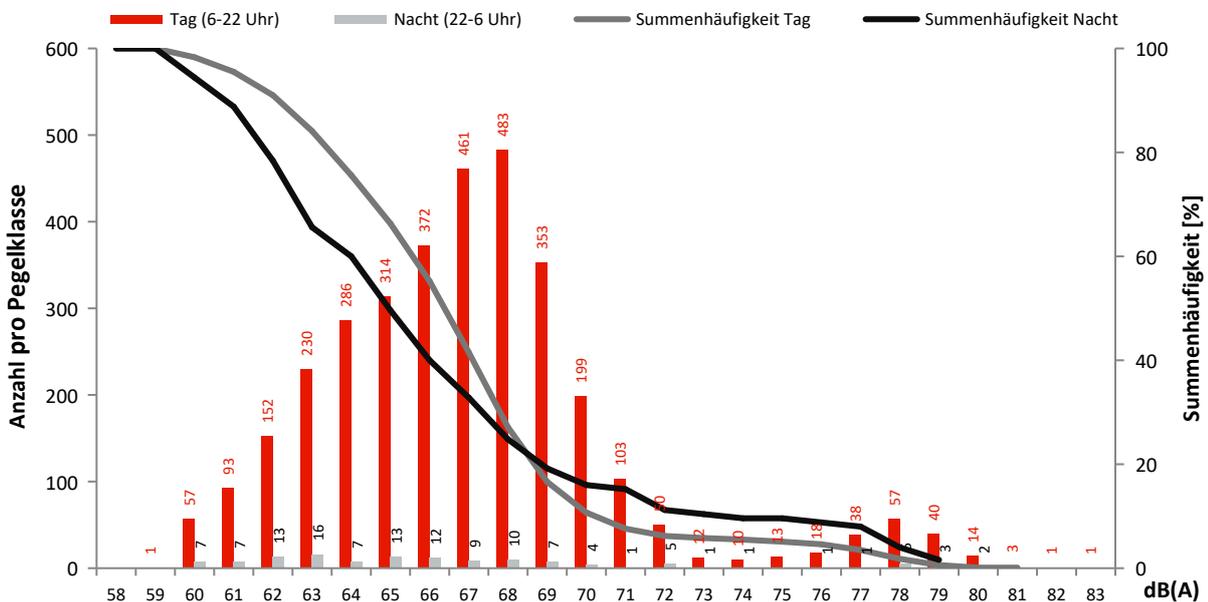
Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmmessergebnisse werden nicht mitgezählt.
 N2: Anzahl der Flugbewegungen. (entsprechend der relevanten Flugrouten)
 N2+: Flugbewegungen, die während der Ausfallzeit einer Messstelle stattfanden, werden bei N2+ nicht mitgezählt
 N1/N2 [%]: Verhältnis der gemessenen Lärmereignisse zur Anzahl der Flugbewegungen. Werte deutlich größer 100% können sich ergeben, wenn auch Fluggeräusche von Flugrouten erfasst werden, die für die entsprechende Messstelle keine Relevanz haben. Beispielsweise Flugbewegungen der Südbahn an einer Nordbahnmessstelle.
 Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag	Tag					Nacht					
	6-6 Uhr	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.		135	104	104	129,8	100	2	1	1	200,0	100
2.		182	152	152	119,7	100	4	3	3	133,3	100
3.		155	136	136	114,0	100	5	3	3	166,7	100
4.		128	98	98	130,6	100	8	2	2	400,0	100
5.		123	93	93	132,3	100	7	2	2	350,0	100
6.		118	93	93	126,9	100	6	3	3	200,0	100
7.		155	119	119	130,3	100	5	2	2	250,0	100
8.		124	91	91	136,3	100	3	2	2	150,0	100
9.		122	117	117	104,3	100	2	2	2	100,0	99
10.		96	82	82	117,1	100	12	12	12	100,0	100
11.		77	65	65	118,5	100	4	1	1	400,0	100
12.		79	65	65	121,5	100	6	2	2	300,0	100
13.		79	72	72	109,7	100	4	2	2	200,0	100
14.		114	104	104	109,6	100	3				100
15.		96	71	71	135,2	100	1				100
16.		117	103	103	113,6	100					100
17.		98	77	77	127,3	100	6	1	1	600,0	100
18.		85	68	68	125,0	100	5	2	2	250,0	100
19.		74	63	63	117,5	100	1				100
20.		87	56	56	155,4	100	7	4	4	175,0	100
21.		127	100	100	127,0	100	4				100
22.		91	68	68	133,8	100	1	1	1	100,0	100
23.		127	103	103	123,3	100					100
24.		96	73	73	131,5	100	3	1	1	300,0	100
25.		85	67	67	126,9	100	8	3	3	266,7	100
26.		83	66	66	125,8	100	4				100
27.		85	71	71	119,7	100	6	2	2	300,0	100
28.		154	122	122	126,2	100	3				100
29.		99	91	91	108,8	100		1	1		99
30.		84	117	116	71,8	100	1	1	1	100,0	100
31.		86	74	74	116,2	100	4				100
Gesamt		3361	2781	2780	120,9	100	125	53	53	235,8	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel (L_{p,AS,max})

Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.

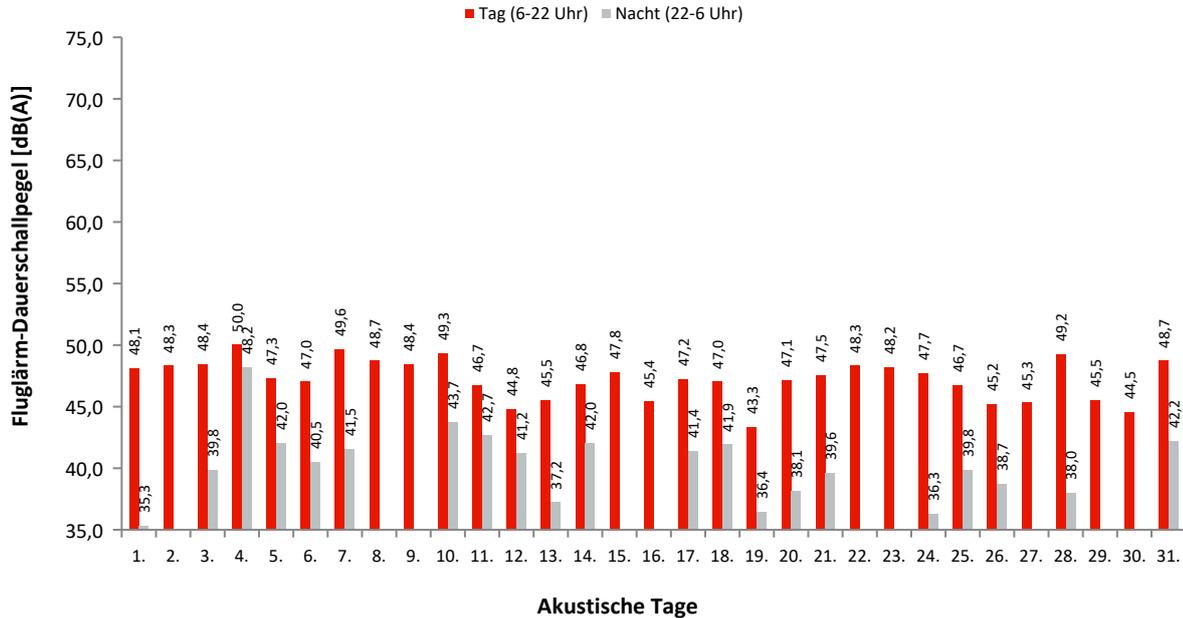


Monatsauswertung Januar 2022

Messstelle MP18, Diedersdorf, Dorfstraße

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
 Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 47,5 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 39,8 dB(A)



Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

In dieser Tabelle werden Gesamtgeräusch (linker Block) und Fluggeräusch (rechter Block) als Dauerschallpegel für bestimmte Zeiträume dargestellt. Der L_{DEN} (Day/Evening/Night) ist ein Beurteilungspegel, bei dem in den Abendstunden (L_E) 5dB und in den Nachtstunden (L_N) 10dB als Zuschlag addiert werden. Diese Zuschläge sollen Zeiten, an denen eine erhöhte Empfindlichkeit der Anwohner vorliegt, berücksichtigen.

Ak. Tag 6-6 Uhr	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}
1.	52,7	43,0	52,1	54,1	54,5	48,1	35,3	48,5	46,7	48,6
2.	53,2	50,6	53,8	50,4	57,5	48,3	31,9	48,4	48,0	48,6
3.	53,9	46,2	54,3	52,5	55,6	48,4	39,8	48,6	47,6	50,0
4.	54,9	49,8	55,3	53,2	57,8	50,0	48,2	50,1	49,5	55,0
5.	52,4	47,6	52,8	50,6	55,4	47,3	42,0	47,8	45,4	50,0
6.	52,9	46,7	52,9	52,8	55,5	47,0	40,5	46,9	47,3	49,5
7.	53,1	45,9	53,5	51,3	54,9	49,6	41,5	49,7	49,2	51,4
8.	52,7	43,0	52,2	53,9	54,4	48,7		49,2	46,8	48,3
9.	53,5	44,9	54,2	50,6	54,7	48,4	31,3	48,3	48,7	48,9
10.	52,9	46,8	52,9	52,9	55,6	49,3	43,7	49,3	49,3	52,2
11.	52,4	46,3	52,3	52,5	55,1	46,7	42,7	46,8	46,2	50,3
12.	52,8	46,4	53,6	48,7	54,8	44,8	41,2	45,1	43,7	48,6
13.	53,4	46,2	54,2	49,1	55,0	45,5	37,2	46,1	42,5	46,7
14.	53,0	46,2	53,1	52,5	55,3	46,8	42,0	46,5	47,7	50,3
15.	52,6	42,4	51,9	54,1	54,3	47,8	33,4	48,0	47,2	48,2
16.	52,2	55,3	52,7	50,3	61,0	45,4		44,6	47,3	46,3
17.	58,0	46,4	59,0	51,6	57,9	47,2	41,4	47,9	43,9	49,5
18.	51,9	46,5	51,7	52,5	55,0	47,0	41,9	46,8	47,5	50,2
19.	51,6	49,9	51,8	51,1	56,7	43,3	36,4	44,0	40,1	45,1
20.	55,6	45,5	56,1	53,5	56,5	47,1	38,1	46,8	47,9	48,9
21.	52,3	45,8	52,6	51,2	54,6	47,5	39,6	47,4	48,0	49,6
22.	53,4	46,5	53,1	54,4	55,9	48,3	34,1	48,7	46,6	48,4
23.	53,3	44,4	53,7	51,7	54,6	48,2		47,7	49,5	48,8
24.	52,3	45,7	52,6	51,3	54,6	47,7	36,3	48,3	44,6	48,0
25.	51,5	46,0	51,0	52,7	54,7	46,7	39,8	46,3	47,9	49,3
26.	51,6	47,0	52,3	48,2	54,6	45,2	38,7	46,0	41,1	47,1
27.	53,6	57,9	52,8	55,2	63,7	45,3	31,1	45,8	43,6	45,5
28.	54,8	45,6	55,3	52,5	55,9	49,2	38,0	49,8	46,2	49,6
29.	57,6	65,4	53,2	62,4	70,7	45,5		45,7	44,6	45,4
30.	62,6	44,8	63,8	53,8	61,5	44,5		43,4	46,5	45,4
31.	52,5	46,6	52,4	52,5	55,2	48,7	42,2	48,9	48,0	51,0
Gesamt	54,5	52,4	54,8	53,4	59,2	47,5	39,8	47,6	47,0	49,4

Erläuterungen

Die Tages- und Nachtlärmereignisse werden in ein fiktives Dauergeräusch umgerechnet, den so genannten Dauerschallpegel. Schallpegel innerhalb von Ausfallzeiten werden nicht berücksichtigt. Bei der Berechnung des Dauerschallpegels wird als Gesamtzeit nur die ausfallfreie Zeit angesetzt.

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Januar 2022

Messstelle MP18, Diedersdorf, Dorfstraße

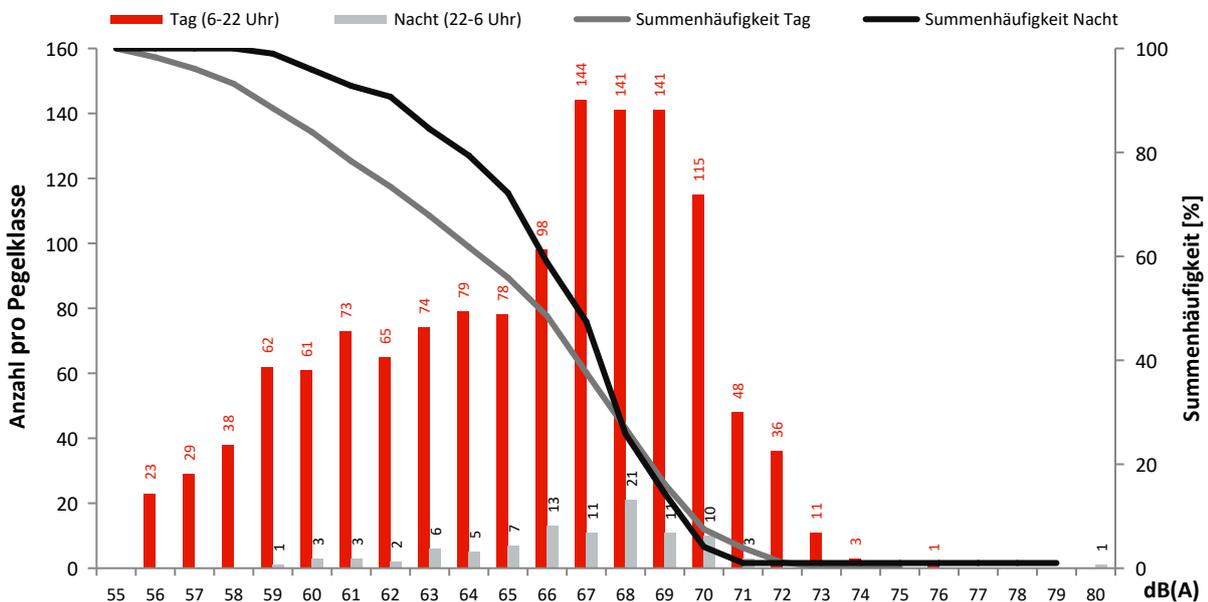
Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmmessergebnisse werden nicht mitgezählt.
 N2: Anzahl der Flugbewegungen. (entsprechend der relevanten Flugrouten)
 N2+: Flugbewegungen, die während der Ausfallzeit einer Messstelle stattfanden, werden bei N2+ nicht mitgezählt
 N1/N2 [%]: Verhältnis der gemessenen Lärmereignisse zur Anzahl der Flugbewegungen. Werte deutlich größer 100% können sich ergeben, wenn auch Fluggeräusche von Flugrouten erfasst werden, die für die entsprechende Messstelle keine Relevanz haben. Beispielsweise Flugbewegungen der Südbahn an einer Nordbahnmessstelle.
 Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.	41	42	42	97,6	100	1	1	1	100,0	100
2.	58	64	64	90,6	100	1	1	1	100,0	100
3.	53	72	72	73,6	100	3	4	4	75,0	100
4.	56	60	60	93,3	100	8	8	8	100,0	100
5.	44	51	51	86,3	100	6	6	6	100,0	100
6.	44	55	55	80,0	100	4	4	4	100,0	100
7.	63	71	71	88,7	100	5	5	5	100,0	100
8.	48	53	53	90,6	100					100
9.	43	45	45	95,6	100	1	1	1	100,0	99
10.	54	57	57	94,7	100	6	7	6	85,7	100
11.	45	49	49	91,8	100	5	5	5	100,0	100
12.	29	35	35	82,9	100	4	4	4	100,0	100
13.	37	43	43	86,0	100	3	4	4	75,0	100
14.	42	50	50	84,0	100	5	5	5	100,0	100
15.	44	49	49	89,8	100	1	1	1	100,0	100
16.	32	39	39	82,1	100		1	1		100
17.	36	52	52	69,2	100	5	5	5	100,0	100
18.	37	44	44	84,1	100	6	5	5	120,0	100
19.	30	41	41	73,2	100	4	4	4	100,0	100
20.	45	58	58	77,6	100	4	4	4	100,0	100
21.	53	62	62	85,5	100	4	5	5	80,0	100
22.	34	36	36	94,4	100	1	1	1	100,0	100
23.	42	48	48	87,5	100					100
24.	47	50	50	94,0	100	3	5	5	60,0	100
25.	35	41	41	85,4	100	5	6	6	83,3	100
26.	37	50	50	74,0	100	4	4	4	100,0	100
27.	33	49	49	67,3	100	1	4	4	25,0	100
28.	56	70	70	80,0	100	3	3	3	100,0	100
29.	36	54	54	66,7	99					88
30.	15	38	37	39,5	97					100
31.	51	58	58	87,9	100	4	4	4	100,0	100
Gesamt	1320	1586	1585	83,2	100	97	107	106	90,7	99

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel (L_{p,AS,max})

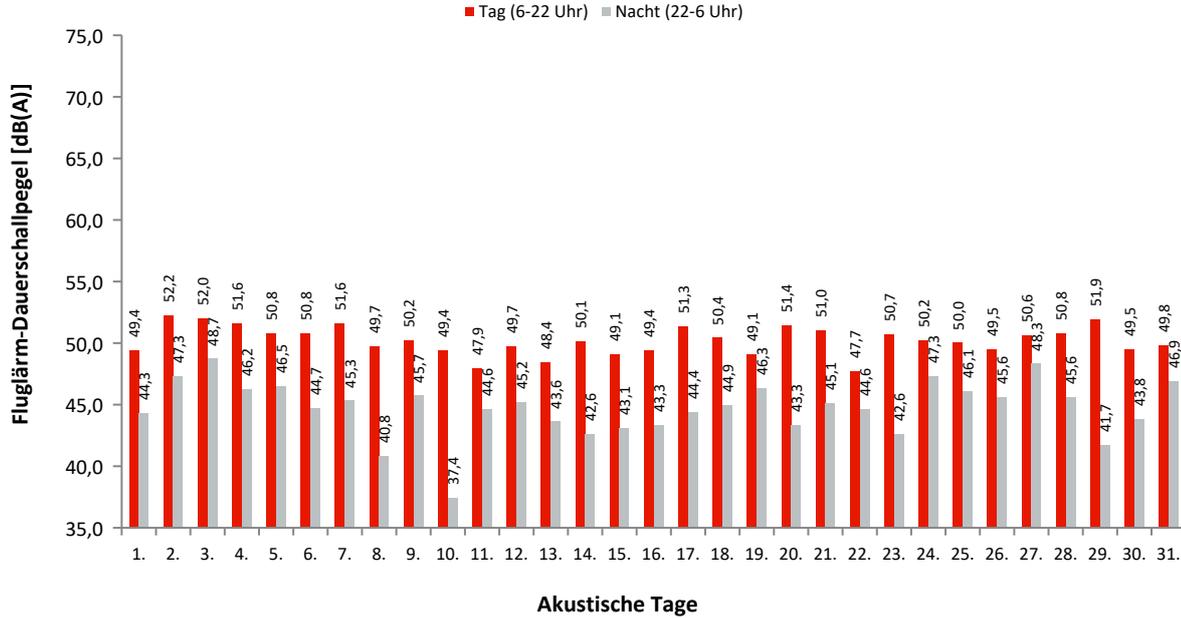
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2022 Messstelle MP19, Müggelheim, Eppenbrunner Weg

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 50,3 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 45,2 dB(A)



Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

In dieser Tabelle werden Gesamtgeräusch (linker Block) und Fluggeräusch (rechter Block) als Dauerschallpegel für bestimmte Zeiträume dargestellt. Der L_{DEN} (Day/Evening/Night) ist ein Beurteilungspegel, bei dem in den Abendstunden (L_E) 5dB und in den Nachtstunden (L_N) 10dB als Zuschlag addiert werden. Diese Zuschläge sollen Zeiten, an denen eine erhöhte Empfindlichkeit der Anwohner vorliegt, berücksichtigen.

Ak. Tag 6-6 Uhr	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag 6-22 Uhr	L _{eq} Nacht/L _N 22-6 Uhr	L _D 6-18 Uhr	L _E 18-22 Uhr	L _{DEN}	L _{eq} Tag 6-22 Uhr	L _{eq} Nacht/L _N 22-6 Uhr	L _D 6-18 Uhr	L _E 18-22 Uhr	L _{DEN}
1.	50,2	44,8	50,0	50,8	53,3	49,4	44,3	49,1	50,0	52,6
2.	53,1	49,3	52,9	53,5	57,0	52,2	47,3	52,0	52,9	55,6
3.	53,0	49,0	53,3	51,5	56,5	52,0	48,7	52,4	50,8	56,0
4.	52,4	46,7	52,3	52,6	55,3	51,6	46,2	51,4	52,2	54,7
5.	52,4	47,3	52,2	52,9	55,6	50,8	46,5	50,2	52,3	54,6
6.	51,5	45,3	51,2	52,3	54,3	50,8	44,7	50,4	51,7	53,6
7.	52,6	46,0	52,7	52,2	55,0	51,6	45,3	51,7	51,6	54,2
8.	50,7	42,3	51,0	49,5	52,2	49,7	40,8	50,1	48,3	51,0
9.	50,7	46,1	49,5	53,2	54,6	50,2	45,7	48,8	52,7	54,2
10.	50,9	38,9	51,6	47,5	51,1	49,4	37,4	50,0	46,9	49,7
11.	49,3	45,2	48,6	50,8	53,2	47,9	44,6	47,2	49,4	52,3
12.	50,3	45,7	49,2	52,5	54,2	49,7	45,2	48,5	52,2	53,7
13.	49,2	44,4	49,1	49,5	52,5	48,4	43,6	48,3	48,7	51,7
14.	51,0	43,6	50,8	51,5	53,2	50,1	42,6	49,9	50,9	52,4
15.	49,8	43,5	50,2	48,7	52,2	49,1	43,1	49,5	47,9	51,6
16.	50,1	47,7	49,4	51,7	55,1	49,4	43,3	48,7	51,0	52,4
17.	53,8	45,0	54,5	50,1	54,8	51,3	44,4	51,8	49,6	53,3
18.	51,3	45,4	51,0	52,1	54,2	50,4	44,9	49,9	51,8	53,6
19.	50,3	48,7	50,2	50,3	55,5	49,1	46,3	49,0	49,5	53,6
20.	52,4	44,4	52,5	52,3	54,3	51,4	43,3	51,2	51,9	53,4
21.	51,8	46,0	51,7	52,3	54,7	51,0	45,1	50,7	51,8	53,9
22.	48,7	45,1	49,0	47,7	52,5	47,7	44,6	48,0	46,7	51,8
23.	51,5	43,4	51,3	52,2	53,6	50,7	42,6	50,6	51,0	52,6
24.	51,4	47,6	51,1	52,3	55,4	50,2	47,3	49,4	51,9	54,8
25.	50,8	46,5	50,0	52,4	54,6	50,0	46,1	49,0	52,1	54,2
26.	50,9	46,5	51,3	49,3	54,2	49,5	45,6	49,7	48,7	53,1
27.	51,8	51,5	52,0	51,1	57,9	50,6	48,3	51,1	48,5	55,1
28.	52,8	46,3	53,2	51,1	55,0	50,8	45,6	51,0	50,4	53,8
29.	54,7	56,7	53,0	57,6	62,9	51,9	41,7	51,7	52,5	53,4
30.	54,5	44,7	55,2	51,3	55,2	49,5	43,8	49,4	49,9	52,4
31.	51,1	47,3	51,6	49,1	54,6	49,8	46,9	50,1	48,6	54,0
Gesamt	51,7	47,6	51,7	51,8	55,4	50,3	45,2	50,2	50,8	53,5

Erläuterungen

Die Tages- und Nachtlärmereignisse werden in ein fiktives Dauergeräusch umgerechnet, den so genannten Dauerschallpegel. Schallpegel innerhalb von Ausfallzeiten werden nicht berücksichtigt. Bei der Berechnung des Dauerschallpegels wird als Gesamtzeit nur die ausfallfreie Zeit angesetzt.

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Januar 2022

Messstelle MP19, Muggelheim, Eppenbrunner Weg

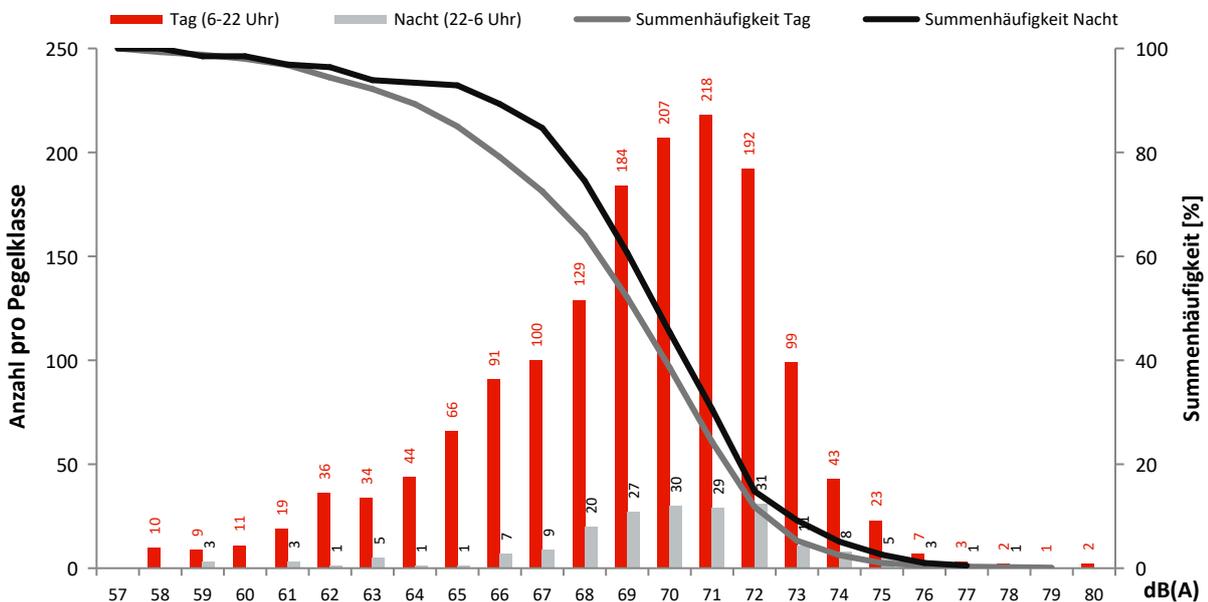
Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmmessergebnisse werden nicht mitgezählt.
 N2: Anzahl der Flugbewegungen. (entsprechend der relevanten Flugrouten)
 N2+: Flugbewegungen, die während der Ausfallzeit einer Messstelle stattfanden, werden bei N2+ nicht mitgezählt
 N1/N2 [%]: Verhältnis der gemessenen Lärmereignisse zur Anzahl der Flugbewegungen. Werte deutlich größer 100% können sich ergeben, wenn auch Fluggeräusche von Flugrouten erfasst werden, die für die entsprechende Messstelle keine Relevanz haben. Beispielsweise Flugbewegungen der Südbahn an einer Nordbahnmessstelle.
 Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag	Tag					Nacht					
	6-6 Uhr	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.		36	34	34	105,9	100	6	6	6	100,0	100
2.		71	67	67	106,0	100	9	9	9	100,0	100
3.		64	63	63	101,6	100	13	13	13	100,0	100
4.		59	59	59	100,0	100	7	7	7	100,0	100
5.		47	48	48	97,9	100	8	8	8	100,0	100
6.		57	57	57	100,0	100	7	7	7	100,0	100
7.		63	61	61	103,3	100	8	8	8	100,0	100
8.		45	43	43	104,7	100	4	4	4	100,0	100
9.		52	55	55	94,5	100	8	8	8	100,0	100
10.		54	58	58	93,1	100	4	4	4	100,0	100
11.		35	41	41	85,4	100	4	4	4	100,0	100
12.		39	39	39	100,0	100	7	7	7	100,0	100
13.		36	36	36	100,0	100	4	4	4	100,0	100
14.		54	54	54	100,0	100	4	4	4	100,0	100
15.		41	42	42	97,6	100	5	5	5	100,0	100
16.		43	43	43	100,0	100	2	2	2	100,0	100
17.		55	54	54	101,9	100	5	5	5	100,0	100
18.		51	51	51	100,0	100	6	5	5	120,0	100
19.		39	40	40	97,5	100	4	4	4	100,0	100
20.		62	63	63	98,4	100	4	4	4	100,0	100
21.		59	58	58	101,7	100	6	6	6	100,0	100
22.		31	31	31	100,0	100	5	5	5	100,0	100
23.		50	50	50	100,0	100	4	3	3	133,3	100
24.		50	50	50	100,0	100	12	13	13	92,3	100
25.		44	44	44	100,0	100	9	9	9	100,0	100
26.		43	43	43	100,0	100	7	7	7	100,0	100
27.		49	49	49	100,0	100	8	8	8	100,0	100
28.		62	58	58	106,9	100	9	9	9	100,0	100
29.		56	51	51	109,8	100	5	2	2	250,0	100
30.		40	40	40	100,0	100	4	4	4	100,0	100
31.		43	47	47	91,5	100	8	7	7	114,3	100
Gesamt		1530	1529	1529	100,1	100	196	191	191	102,6	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel (L_{p,AS,max})

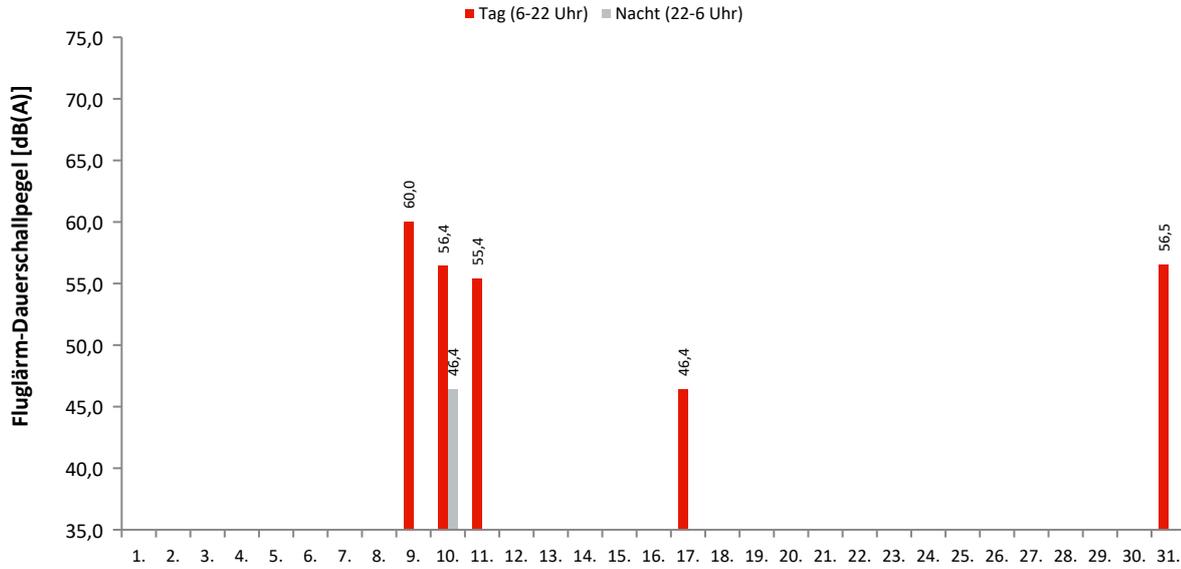
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2022 Messstelle MP21, Kiekebusch

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 48,7 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 31,9 dB(A)



Akustische Tage

Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

In dieser Tabelle werden Gesamtgeräusch (linker Block) und Fluggeräusch (rechter Block) als Dauerschallpegel für bestimmte Zeiträume dargestellt. Der L_{DEN} (Day/Evening/Night) ist ein Beurteilungspegel, bei dem in den Abendstunden (L_E) 5dB und in den Nachtstunden (L_N) 10dB als Zuschlag addiert werden. Diese Zuschläge sollen Zeiten, an denen eine erhöhte Empfindlichkeit der Anwohner vorliegt, berücksichtigen.

Ak. Tag 6-6 Uhr	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag 6-22 Uhr	L _{eq} Nacht/L _N 22-6 Uhr	L _D 6-18 Uhr	L _E 18-22 Uhr	L _{DEN}	L _{eq} Tag 6-22 Uhr	L _{eq} Nacht/L _N 22-6 Uhr	L _D 6-18 Uhr	L _E 18-22 Uhr	L _{DEN}
1.	58,1	40,6	48,7	63,7	61,2					
2.	54,2	48,0	54,8	51,4	56,4	33,5		34,7		31,7
3.	52,1	44,9	52,6	50,1	53,9					
4.	51,3	43,7	51,8	49,0	52,9					
5.	51,6	47,1	52,0	50,4	54,8	31,4		32,6		29,6
6.	51,2	48,1	51,1	51,7	55,5	32,2			38,2	35,4
7.	51,8	43,2	52,4	48,9	53,0					
8.	50,6	45,5	51,2	47,9	53,3					
9.	60,5	45,3	61,6	50,9	59,5	60,0		61,3		58,3
10.	58,2	49,9	57,7	59,4	60,3	56,4	46,4	55,5	58,4	58,4
11.	56,4	44,0	57,5	48,6	56,1	55,4		56,7		53,7
12.	51,0	43,5	51,5	48,8	52,7					
13.	48,5	42,8	48,7	47,8	51,2		34,1			39,3
14.	51,3	45,3	51,1	51,8	54,1					
15.	48,4	41,3	49,1	45,1	50,1					
16.	49,6	48,7	49,5	49,7	55,3					
17.	55,5	46,7	56,5	50,8	56,5	46,4		47,8		44,5
18.	51,7	43,2	52,2	49,9	53,1					
19.	49,1	48,4	49,6	46,8	54,7					
20.	52,9	47,1	53,2	51,7	55,5					
21.	50,9	46,9	51,2	50,2	54,5					
22.	50,3	47,7	50,8	47,8	54,6					
23.	49,9	47,2	49,8	50,2	54,4					
24.	50,1	45,5	50,6	47,8	53,2					
25.	49,7	42,0	50,4	46,6	51,2	29,3		30,5		27,5
26.	48,9	42,8	49,5	46,3	51,1					
27.	50,8	52,3	50,8	51,0	58,2					
28.	53,1	43,6	53,5	51,4	54,2					
29.	54,7	61,6	52,2	59,0	65,6	27,1			34,1	31,0
30.	56,2	42,1	57,7	49,9	55,5					
31.	57,6	44,0	57,6	57,7	58,3	56,5		56,4	56,7	56,7
Gesamt	53,8	48,2	53,8	53,5	56,6	48,7	31,9	49,4	45,8	48,4

Erläuterungen

Die Tages- und Nachtlärmereignisse werden in ein fiktives Dauergeräusch umgerechnet, den so genannten Dauerschallpegel. Schallpegel innerhalb von Ausfallzeiten werden nicht berücksichtigt. Bei der Berechnung des Dauerschallpegels wird als Gesamtzeit nur die ausfallfreie Zeit angesetzt.

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Januar 2022 Messstelle MP21, Kiekebusch

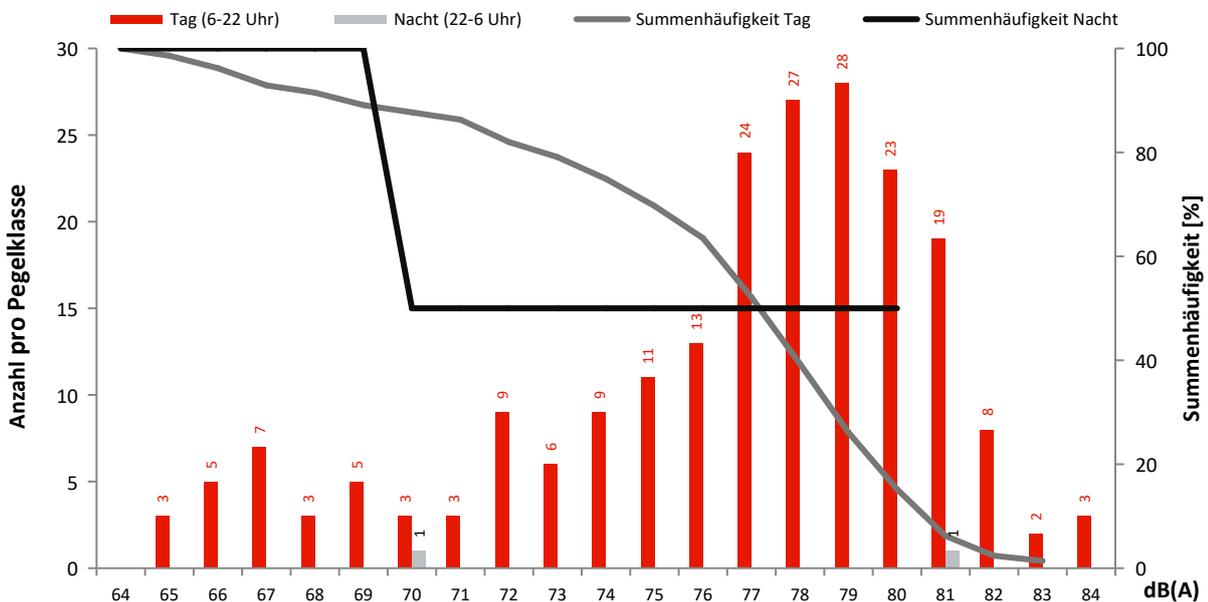
Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmmessergebnisse werden nicht mitgezählt.
 N2: Anzahl der Flugbewegungen. (entsprechend der relevanten Flugrouten)
 N2+: Flugbewegungen, die während der Ausfallzeit einer Messstelle stattfanden, werden bei N2+ nicht mitgezählt
 N1/N2 [%]: Verhältnis der gemessenen Lärmereignisse zur Anzahl der Flugbewegungen. Werte deutlich größer 100% können sich ergeben, wenn auch Fluggeräusche von Flugrouten erfasst werden, die für die entsprechende Messstelle keine Relevanz haben. Beispielsweise Flugbewegungen der Südbahn an einer Nordbahnmessstelle.
 Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.					100					100
2.	1				100					99
3.					100					100
4.					100					100
5.	1				100					99
6.	1				100					100
7.					100					100
8.					100					100
9.	84	85	85	98,8	100					99
10.	35	36	36	97,2	100	1	1	1	100,0	100
11.	38	40	40	95,0	100					100
12.					100					100
13.					100	1				100
14.					100					100
15.					100					100
16.					100					96
17.	6	5	5	120,0	93					100
18.					100					100
19.					100					98
20.					96					100
21.					100					100
22.					100					100
23.					100					100
24.					100					100
25.	1				100					100
26.					100					100
27.					100					93
28.					99					100
29.	1				94					53
30.					71					100
31.	43	45	45	95,6	100					100
Gesamt	211	211	211	100,0	98	2	1	1	200,0	98

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel (L_{p,AS,max})

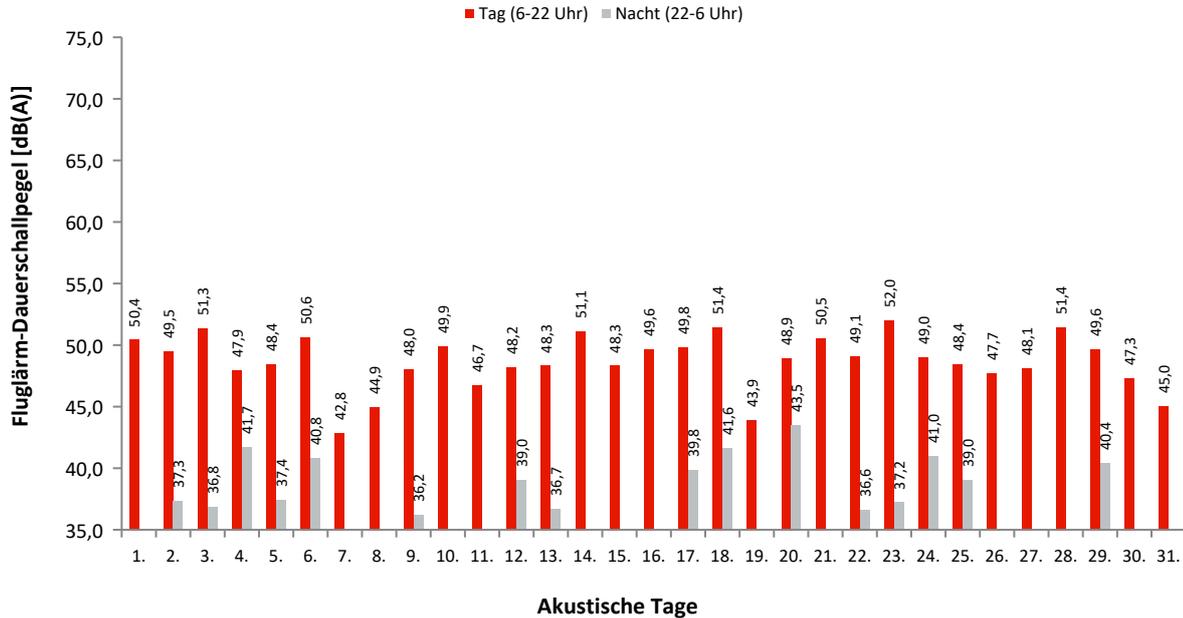
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2022 Messstelle MP22, Rotberg

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 49,1 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 36,9 dB(A)



Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

In dieser Tabelle werden Gesamtgeräusch (linker Block) und Fluggeräusch (rechter Block) als Dauerschallpegel für bestimmte Zeiträume dargestellt. Der LDEN (Day/Evening/Night) ist ein Beurteilungspegel, bei dem in den Abendstunden (LE) 5dB und in den Nachtstunden (LN) 10dB als Zuschlag addiert werden. Diese Zuschläge sollen Zeiten, an denen eine erhöhte Empfindlichkeit der Anwohner vorliegt, berücksichtigen.

Ak. Tag 6-6 Uhr	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag 6-22 Uhr	L _{eq} Nacht/L _N 22-6 Uhr	L _D 6-18 Uhr	L _E 18-22 Uhr	L _{DEN}	L _{eq} Tag 6-22 Uhr	L _{eq} Nacht/L _N 22-6 Uhr	L _D 6-18 Uhr	L _E 18-22 Uhr	L _{DEN}
1.	54,5	40,4	55,2	51,6	54,5	50,4		51,3	45,5	49,3
2.	53,1	50,6	53,0	53,4	57,8	49,5	37,3	48,8	51,1	51,0
3.	57,3	44,7	58,1	53,5	57,3	51,3	36,8	52,1	47,4	51,0
4.	52,8	46,2	52,9	52,5	55,2	47,9	41,7	46,9	50,1	51,0
5.	53,2	47,7	53,5	52,2	56,0	48,4	37,4	48,2	49,1	49,8
6.	54,2	45,4	54,4	53,5	55,7	50,6	40,8	50,5	51,0	52,1
7.	53,6	43,6	54,4	49,4	54,2	42,8	29,4	43,1	41,6	43,2
8.	56,4	44,0	57,5	47,1	55,9	44,9		45,8	40,0	43,8
9.	51,9	44,7	52,4	49,8	53,7	48,0	36,2	48,4	46,7	48,6
10.	53,9	45,1	54,7	50,1	54,9	49,9	32,0	50,7	45,2	49,1
11.	55,0	43,6	55,8	50,9	55,2	46,7	29,4	46,3	47,7	47,4
12.	53,2	44,5	53,4	52,9	54,8	48,2	39,0	47,0	50,5	50,5
13.	53,0	45,1	53,4	51,2	54,6	48,3	36,7	48,4	47,9	49,2
14.	54,2	43,1	54,3	53,9	55,2	51,1		50,9	51,7	51,4
15.	52,4	43,3	53,2	48,0	53,2	48,3		49,1	44,2	47,4
16.	52,7	50,3	52,3	53,7	57,5	49,6		48,5	51,9	50,7
17.	56,5	47,3	57,2	53,8	57,6	49,8	39,8	49,4	50,8	51,5
18.	54,4	46,1	55,2	51,1	55,7	51,4	41,6	52,1	48,2	52,2
19.	51,2	49,4	51,5	50,0	56,1	43,9		42,4	46,5	45,1
20.	55,9	48,7	56,3	54,5	57,9	48,9	43,5	49,1	48,1	51,8
21.	54,2	43,9	54,3	53,9	55,4	50,5	30,1	50,4	50,6	50,8
22.	55,6	43,1	56,2	52,6	55,7	49,1	36,6	48,9	49,6	50,1
23.	56,5	46,0	56,7	55,7	57,5	52,0	37,2	51,3	53,6	53,1
24.	53,8	44,9	53,4	54,7	55,7	49,0	41,0	48,8	49,7	51,1
25.	54,0	44,1	54,6	51,5	54,8	48,4	39,0	48,3	48,7	50,0
26.	53,3	43,0	54,0	49,7	53,9	47,7	30,7	48,1	46,3	47,7
27.	53,0	54,3	52,8	53,5	60,3	48,1		47,9	48,8	48,6
28.	55,8	44,2	56,0	55,0	56,6	51,4		51,2	52,0	51,8
29.	56,7	63,8	54,8	60,6	67,8	49,6	40,4	50,1	46,9	50,5
30.	59,4	43,8	60,9	53,0	58,5	47,3	31,4	45,9	49,1	48,6
31.	51,6	43,9	50,9	53,3	54,1	45,0		45,0	44,9	45,1
Gesamt	54,6	49,4	55,0	53,2	57,5	49,1	36,9	49,1	49,1	50,0

Erläuterungen

Die Tages- und Nachtlärmereignisse werden in ein fiktives Dauergeräusch umgerechnet, den so genannten Dauerschallpegel. Schallpegel innerhalb von Ausfallzeiten werden nicht berücksichtigt. Bei der Berechnung des Dauerschallpegels wird als Gesamtzeit nur die ausfallfreie Zeit angesetzt.

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Januar 2022 Messstelle MP22, Rotberg

Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmmessergebnisse werden nicht mitgezählt.

N2: Anzahl der Flugbewegungen. (entsprechend der relevanten Flugrouten)

N2+: Flugbewegungen, die während der Ausfallzeit einer Messstelle stattfanden, werden bei N2+ nicht mitgezählt

N1/N2 [%]: Verhältnis der gemessenen Lärmereignisse zur Anzahl der Flugbewegungen. Werte deutlich größer 100% können sich ergeben, wenn auch Fluggeräusche von Flugrouten erfasst werden, die für die entsprechende Messstelle keine Relevanz haben. Beispielsweise Flugbewegungen der Südbahn an einer Nordbahnmessstelle.

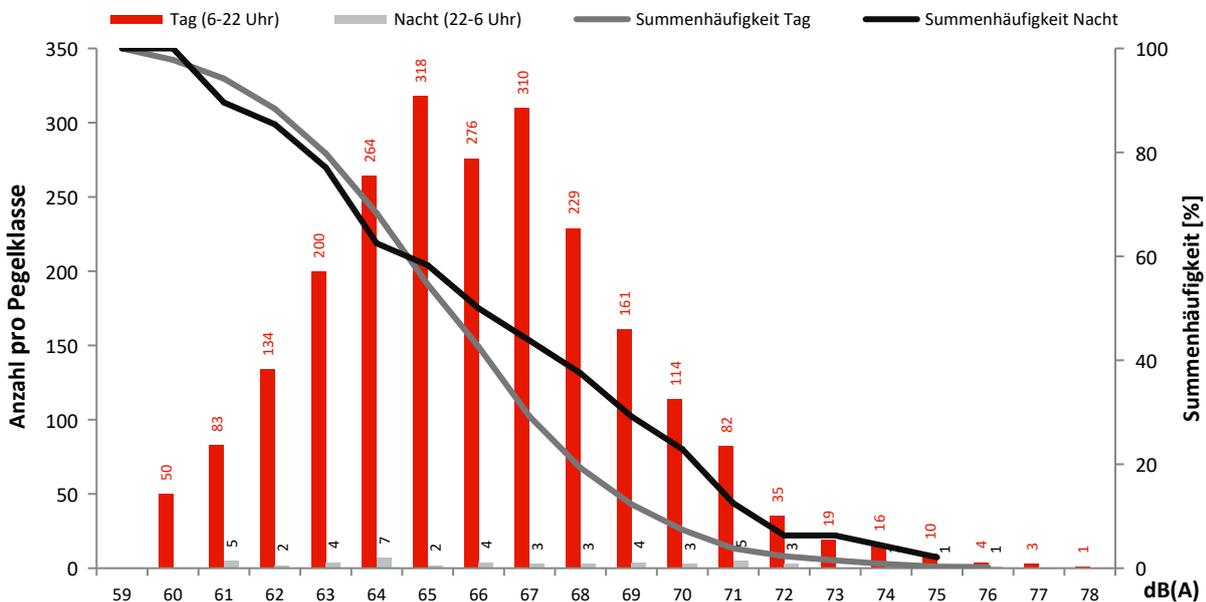
Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.	98	104	104	94,2	100		1	1		100
2.	127	152	152	83,6	100	2	3	3	66,7	99
3.	118	136	136	86,8	100	3	3	3	100,0	100
4.	71	98	98	72,4	100	2	2	2	100,0	100
5.	86	93	93	92,5	100	3	2	2	150,0	99
6.	88	93	93	94,6	100	3	3	3	100,0	100
7.	46	119	119	38,7	100	1	2	2	50,0	100
8.	52	91	91	57,1	100		2	2		100
9.	81	125	125	64,8	100	1	2	2	50,0	99
10.	76	86	86	88,4	100	1	1	1	100,0	100
11.	46	75	75	61,3	100	1	1	1	100,0	100
12.	54	65	65	83,1	100	3	2	2	150,0	100
13.	67	72	72	93,1	100	2	2	2	100,0	100
14.	100	104	104	96,2	100					100
15.	64	71	71	90,1	100					100
16.	84	103	103	81,6	100					96
17.	60	76	69	78,9	93	1	1	1	100,0	100
18.	69	68	68	101,5	100	4	2	2	200,0	100
19.	41	63	63	65,1	100					98
20.	50	56	54	89,3	96	4	4	4	100,0	100
21.	98	100	100	98,0	100	1				100
22.	67	68	68	98,5	100	1	1	1	100,0	100
23.	115	103	103	111,7	100	8				100
24.	69	73	73	94,5	100	1	1	1	100,0	100
25.	67	67	67	100,0	100	2	2	2	100,0	100
26.	64	66	66	97,0	100	2				100
27.	69	71	71	97,2	100		2			93
28.	111	122	120	91,0	99					100
29.	81	91	88	89,0	94	1	1	1	100,0	53
30.	47	117	66	40,2	71	1	1	1	100,0	100
31.	43	83	83	51,8	100					100
Gesamt	2309	2811	2746	82,1	98	48	41	39	117,1	98

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel ($L_{p,AS,max}$)

Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden.

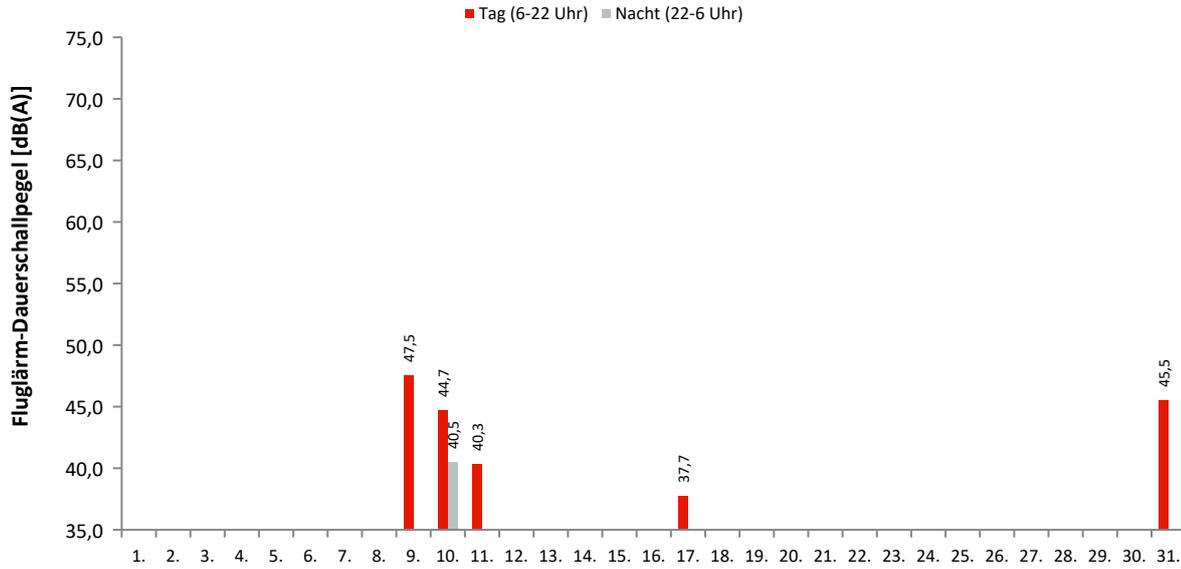
Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2022 Messstelle MP23, Königs Wusterhausen

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 36,5 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 25,6 dB(A)



Akustische Tage

Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

In dieser Tabelle werden Gesamtgeräusch (linker Block) und Fluggeräusch (rechter Block) als Dauerschallpegel für bestimmte Zeiträume dargestellt. Der L_{DEN} (Day/Evening/Night) ist ein Beurteilungspegel, bei dem in den Abendstunden (L_E) 5dB und in den Nachtstunden (L_N) 10dB als Zuschlag addiert werden. Diese Zuschläge sollen Zeiten, an denen eine erhöhte Empfindlichkeit der Anwohner vorliegt, berücksichtigen.

Ak. Tag 6-6 Uhr	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}
1.	43,8	33,5	40,0	48,2	46,8					
2.	41,9	42,3	41,8	42,2	48,6					
3.	46,5	37,9	47,3	42,5	47,5					
4.	44,8	38,5	44,5	45,8	47,6					
5.	46,6	42,1	47,3	43,6	49,7					
6.	44,4	38,4	45,2	40,9	46,6					
7.	44,9	38,0	45,8	39,7	46,6					
8.	42,7	37,6	43,0	41,7	45,7					
9.	48,4	38,9	49,5	36,3	48,6	47,5		48,7		45,7
10.	48,0	43,7	47,6	49,0	51,7	44,7	40,5	43,5	47,1	48,8
11.	43,8	34,6	44,8	38,4	44,5	40,3		41,6		38,6
12.	43,3	39,1	43,8	41,3	46,6					
13.	44,9	41,0	45,3	43,1	48,5					
14.	46,5	41,0	47,3	42,5	48,9					
15.	38,3	35,1	38,9	36,0	42,3					
16.	39,8	45,3	39,6	40,4	50,8					
17.	50,1	42,5	51,2	44,3	51,4	37,7		39,1		35,9
18.	44,3	38,6	45,1	39,4	46,5					
19.	44,3	44,6	45,0	41,2	50,7					
20.	49,6	40,8	50,5	44,4	50,5					
21.	45,3	42,4	45,8	43,3	49,5					
22.	40,9	35,2	41,6	38,1	43,3					
23.	39,3	38,9	39,8	37,4	45,3					
24.	44,6	39,3	45,6	38,2	47,0					
25.	42,6	39,4	43,2	40,0	46,5					
26.	45,8	40,3	46,7	40,9	48,2					
27.	46,5	47,8	46,7	45,9	53,8					
28.	46,7	38,2	47,5	42,5	47,8					
29.	47,2	55,8	45,7	50,7	59,7					
30.	50,9	39,7	52,6	41,4	50,7					
31.	48,2	40,2	47,5	49,6	50,5	45,5		44,7	47,3	46,3
Gesamt	45,9	42,8	46,4	43,8	49,9	36,5	25,6	36,9	35,3	37,4

Erläuterungen

Die Tages- und Nachtlärmereignisse werden in ein fiktives Dauergeräusch umgerechnet, den so genannten Dauerschallpegel. Schallpegel innerhalb von Ausfallzeiten werden nicht berücksichtigt. Bei der Berechnung des Dauerschallpegels wird als Gesamtzeit nur die ausfallfreie Zeit angesetzt.

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Januar 2022 Messstelle MP23, Königs Wusterhausen

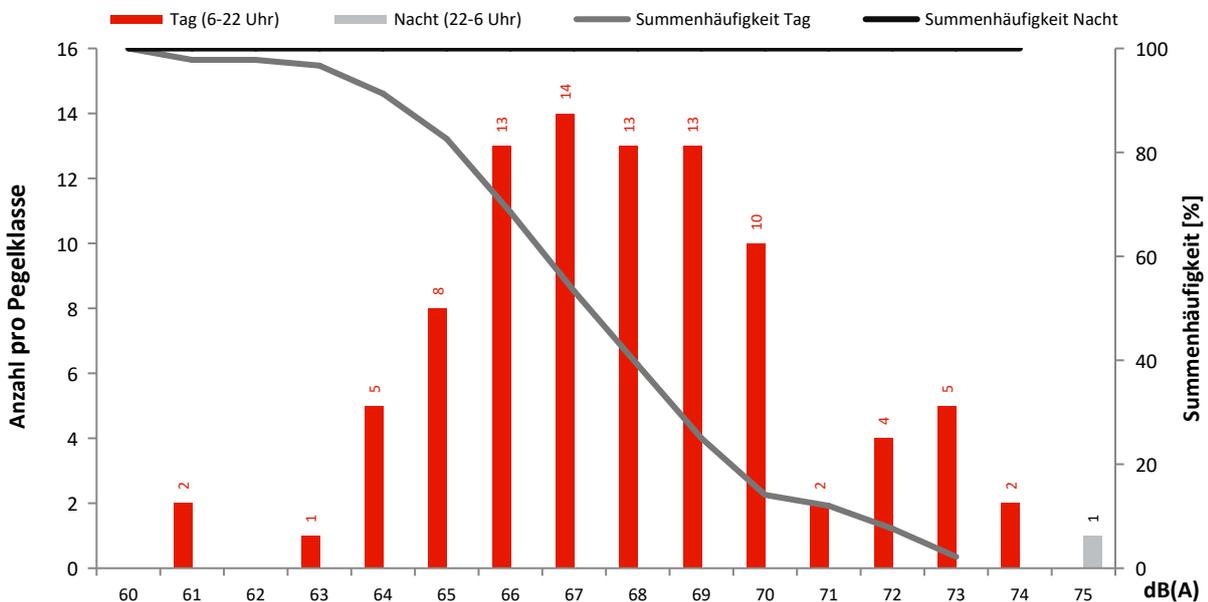
Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmmessergebnisse werden nicht mitgezählt.
 N2: Anzahl der Flugbewegungen. (entsprechend der relevanten Flugrouten)
 N2+: Flugbewegungen, die während der Ausfallzeit einer Messstelle stattfanden, werden bei N2+ nicht mitgezählt
 N1/N2 [%]: Verhältnis der gemessenen Lärmereignisse zur Anzahl der Flugbewegungen. Werte deutlich größer 100% können sich ergeben, wenn auch Fluggeräusche von Flugrouten erfasst werden, die für die entsprechende Messstelle keine Relevanz haben. Beispielsweise Flugbewegungen der Südbahn an einer Nordbahnmessstelle.
 Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.					100					100
2.					100					99
3.					100					100
4.					100					100
5.					100					99
6.					100					100
7.					100					100
8.					100					100
9.	38	38	38	100,0	100					100
10.	19	19	19	100,0	100	1	1	1	100,0	100
11.	12	13	13	92,3	100					100
12.					100					100
13.					100					100
14.					100					100
15.					100					100
16.					100					96
17.	3	3	3	100,0	93					100
18.					100					100
19.					100					98
20.					96					100
21.					100					100
22.					100					100
23.					100					100
24.					100					100
25.					100					100
26.					100					100
27.					100					93
28.					99					100
29.					94					53
30.					71					100
31.	20	21	21	95,2	100					100
Gesamt	92	94	94	97,9	98	1	1	1	100,0	98

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel ($L_{p,AS,max}$)

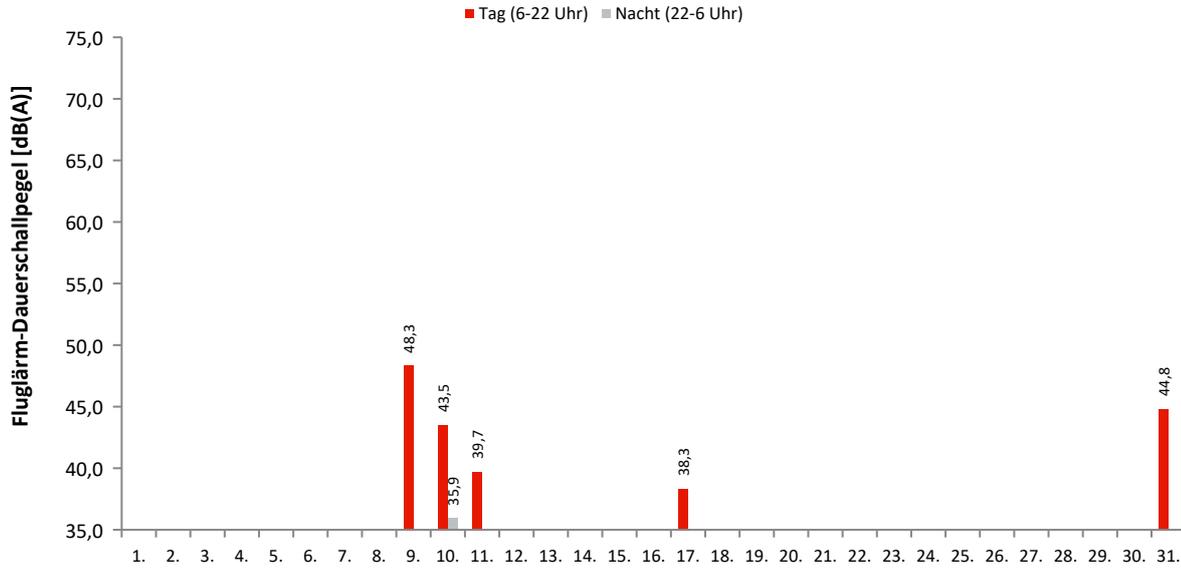
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2022 Messstelle MP24, Niederlehme

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 36,5 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 21,5 dB(A)



Akustische Tage

Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

In dieser Tabelle werden Gesamtgeräusch (linker Block) und Fluggeräusch (rechter Block) als Dauerschallpegel für bestimmte Zeiträume dargestellt. Der L_{DEN} (Day/Evening/Night) ist ein Beurteilungspegel, bei dem in den Abendstunden (L_E) 5dB und in den Nachtstunden (L_N) 10dB als Zuschlag addiert werden. Diese Zuschläge sollen Zeiten, an denen eine erhöhte Empfindlichkeit der Anwohner vorliegt, berücksichtigen.

Ak. Tag 6-6 Uhr	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}
1.	49,7	45,9	49,1	51,1	53,8					
2.	53,3	52,2	53,5	52,5	58,8					
3.	55,2	52,9	55,4	54,2	59,8					
4.	55,7	50,9	56,2	53,6	58,7					
5.	56,0	49,1	56,5	54,0	57,9					
6.	53,9	53,7	53,2	55,5	60,3					
7.	55,8	51,8	56,3	53,9	59,3					
8.	55,3	47,6	55,7	53,7	57,0					
9.	52,9	51,8	53,1	52,2	58,4	48,3		49,5		46,5
10.	53,8	49,1	54,3	51,8	56,9	43,5	35,9	42,6	45,4	46,0
11.	54,0	52,3	53,8	54,3	59,2	39,7		40,9		37,9
12.	56,0	51,2	56,8	52,7	58,9					
13.	54,9	51,2	55,5	52,9	58,5		26,3			31,5
14.	54,7	49,9	55,6	49,7	57,5					
15.	51,8	45,3	51,7	52,0	54,4					
16.	51,2	53,3	51,1	51,5	59,2					
17.	54,9	51,2	55,6	51,9	58,6	38,3		39,7		36,5
18.	54,6	51,5	54,7	54,0	58,8					
19.	56,4	53,2	57,1	53,3	60,2					
20.	59,2	48,4	60,3	50,9	59,1					
21.	53,1	47,9	53,3	52,5	56,1					
22.	50,5	46,3	48,9	53,3	54,7					
23.	49,9	49,7	50,0	49,6	56,1					
24.	52,3	49,3	52,6	51,2	56,4					
25.	54,3	50,8	54,7	53,0	58,2					
26.	55,1	52,1	55,6	53,1	59,2					
27.	56,8	55,0	57,3	54,7	61,6					
28.	54,0	52,3	54,6	51,5	59,0					
29.	56,9	61,5	56,6	57,8	65,7					
30.	58,0	50,9	59,7	50,1	59,7					
31.	52,8	49,8	53,4	50,2	56,8	44,8		44,6	45,2	45,1
Gesamt	54,8	51,8	55,2	53,0	58,9	36,5	21,5	37,1	33,4	36,3

Erläuterungen

Die Tages- und Nachtlärmereignisse werden in ein fiktives Dauergeräusch umgerechnet, den so genannten Dauerschallpegel. Schallpegel innerhalb von Ausfallzeiten werden nicht berücksichtigt. Bei der Berechnung des Dauerschallpegels wird als Gesamtzeit nur die ausfallfreie Zeit angesetzt.

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Januar 2022

Messstelle MP24, Niederlehme

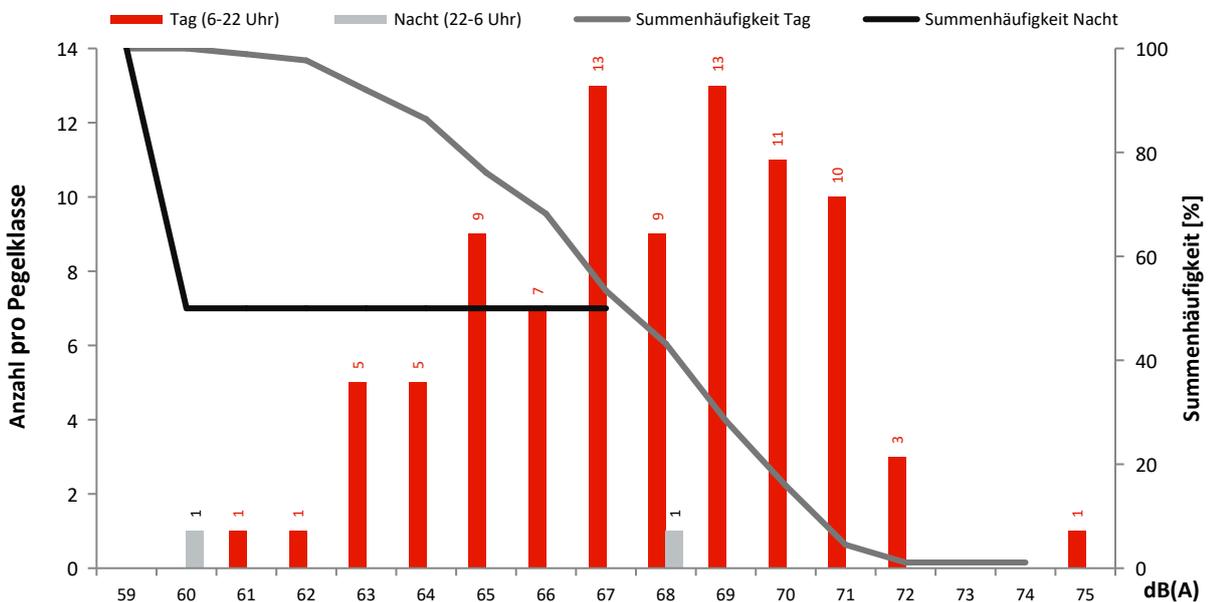
Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmmessergebnisse werden nicht mitgezählt.
 N2: Anzahl der Flugbewegungen. (entsprechend der relevanten Flugrouten)
 N2+: Flugbewegungen, die während der Ausfallzeit einer Messstelle stattfanden, werden bei N2+ nicht mitgezählt
 N1/N2 [%]: Verhältnis der gemessenen Lärmereignisse zur Anzahl der Flugbewegungen. Werte deutlich größer 100% können sich ergeben, wenn auch Fluggeräusche von Flugrouten erfasst werden, die für die entsprechende Messstelle keine Relevanz haben. Beispielsweise Flugbewegungen der Südbahn an einer Nordbahnmessstelle.
 Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.					100					100
2.					100					99
3.					100					100
4.					100					100
5.					100					99
6.					100					100
7.					100					100
8.					100					100
9.	38	38	38	100,0	100					100
10.	17	19	19	89,5	100	1	1	1	100,0	100
11.	10	13	13	76,9	100					100
12.					100					100
13.					100	1				100
14.					100					100
15.					100					100
16.					100					96
17.	3	3	3	100,0	93					100
18.					100					100
19.					100					98
20.					96					100
21.					100					100
22.					100					100
23.					100					100
24.					100					100
25.					100					100
26.					100					100
27.					100					93
28.					99					100
29.					94					53
30.					71					100
31.	20	21	21	95,2	100					100
Gesamt	88	94	94	93,6	98	2	1	1	200,0	98

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel ($L_{p,AS,max}$)

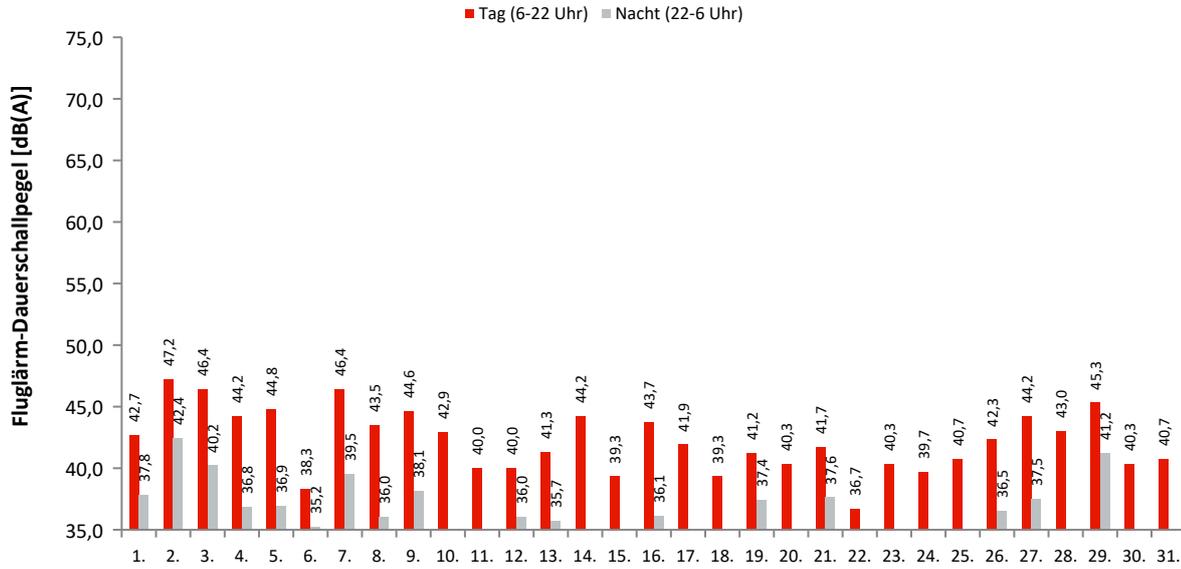
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2022 Messstelle MP25, Schulzendorf

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 42,9 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 36,2 dB(A)



Akustische Tage

Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

In dieser Tabelle werden Gesamtgeräusch (linker Block) und Fluggeräusch (rechter Block) als Dauerschallpegel für bestimmte Zeiträume dargestellt. Der L_{DEN} (Day/Evening/Night) ist ein Beurteilungspegel, bei dem in den Abendstunden (L_E) 5dB und in den Nachtstunden (L_N) 10dB als Zuschlag addiert werden. Diese Zuschläge sollen Zeiten, an denen eine erhöhte Empfindlichkeit der Anwohner vorliegt, berücksichtigen.

Ak. Tag 6-6 Uhr	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}
1.	48,3	41,6	48,3	48,2	50,7	42,7	37,8	42,4	43,7	46,2
2.	50,9	48,8	51,1	50,1	55,7	47,2	42,4	47,4	46,6	50,4
3.	52,4	44,6	53,0	50,2	54,0	46,4	40,2	46,2	46,8	49,1
4.	51,4	43,6	51,9	49,6	53,1	44,2	36,8	44,3	43,8	46,3
5.	51,6	44,1	51,8	50,6	53,5	44,8	36,9	44,6	45,2	46,8
6.	50,3	43,4	50,7	49,2	52,4	38,3	35,2	37,9	39,3	42,7
7.	52,2	45,6	52,5	50,9	54,4	46,4	39,5	46,2	46,9	48,8
8.	50,0	42,0	50,2	49,5	51,8	43,5	36,0	42,6	45,4	46,1
9.	49,7	44,1	49,9	49,3	52,5	44,6	38,1	44,6	44,3	47,0
10.	50,8	41,1	51,0	49,9	52,0	42,9		41,4	45,5	44,1
11.	49,9	42,5	50,3	48,2	51,7	40,0		41,2		38,2
12.	50,7	43,2	51,3	48,2	52,4	40,0	36,0	40,4	38,4	43,5
13.	50,7	43,1	51,1	49,3	52,5	41,3	35,7	40,4	43,2	44,6
14.	52,2	41,9	52,9	48,8	52,8	44,2	30,1	45,0	40,3	43,9
15.	49,8	44,8	50,2	48,3	52,8	39,3	32,5	39,9	36,4	41,2
16.	48,9	47,3	48,7	49,3	54,1	43,7	36,1	42,6	45,8	46,3
17.	53,2	44,3	54,1	48,3	54,1	41,9	34,1	43,0	34,2	43,0
18.	50,9	42,2	51,4	48,7	52,1	39,3	30,7	38,9	40,3	41,3
19.	51,0	48,4	51,5	49,0	55,3	41,2	37,4	41,4	40,5	44,9
20.	51,3	43,2	52,0	48,6	52,8	40,3	33,6	40,9	37,8	42,3
21.	52,6	44,7	53,1	50,1	54,1	41,7	37,6	40,9	43,4	45,7
22.	49,2	42,2	49,4	48,1	51,2	36,7	27,0	37,2	34,9	37,7
23.	48,1	42,3	48,3	47,6	50,8	40,3	32,5	40,6	39,3	42,1
24.	50,2	42,9	50,7	48,1	52,0	39,7	34,9	40,3	37,5	42,7
25.	50,6	43,2	51,1	49,0	52,4	40,7	31,2	40,8	40,1	42,0
26.	51,1	43,7	51,7	48,8	52,8	42,3	36,5	42,5	41,6	44,9
27.	52,3	50,5	52,6	51,5	57,2	44,2	37,5	43,8	45,3	46,8
28.	51,7	43,5	52,2	49,5	53,1	43,0	32,9	43,5	41,1	43,9
29.	53,5	58,0	52,3	56,2	62,3	45,3	41,2	45,0	46,2	48,4
30.	56,2	42,8	57,8	48,6	55,5	40,3	34,3	39,9	41,1	43,6
31.	51,0	42,4	51,6	48,3	52,2	40,7	27,2	41,0	39,7	41,1
Gesamt	51,3	45,9	51,7	49,6	54,0	42,9	36,2	42,9	42,9	45,3

Erläuterungen

Die Tages- und Nachtlärmereignisse werden in ein fiktives Dauergeräusch umgerechnet, den so genannten Dauerschallpegel. Schallpegel innerhalb von Ausfallzeiten werden nicht berücksichtigt. Bei der Berechnung des Dauerschallpegels wird als Gesamtzeit nur die ausfallfreie Zeit angesetzt.

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Januar 2022 Messstelle MP25, Schulzendorf

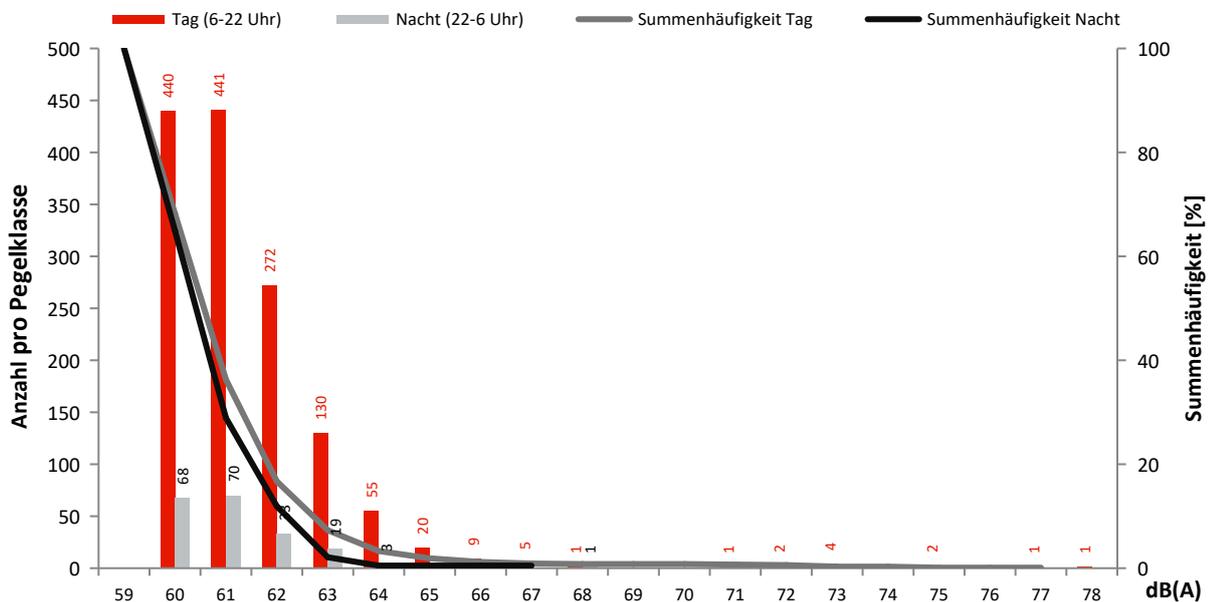
Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmmessergebnisse werden nicht mitgezählt.
 N2: Anzahl der Flugbewegungen. (entsprechend der relevanten Flugrouten)
 N2+: Flugbewegungen, die während der Ausfallzeit einer Messstelle stattfanden, werden bei N2+ nicht mitgezählt
 N1/N2 [%]: Verhältnis der gemessenen Lärmereignisse zur Anzahl der Flugbewegungen. Werte deutlich größer 100% können sich ergeben, wenn auch Fluggeräusche von Flugrouten erfasst werden, die für die entsprechende Messstelle keine Relevanz haben. Beispielsweise Flugbewegungen der Südbahn an einer Nordbahnmessstelle.
 Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.	61				100	9				100
2.	112				100	24				99
3.	97				100	13				100
4.	62				100	8				100
5.	68				100	8				99
6.	23				100	5				100
7.	97				100	10				100
8.	59				100	8				100
9.	27	2	2	1350,0	100	11				99
10.	18	3	3	600,0	100					100
11.	7	3	3	233,3	100					100
12.	27				100	7				100
13.	38				100	5				100
14.	66				100	3				100
15.	20				100	3				100
16.	65				100	6				96
17.	26	1	1	2600,0	93	5				100
18.	24				100	2				100
19.	33				100	8				98
20.	21				96	5				100
21.	49				100	10				100
22.	17				100	1				100
23.	39				100	4				100
24.	29				100	6				100
25.	33				100	3				100
26.	44				100	7				100
27.	55				100	6				93
28.	60				99	4				100
29.	61				94	6				53
30.	27				71	6				100
31.	19	1	1	1900,0	100	1				100
Gesamt	1384	10	10	13840,0	98	194	0	0	0,0	98

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel (L_{p,AS,max})

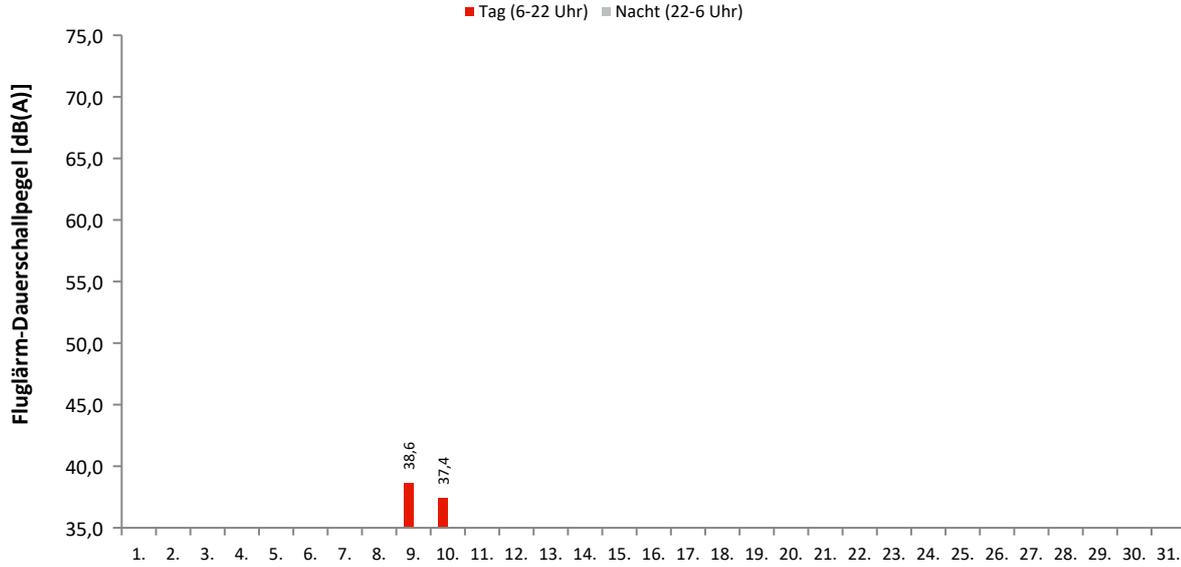
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden.
 Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2022 Messstelle MP26, Zeuthen

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 28,5 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 0,0 dB(A)



Akustische Tage

Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

In dieser Tabelle werden Gesamtgeräusch (linker Block) und Fluggeräusch (rechter Block) als Dauerschallpegel für bestimmte Zeiträume dargestellt. Der L_{DEN} (Day/Evening/Night) ist ein Beurteilungspegel, bei dem in den Abendstunden (L_E) 5dB und in den Nachtstunden (L_N) 10dB als Zuschlag addiert werden. Diese Zuschläge sollen Zeiten, an denen eine erhöhte Empfindlichkeit der Anwohner vorliegt, berücksichtigen.

Ak. Tag 6-6 Uhr	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}
1.	45,5	36,5	46,2	42,2	46,5					
2.	46,2	44,6	46,4	45,5	51,3					
3.	48,0	40,9	48,7	44,8	49,7					
4.	59,2	38,6	60,4	43,5	57,7					
5.	47,0	43,0	47,3	45,7	50,5					
6.	46,6	39,1	47,3	43,5	48,2					
7.	47,4	38,8	48,0	44,8	48,6					
8.	45,7	38,2	46,4	42,8	47,3					
9.	45,5	37,8	46,1	43,1	47,1	38,6		39,8		36,8
10.	53,0	40,2	54,1	44,6	52,5	37,4		34,3	41,5	39,4
11.	57,4	38,8	58,6	43,2	56,0	33,2		34,4		31,4
12.	57,2	38,3	58,4	43,1	55,8					
13.	56,0	39,2	57,1	44,7	54,8					
14.	55,0	37,1	56,2	45,0	53,8					
15.	44,3	35,7	44,8	42,4	45,6					
16.	44,3	46,0	44,3	44,5	51,9					
17.	55,4	41,3	56,6	43,4	54,5	32,1		33,5		30,3
18.	58,1	37,5	59,3	42,9	56,6					
19.	56,7	44,1	57,9	44,3	56,1					
20.	55,9	39,8	57,1	43,7	54,7	34,7		36,0		32,9
21.	51,3	40,1	52,3	44,6	51,3					
22.	44,1	36,6	44,5	42,6	45,9					
23.	43,8	36,5	44,2	42,0	45,6					
24.	54,0	40,4	55,2	42,4	53,2					
25.	56,1	39,3	57,3	42,0	54,9					
26.	46,5	41,7	47,2	42,7	49,3					
27.	49,1	49,3	49,3	48,1	55,5					
28.	50,0	38,9	51,0	43,9	50,1					
29.	50,0	56,7	48,0	53,9	60,8					
30.	52,9	38,9	54,5	45,7	52,1					
31.	46,4	37,3	47,0	43,6	47,4	33,7		34,9		31,9
Gesamt	53,2	43,2	54,3	44,9	53,4	28,5		29,0	26,6	28,0

Erläuterungen

Die Tages- und Nachtlärmereignisse werden in ein fiktives Dauergeräusch umgerechnet, den so genannten Dauerschallpegel. Schallpegel innerhalb von Ausfallzeiten werden nicht berücksichtigt. Bei der Berechnung des Dauerschallpegels wird als Gesamtzeit nur die ausfallfreie Zeit angesetzt.

Monatsauswertung Januar 2022

Messstelle MP26, Zeuthen

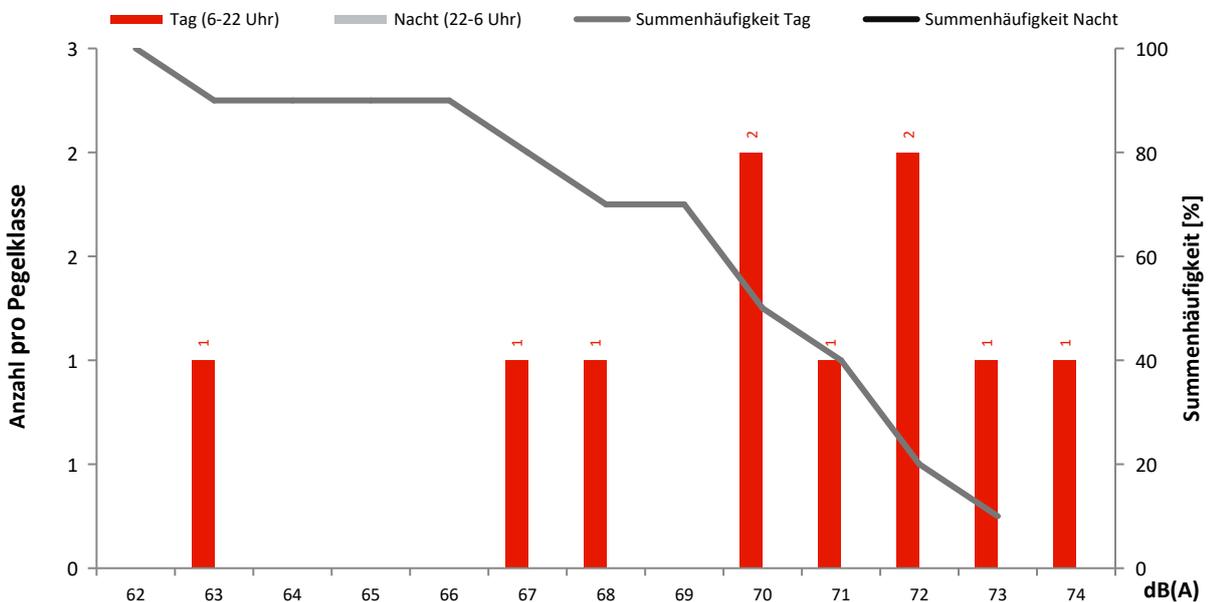
Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmmessergebnisse werden nicht mitgezählt.
 N2: Anzahl der Flugbewegungen. (entsprechend der relevanten Flugrouten)
 N2+: Flugbewegungen, die während der Ausfallzeit einer Messstelle stattfanden, werden bei N2+ nicht mitgezählt
 N1/N2 [%]: Verhältnis der gemessenen Lärmereignisse zur Anzahl der Flugbewegungen. Werte deutlich größer 100% können sich ergeben, wenn auch Fluggeräusche von Flugrouten erfasst werden, die für die entsprechende Messstelle keine Relevanz haben. Beispielsweise Flugbewegungen der Südbahn an einer Nordbahnmessstelle.
 Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.					100					100
2.					100					99
3.					100					100
4.					100					100
5.					100					99
6.					100					100
7.					100					100
8.					100					100
9.	2	2	2	100,0	100					100
10.	3	3	3	100,0	100					100
11.	2	3	3	66,7	100					100
12.					100					100
13.					100					100
14.					100					100
15.					100					100
16.					100					96
17.	1	1	1	100,0	93					100
18.					100					100
19.					100					98
20.	1				96					100
21.					100					100
22.					100					100
23.					100					100
24.					100					100
25.					100					100
26.					100					100
27.					100					93
28.					99					100
29.					94					53
30.					71					100
31.	1	1	1	100,0	100					100
Gesamt	10	10	10	100,0	98	0	0	0	0,0	98

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel ($L_{p,AS,max}$)

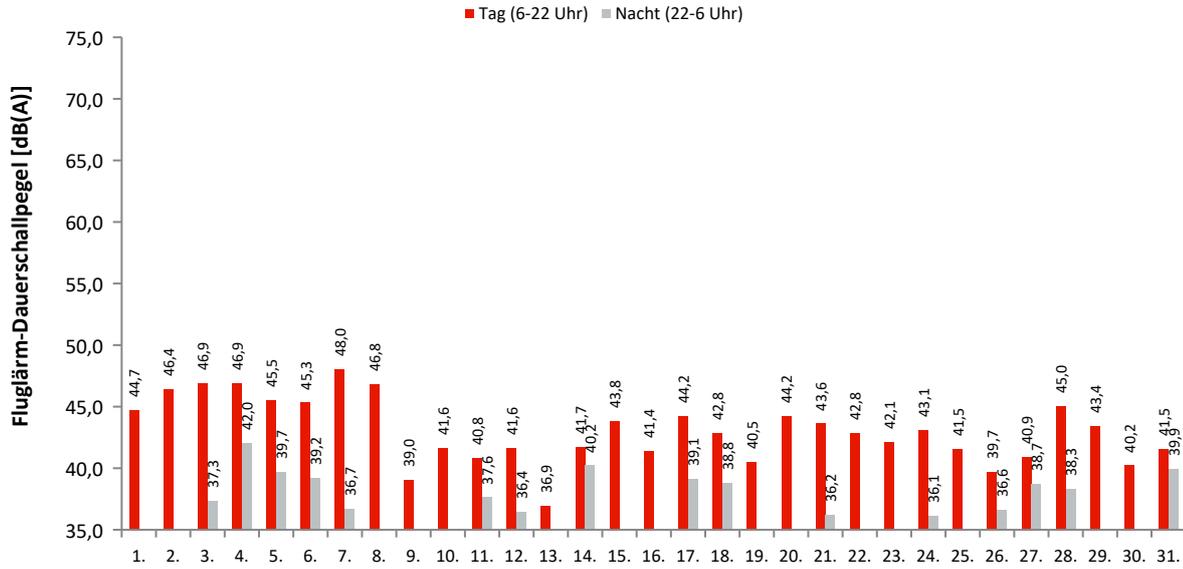
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2022 Messstelle MP27, Roter Dudel

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 43,8 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 36,2 dB(A)



Akustische Tage

Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

In dieser Tabelle werden Gesamtgeräusch (linker Block) und Fluggeräusch (rechter Block) als Dauerschallpegel für bestimmte Zeiträume dargestellt. Der L_{DEN} (Day/Evening/Night) ist ein Beurteilungspegel, bei dem in den Abendstunden (L_E) 5dB und in den Nachtstunden (L_N) 10dB als Zuschlag addiert werden. Diese Zuschläge sollen Zeiten, an denen eine erhöhte Empfindlichkeit der Anwohner vorliegt, berücksichtigen.

Ak. Tag 6-6 Uhr	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag 6-22 Uhr	L _{eq} Nacht/L _N 22-6 Uhr	L _D 6-18 Uhr	L _E 18-22 Uhr	L _{DEN}	L _{eq} Tag 6-22 Uhr	L _{eq} Nacht/L _N 22-6 Uhr	L _D 6-18 Uhr	L _E 18-22 Uhr	L _{DEN}
1.	47,8	42,1	48,1	46,7	50,4	44,7	29,5	44,9	44,0	45,0
2.	49,0	46,0	49,2	48,5	53,3	46,4	29,9	46,5	46,4	46,9
3.	50,6	43,7	51,1	48,6	52,6	46,9	37,3	47,3	45,6	48,0
4.	49,7	44,1	50,0	48,9	52,5	46,9	42,0	46,8	47,4	50,3
5.	50,6	44,2	51,2	48,2	52,7	45,5	39,7	45,9	44,2	48,1
6.	48,8	44,2	48,6	49,4	52,3	45,3	39,2	44,5	47,2	48,4
7.	51,2	42,6	51,6	49,6	52,6	48,0	36,7	48,4	46,7	48,7
8.	49,0	42,0	49,1	48,9	51,3	46,8		47,1	46,1	46,7
9.	46,5	39,5	46,3	46,9	48,8	39,0			45,0	42,2
10.	48,4	43,4	48,7	47,6	51,4	41,6	32,3	42,8		41,8
11.	47,9	41,2	47,7	48,3	50,4	40,8	37,6	38,1	44,6	45,7
12.	46,4	41,6	46,8	44,6	49,4	41,6	36,4	41,9	40,3	44,5
13.	46,6	42,1	47,1	45,1	49,8	36,9	33,1	36,3	38,2	41,0
14.	48,4	42,4	48,8	47,2	50,9	41,7	40,2	39,0	45,4	47,6
15.	46,1	39,3	46,5	44,8	48,2	43,8	29,5	44,2	42,3	44,0
16.	45,7	48,0	45,4	46,7	54,0	41,4		40,4	43,5	42,4
17.	51,7	42,7	52,6	45,9	52,4	44,2	39,1	44,7	42,5	47,1
18.	47,4	42,3	47,5	47,0	50,5	42,8	38,8	42,1	44,3	46,8
19.	47,5	46,6	48,0	45,7	53,1	40,5	27,1	41,0	38,6	40,7
20.	50,2	41,3	50,8	47,4	51,3	44,2	33,4	44,1	44,6	45,5
21.	47,5	41,1	48,0	45,6	49,7	43,6	36,2	44,1	41,9	45,4
22.	45,8	38,1	45,9	45,3	47,7	42,8	26,5	43,1	41,9	43,0
23.	45,3	36,7	45,2	45,7	47,1	42,1		41,6	43,3	42,7
24.	47,2	40,7	47,9	43,9	49,1	43,1	36,1	43,7	40,1	44,9
25.	46,6	40,5	46,8	46,0	49,2	41,5	34,5	40,5	43,6	44,3
26.	47,4	43,5	48,1	44,1	50,8	39,7	36,6	40,4	37,0	43,7
27.	49,5	51,0	49,5	49,8	57,1	40,9	38,7	40,3	42,4	45,9
28.	50,1	42,5	50,9	45,8	51,5	45,0	38,3	45,6	42,6	47,0
29.	53,2	58,1	49,7	57,5	63,9	43,4		42,8	44,8	44,1
30.	55,2	40,2	56,2	47,7	54,4	40,2		36,9	44,4	42,3
31.	47,7	42,5	48,4	45,0	50,4	41,5	39,9	42,1	38,7	46,5
Gesamt	49,2	46,3	49,5	48,3	53,5	43,8	36,2	43,7	43,8	45,8

Erläuterungen

Die Tages- und Nachtlärmereignisse werden in ein fiktives Dauergeräusch umgerechnet, den so genannten Dauerschallpegel. Schallpegel innerhalb von Ausfallzeiten werden nicht berücksichtigt. Bei der Berechnung des Dauerschallpegels wird als Gesamtzeit nur die ausfallfreie Zeit angesetzt.

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Januar 2022 Messstelle MP27, Roter Dudel

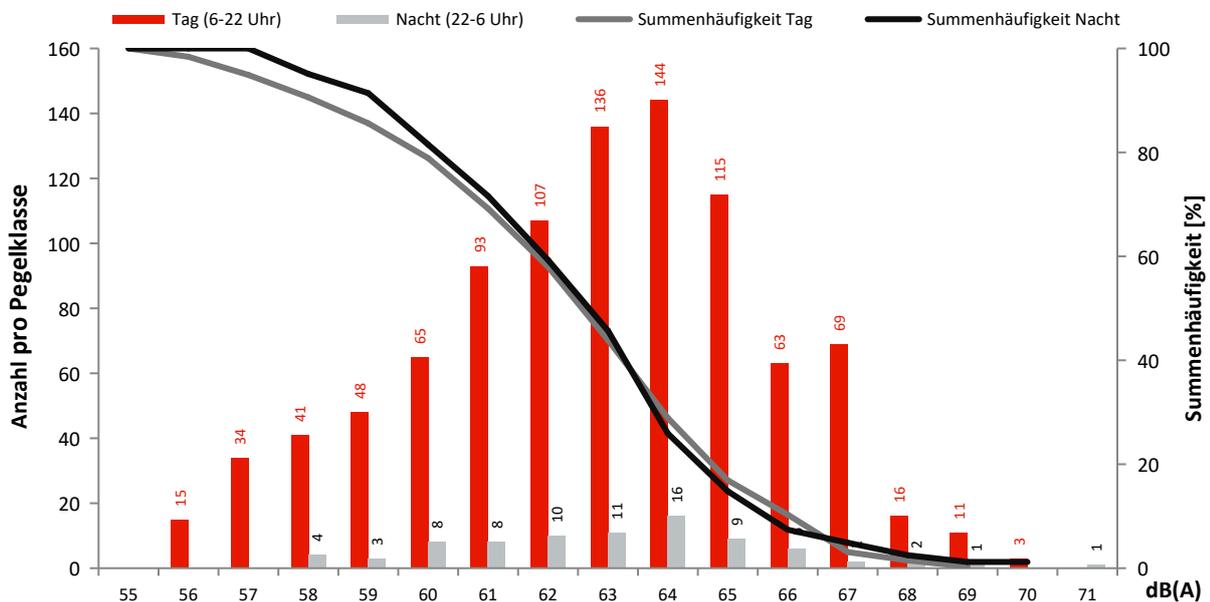
Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmmessergebnisse werden nicht mitgezählt.
 N2: Anzahl der Flugbewegungen. (entsprechend der relevanten Flugrouten)
 N2+: Flugbewegungen, die während der Ausfallzeit einer Messstelle stattfanden, werden bei N2+ nicht mitgezählt
 N1/N2 [%]: Verhältnis der gemessenen Lärmereignisse zur Anzahl der Flugbewegungen. Werte deutlich größer 100% können sich ergeben, wenn auch Fluggeräusche von Flugrouten erfasst werden, die für die entsprechende Messstelle keine Relevanz haben. Beispielsweise Flugbewegungen der Südbahn an einer Nordbahnmessstelle.
 Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.	37	42	42	88,1	100	1	1	1	100,0	100
2.	54	64	64	84,4	100	1	1	1	100,0	100
3.	55	72	72	76,4	100	3	4	4	75,0	100
4.	52	60	60	86,7	100	5	7	7	71,4	100
5.	38	51	51	74,5	100	5	6	6	83,3	100
6.	40	55	55	72,7	100	4	4	4	100,0	100
7.	60	71	71	84,5	100	3	4	4	75,0	100
8.	44	53	53	83,0	100					100
9.	10	13	13	76,9	100		1	1		99
10.	20	28	28	71,4	100	1	1	1	100,0	100
11.	17	24	24	70,8	100	3	4	4	75,0	100
12.	19	35	35	54,3	100	4	4	4	100,0	100
13.	17	43	43	39,5	100	3	4	4	75,0	100
14.	22	50	50	44,0	100	3	3	3	100,0	100
15.	31	49	49	63,3	100	1	1	1	100,0	100
16.	25	39	39	64,1	100		1	1		100
17.	33	50	50	66,0	100	5	5	5	100,0	100
18.	26	44	44	59,1	100	5	4	4	125,0	100
19.	22	41	41	53,7	100	1	4	4	25,0	100
20.	40	58	58	69,0	100	3	4	4	75,0	100
21.	34	62	62	54,8	100	5	5	5	100,0	100
22.	27	36	36	75,0	100	1	1	1	100,0	100
23.	29	48	48	60,4	100					100
24.	32	50	50	64,0	100	4	5	5	80,0	100
25.	25	41	41	61,0	100	5	6	6	83,3	100
26.	24	50	50	48,0	100	4	4	4	100,0	100
27.	22	49	49	44,9	100	4	4	4	100,0	100
28.	42	70	70	60,0	100	3	3	3	100,0	100
29.	30	54	54	55,6	100					99
30.	12	38	38	31,6	100					100
31.	21	29	29	72,4	100	4	4	4	100,0	100
Gesamt	960	1469	1469	65,4	100	81	95	95	85,3	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel (L_{p,AS,max})

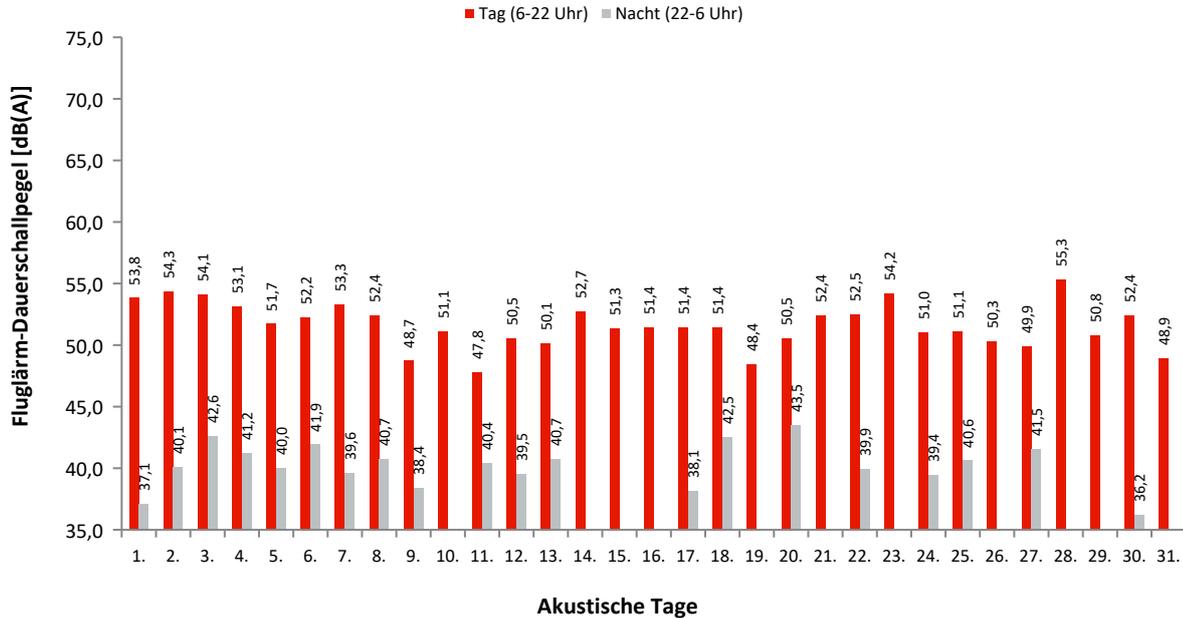
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2022 Messstelle MP29, Jühnsdorf

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 52,0 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 38,7 dB(A)



Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

In dieser Tabelle werden Gesamtgeräusch (linker Block) und Fluggeräusch (rechter Block) als Dauerschallpegel für bestimmte Zeiträume dargestellt. Der L_{DEN} (Day/Evening/Night) ist ein Beurteilungspegel, bei dem in den Abendstunden (L_E) 5dB und in den Nachtstunden (L_N) 10dB als Zuschlag addiert werden. Diese Zuschläge sollen Zeiten, an denen eine erhöhte Empfindlichkeit der Anwohner vorliegt, berücksichtigen.

Ak. Tag 6-6 Uhr	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag 6-22 Uhr	L _{eq} Nacht/L _N 22-6 Uhr	L _D 6-18 Uhr	L _E 18-22 Uhr	L _{DEN}	L _{eq} Tag 6-22 Uhr	L _{eq} Nacht/L _N 22-6 Uhr	L _D 6-18 Uhr	L _E 18-22 Uhr	L _{DEN}
1.	55,3	43,1	55,7	54,1	55,9	53,8	37,1	54,0	53,1	54,0
2.	56,0	51,6	56,0	56,1	59,5	54,3	40,1	54,3	54,4	55,0
3.	57,2	50,3	57,8	54,9	59,1	54,1	42,6	54,5	52,6	54,7
4.	55,9	50,8	56,0	55,4	58,9	53,1	41,2	53,4	52,3	53,8
5.	55,8	52,9	55,9	55,2	60,1	51,7	40,0	52,0	50,7	52,4
6.	56,7	49,6	57,2	54,8	58,6	52,2	41,9	52,3	51,8	53,3
7.	55,3	47,6	55,4	55,0	57,2	53,3	39,6	53,2	53,6	54,1
8.	54,6	46,8	55,2	52,1	56,1	52,4	40,7	53,0	50,0	52,8
9.	52,4	51,2	50,5	55,6	58,4	48,7	38,4	38,0	54,5	52,4
10.	56,4	51,5	56,8	54,9	59,4	51,1	51,5	52,4	52,4	49,4
11.	53,1	48,7	52,8	53,6	56,6	47,8	40,4	45,1	51,6	51,1
12.	55,4	51,1	55,6	55,0	58,9	50,5	39,5	50,2	51,1	51,8
13.	56,6	52,2	57,0	55,3	59,9	50,1	40,7	50,5	48,6	51,2
14.	57,8	51,5	58,1	56,8	60,2	52,7	40,7	50,5	48,6	51,2
15.	54,6	44,0	55,2	52,3	55,3	51,3	40,7	51,9	49,1	50,8
16.	54,0	54,7	53,9	54,5	61,0	51,4	38,1	51,3	51,7	51,6
17.	59,0	52,3	59,6	56,3	60,9	51,4	38,1	51,7	50,5	51,9
18.	56,4	50,8	57,1	53,4	58,9	51,4	42,5	52,0	48,8	52,6
19.	54,2	53,0	54,5	53,0	59,6	48,4	31,4	49,1	45,4	48,0
20.	58,1	49,2	58,7	55,7	59,2	50,5	43,5	50,5	50,3	52,7
21.	56,7	53,1	56,8	56,4	60,6	52,4	43,5	52,1	53,0	52,7
22.	56,0	47,2	56,7	52,9	57,1	52,5	39,9	53,2	49,3	52,6
23.	56,0	52,2	55,7	56,9	60,0	54,2	47,2	53,5	55,8	54,9
24.	55,8	52,3	56,4	52,8	59,5	51,0	39,4	51,7	47,4	51,2
25.	56,2	52,3	56,5	54,8	59,7	51,1	40,6	51,3	50,8	52,2
26.	56,5	51,0	57,2	53,4	59,0	50,3	40,6	51,0	46,8	49,5
27.	56,1	55,4	56,0	56,7	62,1	49,9	41,5	49,5	50,9	51,9
28.	59,3	49,2	59,9	57,2	60,1	55,3	49,2	55,7	54,2	55,1
29.	56,8	58,4	56,3	57,8	64,5	50,8	58,4	51,3	48,8	50,3
30.	58,5	52,1	59,0	56,4	60,7	52,4	36,2	51,8	53,7	53,3
31.	55,0	51,8	55,1	54,5	59,1	48,9	51,8	49,9	42,6	47,7
Gesamt	56,3	51,9	56,6	55,2	59,6	52,0	38,7	52,1	51,6	52,6

Erläuterungen

Die Tages- und Nachtlärmereignisse werden in ein fiktives Dauergeräusch umgerechnet, den so genannten Dauerschallpegel. Schallpegel innerhalb von Ausfallzeiten werden nicht berücksichtigt. Bei der Berechnung des Dauerschallpegels wird als Gesamtzeit nur die ausfallfreie Zeit angesetzt.

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Januar 2022 Messstelle MP29, Jühnsdorf

Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmmessergebnisse werden nicht mitgezählt.

N2: Anzahl der Flugbewegungen. (entsprechend der relevanten Flugrouten)

N2+: Flugbewegungen, die während der Ausfallzeit einer Messstelle stattfanden, werden bei N2+ nicht mitgezählt

N1/N2 [%]: Verhältnis der gemessenen Lärmereignisse zur Anzahl der Flugbewegungen. Werte deutlich größer 100% können sich ergeben, wenn auch Fluggeräusche von Flugrouten erfasst werden, die für die entsprechende Messstelle keine Relevanz haben. Beispielsweise Flugbewegungen der Südbahn an einer Nordbahnmessstelle.

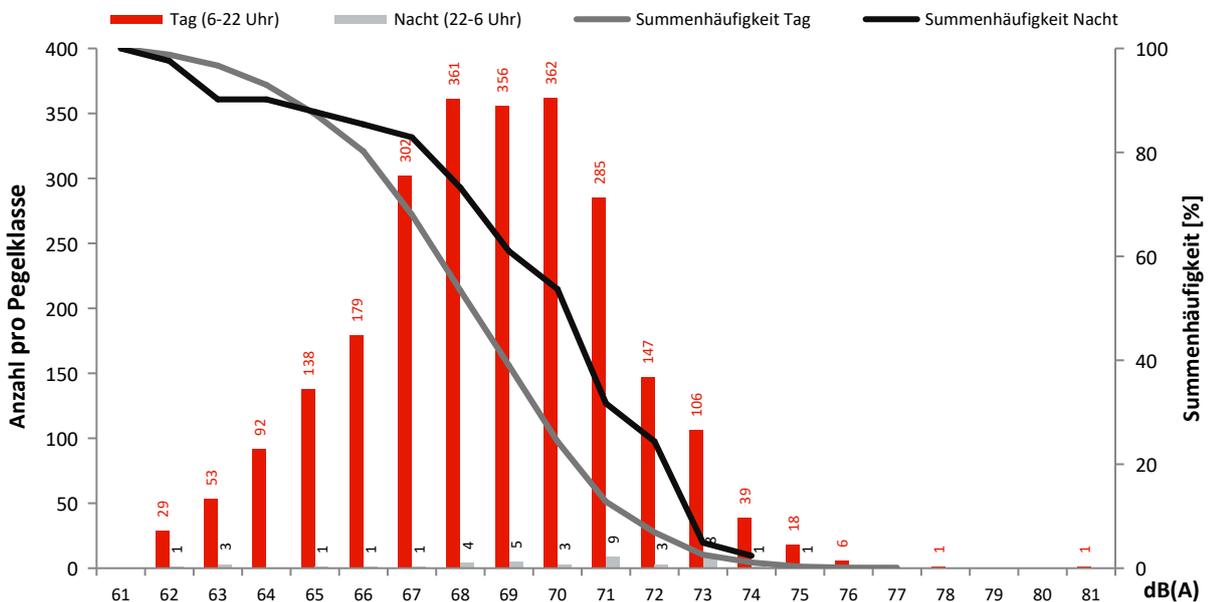
Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.	103	104	104	99,0	100	1	1	1	100,0	100
2.	147	152	152	96,7	100	3	3	3	100,0	100
3.	134	136	136	98,5	100	3	3	3	100,0	100
4.	96	98	98	98,0	100	2	2	2	100,0	100
5.	87	93	93	93,5	100	2	2	2	100,0	100
6.	93	93	93	100,0	100	3	3	3	100,0	100
7.	115	119	119	96,6	100	2	2	2	100,0	100
8.	86	91	91	94,5	100	3	2	2	150,0	100
9.	37	40	40	92,5	100	2	2	2	100,0	100
10.	49	50	50	98,0	100					100
11.	34	35	35	97,1	100	1	1	1	100,0	100
12.	62	65	65	95,4	100	2	2	2	100,0	100
13.	70	72	72	97,2	100	2	2	2	100,0	100
14.	101	104	104	97,1	100					100
15.	68	71	71	95,8	100					100
16.	93	103	103	90,3	100					100
17.	61	71	71	85,9	100	1	1	1	100,0	100
18.	68	68	68	100,0	100	2	2	2	100,0	100
19.	56	63	63	88,9	100	1				100
20.	53	56	56	94,6	100	4	4	4	100,0	100
21.	97	100	100	97,0	100					100
22.	68	68	68	100,0	100	1	1	1	100,0	100
23.	101	103	103	98,1	100					100
24.	73	73	73	100,0	100	1	1	1	100,0	100
25.	65	67	67	97,0	100	2	2	2	100,0	100
26.	63	66	66	95,5	100					100
27.	67	71	71	94,4	100	2	2	2	100,0	100
28.	122	122	122	100,0	100					100
29.	84	91	91	92,3	100		1	1		99
30.	85	117	116	72,6	100	1	1	1	100,0	100
31.	37	38	38	97,4	100					100
Gesamt	2475	2600	2599	95,2	100	41	40	40	102,5	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel ($L_{p,AS,max}$)

Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden.

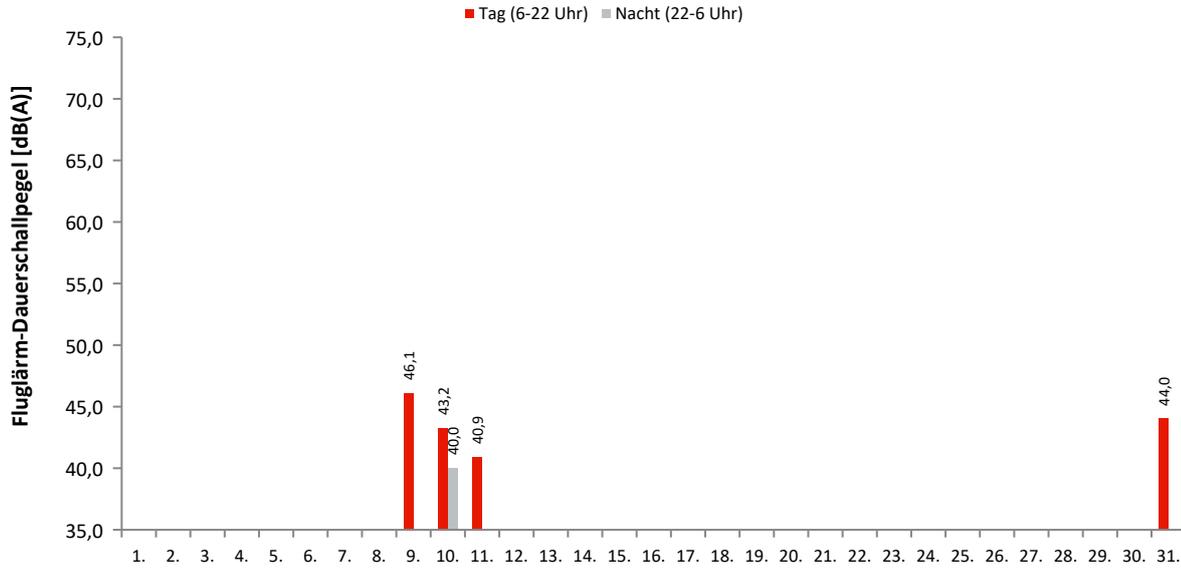
Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2022 Messstelle MP31, Müggelsee

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 35,3 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 25,8 dB(A)



Akustische Tage

Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

In dieser Tabelle werden Gesamtgeräusch (linker Block) und Fluggeräusch (rechter Block) als Dauerschallpegel für bestimmte Zeiträume dargestellt. Der L_{DEN} (Day/Evening/Night) ist ein Beurteilungspegel, bei dem in den Abendstunden (L_E) 5dB und in den Nachtstunden (L_N) 10dB als Zuschlag addiert werden. Diese Zuschläge sollen Zeiten, an denen eine erhöhte Empfindlichkeit der Anwohner vorliegt, berücksichtigen.

Ak. Tag 6-6 Uhr	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}
1.	41,6	35,0	42,1	39,8	43,7					
2.	44,5	43,6	44,7	44,0	50,2					
3.	46,9	38,3	47,8	42,2	47,8					
4.	44,3	38,0	44,7	42,7	46,6					
5.	66,4	41,8	67,6	44,5	64,7					
6.	47,5	37,3	48,4	42,1	47,9					
7.	48,8	38,0	49,8	42,4	48,9					
8.	43,0	38,3	43,5	41,1	46,1					
9.	47,7	36,6	48,7	41,4	47,7	46,1		47,4		44,4
10.	46,8	41,6	46,3	48,1	50,2	43,2	40,0	40,6	46,8	48,1
11.	49,2	36,5	50,2	42,5	48,9	40,9		42,2		39,2
12.	43,7	38,0	44,1	42,3	46,3					
13.	44,9	39,2	45,2	43,4	47,5					
14.	45,5	36,8	46,0	43,2	46,7					
15.	42,2	35,0	42,8	40,2	44,0					
16.	42,6	46,5	42,7	42,2	52,2					
17.	50,6	38,3	51,7	42,7	50,3	33,5		34,7		31,7
18.	45,4	37,6	46,1	41,8	46,8					
19.	45,3	46,1	44,2	47,6	52,5		25,7			30,9
20.	48,1	42,7	49,0	43,2	50,5					
21.	50,2	40,6	51,2	43,0	50,6					
22.	43,1	36,5	43,6	40,9	45,2					
23.	43,2	37,1	43,5	42,3	45,7					
24.	44,4	38,4	45,0	42,2	46,8					
25.	47,5	38,2	48,4	42,4	48,2					
26.	46,3	41,1	47,1	42,4	48,9					
27.	48,8	49,6	49,3	47,2	55,7	23,4		24,6		21,6
28.	47,4	38,6	48,3	42,2	48,2	27,8		29,0		26,0
29.	51,8	56,7	47,9	56,3	62,6	33,2	32,0	25,3	38,6	39,7
30.	53,6	38,1	54,6	45,1	52,7					
31.	47,8	38,3	48,4	45,2	48,7	44,0		44,4	42,6	43,7
Gesamt	52,9	44,4	53,9	45,5	53,7	35,3	25,8	35,7	33,7	36,4

Erläuterungen

Die Tages- und Nachtlärmereignisse werden in ein fiktives Dauergeräusch umgerechnet, den so genannten Dauerschallpegel. Schallpegel innerhalb von Ausfallzeiten werden nicht berücksichtigt. Bei der Berechnung des Dauerschallpegels wird als Gesamtzeit nur die ausfallfreie Zeit angesetzt.

Monatsauswertung Januar 2022

Messstelle MP31, Müggelsee

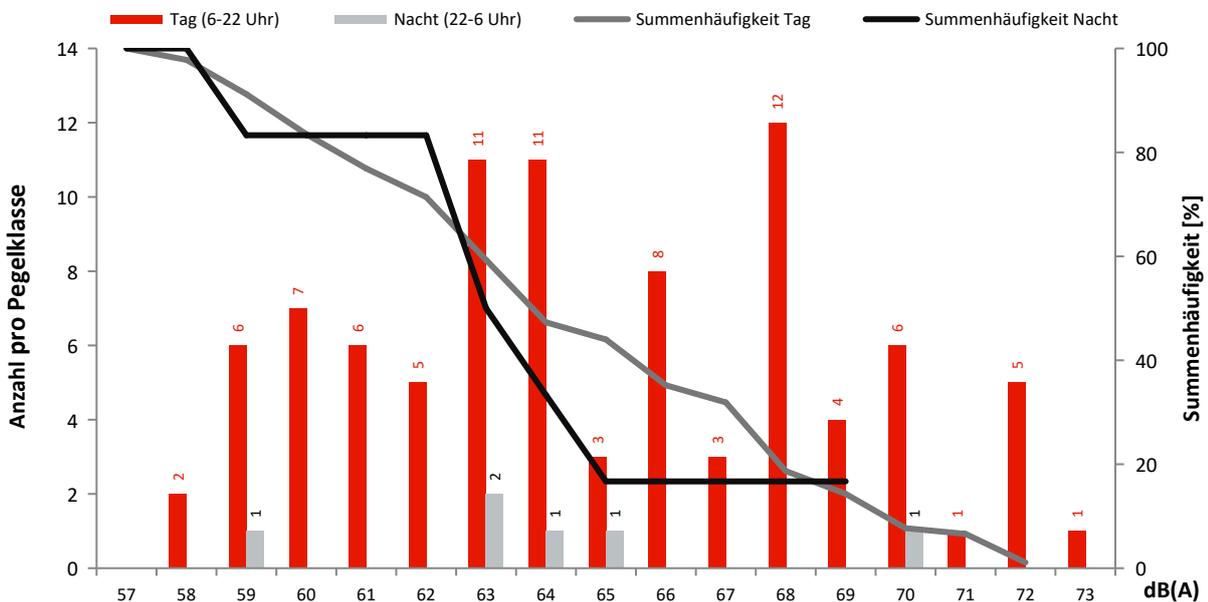
Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmmessergebnisse werden nicht mitgezählt.
 N2: Anzahl der Flugbewegungen. (entsprechend der relevanten Flugrouten)
 N2+: Flugbewegungen, die während der Ausfallzeit einer Messstelle stattfanden, werden bei N2+ nicht mitgezählt
 N1/N2 [%]: Verhältnis der gemessenen Lärmereignisse zur Anzahl der Flugbewegungen. Werte deutlich größer 100% können sich ergeben, wenn auch Fluggeräusche von Flugrouten erfasst werden, die für die entsprechende Messstelle keine Relevanz haben. Beispielsweise Flugbewegungen der Südbahn an einer Nordbahnmessstelle.
 Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.					100					100
2.					100					100
3.					100					100
4.					100					100
5.					100					100
6.					100					100
7.					100					100
8.					100					100
9.	30	19	19	157,9	100					100
10.	20	13	13	153,8	100	4	4	4	100,0	100
11.	12	14	14	85,7	100					100
12.					100					100
13.					100					100
14.					100					100
15.					100					100
16.					100					100
17.	4	1	1	400,0	100					100
18.					100					100
19.					100	1				100
20.					100					100
21.					100					100
22.					100					100
23.					100					100
24.					100					100
25.					100					100
26.					100					100
27.	1				100					100
28.	1				100					100
29.	3				100	1				100
30.					100					100
31.	20	10	10	200,0	100					100
Gesamt	91	57	57	159,6	100	6	4	4	150,0	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel ($L_{p,AS,max}$)

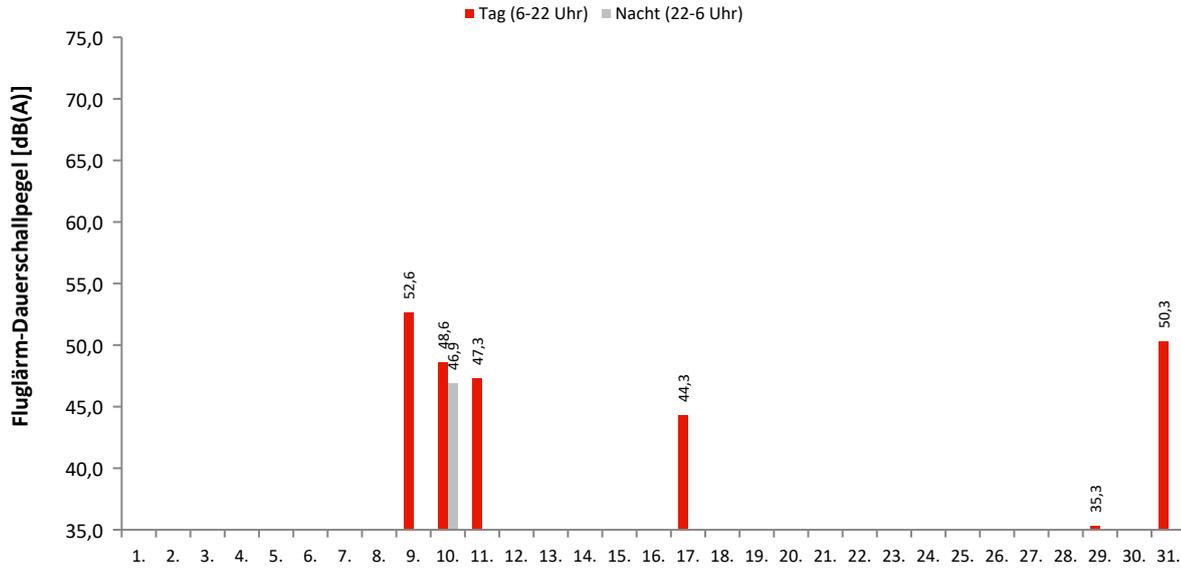
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2022 Messstelle MP32, Genshagen

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 41,6 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 32,4 dB(A)



Akustische Tage

Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

In dieser Tabelle werden Gesamtgeräusch (linker Block) und Fluggeräusch (rechter Block) als Dauerschallpegel für bestimmte Zeiträume dargestellt. Der L_{DEN} (Day/Evening/Night) ist ein Beurteilungspegel, bei dem in den Abendstunden (L_E) 5dB und in den Nachtstunden (L_N) 10dB als Zuschlag addiert werden. Diese Zuschläge sollen Zeiten, an denen eine erhöhte Empfindlichkeit der Anwohner vorliegt, berücksichtigen.

Ak. Tag 6-6 Uhr	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag 6-22 Uhr	L _{eq} Nacht/L _N 22-6 Uhr	L _D 6-18 Uhr	L _E 18-22 Uhr	L _{DEN}	L _{eq} Tag 6-22 Uhr	L _{eq} Nacht/L _N 22-6 Uhr	L _D 6-18 Uhr	L _E 18-22 Uhr	L _{DEN}
1.	51,5	47,0	51,5	51,4	54,9					
2.	55,2	53,0	55,6	54,1	59,9					
3.	55,9	54,0	56,0	55,5	60,8					
4.	56,3	50,4	56,7	54,3	58,7					
5.	56,4	47,2	56,9	54,3	57,5		31,2			36,5
6.	54,2	53,0	53,0	56,5	60,0					
7.	56,6	52,5	56,8	55,8	60,1					
8.	55,6	49,2	55,6	55,8	58,2					
9.	56,3	51,4	57,0	53,0	59,1	52,6		53,8		50,8
10.	54,0	52,0	53,8	54,5	59,0	48,6	46,9	47,4	51,1	54,1
11.	55,0	50,3	55,5	53,0	58,0	47,3		48,6		45,6
12.	53,7	50,8	54,1	52,3	57,9					
13.	56,5	49,5	57,4	51,7	58,1	30,5		31,8		28,8
14.	54,0	46,3	54,8	50,2	55,4					
15.	51,2	47,9	51,5	50,1	55,2					
16.	53,1	52,6	53,6	51,3	59,0					
17.	55,7	49,3	56,6	51,1	57,6	44,3		45,5		42,5
18.	53,6	50,5	53,4	54,2	57,9		29,6			34,8
19.	57,0	51,4	57,7	53,7	59,5					
20.	57,9	47,0	58,9	50,0	57,9					
21.	53,2	46,1	53,5	52,4	55,3					
22.	51,5	44,2	51,6	51,0	53,6					
23.	51,2	45,2	51,9	48,0	53,4	33,9		31,6	37,4	35,6
24.	51,2	46,0	51,8	48,4	53,9					
25.	53,8	48,9	54,2	52,5	56,9		33,2			38,5
26.	54,6	51,7	55,0	52,8	58,7					
27.	56,9	53,8	57,5	54,5	60,9					
28.	54,0	52,2	54,6	51,5	58,9					
29.	57,3	61,8	56,4	59,3	67,3	35,3		36,4		33,7
30.	58,4	49,9	59,5	50,3	59,2					
31.	55,7	47,5	56,2	53,9	57,2	50,3		50,2	50,8	50,6
Gesamt	55,2	51,8	55,6	53,5	59,1	41,6	32,4	42,2	39,1	42,7

Erläuterungen

Die Tages- und Nachtlärmereignisse werden in ein fiktives Dauergeräusch umgerechnet, den so genannten Dauerschallpegel. Schallpegel innerhalb von Ausfallzeiten werden nicht berücksichtigt. Bei der Berechnung des Dauerschallpegels wird als Gesamtzeit nur die ausfallfreie Zeit angesetzt.

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Januar 2022 Messstelle MP32, Genshagen

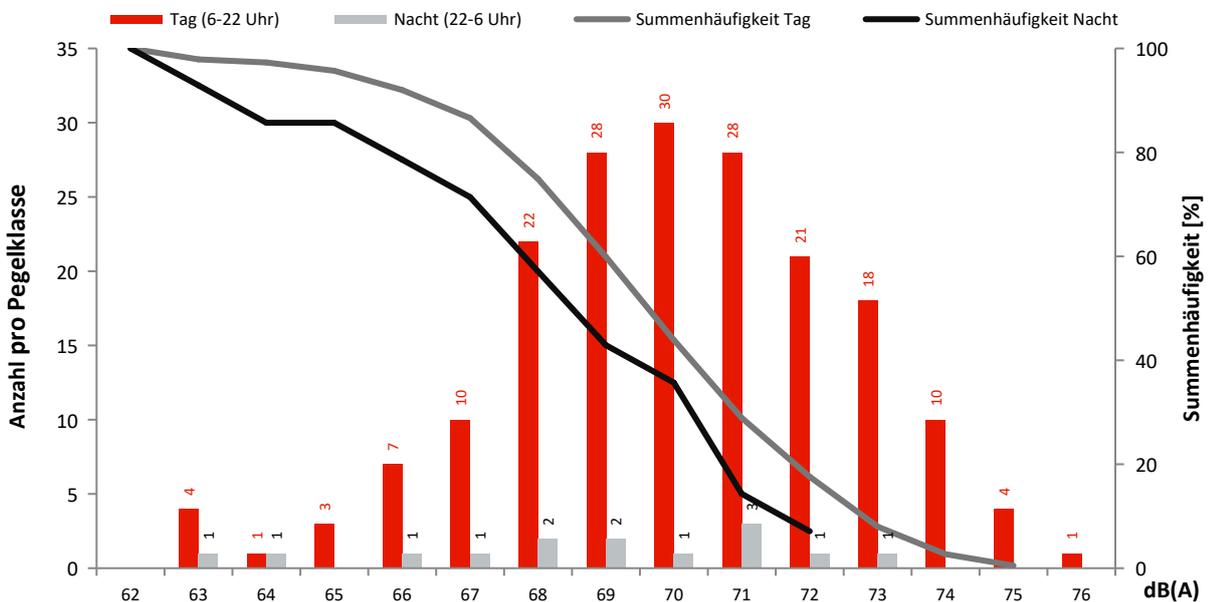
Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmmessergebnisse werden nicht mitgezählt.
 N2: Anzahl der Flugbewegungen. (entsprechend der relevanten Flugrouten)
 N2+: Flugbewegungen, die während der Ausfallzeit einer Messstelle stattfanden, werden bei N2+ nicht mitgezählt
 N1/N2 [%]: Verhältnis der gemessenen Lärmereignisse zur Anzahl der Flugbewegungen. Werte deutlich größer 100% können sich ergeben, wenn auch Fluggeräusche von Flugrouten erfasst werden, die für die entsprechende Messstelle keine Relevanz haben. Beispielsweise Flugbewegungen der Südbahn an einer Nordbahnmessstelle.
 Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.					100					100
2.					100					100
3.					100					100
4.					100					100
5.					100	1				100
6.					100					100
7.					100					100
8.					100					100
9.	72	77	77	93,5	100					100
10.	33	32	32	103,1	100	11	12	12	91,7	100
11.	30	30	30	100,0	100					100
12.					100					100
13.	1				100					100
14.					100					100
15.					100					100
16.					100					100
17.	7	6	6	116,7	100					100
18.					100	1				100
19.					100					100
20.					100					100
21.					100					100
22.					100					100
23.	4				100					100
24.					100					100
25.					100	1	1	1	100,0	100
26.					100					100
27.					100					100
28.					100					100
29.	4				99					88
30.					97					100
31.	36	36	36	100,0	100					100
Gesamt	187	181	181	103,3	100	14	13	13	107,7	99

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel (L_{p,AS,max})

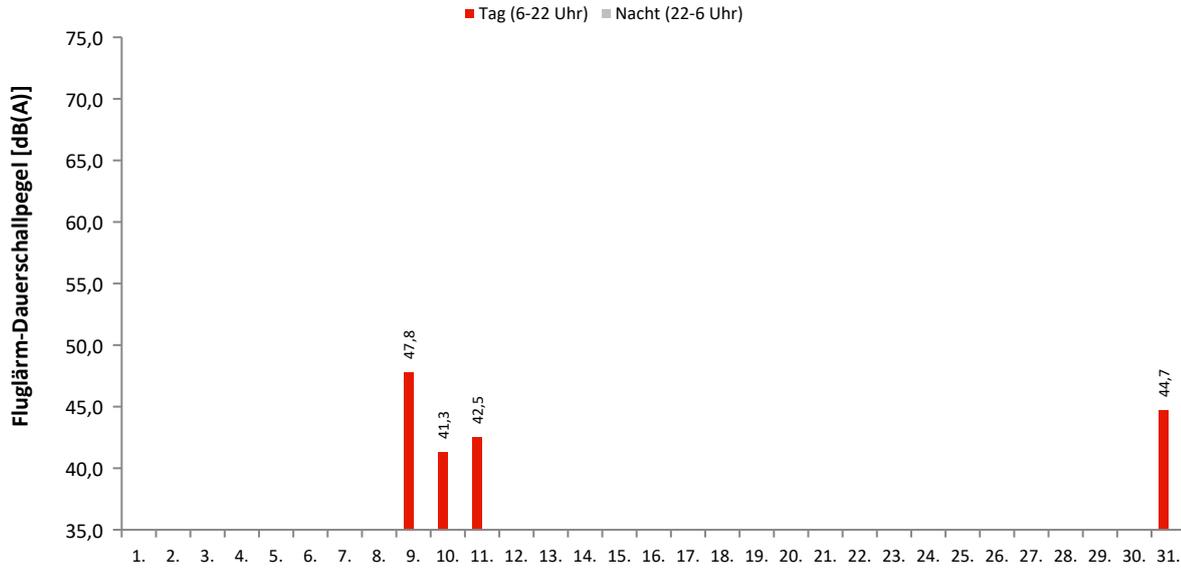
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2022 Messstelle MP33, Boddinsfelde

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 35,9 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 11,0 dB(A)



Akustische Tage

Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

In dieser Tabelle werden Gesamtgeräusch (linker Block) und Fluggeräusch (rechter Block) als Dauerschallpegel für bestimmte Zeiträume dargestellt. Der L_{DEN} (Day/Evening/Night) ist ein Beurteilungspegel, bei dem in den Abendstunden (L_E) 5dB und in den Nachtstunden (L_N) 10dB als Zuschlag addiert werden. Diese Zuschläge sollen Zeiten, an denen eine erhöhte Empfindlichkeit der Anwohner vorliegt, berücksichtigen.

Ak. Tag 6-6 Uhr	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}
1.	44,8	34,3	45,7	39,3	45,1					
2.	45,7	49,1	45,8	45,4	54,9					
3.	49,4	41,2	50,3	43,9	50,4					
4.	46,5	41,0	47,0	44,7	49,2		26,0			31,2
5.	49,3	44,9	49,7	48,1	52,7					
6.	53,8	42,5	54,7	48,3	53,9					
7.	46,3	39,2	46,7	45,0	48,3					
8.	44,7	38,7	45,6	39,2	46,7					
9.	49,3	43,3	50,4	42,3	51,3	47,8		49,0		46,0
10.	49,2	36,3	49,7	47,4	49,5	41,3		37,1	45,8	43,6
11.	47,6	37,8	48,4	43,0	48,1	42,5		43,7		40,7
12.	48,8	41,6	49,4	45,8	50,5					
13.	51,7	44,1	52,6	47,1	53,1					
14.	48,6	42,3	49,1	46,2	50,8					
15.	46,7	32,3	47,8	36,7	45,8					
16.	45,3	53,7	45,6	44,5	59,1					
17.	56,3	46,3	57,4	48,2	56,5	26,6		27,8		24,8
18.	49,3	41,4	50,1	45,6	50,6					
19.	49,7	49,4	50,5	45,3	55,6					
20.	54,8	43,1	55,8	48,0	54,7					
21.	49,8	44,2	50,3	47,5	52,3					
22.	45,8	38,4	46,4	43,2	47,5					
23.	45,7	43,8	45,8	45,0	50,7					
24.	46,0	41,9	46,5	44,2	49,5					
25.	46,0	41,1	46,5	44,0	48,9					
26.	47,7	43,7	48,1	46,4	51,3					
27.	50,0	56,3	48,7	52,5	61,9					
28.	55,2	41,3	56,3	47,4	54,6					
29.	56,1	66,5	50,9	61,0	71,9					
30.	63,4	43,5	64,6	48,5	61,9					
31.	47,5	42,9	47,1	48,5	51,1	44,7		44,2	46,1	45,4
Gesamt	52,5	52,7	53,2	49,2	58,8	35,9	11,0	36,4	34,0	35,5

Erläuterungen

Die Tages- und Nachtlärmereignisse werden in ein fiktives Dauergeräusch umgerechnet, den so genannten Dauerschallpegel. Schallpegel innerhalb von Ausfallzeiten werden nicht berücksichtigt. Bei der Berechnung des Dauerschallpegels wird als Gesamtzeit nur die ausfallfreie Zeit angesetzt.

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Januar 2022

Messstelle MP33, Boddinsfelde

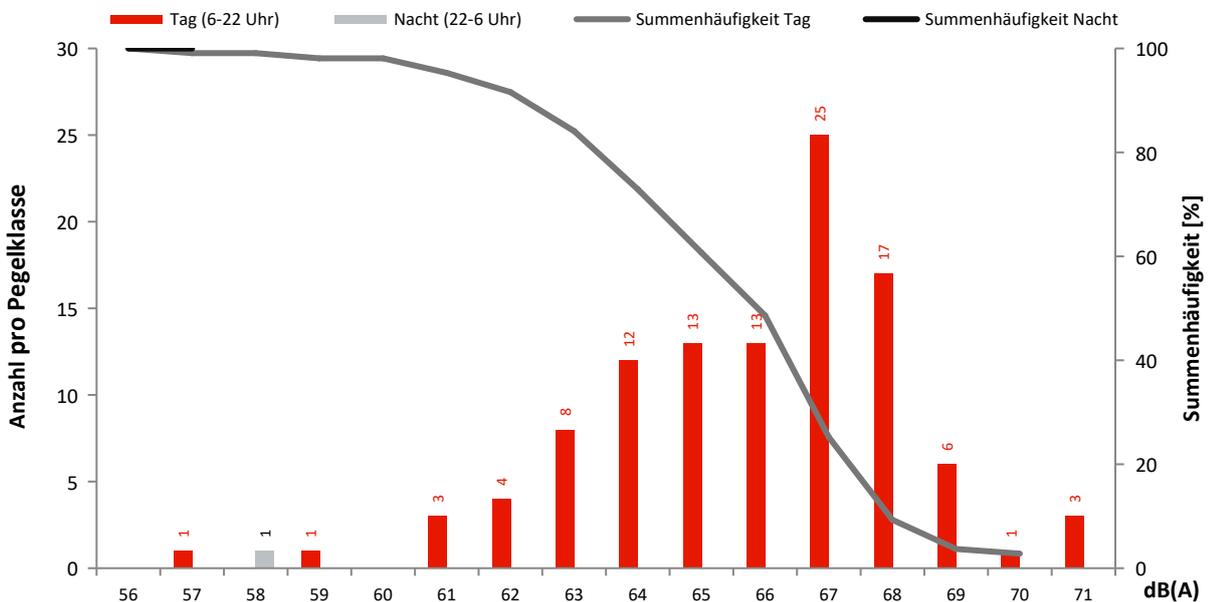
Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmmessergebnisse werden nicht mitgezählt.
 N2: Anzahl der Flugbewegungen. (entsprechend der relevanten Flugrouten)
 N2+: Flugbewegungen, die während der Ausfallzeit einer Messstelle stattfanden, werden bei N2+ nicht mitgezählt
 N1/N2 [%]: Verhältnis der gemessenen Lärmereignisse zur Anzahl der Flugbewegungen. Werte deutlich größer 100% können sich ergeben, wenn auch Fluggeräusche von Flugrouten erfasst werden, die für die entsprechende Messstelle keine Relevanz haben. Beispielsweise Flugbewegungen der Südbahn an einer Nordbahnmessstelle.
 Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.					100					100
2.					100					100
3.					100					100
4.					100	1				100
5.					100					100
6.					100					100
7.					100					100
8.					100					100
9.	45	45	45	100,0	100					100
10.	14	14	14	100,0	100					100
11.	24	24	24	100,0	100					100
12.					100					100
13.					100					100
14.					100					100
15.					100					100
16.					100					100
17.	1	1	1	100,0	100					100
18.					100					100
19.					100					100
20.					100					100
21.					100					100
22.					100					100
23.					100					100
24.					100					100
25.					100					100
26.					100					100
27.					100					100
28.					100					100
29.					100					99
30.					100					100
31.	23	23	23	100,0	100					100
Gesamt	107	107	107	100,0	100	1	0	0	0,0	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel ($L_{p,AS,max}$)

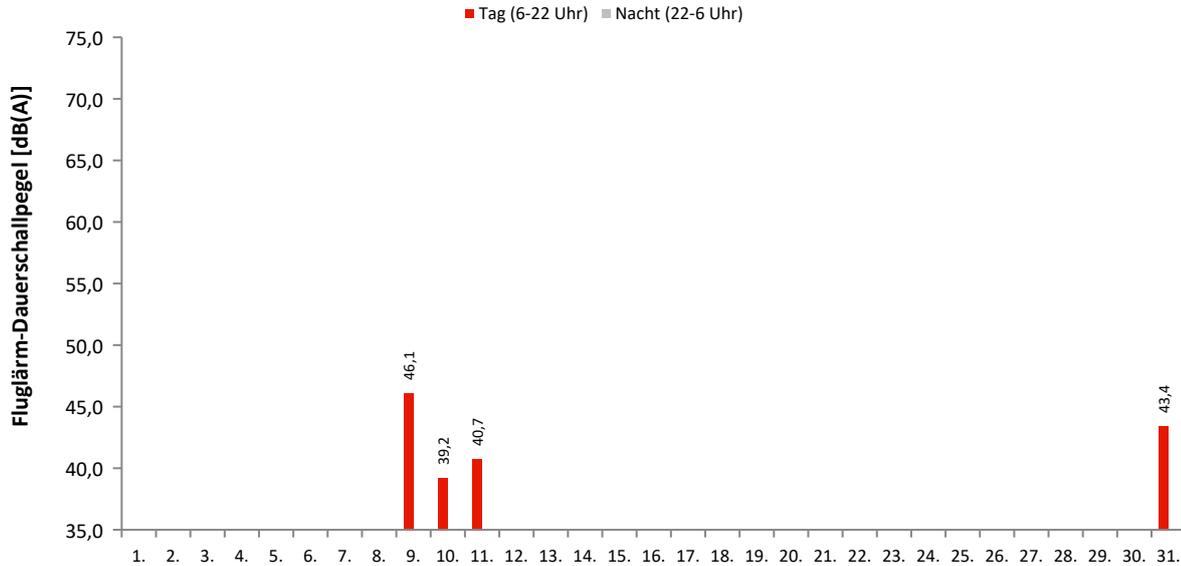
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2022 Messstelle MP34, Ragow

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 34,3 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 13,4 dB(A)



Akustische Tage

Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

In dieser Tabelle werden Gesamtgeräusch (linker Block) und Fluggeräusch (rechter Block) als Dauerschallpegel für bestimmte Zeiträume dargestellt. Der L_{DEN} (Day/Evening/Night) ist ein Beurteilungspegel, bei dem in den Abendstunden (L_E) 5dB und in den Nachtstunden (L_N) 10dB als Zuschlag addiert werden. Diese Zuschläge sollen Zeiten, an denen eine erhöhte Empfindlichkeit der Anwohner vorliegt, berücksichtigen.

Ak. Tag 6-6 Uhr	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}
1.	41,2	32,6	42,0	37,0	42,2					
2.	44,5	51,1	43,5	46,5	56,6		28,3			33,6
3.	51,2	38,7	52,3	42,5	50,8					
4.	49,0	38,9	50,0	42,6	49,4					
5.	52,6	50,3	53,3	49,3	57,1					
6.	46,3	37,5	47,3	40,9	47,1					
7.	45,3	39,1	46,0	42,0	47,4					
8.	42,0	40,1	42,7	38,4	46,7					
9.	47,3	40,0	48,3	40,1	48,6	46,1		47,3	28,1	44,4
10.	45,2	38,5	44,6	46,8	48,0	39,2		34,0	44,2	41,8
11.	44,4	35,7	45,1	40,6	45,4	40,7		42,0		39,0
12.	45,1	38,3	45,7	41,9	46,9					
13.	44,7	43,5	44,6	44,9	50,2					
14.	48,1	38,8	49,1	42,9	48,8					
15.	39,7	31,5	40,6	35,0	40,8					
16.	42,2	57,0	41,2	44,3	62,3					
17.	61,7	43,8	62,9	45,1	60,3	28,2		29,5		26,5
18.	45,7	37,0	46,4	43,0	46,9					
19.	45,2	51,6	45,3	44,5	57,1					
20.	61,1	44,8	62,0	56,4	60,5					
21.	48,0	42,9	48,7	45,2	50,8					
22.	50,5	35,0	51,6	39,7	49,5	20,2		21,4		18,4
23.	40,4	39,3	40,3	40,8	46,0					
24.	42,3	37,8	42,5	41,8	45,6					
25.	43,3	37,6	44,0	40,3	45,7					
26.	45,6	43,7	46,2	43,1	50,4					
27.	53,1	63,0	50,3	57,0	68,4					
28.	57,0	40,1	58,2	43,8	55,8					
29.	61,8	72,0	53,3	67,3	77,4					
30.	70,0	42,7	71,2	56,0	68,4					
31.	46,1	39,8	45,6	47,5	49,0	43,4		42,7	44,9	44,1
Gesamt	57,2	57,8	57,9	53,7	63,9	34,3	13,4	34,7	32,7	34,0

Erläuterungen

Die Tages- und Nachtlärmereignisse werden in ein fiktives Dauergeräusch umgerechnet, den so genannten Dauerschallpegel. Schallpegel innerhalb von Ausfallzeiten werden nicht berücksichtigt. Bei der Berechnung des Dauerschallpegels wird als Gesamtzeit nur die ausfallfreie Zeit angesetzt.

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Januar 2022

Messstelle MP34, Ragow

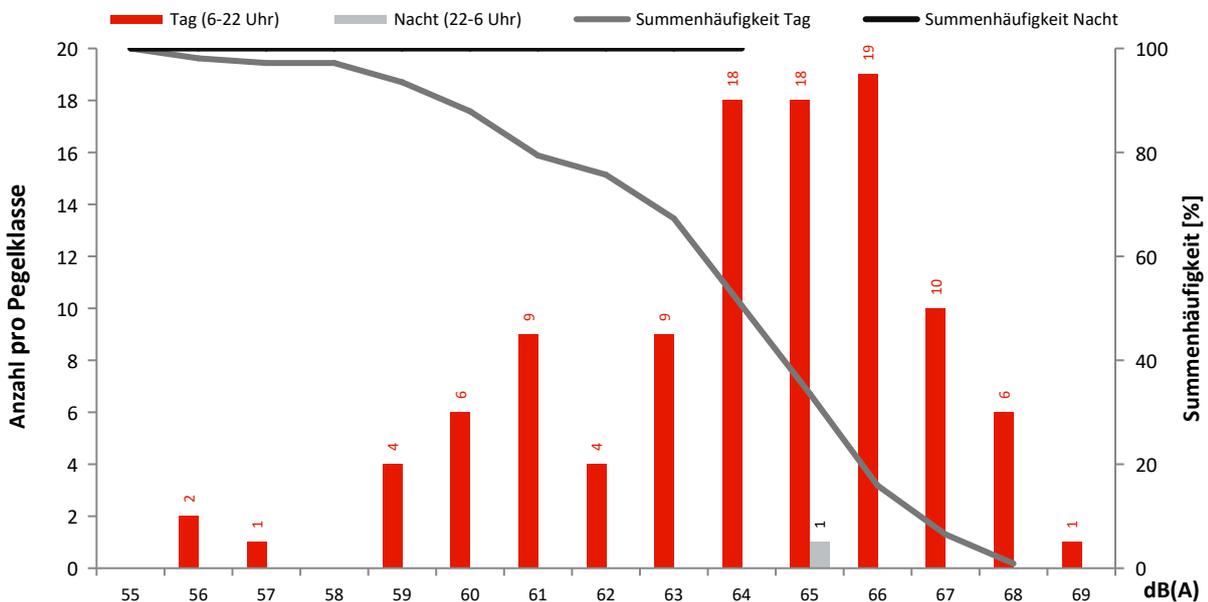
Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmmessergebnisse werden nicht mitgezählt.
 N2: Anzahl der Flugbewegungen. (entsprechend der relevanten Flugrouten)
 N2+: Flugbewegungen, die während der Ausfallzeit einer Messstelle stattfanden, werden bei N2+ nicht mitgezählt
 N1/N2 [%]: Verhältnis der gemessenen Lärmereignisse zur Anzahl der Flugbewegungen. Werte deutlich größer 100% können sich ergeben, wenn auch Fluggeräusche von Flugrouten erfasst werden, die für die entsprechende Messstelle keine Relevanz haben. Beispielsweise Flugbewegungen der Südbahn an einer Nordbahnmessstelle.
 Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.					100					100
2.					100	1				100
3.					100					100
4.					100					100
5.					100					100
6.					100					100
7.					100					100
8.					100					100
9.	45	45	45	100,0	100					100
10.	14	14	14	100,0	100					100
11.	23	24	24	95,8	100					100
12.					100					100
13.					100					100
14.					100					100
15.					100					100
16.					100					100
17.	1	1	1	100,0	100					100
18.					100					100
19.					100					100
20.					100					100
21.					100					100
22.	1				100					100
23.					100					100
24.					100					100
25.					100					100
26.					100					100
27.					100					100
28.					100					100
29.					100					99
30.					100					100
31.	23	23	23	100,0	100					100
Gesamt	107	107	107	100,0	100	1	0	0	0,0	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel ($L_{p,AS,max}$)

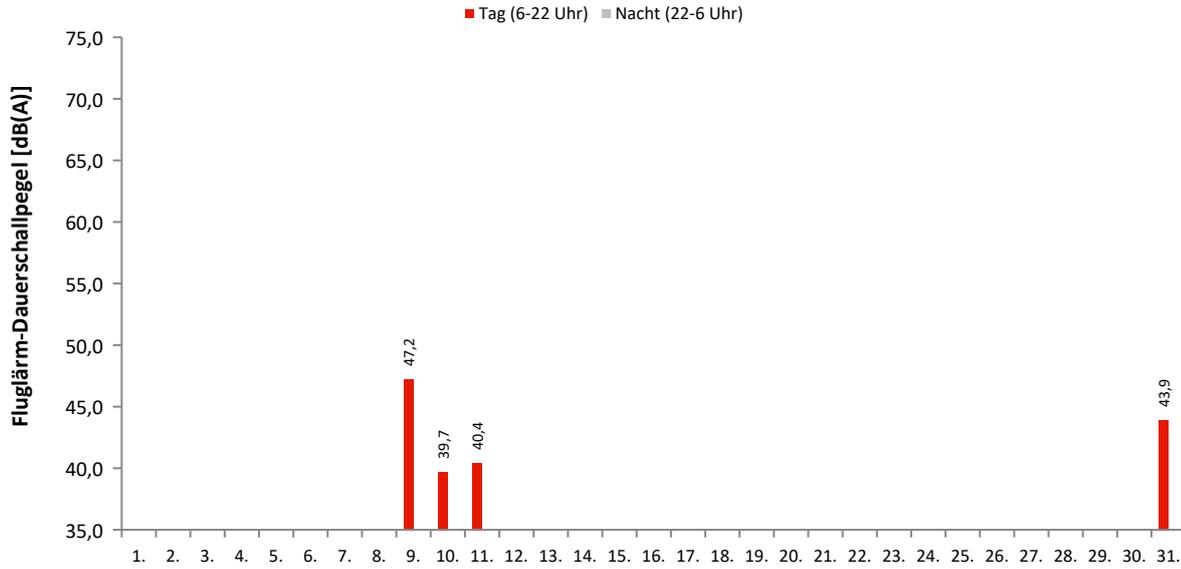
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2022 Messstelle MP35, Groß Machnow

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 35,2 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 12,0 dB(A)



Akustische Tage

Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

In dieser Tabelle werden Gesamtgeräusch (linker Block) und Fluggeräusch (rechter Block) als Dauerschallpegel für bestimmte Zeiträume dargestellt. Der L_{DEN} (Day/Evening/Night) ist ein Beurteilungspegel, bei dem in den Abendstunden (L_E) 5dB und in den Nachtstunden (L_N) 10dB als Zuschlag addiert werden. Diese Zuschläge sollen Zeiten, an denen eine erhöhte Empfindlichkeit der Anwohner vorliegt, berücksichtigen.

Ak. Tag 6-6 Uhr	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}
1.	43,7	35,4	44,5	39,2	44,8					
2.	48,8	48,7	45,9	52,8	55,6	25,8	26,9	27,1		32,7
3.	51,4	40,0	52,5	43,6	51,3					
4.	46,9	39,6	47,7	42,4	48,4	27,2		28,5		25,5
5.	54,0	45,1	54,7	51,0	55,1					
6.	46,9	40,5	47,8	42,7	48,9					
7.	49,9	38,3	51,0	42,4	49,8	29,7		30,9		27,9
8.	44,4	42,0	45,3	39,2	48,7					
9.	48,8	39,7	49,8	42,5	49,4	47,2		48,5		45,5
10.	47,6	43,1	46,7	49,4	51,4	39,7		36,4	43,9	41,8
11.	46,6	42,0	47,3	43,0	49,6	40,4		41,6		38,6
12.	46,9	39,8	47,7	43,3	48,6	25,2		26,5		23,5
13.	46,8	44,2	46,9	46,5	51,3	23,0		24,2		21,2
14.	48,2	35,1	49,1	42,1	47,8					
15.	44,0	34,6	44,8	39,7	44,7					
16.	48,7	56,0	49,4	45,4	61,4	19,1			25,1	22,3
17.	57,4	39,5	58,6	44,7	56,1	29,8		31,0		28,0
18.	47,0	39,5	47,7	44,3	48,6					
19.	47,9	51,0	47,5	48,8	56,9					
20.	54,6	45,2	55,7	45,0	55,0	33,9		35,1		32,1
21.	47,2	40,6	47,9	43,9	49,1	18,0			24,0	21,2
22.	44,6	35,7	45,2	41,8	45,7					
23.	45,3	38,9	46,1	41,4	47,3					
24.	46,0	39,2	46,7	42,7	47,9					
25.	48,2	40,3	49,2	42,0	49,3	21,0		22,2		19,2
26.	51,9	47,2	53,0	44,3	54,6					
27.	60,2	59,1	61,1	54,3	65,4					
28.	53,2	43,2	54,3	43,1	53,3					
29.	59,2	68,2	54,8	63,9	73,7					
30.	64,8	41,2	66,0	50,7	63,3					
31.	48,4	38,4	48,9	46,0	49,2	43,9		43,8	44,2	44,1
Gesamt	53,9	54,3	54,6	50,9	60,5	35,2	12,0	35,9	32,2	34,6

Erläuterungen

Die Tages- und Nachtlärmereignisse werden in ein fiktives Dauergeräusch umgerechnet, den so genannten Dauerschallpegel. Schallpegel innerhalb von Ausfallzeiten werden nicht berücksichtigt. Bei der Berechnung des Dauerschallpegels wird als Gesamtzeit nur die ausfallfreie Zeit angesetzt.

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Januar 2022 Messstelle MP35, Groß Machnow

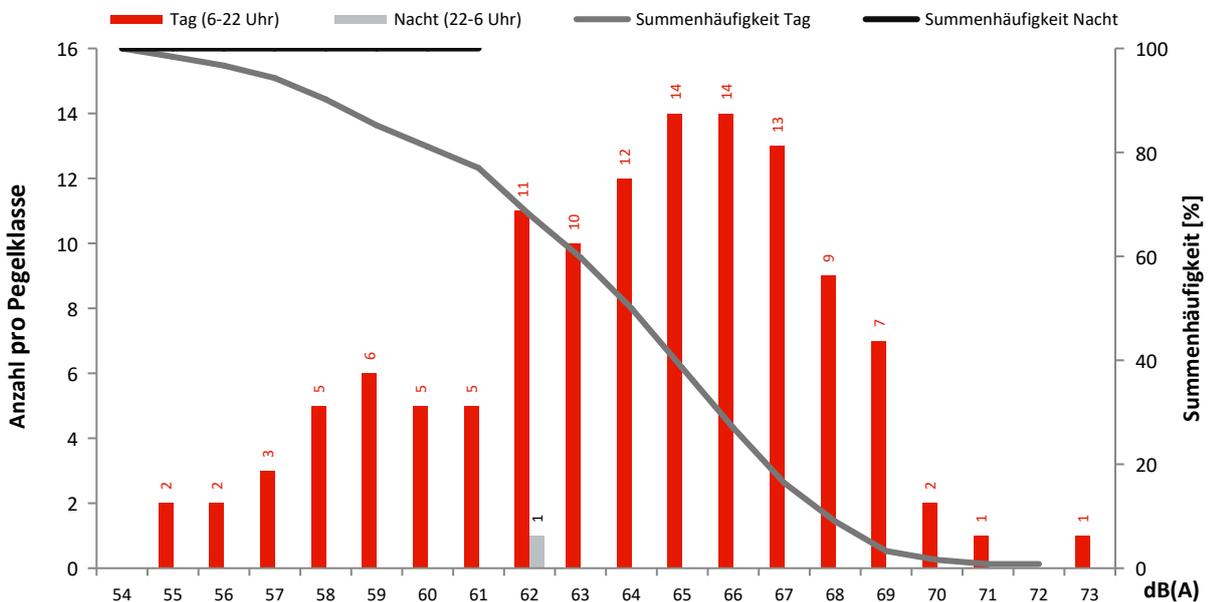
Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmmessergebnisse werden nicht mitgezählt.
 N2: Anzahl der Flugbewegungen. (entsprechend der relevanten Flugrouten)
 N2+: Flugbewegungen, die während der Ausfallzeit einer Messstelle stattfanden, werden bei N2+ nicht mitgezählt
 N1/N2 [%]: Verhältnis der gemessenen Lärmereignisse zur Anzahl der Flugbewegungen. Werte deutlich größer 100% können sich ergeben, wenn auch Fluggeräusche von Flugrouten erfasst werden, die für die entsprechende Messstelle keine Relevanz haben. Beispielsweise Flugbewegungen der Südbahn an einer Nordbahnmessstelle.
 Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.					100					100
2.	2				100	1				100
3.					100					100
4.	2				100					100
5.					100					100
6.					100					100
7.	2				100					100
8.					100					100
9.	45	45	45	100,0	100					99
10.	13	14	14	92,9	100					100
11.	24	24	24	100,0	100					100
12.	1				100					100
13.	1				100					100
14.					100					100
15.					100					100
16.	1				100					100
17.	2	1	1	200,0	100					100
18.					100					100
19.					100					100
20.	4				100					100
21.	1				100					100
22.					100					100
23.					100					100
24.					100					100
25.	1				100					100
26.					100					100
27.					100					100
28.					100					100
29.					100					99
30.					100					100
31.	23	23	23	100,0	100					100
Gesamt	122	107	107	114,0	100	1	0	0	0,0	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel (L_{p,AS,max})

Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2022

Ausfallzeiten Flughafen Berlin Brandenburg

Zusammenfassung

Messstelle	Gesamtausfalldauer in Minuten
MP02	752
MP03	6
MP04	6
MP05	752
MP06	752
MP07	7
MP08	6
MP09	752
MP11	752
MP12	754
MP13	777
MP14	754
MP15	7
MP16	9
MP17	8
MP18	97
MP19	0
MP21	754
MP22	753
MP23	752
MP24	752
MP25	753
MP26	755
MP27	7
MP29	6
MP31	0
MP32	96
MP33	6
MP34	6
MP35	7

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP02	03.01.2022 05:35:00	03.01.2022 05:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	03.01.2022 05:40:00	03.01.2022 05:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	03.01.2022 06:02:00	03.01.2022 06:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	03.01.2022 06:11:00	03.01.2022 06:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	03.01.2022 06:32:00	03.01.2022 06:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	05.01.2022 14:47:00	05.01.2022 14:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	05.01.2022 15:25:00	05.01.2022 15:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	05.01.2022 15:45:00	05.01.2022 15:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	06.01.2022 02:39:00	06.01.2022 02:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	06.01.2022 02:45:00	06.01.2022 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 03:30:00	17.01.2022 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 03:53:00	17.01.2022 03:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 04:42:00	17.01.2022 04:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 04:45:00	17.01.2022 04:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 04:47:00	17.01.2022 04:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 04:57:00	17.01.2022 04:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 04:59:00	17.01.2022 05:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 05:03:00	17.01.2022 05:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 05:09:00	17.01.2022 05:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 05:14:00	17.01.2022 05:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 05:26:00	17.01.2022 05:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 05:36:00	17.01.2022 05:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 05:45:00	17.01.2022 05:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 05:52:00	17.01.2022 05:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 05:58:00	17.01.2022 05:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 06:02:00	17.01.2022 06:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 06:09:00	17.01.2022 06:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 06:26:00	17.01.2022 06:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 06:28:00	17.01.2022 06:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 06:43:00	17.01.2022 06:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 06:50:00	17.01.2022 06:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 06:59:00	17.01.2022 07:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 07:06:00	17.01.2022 07:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 07:16:00	17.01.2022 07:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 07:19:00	17.01.2022 07:22:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 07:24:00	17.01.2022 07:25:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP02	17.01.2022 07:36:00	17.01.2022 07:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 07:40:00	17.01.2022 07:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 07:43:00	17.01.2022 07:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 07:45:00	17.01.2022 07:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 07:48:00	17.01.2022 07:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 07:55:00	17.01.2022 07:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 08:03:00	17.01.2022 08:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 08:16:00	17.01.2022 08:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 08:22:00	17.01.2022 08:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 08:29:00	17.01.2022 08:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 08:32:00	17.01.2022 08:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 08:39:00	17.01.2022 08:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 08:45:00	17.01.2022 08:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 08:51:00	17.01.2022 08:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 08:54:00	17.01.2022 08:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 09:05:00	17.01.2022 09:08:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 09:10:00	17.01.2022 09:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 09:14:00	17.01.2022 09:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 09:22:00	17.01.2022 09:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 09:27:00	17.01.2022 09:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 09:35:00	17.01.2022 09:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 09:38:00	17.01.2022 09:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 09:47:00	17.01.2022 09:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 09:52:00	17.01.2022 09:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 09:56:00	17.01.2022 09:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 10:13:00	17.01.2022 10:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 10:17:00	17.01.2022 10:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 10:20:00	17.01.2022 10:23:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 10:37:00	17.01.2022 10:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 11:05:00	17.01.2022 11:07:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 11:09:00	17.01.2022 11:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 11:13:00	17.01.2022 11:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 11:46:00	17.01.2022 11:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 11:53:00	17.01.2022 11:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 12:27:00	17.01.2022 12:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.01.2022 12:53:00	17.01.2022 12:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	20.01.2022 05:37:00	20.01.2022 05:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	20.01.2022 05:45:00	20.01.2022 05:49:00	240	Windgeschwindigkeit
MP02	20.01.2022 05:50:00	20.01.2022 05:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	20.01.2022 06:05:00	20.01.2022 06:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	20.01.2022 06:44:00	20.01.2022 06:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	20.01.2022 06:54:00	20.01.2022 06:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	20.01.2022 07:04:00	20.01.2022 07:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	20.01.2022 07:29:00	20.01.2022 07:33:00	240	Windgeschwindigkeit
MP02	20.01.2022 07:40:00	20.01.2022 07:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	20.01.2022 07:46:00	20.01.2022 07:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	20.01.2022 07:48:00	20.01.2022 07:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	20.01.2022 07:53:00	20.01.2022 07:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	20.01.2022 07:55:00	20.01.2022 07:58:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	20.01.2022 07:59:00	20.01.2022 08:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	20.01.2022 08:02:00	20.01.2022 08:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	20.01.2022 08:08:00	20.01.2022 08:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	20.01.2022 08:15:00	20.01.2022 08:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	20.01.2022 10:08:00	20.01.2022 10:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	20.01.2022 10:30:00	20.01.2022 10:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	20.01.2022 11:06:00	20.01.2022 11:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	20.01.2022 11:30:00	20.01.2022 11:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	20.01.2022 11:35:00	20.01.2022 11:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	20.01.2022 11:44:00	20.01.2022 11:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	20.01.2022 11:53:00	20.01.2022 11:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	20.01.2022 12:21:00	20.01.2022 12:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	20.01.2022 12:32:00	20.01.2022 12:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	20.01.2022 13:03:00	20.01.2022 13:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	20.01.2022 13:07:00	20.01.2022 13:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	20.01.2022 13:15:00	20.01.2022 13:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	20.01.2022 13:43:00	20.01.2022 13:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.01.2022 20:18:00	27.01.2022 20:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.01.2022 20:44:00	27.01.2022 20:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.01.2022 20:52:00	27.01.2022 20:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.01.2022 20:55:00	27.01.2022 20:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.01.2022 22:04:00	27.01.2022 22:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.01.2022 22:18:00	27.01.2022 22:19:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP02	27.01.2022 22:28:00	27.01.2022 22:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.01.2022 22:30:00	27.01.2022 22:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.01.2022 22:33:00	27.01.2022 22:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.01.2022 22:37:00	27.01.2022 22:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.01.2022 22:51:00	27.01.2022 22:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.01.2022 23:06:00	27.01.2022 23:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.01.2022 23:32:00	27.01.2022 23:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	28.01.2022 00:03:00	28.01.2022 00:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	28.01.2022 00:21:00	28.01.2022 00:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	28.01.2022 00:35:00	28.01.2022 00:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	28.01.2022 00:42:00	28.01.2022 00:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	28.01.2022 01:08:00	28.01.2022 01:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	28.01.2022 01:20:00	28.01.2022 01:22:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	28.01.2022 02:00:00	28.01.2022 02:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	28.01.2022 02:14:00	28.01.2022 02:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	28.01.2022 02:29:00	28.01.2022 02:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	28.01.2022 02:37:00	28.01.2022 02:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	28.01.2022 03:18:00	28.01.2022 03:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	28.01.2022 03:21:00	28.01.2022 03:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	28.01.2022 03:26:00	28.01.2022 03:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	28.01.2022 03:29:00	28.01.2022 03:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	28.01.2022 03:31:00	28.01.2022 03:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	28.01.2022 03:37:00	28.01.2022 03:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	28.01.2022 04:08:00	28.01.2022 04:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	28.01.2022 04:10:00	28.01.2022 04:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	28.01.2022 04:52:00	28.01.2022 04:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	28.01.2022 05:02:00	28.01.2022 05:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	28.01.2022 05:44:00	28.01.2022 05:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	28.01.2022 05:57:00	28.01.2022 05:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	28.01.2022 06:16:00	28.01.2022 06:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	28.01.2022 06:45:00	28.01.2022 06:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	28.01.2022 08:46:00	28.01.2022 08:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	28.01.2022 09:02:00	28.01.2022 09:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	28.01.2022 09:13:00	28.01.2022 09:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	28.01.2022 09:16:00	28.01.2022 09:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	28.01.2022 09:33:00	28.01.2022 09:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	28.01.2022 10:31:00	28.01.2022 10:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	28.01.2022 11:49:00	28.01.2022 11:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	28.01.2022 12:29:00	28.01.2022 12:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 10:38:00	29.01.2022 10:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 18:05:00	29.01.2022 18:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 18:50:00	29.01.2022 18:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 19:00:00	29.01.2022 19:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 20:08:00	29.01.2022 20:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 20:17:00	29.01.2022 20:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 20:24:00	29.01.2022 20:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 20:26:00	29.01.2022 20:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 20:28:00	29.01.2022 20:31:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 20:34:00	29.01.2022 20:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 20:37:00	29.01.2022 20:43:00	360	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 20:45:00	29.01.2022 20:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 20:49:00	29.01.2022 20:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 20:51:00	29.01.2022 20:57:00	360	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 20:58:00	29.01.2022 21:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 21:03:00	29.01.2022 21:12:00	540	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 21:13:00	29.01.2022 21:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 21:19:00	29.01.2022 21:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 21:25:00	29.01.2022 21:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 21:27:00	29.01.2022 21:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 21:30:00	29.01.2022 21:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 21:34:00	29.01.2022 21:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 21:37:00	29.01.2022 21:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 21:40:00	29.01.2022 21:43:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 21:44:00	29.01.2022 21:47:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 21:48:00	29.01.2022 21:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 21:50:00	29.01.2022 21:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 21:55:00	29.01.2022 21:58:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 21:59:00	29.01.2022 22:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 22:01:00	29.01.2022 22:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 22:18:00	29.01.2022 22:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 22:21:00	29.01.2022 22:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 22:23:00	29.01.2022 22:25:00	120	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP02	29.01.2022 22:26:00	29.01.2022 22:29:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 22:40:00	29.01.2022 22:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 22:45:00	29.01.2022 22:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 22:48:00	29.01.2022 22:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 22:51:00	29.01.2022 22:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 22:53:00	29.01.2022 22:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 23:08:00	29.01.2022 23:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 23:13:00	29.01.2022 23:17:00	240	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 23:21:00	29.01.2022 23:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 23:23:00	29.01.2022 23:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 23:26:00	29.01.2022 23:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 23:30:00	29.01.2022 23:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 23:38:00	29.01.2022 23:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 23:41:00	29.01.2022 23:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 23:47:00	29.01.2022 23:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 23:54:00	29.01.2022 23:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 23:56:00	29.01.2022 23:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	29.01.2022 23:59:00	30.01.2022 00:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 00:00:00	30.01.2022 00:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 00:04:00	30.01.2022 00:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 00:06:00	30.01.2022 00:08:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 00:09:00	30.01.2022 00:14:00	300	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 00:15:00	30.01.2022 00:24:00	540	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 00:25:00	30.01.2022 00:28:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 00:29:00	30.01.2022 00:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 00:33:00	30.01.2022 00:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 00:36:00	30.01.2022 00:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 00:40:00	30.01.2022 00:50:00	600	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 00:51:00	30.01.2022 00:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 00:53:00	30.01.2022 01:03:00	600	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 01:04:00	30.01.2022 01:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 01:08:00	30.01.2022 01:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 01:12:00	30.01.2022 01:17:00	300	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 01:18:00	30.01.2022 01:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 01:21:00	30.01.2022 01:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 01:30:00	30.01.2022 01:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 01:36:00	30.01.2022 01:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 01:40:00	30.01.2022 01:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 01:43:00	30.01.2022 01:45:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 01:48:00	30.01.2022 01:57:00	540	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 01:58:00	30.01.2022 02:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 02:01:00	30.01.2022 02:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 02:03:00	30.01.2022 02:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 02:05:00	30.01.2022 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 02:07:00	30.01.2022 02:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 02:09:00	30.01.2022 02:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 02:13:00	30.01.2022 02:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 02:19:00	30.01.2022 02:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 02:22:00	30.01.2022 02:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 02:25:00	30.01.2022 02:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 02:29:00	30.01.2022 02:31:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 02:33:00	30.01.2022 02:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 02:36:00	30.01.2022 02:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 02:38:00	30.01.2022 02:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 02:43:00	30.01.2022 02:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 02:45:00	30.01.2022 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 02:47:00	30.01.2022 02:50:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 02:53:00	30.01.2022 02:57:00	240	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 02:58:00	30.01.2022 02:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 03:01:00	30.01.2022 03:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 03:06:00	30.01.2022 03:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 03:11:00	30.01.2022 03:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 03:14:00	30.01.2022 03:16:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 03:17:00	30.01.2022 03:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 03:19:00	30.01.2022 03:24:00	300	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 03:25:00	30.01.2022 03:29:00	240	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 03:30:00	30.01.2022 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 03:32:00	30.01.2022 03:35:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 03:37:00	30.01.2022 03:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 03:46:00	30.01.2022 03:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 03:50:00	30.01.2022 03:53:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 03:56:00	30.01.2022 03:57:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP02	30.01.2022 03:58:00	30.01.2022 04:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 04:07:00	30.01.2022 04:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 04:09:00	30.01.2022 04:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 04:13:00	30.01.2022 04:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 04:17:00	30.01.2022 04:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 04:21:00	30.01.2022 04:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 04:25:00	30.01.2022 04:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 04:27:00	30.01.2022 04:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 04:31:00	30.01.2022 04:34:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 04:35:00	30.01.2022 04:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 04:39:00	30.01.2022 04:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 04:42:00	30.01.2022 04:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 04:48:00	30.01.2022 04:51:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 04:53:00	30.01.2022 04:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 04:55:00	30.01.2022 04:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 04:59:00	30.01.2022 05:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 05:03:00	30.01.2022 05:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 05:07:00	30.01.2022 05:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 05:09:00	30.01.2022 05:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 05:17:00	30.01.2022 05:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 05:20:00	30.01.2022 05:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 05:23:00	30.01.2022 05:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 05:25:00	30.01.2022 05:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 05:34:00	30.01.2022 05:37:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 05:39:00	30.01.2022 05:42:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 05:49:00	30.01.2022 05:55:00	360	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 05:59:00	30.01.2022 06:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 06:01:00	30.01.2022 06:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 06:05:00	30.01.2022 06:10:00	300	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 06:11:00	30.01.2022 06:16:00	300	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 06:17:00	30.01.2022 06:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 06:20:00	30.01.2022 06:30:00	600	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 06:33:00	30.01.2022 06:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 06:36:00	30.01.2022 06:38:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 06:41:00	30.01.2022 06:45:00	240	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 06:46:00	30.01.2022 06:53:00	420	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 06:55:00	30.01.2022 06:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 06:57:00	30.01.2022 06:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 06:59:00	30.01.2022 07:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 07:01:00	30.01.2022 07:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 07:06:00	30.01.2022 07:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 07:11:00	30.01.2022 07:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 07:14:00	30.01.2022 07:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 07:16:00	30.01.2022 07:26:00	600	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 07:27:00	30.01.2022 07:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 07:32:00	30.01.2022 07:35:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 07:36:00	30.01.2022 07:39:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 07:42:00	30.01.2022 07:50:00	480	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 07:51:00	30.01.2022 08:00:00	540	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 08:02:00	30.01.2022 08:07:00	300	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 08:08:00	30.01.2022 08:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 08:11:00	30.01.2022 08:17:00	360	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 08:18:00	30.01.2022 08:28:00	600	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 08:29:00	30.01.2022 08:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 08:35:00	30.01.2022 08:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 08:37:00	30.01.2022 08:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 08:39:00	30.01.2022 08:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 08:41:00	30.01.2022 08:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 08:45:00	30.01.2022 08:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 08:51:00	30.01.2022 09:05:00	840	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 09:06:00	30.01.2022 09:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 09:12:00	30.01.2022 09:35:00	1380	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 09:36:00	30.01.2022 09:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 09:38:00	30.01.2022 09:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 09:42:00	30.01.2022 09:44:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 09:45:00	30.01.2022 09:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 09:51:00	30.01.2022 09:54:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 09:57:00	30.01.2022 09:59:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 10:01:00	30.01.2022 10:04:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 10:16:00	30.01.2022 10:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 10:18:00	30.01.2022 10:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 10:23:00	30.01.2022 10:25:00	120	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP02	30.01.2022 10:28:00	30.01.2022 10:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 10:31:00	30.01.2022 10:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 10:37:00	30.01.2022 10:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 10:41:00	30.01.2022 10:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 10:44:00	30.01.2022 10:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 10:53:00	30.01.2022 10:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 10:55:00	30.01.2022 11:00:00	300	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 11:03:00	30.01.2022 11:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 11:10:00	30.01.2022 11:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 11:12:00	30.01.2022 11:15:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 11:16:00	30.01.2022 11:21:00	300	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 11:23:00	30.01.2022 11:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 11:30:00	30.01.2022 11:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 11:32:00	30.01.2022 11:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 11:34:00	30.01.2022 11:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 11:36:00	30.01.2022 11:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 11:38:00	30.01.2022 11:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 11:41:00	30.01.2022 11:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 11:43:00	30.01.2022 11:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 11:51:00	30.01.2022 11:55:00	240	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 12:05:00	30.01.2022 12:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 12:12:00	30.01.2022 12:15:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 12:18:00	30.01.2022 12:20:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 12:22:00	30.01.2022 12:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 12:37:00	30.01.2022 12:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 12:49:00	30.01.2022 12:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 12:51:00	30.01.2022 12:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 12:57:00	30.01.2022 12:59:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 13:01:00	30.01.2022 13:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 13:04:00	30.01.2022 13:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 13:07:00	30.01.2022 13:12:00	300	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 13:13:00	30.01.2022 13:15:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 13:17:00	30.01.2022 13:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 13:24:00	30.01.2022 13:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 13:26:00	30.01.2022 13:29:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 13:35:00	30.01.2022 13:41:00	360	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 13:42:00	30.01.2022 13:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 13:44:00	30.01.2022 13:46:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 13:49:00	30.01.2022 13:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 13:51:00	30.01.2022 13:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 13:53:00	30.01.2022 13:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 14:00:00	30.01.2022 14:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 14:16:00	30.01.2022 14:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 14:20:00	30.01.2022 14:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 14:39:00	30.01.2022 14:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 14:50:00	30.01.2022 14:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 15:09:00	30.01.2022 15:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 15:12:00	30.01.2022 15:14:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 15:18:00	30.01.2022 15:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 15:48:00	30.01.2022 15:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 15:50:00	30.01.2022 15:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 15:59:00	30.01.2022 16:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 16:14:00	30.01.2022 16:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 17:41:00	30.01.2022 17:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	30.01.2022 18:59:00	30.01.2022 19:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	20.01.2022 07:49:00	20.01.2022 07:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	30.01.2022 03:04:00	30.01.2022 03:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	30.01.2022 03:10:00	30.01.2022 03:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	30.01.2022 03:25:00	30.01.2022 03:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	30.01.2022 05:08:00	30.01.2022 05:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	30.01.2022 07:10:00	30.01.2022 07:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	20.01.2022 07:49:00	20.01.2022 07:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	30.01.2022 03:04:00	30.01.2022 03:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	30.01.2022 03:10:00	30.01.2022 03:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	30.01.2022 03:25:00	30.01.2022 03:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	30.01.2022 05:08:00	30.01.2022 05:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	30.01.2022 07:10:00	30.01.2022 07:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	03.01.2022 05:35:00	03.01.2022 05:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	03.01.2022 05:40:00	03.01.2022 05:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	03.01.2022 06:02:00	03.01.2022 06:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	03.01.2022 06:11:00	03.01.2022 06:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	03.01.2022 06:32:00	03.01.2022 06:33:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP05	05.01.2022 14:47:00	05.01.2022 14:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	05.01.2022 15:25:00	05.01.2022 15:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	05.01.2022 15:45:00	05.01.2022 15:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	06.01.2022 02:39:00	06.01.2022 02:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	06.01.2022 02:45:00	06.01.2022 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 03:30:00	17.01.2022 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 03:53:00	17.01.2022 03:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 04:42:00	17.01.2022 04:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 04:45:00	17.01.2022 04:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 04:47:00	17.01.2022 04:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 04:57:00	17.01.2022 04:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 04:59:00	17.01.2022 05:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 05:03:00	17.01.2022 05:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 05:09:00	17.01.2022 05:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 05:14:00	17.01.2022 05:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 05:26:00	17.01.2022 05:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 05:36:00	17.01.2022 05:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 05:45:00	17.01.2022 05:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 05:52:00	17.01.2022 05:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 05:58:00	17.01.2022 05:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 06:02:00	17.01.2022 06:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 06:09:00	17.01.2022 06:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 06:26:00	17.01.2022 06:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 06:28:00	17.01.2022 06:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 06:43:00	17.01.2022 06:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 06:50:00	17.01.2022 06:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 06:59:00	17.01.2022 07:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 07:06:00	17.01.2022 07:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 07:16:00	17.01.2022 07:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 07:19:00	17.01.2022 07:22:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 07:24:00	17.01.2022 07:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 07:36:00	17.01.2022 07:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 07:40:00	17.01.2022 07:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 07:43:00	17.01.2022 07:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 07:45:00	17.01.2022 07:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 07:48:00	17.01.2022 07:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 07:55:00	17.01.2022 07:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 08:03:00	17.01.2022 08:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 08:16:00	17.01.2022 08:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 08:22:00	17.01.2022 08:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 08:29:00	17.01.2022 08:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 08:32:00	17.01.2022 08:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 08:39:00	17.01.2022 08:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 08:45:00	17.01.2022 08:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 08:51:00	17.01.2022 08:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 08:54:00	17.01.2022 08:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 09:05:00	17.01.2022 09:08:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 09:10:00	17.01.2022 09:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 09:14:00	17.01.2022 09:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 09:22:00	17.01.2022 09:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 09:27:00	17.01.2022 09:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 09:35:00	17.01.2022 09:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 09:38:00	17.01.2022 09:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 09:47:00	17.01.2022 09:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 09:52:00	17.01.2022 09:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 09:56:00	17.01.2022 09:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 10:13:00	17.01.2022 10:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 10:17:00	17.01.2022 10:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 10:20:00	17.01.2022 10:23:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 10:37:00	17.01.2022 10:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 11:05:00	17.01.2022 11:07:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 11:09:00	17.01.2022 11:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 11:13:00	17.01.2022 11:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 11:46:00	17.01.2022 11:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 11:53:00	17.01.2022 11:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 12:27:00	17.01.2022 12:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.01.2022 12:53:00	17.01.2022 12:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	20.01.2022 05:37:00	20.01.2022 05:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	20.01.2022 05:45:00	20.01.2022 05:49:00	240	Windgeschwindigkeit
MP05	20.01.2022 05:50:00	20.01.2022 05:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	20.01.2022 06:05:00	20.01.2022 06:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	20.01.2022 06:44:00	20.01.2022 06:45:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP05	20.01.2022 06:54:00	20.01.2022 06:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	20.01.2022 07:04:00	20.01.2022 07:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	20.01.2022 07:29:00	20.01.2022 07:33:00	240	Windgeschwindigkeit
MP05	20.01.2022 07:40:00	20.01.2022 07:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	20.01.2022 07:46:00	20.01.2022 07:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	20.01.2022 07:48:00	20.01.2022 07:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	20.01.2022 07:53:00	20.01.2022 07:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	20.01.2022 07:55:00	20.01.2022 07:58:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	20.01.2022 07:59:00	20.01.2022 08:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	20.01.2022 08:02:00	20.01.2022 08:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	20.01.2022 08:08:00	20.01.2022 08:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	20.01.2022 08:15:00	20.01.2022 08:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	20.01.2022 10:08:00	20.01.2022 10:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	20.01.2022 10:30:00	20.01.2022 10:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	20.01.2022 11:06:00	20.01.2022 11:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	20.01.2022 11:30:00	20.01.2022 11:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	20.01.2022 11:35:00	20.01.2022 11:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	20.01.2022 11:44:00	20.01.2022 11:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	20.01.2022 11:53:00	20.01.2022 11:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	20.01.2022 12:21:00	20.01.2022 12:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	20.01.2022 12:32:00	20.01.2022 12:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	20.01.2022 13:03:00	20.01.2022 13:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	20.01.2022 13:07:00	20.01.2022 13:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	20.01.2022 13:15:00	20.01.2022 13:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	20.01.2022 13:43:00	20.01.2022 13:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.01.2022 20:18:00	27.01.2022 20:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.01.2022 20:44:00	27.01.2022 20:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.01.2022 20:52:00	27.01.2022 20:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.01.2022 20:55:00	27.01.2022 20:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.01.2022 22:04:00	27.01.2022 22:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.01.2022 22:18:00	27.01.2022 22:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.01.2022 22:28:00	27.01.2022 22:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.01.2022 22:30:00	27.01.2022 22:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.01.2022 22:33:00	27.01.2022 22:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.01.2022 22:37:00	27.01.2022 22:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.01.2022 22:51:00	27.01.2022 22:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.01.2022 23:06:00	27.01.2022 23:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.01.2022 23:32:00	27.01.2022 23:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	28.01.2022 00:03:00	28.01.2022 00:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	28.01.2022 00:21:00	28.01.2022 00:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	28.01.2022 00:35:00	28.01.2022 00:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	28.01.2022 00:42:00	28.01.2022 00:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	28.01.2022 01:08:00	28.01.2022 01:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	28.01.2022 01:20:00	28.01.2022 01:22:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	28.01.2022 02:00:00	28.01.2022 02:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	28.01.2022 02:14:00	28.01.2022 02:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	28.01.2022 02:29:00	28.01.2022 02:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	28.01.2022 02:37:00	28.01.2022 02:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	28.01.2022 03:18:00	28.01.2022 03:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	28.01.2022 03:21:00	28.01.2022 03:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	28.01.2022 03:26:00	28.01.2022 03:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	28.01.2022 03:29:00	28.01.2022 03:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	28.01.2022 03:31:00	28.01.2022 03:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	28.01.2022 03:37:00	28.01.2022 03:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	28.01.2022 04:08:00	28.01.2022 04:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	28.01.2022 04:10:00	28.01.2022 04:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	28.01.2022 04:52:00	28.01.2022 04:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	28.01.2022 05:02:00	28.01.2022 05:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	28.01.2022 05:44:00	28.01.2022 05:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	28.01.2022 05:57:00	28.01.2022 05:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	28.01.2022 06:16:00	28.01.2022 06:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	28.01.2022 06:45:00	28.01.2022 06:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	28.01.2022 08:46:00	28.01.2022 08:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	28.01.2022 09:02:00	28.01.2022 09:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	28.01.2022 09:13:00	28.01.2022 09:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	28.01.2022 09:16:00	28.01.2022 09:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	28.01.2022 09:33:00	28.01.2022 09:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	28.01.2022 10:31:00	28.01.2022 10:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	28.01.2022 11:49:00	28.01.2022 11:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	28.01.2022 12:29:00	28.01.2022 12:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 10:38:00	29.01.2022 10:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 18:05:00	29.01.2022 18:06:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP05	29.01.2022 18:50:00	29.01.2022 18:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 19:00:00	29.01.2022 19:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 20:08:00	29.01.2022 20:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 20:17:00	29.01.2022 20:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 20:24:00	29.01.2022 20:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 20:26:00	29.01.2022 20:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 20:28:00	29.01.2022 20:31:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 20:34:00	29.01.2022 20:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 20:37:00	29.01.2022 20:43:00	360	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 20:45:00	29.01.2022 20:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 20:49:00	29.01.2022 20:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 20:51:00	29.01.2022 20:57:00	360	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 20:58:00	29.01.2022 21:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 21:03:00	29.01.2022 21:12:00	540	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 21:13:00	29.01.2022 21:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 21:19:00	29.01.2022 21:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 21:25:00	29.01.2022 21:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 21:27:00	29.01.2022 21:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 21:30:00	29.01.2022 21:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 21:34:00	29.01.2022 21:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 21:37:00	29.01.2022 21:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 21:40:00	29.01.2022 21:43:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 21:44:00	29.01.2022 21:47:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 21:48:00	29.01.2022 21:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 21:50:00	29.01.2022 21:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 21:55:00	29.01.2022 21:58:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 21:59:00	29.01.2022 22:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 22:01:00	29.01.2022 22:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 22:18:00	29.01.2022 22:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 22:21:00	29.01.2022 22:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 22:23:00	29.01.2022 22:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 22:26:00	29.01.2022 22:29:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 22:40:00	29.01.2022 22:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 22:45:00	29.01.2022 22:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 22:48:00	29.01.2022 22:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 22:51:00	29.01.2022 22:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 22:53:00	29.01.2022 22:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 23:08:00	29.01.2022 23:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 23:13:00	29.01.2022 23:17:00	240	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 23:21:00	29.01.2022 23:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 23:23:00	29.01.2022 23:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 23:26:00	29.01.2022 23:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 23:30:00	29.01.2022 23:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 23:38:00	29.01.2022 23:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 23:41:00	29.01.2022 23:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 23:47:00	29.01.2022 23:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 23:54:00	29.01.2022 23:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 23:56:00	29.01.2022 23:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	29.01.2022 23:59:00	30.01.2022 00:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 00:00:00	30.01.2022 00:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 00:04:00	30.01.2022 00:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 00:06:00	30.01.2022 00:08:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 00:09:00	30.01.2022 00:14:00	300	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 00:15:00	30.01.2022 00:24:00	540	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 00:25:00	30.01.2022 00:28:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 00:29:00	30.01.2022 00:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 00:33:00	30.01.2022 00:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 00:36:00	30.01.2022 00:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 00:40:00	30.01.2022 00:50:00	600	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 00:51:00	30.01.2022 00:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 00:53:00	30.01.2022 01:03:00	600	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 01:04:00	30.01.2022 01:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 01:08:00	30.01.2022 01:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 01:12:00	30.01.2022 01:17:00	300	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 01:18:00	30.01.2022 01:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 01:21:00	30.01.2022 01:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 01:30:00	30.01.2022 01:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 01:36:00	30.01.2022 01:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 01:40:00	30.01.2022 01:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 01:43:00	30.01.2022 01:45:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 01:48:00	30.01.2022 01:57:00	540	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 01:58:00	30.01.2022 02:00:00	120	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP05	30.01.2022 02:01:00	30.01.2022 02:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 02:03:00	30.01.2022 02:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 02:05:00	30.01.2022 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 02:07:00	30.01.2022 02:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 02:09:00	30.01.2022 02:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 02:13:00	30.01.2022 02:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 02:19:00	30.01.2022 02:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 02:22:00	30.01.2022 02:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 02:25:00	30.01.2022 02:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 02:29:00	30.01.2022 02:31:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 02:33:00	30.01.2022 02:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 02:36:00	30.01.2022 02:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 02:38:00	30.01.2022 02:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 02:43:00	30.01.2022 02:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 02:45:00	30.01.2022 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 02:47:00	30.01.2022 02:50:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 02:53:00	30.01.2022 02:57:00	240	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 02:58:00	30.01.2022 02:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 03:01:00	30.01.2022 03:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 03:06:00	30.01.2022 03:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 03:11:00	30.01.2022 03:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 03:14:00	30.01.2022 03:16:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 03:17:00	30.01.2022 03:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 03:19:00	30.01.2022 03:24:00	300	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 03:25:00	30.01.2022 03:29:00	240	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 03:30:00	30.01.2022 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 03:32:00	30.01.2022 03:35:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 03:37:00	30.01.2022 03:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 03:46:00	30.01.2022 03:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 03:50:00	30.01.2022 03:53:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 03:56:00	30.01.2022 03:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 03:58:00	30.01.2022 04:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 04:07:00	30.01.2022 04:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 04:09:00	30.01.2022 04:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 04:13:00	30.01.2022 04:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 04:17:00	30.01.2022 04:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 04:21:00	30.01.2022 04:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 04:25:00	30.01.2022 04:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 04:27:00	30.01.2022 04:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 04:31:00	30.01.2022 04:34:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 04:35:00	30.01.2022 04:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 04:39:00	30.01.2022 04:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 04:42:00	30.01.2022 04:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 04:48:00	30.01.2022 04:51:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 04:53:00	30.01.2022 04:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 04:55:00	30.01.2022 04:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 04:59:00	30.01.2022 05:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 05:03:00	30.01.2022 05:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 05:07:00	30.01.2022 05:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 05:09:00	30.01.2022 05:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 05:17:00	30.01.2022 05:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 05:20:00	30.01.2022 05:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 05:23:00	30.01.2022 05:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 05:25:00	30.01.2022 05:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 05:34:00	30.01.2022 05:37:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 05:39:00	30.01.2022 05:42:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 05:49:00	30.01.2022 05:55:00	360	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 05:59:00	30.01.2022 06:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 06:01:00	30.01.2022 06:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 06:05:00	30.01.2022 06:10:00	300	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 06:11:00	30.01.2022 06:16:00	300	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 06:17:00	30.01.2022 06:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 06:20:00	30.01.2022 06:30:00	600	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 06:33:00	30.01.2022 06:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 06:36:00	30.01.2022 06:38:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 06:41:00	30.01.2022 06:45:00	240	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 06:46:00	30.01.2022 06:53:00	420	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 06:55:00	30.01.2022 06:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 06:57:00	30.01.2022 06:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 06:59:00	30.01.2022 07:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 07:01:00	30.01.2022 07:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 07:06:00	30.01.2022 07:10:00	240	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP05	30.01.2022 07:11:00	30.01.2022 07:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 07:14:00	30.01.2022 07:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 07:16:00	30.01.2022 07:26:00	600	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 07:27:00	30.01.2022 07:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 07:32:00	30.01.2022 07:35:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 07:36:00	30.01.2022 07:39:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 07:42:00	30.01.2022 07:50:00	480	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 07:51:00	30.01.2022 08:00:00	540	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 08:02:00	30.01.2022 08:07:00	300	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 08:08:00	30.01.2022 08:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 08:11:00	30.01.2022 08:17:00	360	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 08:18:00	30.01.2022 08:28:00	600	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 08:29:00	30.01.2022 08:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 08:35:00	30.01.2022 08:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 08:37:00	30.01.2022 08:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 08:39:00	30.01.2022 08:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 08:41:00	30.01.2022 08:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 08:45:00	30.01.2022 08:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 08:51:00	30.01.2022 09:05:00	840	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 09:06:00	30.01.2022 09:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 09:12:00	30.01.2022 09:35:00	1380	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 09:36:00	30.01.2022 09:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 09:38:00	30.01.2022 09:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 09:42:00	30.01.2022 09:44:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 09:45:00	30.01.2022 09:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 09:51:00	30.01.2022 09:54:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 09:57:00	30.01.2022 09:59:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 10:01:00	30.01.2022 10:04:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 10:16:00	30.01.2022 10:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 10:18:00	30.01.2022 10:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 10:23:00	30.01.2022 10:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 10:28:00	30.01.2022 10:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 10:31:00	30.01.2022 10:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 10:37:00	30.01.2022 10:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 10:41:00	30.01.2022 10:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 10:44:00	30.01.2022 10:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 10:53:00	30.01.2022 10:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 10:55:00	30.01.2022 11:00:00	300	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 11:03:00	30.01.2022 11:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 11:10:00	30.01.2022 11:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 11:12:00	30.01.2022 11:15:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 11:16:00	30.01.2022 11:21:00	300	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 11:23:00	30.01.2022 11:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 11:30:00	30.01.2022 11:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 11:32:00	30.01.2022 11:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 11:34:00	30.01.2022 11:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 11:36:00	30.01.2022 11:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 11:38:00	30.01.2022 11:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 11:41:00	30.01.2022 11:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 11:43:00	30.01.2022 11:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 11:51:00	30.01.2022 11:55:00	240	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 12:05:00	30.01.2022 12:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 12:12:00	30.01.2022 12:15:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 12:18:00	30.01.2022 12:20:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 12:22:00	30.01.2022 12:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 12:37:00	30.01.2022 12:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 12:49:00	30.01.2022 12:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 12:51:00	30.01.2022 12:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 12:57:00	30.01.2022 12:59:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 13:01:00	30.01.2022 13:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 13:04:00	30.01.2022 13:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 13:07:00	30.01.2022 13:12:00	300	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 13:13:00	30.01.2022 13:15:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 13:17:00	30.01.2022 13:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 13:24:00	30.01.2022 13:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 13:26:00	30.01.2022 13:29:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 13:35:00	30.01.2022 13:41:00	360	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 13:42:00	30.01.2022 13:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 13:44:00	30.01.2022 13:46:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 13:49:00	30.01.2022 13:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 13:51:00	30.01.2022 13:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 13:53:00	30.01.2022 13:54:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP05	30.01.2022 14:00:00	30.01.2022 14:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 14:16:00	30.01.2022 14:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 14:20:00	30.01.2022 14:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 14:39:00	30.01.2022 14:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 14:50:00	30.01.2022 14:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 15:09:00	30.01.2022 15:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 15:12:00	30.01.2022 15:14:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 15:18:00	30.01.2022 15:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 15:48:00	30.01.2022 15:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 15:50:00	30.01.2022 15:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 15:59:00	30.01.2022 16:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 16:14:00	30.01.2022 16:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 17:41:00	30.01.2022 17:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	30.01.2022 18:59:00	30.01.2022 19:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	03.01.2022 05:35:00	03.01.2022 05:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	03.01.2022 05:40:00	03.01.2022 05:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	03.01.2022 06:02:00	03.01.2022 06:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	03.01.2022 06:11:00	03.01.2022 06:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	03.01.2022 06:32:00	03.01.2022 06:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	05.01.2022 14:47:00	05.01.2022 14:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	05.01.2022 15:25:00	05.01.2022 15:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	05.01.2022 15:45:00	05.01.2022 15:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	06.01.2022 02:39:00	06.01.2022 02:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	06.01.2022 02:45:00	06.01.2022 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 03:30:00	17.01.2022 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 03:53:00	17.01.2022 03:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 04:42:00	17.01.2022 04:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 04:45:00	17.01.2022 04:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 04:47:00	17.01.2022 04:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 04:57:00	17.01.2022 04:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 04:59:00	17.01.2022 05:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 05:03:00	17.01.2022 05:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 05:09:00	17.01.2022 05:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 05:14:00	17.01.2022 05:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 05:26:00	17.01.2022 05:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 05:36:00	17.01.2022 05:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 05:45:00	17.01.2022 05:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 05:52:00	17.01.2022 05:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 05:58:00	17.01.2022 05:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 06:02:00	17.01.2022 06:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 06:09:00	17.01.2022 06:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 06:26:00	17.01.2022 06:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 06:28:00	17.01.2022 06:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 06:43:00	17.01.2022 06:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 06:50:00	17.01.2022 06:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 06:59:00	17.01.2022 07:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 07:06:00	17.01.2022 07:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 07:16:00	17.01.2022 07:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 07:19:00	17.01.2022 07:22:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 07:24:00	17.01.2022 07:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 07:36:00	17.01.2022 07:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 07:40:00	17.01.2022 07:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 07:43:00	17.01.2022 07:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 07:45:00	17.01.2022 07:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 07:48:00	17.01.2022 07:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 07:55:00	17.01.2022 07:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 08:03:00	17.01.2022 08:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 08:16:00	17.01.2022 08:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 08:22:00	17.01.2022 08:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 08:29:00	17.01.2022 08:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 08:32:00	17.01.2022 08:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 08:39:00	17.01.2022 08:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 08:45:00	17.01.2022 08:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 08:51:00	17.01.2022 08:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 08:54:00	17.01.2022 08:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 09:05:00	17.01.2022 09:08:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 09:10:00	17.01.2022 09:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 09:14:00	17.01.2022 09:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 09:22:00	17.01.2022 09:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 09:27:00	17.01.2022 09:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 09:35:00	17.01.2022 09:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 09:38:00	17.01.2022 09:39:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP06	17.01.2022 09:47:00	17.01.2022 09:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 09:52:00	17.01.2022 09:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 09:56:00	17.01.2022 09:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 10:13:00	17.01.2022 10:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 10:17:00	17.01.2022 10:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 10:20:00	17.01.2022 10:23:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 10:37:00	17.01.2022 10:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 11:05:00	17.01.2022 11:07:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 11:09:00	17.01.2022 11:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 11:13:00	17.01.2022 11:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 11:46:00	17.01.2022 11:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 11:53:00	17.01.2022 11:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 12:27:00	17.01.2022 12:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.01.2022 12:53:00	17.01.2022 12:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	20.01.2022 05:37:00	20.01.2022 05:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	20.01.2022 05:45:00	20.01.2022 05:49:00	240	Windgeschwindigkeit
MP06	20.01.2022 05:50:00	20.01.2022 05:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	20.01.2022 06:05:00	20.01.2022 06:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	20.01.2022 06:44:00	20.01.2022 06:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	20.01.2022 06:54:00	20.01.2022 06:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	20.01.2022 07:04:00	20.01.2022 07:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	20.01.2022 07:29:00	20.01.2022 07:33:00	240	Windgeschwindigkeit
MP06	20.01.2022 07:40:00	20.01.2022 07:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	20.01.2022 07:46:00	20.01.2022 07:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	20.01.2022 07:48:00	20.01.2022 07:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	20.01.2022 07:53:00	20.01.2022 07:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	20.01.2022 07:55:00	20.01.2022 07:58:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	20.01.2022 07:59:00	20.01.2022 08:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	20.01.2022 08:02:00	20.01.2022 08:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	20.01.2022 08:08:00	20.01.2022 08:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	20.01.2022 08:15:00	20.01.2022 08:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	20.01.2022 10:08:00	20.01.2022 10:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	20.01.2022 10:30:00	20.01.2022 10:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	20.01.2022 11:06:00	20.01.2022 11:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	20.01.2022 11:30:00	20.01.2022 11:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	20.01.2022 11:35:00	20.01.2022 11:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	20.01.2022 11:44:00	20.01.2022 11:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	20.01.2022 11:53:00	20.01.2022 11:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	20.01.2022 12:21:00	20.01.2022 12:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	20.01.2022 12:32:00	20.01.2022 12:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	20.01.2022 13:03:00	20.01.2022 13:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	20.01.2022 13:07:00	20.01.2022 13:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	20.01.2022 13:15:00	20.01.2022 13:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	20.01.2022 13:43:00	20.01.2022 13:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.01.2022 20:18:00	27.01.2022 20:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.01.2022 20:44:00	27.01.2022 20:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.01.2022 20:52:00	27.01.2022 20:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.01.2022 20:55:00	27.01.2022 20:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.01.2022 22:04:00	27.01.2022 22:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.01.2022 22:18:00	27.01.2022 22:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.01.2022 22:28:00	27.01.2022 22:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.01.2022 22:30:00	27.01.2022 22:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.01.2022 22:33:00	27.01.2022 22:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.01.2022 22:37:00	27.01.2022 22:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.01.2022 22:51:00	27.01.2022 22:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.01.2022 23:06:00	27.01.2022 23:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.01.2022 23:32:00	27.01.2022 23:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	28.01.2022 00:03:00	28.01.2022 00:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	28.01.2022 00:21:00	28.01.2022 00:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	28.01.2022 00:35:00	28.01.2022 00:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	28.01.2022 00:42:00	28.01.2022 00:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	28.01.2022 01:08:00	28.01.2022 01:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	28.01.2022 01:20:00	28.01.2022 01:22:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	28.01.2022 02:00:00	28.01.2022 02:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	28.01.2022 02:14:00	28.01.2022 02:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	28.01.2022 02:29:00	28.01.2022 02:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	28.01.2022 02:37:00	28.01.2022 02:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	28.01.2022 03:18:00	28.01.2022 03:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	28.01.2022 03:21:00	28.01.2022 03:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	28.01.2022 03:26:00	28.01.2022 03:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	28.01.2022 03:29:00	28.01.2022 03:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	28.01.2022 03:31:00	28.01.2022 03:32:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP06	28.01.2022 03:37:00	28.01.2022 03:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	28.01.2022 04:08:00	28.01.2022 04:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	28.01.2022 04:10:00	28.01.2022 04:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	28.01.2022 04:52:00	28.01.2022 04:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	28.01.2022 05:02:00	28.01.2022 05:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	28.01.2022 05:44:00	28.01.2022 05:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	28.01.2022 05:57:00	28.01.2022 05:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	28.01.2022 06:16:00	28.01.2022 06:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	28.01.2022 06:45:00	28.01.2022 06:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	28.01.2022 08:46:00	28.01.2022 08:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	28.01.2022 09:02:00	28.01.2022 09:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	28.01.2022 09:13:00	28.01.2022 09:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	28.01.2022 09:16:00	28.01.2022 09:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	28.01.2022 09:33:00	28.01.2022 09:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	28.01.2022 10:31:00	28.01.2022 10:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	28.01.2022 11:49:00	28.01.2022 11:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	28.01.2022 12:29:00	28.01.2022 12:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 10:38:00	29.01.2022 10:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 18:05:00	29.01.2022 18:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 18:50:00	29.01.2022 18:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 19:00:00	29.01.2022 19:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 20:08:00	29.01.2022 20:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 20:17:00	29.01.2022 20:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 20:24:00	29.01.2022 20:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 20:26:00	29.01.2022 20:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 20:28:00	29.01.2022 20:31:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 20:34:00	29.01.2022 20:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 20:37:00	29.01.2022 20:43:00	360	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 20:45:00	29.01.2022 20:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 20:49:00	29.01.2022 20:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 20:51:00	29.01.2022 20:57:00	360	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 20:58:00	29.01.2022 21:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 21:03:00	29.01.2022 21:12:00	540	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 21:13:00	29.01.2022 21:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 21:19:00	29.01.2022 21:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 21:25:00	29.01.2022 21:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 21:27:00	29.01.2022 21:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 21:30:00	29.01.2022 21:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 21:34:00	29.01.2022 21:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 21:37:00	29.01.2022 21:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 21:40:00	29.01.2022 21:43:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 21:44:00	29.01.2022 21:47:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 21:48:00	29.01.2022 21:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 21:50:00	29.01.2022 21:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 21:55:00	29.01.2022 21:58:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 21:59:00	29.01.2022 22:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 22:01:00	29.01.2022 22:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 22:18:00	29.01.2022 22:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 22:21:00	29.01.2022 22:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 22:23:00	29.01.2022 22:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 22:26:00	29.01.2022 22:29:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 22:40:00	29.01.2022 22:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 22:45:00	29.01.2022 22:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 22:48:00	29.01.2022 22:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 22:51:00	29.01.2022 22:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 22:53:00	29.01.2022 22:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 23:08:00	29.01.2022 23:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 23:13:00	29.01.2022 23:17:00	240	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 23:21:00	29.01.2022 23:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 23:23:00	29.01.2022 23:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 23:26:00	29.01.2022 23:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 23:30:00	29.01.2022 23:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 23:38:00	29.01.2022 23:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 23:41:00	29.01.2022 23:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 23:47:00	29.01.2022 23:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 23:54:00	29.01.2022 23:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 23:56:00	29.01.2022 23:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	29.01.2022 23:59:00	30.01.2022 00:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 00:00:00	30.01.2022 00:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 00:04:00	30.01.2022 00:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 00:06:00	30.01.2022 00:08:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 00:09:00	30.01.2022 00:14:00	300	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP06	30.01.2022 00:15:00	30.01.2022 00:24:00	540	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 00:25:00	30.01.2022 00:28:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 00:29:00	30.01.2022 00:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 00:33:00	30.01.2022 00:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 00:36:00	30.01.2022 00:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 00:40:00	30.01.2022 00:50:00	600	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 00:51:00	30.01.2022 00:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 00:53:00	30.01.2022 01:03:00	600	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 01:04:00	30.01.2022 01:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 01:08:00	30.01.2022 01:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 01:12:00	30.01.2022 01:17:00	300	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 01:18:00	30.01.2022 01:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 01:21:00	30.01.2022 01:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 01:30:00	30.01.2022 01:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 01:36:00	30.01.2022 01:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 01:40:00	30.01.2022 01:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 01:43:00	30.01.2022 01:45:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 01:48:00	30.01.2022 01:57:00	540	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 01:58:00	30.01.2022 02:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 02:01:00	30.01.2022 02:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 02:03:00	30.01.2022 02:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 02:05:00	30.01.2022 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 02:07:00	30.01.2022 02:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 02:09:00	30.01.2022 02:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 02:13:00	30.01.2022 02:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 02:19:00	30.01.2022 02:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 02:22:00	30.01.2022 02:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 02:25:00	30.01.2022 02:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 02:29:00	30.01.2022 02:31:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 02:33:00	30.01.2022 02:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 02:36:00	30.01.2022 02:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 02:38:00	30.01.2022 02:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 02:43:00	30.01.2022 02:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 02:45:00	30.01.2022 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 02:47:00	30.01.2022 02:50:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 02:53:00	30.01.2022 02:57:00	240	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 02:58:00	30.01.2022 02:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 03:01:00	30.01.2022 03:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 03:06:00	30.01.2022 03:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 03:11:00	30.01.2022 03:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 03:14:00	30.01.2022 03:16:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 03:17:00	30.01.2022 03:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 03:19:00	30.01.2022 03:24:00	300	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 03:25:00	30.01.2022 03:29:00	240	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 03:30:00	30.01.2022 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 03:32:00	30.01.2022 03:35:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 03:37:00	30.01.2022 03:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 03:46:00	30.01.2022 03:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 03:50:00	30.01.2022 03:53:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 03:56:00	30.01.2022 03:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 03:58:00	30.01.2022 04:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 04:07:00	30.01.2022 04:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 04:09:00	30.01.2022 04:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 04:13:00	30.01.2022 04:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 04:17:00	30.01.2022 04:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 04:21:00	30.01.2022 04:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 04:25:00	30.01.2022 04:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 04:27:00	30.01.2022 04:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 04:31:00	30.01.2022 04:34:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 04:35:00	30.01.2022 04:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 04:39:00	30.01.2022 04:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 04:42:00	30.01.2022 04:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 04:48:00	30.01.2022 04:51:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 04:53:00	30.01.2022 04:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 04:55:00	30.01.2022 04:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 04:59:00	30.01.2022 05:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 05:03:00	30.01.2022 05:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 05:07:00	30.01.2022 05:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 05:09:00	30.01.2022 05:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 05:17:00	30.01.2022 05:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 05:20:00	30.01.2022 05:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 05:23:00	30.01.2022 05:24:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP06	30.01.2022 05:25:00	30.01.2022 05:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 05:34:00	30.01.2022 05:37:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 05:39:00	30.01.2022 05:42:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 05:49:00	30.01.2022 05:55:00	360	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 05:59:00	30.01.2022 06:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 06:01:00	30.01.2022 06:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 06:05:00	30.01.2022 06:10:00	300	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 06:11:00	30.01.2022 06:16:00	300	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 06:17:00	30.01.2022 06:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 06:20:00	30.01.2022 06:30:00	600	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 06:33:00	30.01.2022 06:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 06:36:00	30.01.2022 06:38:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 06:41:00	30.01.2022 06:45:00	240	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 06:46:00	30.01.2022 06:53:00	420	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 06:55:00	30.01.2022 06:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 06:57:00	30.01.2022 06:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 06:59:00	30.01.2022 07:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 07:01:00	30.01.2022 07:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 07:06:00	30.01.2022 07:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 07:11:00	30.01.2022 07:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 07:14:00	30.01.2022 07:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 07:16:00	30.01.2022 07:26:00	600	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 07:27:00	30.01.2022 07:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 07:32:00	30.01.2022 07:35:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 07:36:00	30.01.2022 07:39:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 07:42:00	30.01.2022 07:50:00	480	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 07:51:00	30.01.2022 08:00:00	540	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 08:02:00	30.01.2022 08:07:00	300	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 08:08:00	30.01.2022 08:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 08:11:00	30.01.2022 08:17:00	360	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 08:18:00	30.01.2022 08:28:00	600	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 08:29:00	30.01.2022 08:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 08:35:00	30.01.2022 08:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 08:37:00	30.01.2022 08:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 08:39:00	30.01.2022 08:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 08:41:00	30.01.2022 08:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 08:45:00	30.01.2022 08:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 08:51:00	30.01.2022 09:05:00	840	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 09:06:00	30.01.2022 09:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 09:12:00	30.01.2022 09:35:00	1380	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 09:36:00	30.01.2022 09:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 09:38:00	30.01.2022 09:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 09:42:00	30.01.2022 09:44:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 09:45:00	30.01.2022 09:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 09:51:00	30.01.2022 09:54:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 09:57:00	30.01.2022 09:59:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 10:01:00	30.01.2022 10:04:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 10:16:00	30.01.2022 10:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 10:18:00	30.01.2022 10:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 10:23:00	30.01.2022 10:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 10:28:00	30.01.2022 10:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 10:31:00	30.01.2022 10:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 10:37:00	30.01.2022 10:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 10:41:00	30.01.2022 10:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 10:44:00	30.01.2022 10:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 10:53:00	30.01.2022 10:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 10:55:00	30.01.2022 11:00:00	300	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 11:03:00	30.01.2022 11:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 11:10:00	30.01.2022 11:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 11:12:00	30.01.2022 11:15:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 11:16:00	30.01.2022 11:21:00	300	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 11:23:00	30.01.2022 11:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 11:30:00	30.01.2022 11:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 11:32:00	30.01.2022 11:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 11:34:00	30.01.2022 11:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 11:36:00	30.01.2022 11:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 11:38:00	30.01.2022 11:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 11:41:00	30.01.2022 11:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 11:43:00	30.01.2022 11:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 11:51:00	30.01.2022 11:55:00	240	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 12:05:00	30.01.2022 12:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 12:12:00	30.01.2022 12:15:00	180	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP06	30.01.2022 12:18:00	30.01.2022 12:20:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 12:22:00	30.01.2022 12:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 12:37:00	30.01.2022 12:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 12:49:00	30.01.2022 12:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 12:51:00	30.01.2022 12:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 12:57:00	30.01.2022 12:59:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 13:01:00	30.01.2022 13:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 13:04:00	30.01.2022 13:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 13:07:00	30.01.2022 13:12:00	300	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 13:13:00	30.01.2022 13:15:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 13:17:00	30.01.2022 13:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 13:24:00	30.01.2022 13:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 13:26:00	30.01.2022 13:29:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 13:35:00	30.01.2022 13:41:00	360	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 13:42:00	30.01.2022 13:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 13:44:00	30.01.2022 13:46:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 13:49:00	30.01.2022 13:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 13:51:00	30.01.2022 13:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 13:53:00	30.01.2022 13:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 14:00:00	30.01.2022 14:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 14:16:00	30.01.2022 14:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 14:20:00	30.01.2022 14:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 14:39:00	30.01.2022 14:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 14:50:00	30.01.2022 14:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 15:09:00	30.01.2022 15:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 15:12:00	30.01.2022 15:14:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 15:18:00	30.01.2022 15:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 15:48:00	30.01.2022 15:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 15:50:00	30.01.2022 15:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 15:59:00	30.01.2022 16:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 16:14:00	30.01.2022 16:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 17:41:00	30.01.2022 17:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	30.01.2022 18:59:00	30.01.2022 19:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	10.01.2022 01:20:00	10.01.2022 01:21:25	85	Stromausfall
MP07	20.01.2022 07:49:00	20.01.2022 07:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	30.01.2022 03:04:00	30.01.2022 03:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	30.01.2022 03:10:00	30.01.2022 03:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	30.01.2022 03:25:00	30.01.2022 03:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	30.01.2022 05:08:00	30.01.2022 05:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	30.01.2022 07:10:00	30.01.2022 07:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	20.01.2022 07:49:00	20.01.2022 07:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	30.01.2022 03:04:00	30.01.2022 03:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	30.01.2022 03:10:00	30.01.2022 03:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	30.01.2022 03:25:00	30.01.2022 03:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	30.01.2022 05:08:00	30.01.2022 05:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	30.01.2022 07:10:00	30.01.2022 07:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	03.01.2022 05:35:00	03.01.2022 05:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	03.01.2022 05:40:00	03.01.2022 05:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	03.01.2022 06:02:00	03.01.2022 06:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	03.01.2022 06:11:00	03.01.2022 06:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	03.01.2022 06:32:00	03.01.2022 06:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	05.01.2022 14:47:00	05.01.2022 14:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	05.01.2022 15:25:00	05.01.2022 15:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	05.01.2022 15:45:00	05.01.2022 15:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	06.01.2022 02:39:00	06.01.2022 02:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	06.01.2022 02:45:00	06.01.2022 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 03:30:00	17.01.2022 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 03:53:00	17.01.2022 03:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 04:42:00	17.01.2022 04:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 04:45:00	17.01.2022 04:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 04:47:00	17.01.2022 04:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 04:57:00	17.01.2022 04:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 04:59:00	17.01.2022 05:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 05:03:00	17.01.2022 05:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 05:09:00	17.01.2022 05:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 05:14:00	17.01.2022 05:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 05:26:00	17.01.2022 05:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 05:36:00	17.01.2022 05:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 05:45:00	17.01.2022 05:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 05:52:00	17.01.2022 05:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 05:58:00	17.01.2022 05:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 06:02:00	17.01.2022 06:03:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP09	17.01.2022 06:09:00	17.01.2022 06:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 06:26:00	17.01.2022 06:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 06:28:00	17.01.2022 06:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 06:43:00	17.01.2022 06:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 06:50:00	17.01.2022 06:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 06:59:00	17.01.2022 07:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 07:06:00	17.01.2022 07:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 07:16:00	17.01.2022 07:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 07:19:00	17.01.2022 07:22:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 07:24:00	17.01.2022 07:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 07:36:00	17.01.2022 07:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 07:40:00	17.01.2022 07:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 07:43:00	17.01.2022 07:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 07:45:00	17.01.2022 07:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 07:48:00	17.01.2022 07:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 07:55:00	17.01.2022 07:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 08:03:00	17.01.2022 08:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 08:16:00	17.01.2022 08:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 08:22:00	17.01.2022 08:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 08:29:00	17.01.2022 08:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 08:32:00	17.01.2022 08:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 08:39:00	17.01.2022 08:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 08:45:00	17.01.2022 08:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 08:51:00	17.01.2022 08:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 08:54:00	17.01.2022 08:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 09:05:00	17.01.2022 09:08:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 09:10:00	17.01.2022 09:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 09:14:00	17.01.2022 09:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 09:22:00	17.01.2022 09:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 09:27:00	17.01.2022 09:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 09:35:00	17.01.2022 09:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 09:38:00	17.01.2022 09:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 09:47:00	17.01.2022 09:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 09:52:00	17.01.2022 09:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 09:56:00	17.01.2022 09:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 10:13:00	17.01.2022 10:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 10:17:00	17.01.2022 10:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 10:20:00	17.01.2022 10:23:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 10:37:00	17.01.2022 10:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 11:05:00	17.01.2022 11:07:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 11:09:00	17.01.2022 11:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 11:13:00	17.01.2022 11:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 11:46:00	17.01.2022 11:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 11:53:00	17.01.2022 11:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 12:27:00	17.01.2022 12:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.01.2022 12:53:00	17.01.2022 12:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	20.01.2022 05:37:00	20.01.2022 05:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	20.01.2022 05:45:00	20.01.2022 05:49:00	240	Windgeschwindigkeit
MP09	20.01.2022 05:50:00	20.01.2022 05:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	20.01.2022 06:05:00	20.01.2022 06:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	20.01.2022 06:44:00	20.01.2022 06:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	20.01.2022 06:54:00	20.01.2022 06:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	20.01.2022 07:04:00	20.01.2022 07:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	20.01.2022 07:29:00	20.01.2022 07:33:00	240	Windgeschwindigkeit
MP09	20.01.2022 07:40:00	20.01.2022 07:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	20.01.2022 07:46:00	20.01.2022 07:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	20.01.2022 07:48:00	20.01.2022 07:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	20.01.2022 07:53:00	20.01.2022 07:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	20.01.2022 07:55:00	20.01.2022 07:58:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	20.01.2022 07:59:00	20.01.2022 08:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	20.01.2022 08:02:00	20.01.2022 08:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	20.01.2022 08:08:00	20.01.2022 08:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	20.01.2022 08:15:00	20.01.2022 08:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	20.01.2022 10:08:00	20.01.2022 10:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	20.01.2022 10:30:00	20.01.2022 10:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	20.01.2022 11:06:00	20.01.2022 11:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	20.01.2022 11:30:00	20.01.2022 11:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	20.01.2022 11:35:00	20.01.2022 11:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	20.01.2022 11:44:00	20.01.2022 11:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	20.01.2022 11:53:00	20.01.2022 11:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	20.01.2022 12:21:00	20.01.2022 12:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	20.01.2022 12:32:00	20.01.2022 12:33:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP09	20.01.2022 13:03:00	20.01.2022 13:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	20.01.2022 13:07:00	20.01.2022 13:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	20.01.2022 13:15:00	20.01.2022 13:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	20.01.2022 13:43:00	20.01.2022 13:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.01.2022 20:18:00	27.01.2022 20:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.01.2022 20:44:00	27.01.2022 20:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.01.2022 20:52:00	27.01.2022 20:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.01.2022 20:55:00	27.01.2022 20:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.01.2022 22:04:00	27.01.2022 22:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.01.2022 22:18:00	27.01.2022 22:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.01.2022 22:28:00	27.01.2022 22:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.01.2022 22:30:00	27.01.2022 22:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.01.2022 22:33:00	27.01.2022 22:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.01.2022 22:37:00	27.01.2022 22:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.01.2022 22:51:00	27.01.2022 22:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.01.2022 23:06:00	27.01.2022 23:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.01.2022 23:32:00	27.01.2022 23:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	28.01.2022 00:03:00	28.01.2022 00:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	28.01.2022 00:21:00	28.01.2022 00:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	28.01.2022 00:35:00	28.01.2022 00:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	28.01.2022 00:42:00	28.01.2022 00:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	28.01.2022 01:08:00	28.01.2022 01:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	28.01.2022 01:20:00	28.01.2022 01:22:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	28.01.2022 02:00:00	28.01.2022 02:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	28.01.2022 02:14:00	28.01.2022 02:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	28.01.2022 02:29:00	28.01.2022 02:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	28.01.2022 02:37:00	28.01.2022 02:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	28.01.2022 03:18:00	28.01.2022 03:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	28.01.2022 03:21:00	28.01.2022 03:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	28.01.2022 03:26:00	28.01.2022 03:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	28.01.2022 03:29:00	28.01.2022 03:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	28.01.2022 03:31:00	28.01.2022 03:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	28.01.2022 03:37:00	28.01.2022 03:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	28.01.2022 04:08:00	28.01.2022 04:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	28.01.2022 04:10:00	28.01.2022 04:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	28.01.2022 04:52:00	28.01.2022 04:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	28.01.2022 05:02:00	28.01.2022 05:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	28.01.2022 05:44:00	28.01.2022 05:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	28.01.2022 05:57:00	28.01.2022 05:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	28.01.2022 06:16:00	28.01.2022 06:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	28.01.2022 06:45:00	28.01.2022 06:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	28.01.2022 08:46:00	28.01.2022 08:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	28.01.2022 09:02:00	28.01.2022 09:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	28.01.2022 09:13:00	28.01.2022 09:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	28.01.2022 09:16:00	28.01.2022 09:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	28.01.2022 09:33:00	28.01.2022 09:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	28.01.2022 10:31:00	28.01.2022 10:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	28.01.2022 11:49:00	28.01.2022 11:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	28.01.2022 12:29:00	28.01.2022 12:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 10:38:00	29.01.2022 10:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 18:05:00	29.01.2022 18:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 18:50:00	29.01.2022 18:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 19:00:00	29.01.2022 19:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 20:08:00	29.01.2022 20:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 20:17:00	29.01.2022 20:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 20:24:00	29.01.2022 20:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 20:26:00	29.01.2022 20:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 20:28:00	29.01.2022 20:31:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 20:34:00	29.01.2022 20:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 20:37:00	29.01.2022 20:43:00	360	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 20:45:00	29.01.2022 20:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 20:49:00	29.01.2022 20:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 20:51:00	29.01.2022 20:57:00	360	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 20:58:00	29.01.2022 21:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 21:03:00	29.01.2022 21:12:00	540	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 21:13:00	29.01.2022 21:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 21:19:00	29.01.2022 21:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 21:25:00	29.01.2022 21:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 21:27:00	29.01.2022 21:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 21:30:00	29.01.2022 21:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 21:34:00	29.01.2022 21:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 21:37:00	29.01.2022 21:38:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP09	29.01.2022 21:40:00	29.01.2022 21:43:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 21:44:00	29.01.2022 21:47:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 21:48:00	29.01.2022 21:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 21:50:00	29.01.2022 21:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 21:55:00	29.01.2022 21:58:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 21:59:00	29.01.2022 22:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 22:01:00	29.01.2022 22:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 22:18:00	29.01.2022 22:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 22:21:00	29.01.2022 22:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 22:23:00	29.01.2022 22:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 22:26:00	29.01.2022 22:29:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 22:40:00	29.01.2022 22:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 22:45:00	29.01.2022 22:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 22:48:00	29.01.2022 22:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 22:51:00	29.01.2022 22:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 22:53:00	29.01.2022 22:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 23:08:00	29.01.2022 23:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 23:13:00	29.01.2022 23:17:00	240	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 23:21:00	29.01.2022 23:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 23:23:00	29.01.2022 23:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 23:26:00	29.01.2022 23:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 23:30:00	29.01.2022 23:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 23:38:00	29.01.2022 23:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 23:41:00	29.01.2022 23:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 23:47:00	29.01.2022 23:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 23:54:00	29.01.2022 23:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 23:56:00	29.01.2022 23:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	29.01.2022 23:59:00	30.01.2022 00:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 00:00:00	30.01.2022 00:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 00:04:00	30.01.2022 00:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 00:06:00	30.01.2022 00:08:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 00:09:00	30.01.2022 00:14:00	300	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 00:15:00	30.01.2022 00:24:00	540	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 00:25:00	30.01.2022 00:28:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 00:29:00	30.01.2022 00:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 00:33:00	30.01.2022 00:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 00:36:00	30.01.2022 00:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 00:40:00	30.01.2022 00:50:00	600	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 00:51:00	30.01.2022 00:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 00:53:00	30.01.2022 01:03:00	600	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 01:04:00	30.01.2022 01:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 01:08:00	30.01.2022 01:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 01:12:00	30.01.2022 01:17:00	300	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 01:18:00	30.01.2022 01:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 01:21:00	30.01.2022 01:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 01:30:00	30.01.2022 01:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 01:36:00	30.01.2022 01:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 01:40:00	30.01.2022 01:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 01:43:00	30.01.2022 01:45:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 01:48:00	30.01.2022 01:57:00	540	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 01:58:00	30.01.2022 02:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 02:01:00	30.01.2022 02:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 02:03:00	30.01.2022 02:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 02:05:00	30.01.2022 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 02:07:00	30.01.2022 02:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 02:09:00	30.01.2022 02:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 02:13:00	30.01.2022 02:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 02:19:00	30.01.2022 02:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 02:22:00	30.01.2022 02:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 02:25:00	30.01.2022 02:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 02:29:00	30.01.2022 02:31:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 02:33:00	30.01.2022 02:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 02:36:00	30.01.2022 02:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 02:38:00	30.01.2022 02:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 02:43:00	30.01.2022 02:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 02:45:00	30.01.2022 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 02:47:00	30.01.2022 02:50:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 02:53:00	30.01.2022 02:57:00	240	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 02:58:00	30.01.2022 02:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 03:01:00	30.01.2022 03:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 03:06:00	30.01.2022 03:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 03:11:00	30.01.2022 03:12:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP09	30.01.2022 03:14:00	30.01.2022 03:16:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 03:17:00	30.01.2022 03:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 03:19:00	30.01.2022 03:24:00	300	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 03:25:00	30.01.2022 03:29:00	240	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 03:30:00	30.01.2022 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 03:32:00	30.01.2022 03:35:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 03:37:00	30.01.2022 03:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 03:46:00	30.01.2022 03:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 03:50:00	30.01.2022 03:53:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 03:56:00	30.01.2022 03:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 03:58:00	30.01.2022 04:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 04:07:00	30.01.2022 04:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 04:09:00	30.01.2022 04:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 04:13:00	30.01.2022 04:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 04:17:00	30.01.2022 04:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 04:21:00	30.01.2022 04:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 04:25:00	30.01.2022 04:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 04:27:00	30.01.2022 04:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 04:31:00	30.01.2022 04:34:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 04:35:00	30.01.2022 04:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 04:39:00	30.01.2022 04:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 04:42:00	30.01.2022 04:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 04:48:00	30.01.2022 04:51:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 04:53:00	30.01.2022 04:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 04:55:00	30.01.2022 04:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 04:59:00	30.01.2022 05:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 05:03:00	30.01.2022 05:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 05:07:00	30.01.2022 05:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 05:09:00	30.01.2022 05:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 05:17:00	30.01.2022 05:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 05:20:00	30.01.2022 05:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 05:23:00	30.01.2022 05:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 05:25:00	30.01.2022 05:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 05:34:00	30.01.2022 05:37:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 05:39:00	30.01.2022 05:42:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 05:49:00	30.01.2022 05:55:00	360	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 05:59:00	30.01.2022 06:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 06:01:00	30.01.2022 06:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 06:05:00	30.01.2022 06:10:00	300	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 06:11:00	30.01.2022 06:16:00	300	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 06:17:00	30.01.2022 06:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 06:20:00	30.01.2022 06:30:00	600	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 06:33:00	30.01.2022 06:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 06:36:00	30.01.2022 06:38:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 06:41:00	30.01.2022 06:45:00	240	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 06:46:00	30.01.2022 06:53:00	420	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 06:55:00	30.01.2022 06:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 06:57:00	30.01.2022 06:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 06:59:00	30.01.2022 07:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 07:01:00	30.01.2022 07:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 07:06:00	30.01.2022 07:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 07:11:00	30.01.2022 07:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 07:14:00	30.01.2022 07:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 07:16:00	30.01.2022 07:26:00	600	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 07:27:00	30.01.2022 07:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 07:32:00	30.01.2022 07:35:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 07:36:00	30.01.2022 07:39:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 07:42:00	30.01.2022 07:50:00	480	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 07:51:00	30.01.2022 08:00:00	540	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 08:02:00	30.01.2022 08:07:00	300	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 08:08:00	30.01.2022 08:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 08:11:00	30.01.2022 08:17:00	360	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 08:18:00	30.01.2022 08:28:00	600	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 08:29:00	30.01.2022 08:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 08:35:00	30.01.2022 08:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 08:37:00	30.01.2022 08:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 08:39:00	30.01.2022 08:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 08:41:00	30.01.2022 08:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 08:45:00	30.01.2022 08:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 08:51:00	30.01.2022 09:05:00	840	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 09:06:00	30.01.2022 09:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 09:12:00	30.01.2022 09:35:00	1380	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP09	30.01.2022 09:36:00	30.01.2022 09:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 09:38:00	30.01.2022 09:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 09:42:00	30.01.2022 09:44:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 09:45:00	30.01.2022 09:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 09:51:00	30.01.2022 09:54:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 09:57:00	30.01.2022 09:59:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 10:01:00	30.01.2022 10:04:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 10:16:00	30.01.2022 10:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 10:18:00	30.01.2022 10:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 10:23:00	30.01.2022 10:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 10:28:00	30.01.2022 10:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 10:31:00	30.01.2022 10:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 10:37:00	30.01.2022 10:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 10:41:00	30.01.2022 10:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 10:44:00	30.01.2022 10:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 10:53:00	30.01.2022 10:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 10:55:00	30.01.2022 11:00:00	300	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 11:03:00	30.01.2022 11:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 11:10:00	30.01.2022 11:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 11:12:00	30.01.2022 11:15:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 11:16:00	30.01.2022 11:21:00	300	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 11:23:00	30.01.2022 11:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 11:30:00	30.01.2022 11:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 11:32:00	30.01.2022 11:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 11:34:00	30.01.2022 11:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 11:36:00	30.01.2022 11:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 11:38:00	30.01.2022 11:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 11:41:00	30.01.2022 11:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 11:43:00	30.01.2022 11:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 11:51:00	30.01.2022 11:55:00	240	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 12:05:00	30.01.2022 12:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 12:12:00	30.01.2022 12:15:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 12:18:00	30.01.2022 12:20:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 12:22:00	30.01.2022 12:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 12:37:00	30.01.2022 12:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 12:49:00	30.01.2022 12:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 12:51:00	30.01.2022 12:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 12:57:00	30.01.2022 12:59:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 13:01:00	30.01.2022 13:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 13:04:00	30.01.2022 13:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 13:07:00	30.01.2022 13:12:00	300	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 13:13:00	30.01.2022 13:15:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 13:17:00	30.01.2022 13:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 13:24:00	30.01.2022 13:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 13:26:00	30.01.2022 13:29:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 13:35:00	30.01.2022 13:41:00	360	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 13:42:00	30.01.2022 13:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 13:44:00	30.01.2022 13:46:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 13:49:00	30.01.2022 13:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 13:51:00	30.01.2022 13:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 13:53:00	30.01.2022 13:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 14:00:00	30.01.2022 14:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 14:16:00	30.01.2022 14:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 14:20:00	30.01.2022 14:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 14:39:00	30.01.2022 14:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 14:50:00	30.01.2022 14:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 15:09:00	30.01.2022 15:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 15:12:00	30.01.2022 15:14:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 15:18:00	30.01.2022 15:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 15:48:00	30.01.2022 15:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 15:50:00	30.01.2022 15:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 15:59:00	30.01.2022 16:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 16:14:00	30.01.2022 16:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 17:41:00	30.01.2022 17:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	30.01.2022 18:59:00	30.01.2022 19:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	03.01.2022 05:35:00	03.01.2022 05:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	03.01.2022 05:40:00	03.01.2022 05:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	03.01.2022 06:02:00	03.01.2022 06:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	03.01.2022 06:11:00	03.01.2022 06:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	03.01.2022 06:32:00	03.01.2022 06:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	05.01.2022 14:47:00	05.01.2022 14:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	05.01.2022 15:25:00	05.01.2022 15:26:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP11	05.01.2022 15:45:00	05.01.2022 15:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	06.01.2022 02:39:00	06.01.2022 02:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	06.01.2022 02:45:00	06.01.2022 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 03:30:00	17.01.2022 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 03:53:00	17.01.2022 03:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 04:42:00	17.01.2022 04:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 04:45:00	17.01.2022 04:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 04:47:00	17.01.2022 04:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 04:57:00	17.01.2022 04:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 04:59:00	17.01.2022 05:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 05:03:00	17.01.2022 05:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 05:09:00	17.01.2022 05:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 05:14:00	17.01.2022 05:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 05:26:00	17.01.2022 05:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 05:36:00	17.01.2022 05:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 05:45:00	17.01.2022 05:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 05:52:00	17.01.2022 05:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 05:58:00	17.01.2022 05:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 06:02:00	17.01.2022 06:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 06:09:00	17.01.2022 06:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 06:26:00	17.01.2022 06:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 06:28:00	17.01.2022 06:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 06:43:00	17.01.2022 06:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 06:50:00	17.01.2022 06:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 06:59:00	17.01.2022 07:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 07:06:00	17.01.2022 07:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 07:16:00	17.01.2022 07:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 07:19:00	17.01.2022 07:22:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 07:24:00	17.01.2022 07:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 07:36:00	17.01.2022 07:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 07:40:00	17.01.2022 07:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 07:43:00	17.01.2022 07:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 07:45:00	17.01.2022 07:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 07:48:00	17.01.2022 07:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 07:55:00	17.01.2022 07:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 08:03:00	17.01.2022 08:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 08:16:00	17.01.2022 08:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 08:22:00	17.01.2022 08:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 08:29:00	17.01.2022 08:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 08:32:00	17.01.2022 08:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 08:39:00	17.01.2022 08:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 08:45:00	17.01.2022 08:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 08:51:00	17.01.2022 08:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 08:54:00	17.01.2022 08:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 09:05:00	17.01.2022 09:08:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 09:10:00	17.01.2022 09:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 09:14:00	17.01.2022 09:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 09:22:00	17.01.2022 09:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 09:27:00	17.01.2022 09:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 09:35:00	17.01.2022 09:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 09:38:00	17.01.2022 09:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 09:47:00	17.01.2022 09:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 09:52:00	17.01.2022 09:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 09:56:00	17.01.2022 09:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 10:13:00	17.01.2022 10:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 10:17:00	17.01.2022 10:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 10:20:00	17.01.2022 10:23:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 10:37:00	17.01.2022 10:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 11:05:00	17.01.2022 11:07:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 11:09:00	17.01.2022 11:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 11:13:00	17.01.2022 11:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 11:46:00	17.01.2022 11:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 11:53:00	17.01.2022 11:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 12:27:00	17.01.2022 12:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.01.2022 12:53:00	17.01.2022 12:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	20.01.2022 05:37:00	20.01.2022 05:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	20.01.2022 05:45:00	20.01.2022 05:49:00	240	Windgeschwindigkeit
MP11	20.01.2022 05:50:00	20.01.2022 05:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	20.01.2022 06:05:00	20.01.2022 06:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	20.01.2022 06:44:00	20.01.2022 06:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	20.01.2022 06:54:00	20.01.2022 06:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	20.01.2022 07:04:00	20.01.2022 07:05:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP11	20.01.2022 07:29:00	20.01.2022 07:33:00	240	Windgeschwindigkeit
MP11	20.01.2022 07:40:00	20.01.2022 07:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	20.01.2022 07:46:00	20.01.2022 07:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	20.01.2022 07:48:00	20.01.2022 07:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	20.01.2022 07:53:00	20.01.2022 07:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	20.01.2022 07:55:00	20.01.2022 07:58:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	20.01.2022 07:59:00	20.01.2022 08:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	20.01.2022 08:02:00	20.01.2022 08:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	20.01.2022 08:08:00	20.01.2022 08:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	20.01.2022 08:15:00	20.01.2022 08:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	20.01.2022 10:08:00	20.01.2022 10:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	20.01.2022 10:30:00	20.01.2022 10:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	20.01.2022 11:06:00	20.01.2022 11:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	20.01.2022 11:30:00	20.01.2022 11:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	20.01.2022 11:35:00	20.01.2022 11:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	20.01.2022 11:44:00	20.01.2022 11:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	20.01.2022 11:53:00	20.01.2022 11:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	20.01.2022 12:21:00	20.01.2022 12:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	20.01.2022 12:32:00	20.01.2022 12:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	20.01.2022 13:03:00	20.01.2022 13:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	20.01.2022 13:07:00	20.01.2022 13:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	20.01.2022 13:15:00	20.01.2022 13:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	20.01.2022 13:43:00	20.01.2022 13:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.01.2022 20:18:00	27.01.2022 20:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.01.2022 20:44:00	27.01.2022 20:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.01.2022 20:52:00	27.01.2022 20:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.01.2022 20:55:00	27.01.2022 20:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.01.2022 22:04:00	27.01.2022 22:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.01.2022 22:18:00	27.01.2022 22:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.01.2022 22:28:00	27.01.2022 22:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.01.2022 22:30:00	27.01.2022 22:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.01.2022 22:33:00	27.01.2022 22:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.01.2022 22:37:00	27.01.2022 22:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.01.2022 22:51:00	27.01.2022 22:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.01.2022 23:06:00	27.01.2022 23:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.01.2022 23:32:00	27.01.2022 23:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	28.01.2022 00:03:00	28.01.2022 00:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	28.01.2022 00:21:00	28.01.2022 00:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	28.01.2022 00:35:00	28.01.2022 00:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	28.01.2022 00:42:00	28.01.2022 00:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	28.01.2022 01:08:00	28.01.2022 01:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	28.01.2022 01:20:00	28.01.2022 01:22:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	28.01.2022 02:00:00	28.01.2022 02:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	28.01.2022 02:14:00	28.01.2022 02:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	28.01.2022 02:29:00	28.01.2022 02:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	28.01.2022 02:37:00	28.01.2022 02:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	28.01.2022 03:18:00	28.01.2022 03:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	28.01.2022 03:21:00	28.01.2022 03:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	28.01.2022 03:26:00	28.01.2022 03:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	28.01.2022 03:29:00	28.01.2022 03:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	28.01.2022 03:31:00	28.01.2022 03:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	28.01.2022 03:37:00	28.01.2022 03:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	28.01.2022 04:08:00	28.01.2022 04:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	28.01.2022 04:10:00	28.01.2022 04:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	28.01.2022 04:52:00	28.01.2022 04:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	28.01.2022 05:02:00	28.01.2022 05:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	28.01.2022 05:44:00	28.01.2022 05:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	28.01.2022 05:57:00	28.01.2022 05:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	28.01.2022 06:16:00	28.01.2022 06:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	28.01.2022 06:45:00	28.01.2022 06:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	28.01.2022 08:46:00	28.01.2022 08:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	28.01.2022 09:02:00	28.01.2022 09:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	28.01.2022 09:13:00	28.01.2022 09:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	28.01.2022 09:16:00	28.01.2022 09:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	28.01.2022 09:33:00	28.01.2022 09:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	28.01.2022 10:31:00	28.01.2022 10:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	28.01.2022 11:49:00	28.01.2022 11:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	28.01.2022 12:29:00	28.01.2022 12:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 10:38:00	29.01.2022 10:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 18:05:00	29.01.2022 18:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 18:50:00	29.01.2022 18:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 19:00:00	29.01.2022 19:01:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP11	29.01.2022 20:08:00	29.01.2022 20:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 20:17:00	29.01.2022 20:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 20:24:00	29.01.2022 20:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 20:26:00	29.01.2022 20:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 20:28:00	29.01.2022 20:31:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 20:34:00	29.01.2022 20:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 20:37:00	29.01.2022 20:43:00	360	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 20:45:00	29.01.2022 20:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 20:49:00	29.01.2022 20:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 20:51:00	29.01.2022 20:57:00	360	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 20:58:00	29.01.2022 21:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 21:03:00	29.01.2022 21:12:00	540	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 21:13:00	29.01.2022 21:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 21:19:00	29.01.2022 21:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 21:25:00	29.01.2022 21:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 21:27:00	29.01.2022 21:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 21:30:00	29.01.2022 21:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 21:34:00	29.01.2022 21:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 21:37:00	29.01.2022 21:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 21:40:00	29.01.2022 21:43:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 21:44:00	29.01.2022 21:47:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 21:48:00	29.01.2022 21:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 21:50:00	29.01.2022 21:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 21:55:00	29.01.2022 21:58:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 21:59:00	29.01.2022 22:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 22:01:00	29.01.2022 22:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 22:18:00	29.01.2022 22:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 22:21:00	29.01.2022 22:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 22:23:00	29.01.2022 22:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 22:26:00	29.01.2022 22:29:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 22:40:00	29.01.2022 22:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 22:45:00	29.01.2022 22:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 22:48:00	29.01.2022 22:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 22:51:00	29.01.2022 22:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 22:53:00	29.01.2022 22:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 23:08:00	29.01.2022 23:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 23:13:00	29.01.2022 23:17:00	240	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 23:21:00	29.01.2022 23:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 23:23:00	29.01.2022 23:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 23:26:00	29.01.2022 23:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 23:30:00	29.01.2022 23:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 23:38:00	29.01.2022 23:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 23:41:00	29.01.2022 23:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 23:47:00	29.01.2022 23:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 23:54:00	29.01.2022 23:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 23:56:00	29.01.2022 23:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	29.01.2022 23:59:00	30.01.2022 00:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 00:00:00	30.01.2022 00:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 00:04:00	30.01.2022 00:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 00:06:00	30.01.2022 00:08:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 00:09:00	30.01.2022 00:14:00	300	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 00:15:00	30.01.2022 00:24:00	540	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 00:25:00	30.01.2022 00:28:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 00:29:00	30.01.2022 00:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 00:33:00	30.01.2022 00:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 00:36:00	30.01.2022 00:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 00:40:00	30.01.2022 00:50:00	600	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 00:51:00	30.01.2022 00:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 00:53:00	30.01.2022 01:03:00	600	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 01:04:00	30.01.2022 01:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 01:08:00	30.01.2022 01:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 01:12:00	30.01.2022 01:17:00	300	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 01:18:00	30.01.2022 01:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 01:21:00	30.01.2022 01:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 01:30:00	30.01.2022 01:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 01:36:00	30.01.2022 01:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 01:40:00	30.01.2022 01:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 01:43:00	30.01.2022 01:45:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 01:48:00	30.01.2022 01:57:00	540	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 01:58:00	30.01.2022 02:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 02:01:00	30.01.2022 02:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 02:03:00	30.01.2022 02:04:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP11	30.01.2022 02:05:00	30.01.2022 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 02:07:00	30.01.2022 02:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 02:09:00	30.01.2022 02:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 02:13:00	30.01.2022 02:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 02:19:00	30.01.2022 02:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 02:22:00	30.01.2022 02:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 02:25:00	30.01.2022 02:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 02:29:00	30.01.2022 02:31:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 02:33:00	30.01.2022 02:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 02:36:00	30.01.2022 02:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 02:38:00	30.01.2022 02:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 02:43:00	30.01.2022 02:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 02:45:00	30.01.2022 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 02:47:00	30.01.2022 02:50:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 02:53:00	30.01.2022 02:57:00	240	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 02:58:00	30.01.2022 02:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 03:01:00	30.01.2022 03:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 03:06:00	30.01.2022 03:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 03:11:00	30.01.2022 03:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 03:14:00	30.01.2022 03:16:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 03:17:00	30.01.2022 03:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 03:19:00	30.01.2022 03:24:00	300	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 03:25:00	30.01.2022 03:29:00	240	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 03:30:00	30.01.2022 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 03:32:00	30.01.2022 03:35:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 03:37:00	30.01.2022 03:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 03:46:00	30.01.2022 03:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 03:50:00	30.01.2022 03:53:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 03:56:00	30.01.2022 03:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 03:58:00	30.01.2022 04:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 04:07:00	30.01.2022 04:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 04:09:00	30.01.2022 04:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 04:13:00	30.01.2022 04:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 04:17:00	30.01.2022 04:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 04:21:00	30.01.2022 04:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 04:25:00	30.01.2022 04:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 04:27:00	30.01.2022 04:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 04:31:00	30.01.2022 04:34:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 04:35:00	30.01.2022 04:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 04:39:00	30.01.2022 04:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 04:42:00	30.01.2022 04:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 04:48:00	30.01.2022 04:51:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 04:53:00	30.01.2022 04:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 04:55:00	30.01.2022 04:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 04:59:00	30.01.2022 05:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 05:03:00	30.01.2022 05:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 05:07:00	30.01.2022 05:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 05:09:00	30.01.2022 05:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 05:17:00	30.01.2022 05:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 05:20:00	30.01.2022 05:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 05:23:00	30.01.2022 05:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 05:25:00	30.01.2022 05:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 05:34:00	30.01.2022 05:37:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 05:39:00	30.01.2022 05:42:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 05:49:00	30.01.2022 05:55:00	360	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 05:59:00	30.01.2022 06:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 06:01:00	30.01.2022 06:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 06:05:00	30.01.2022 06:10:00	300	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 06:11:00	30.01.2022 06:16:00	300	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 06:17:00	30.01.2022 06:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 06:20:00	30.01.2022 06:30:00	600	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 06:33:00	30.01.2022 06:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 06:36:00	30.01.2022 06:38:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 06:41:00	30.01.2022 06:45:00	240	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 06:46:00	30.01.2022 06:53:00	420	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 06:55:00	30.01.2022 06:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 06:57:00	30.01.2022 06:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 06:59:00	30.01.2022 07:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 07:01:00	30.01.2022 07:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 07:06:00	30.01.2022 07:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 07:11:00	30.01.2022 07:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 07:14:00	30.01.2022 07:15:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP11	30.01.2022 07:16:00	30.01.2022 07:26:00	600	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 07:27:00	30.01.2022 07:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 07:32:00	30.01.2022 07:35:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 07:36:00	30.01.2022 07:39:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 07:42:00	30.01.2022 07:50:00	480	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 07:51:00	30.01.2022 08:00:00	540	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 08:02:00	30.01.2022 08:07:00	300	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 08:08:00	30.01.2022 08:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 08:11:00	30.01.2022 08:17:00	360	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 08:18:00	30.01.2022 08:28:00	600	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 08:29:00	30.01.2022 08:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 08:35:00	30.01.2022 08:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 08:37:00	30.01.2022 08:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 08:39:00	30.01.2022 08:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 08:41:00	30.01.2022 08:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 08:45:00	30.01.2022 08:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 08:51:00	30.01.2022 09:05:00	840	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 09:06:00	30.01.2022 09:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 09:12:00	30.01.2022 09:35:00	1380	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 09:36:00	30.01.2022 09:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 09:38:00	30.01.2022 09:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 09:42:00	30.01.2022 09:44:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 09:45:00	30.01.2022 09:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 09:51:00	30.01.2022 09:54:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 09:57:00	30.01.2022 09:59:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 10:01:00	30.01.2022 10:04:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 10:16:00	30.01.2022 10:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 10:18:00	30.01.2022 10:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 10:23:00	30.01.2022 10:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 10:28:00	30.01.2022 10:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 10:31:00	30.01.2022 10:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 10:37:00	30.01.2022 10:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 10:41:00	30.01.2022 10:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 10:44:00	30.01.2022 10:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 10:53:00	30.01.2022 10:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 10:55:00	30.01.2022 11:00:00	300	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 11:03:00	30.01.2022 11:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 11:10:00	30.01.2022 11:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 11:12:00	30.01.2022 11:15:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 11:16:00	30.01.2022 11:21:00	300	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 11:23:00	30.01.2022 11:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 11:30:00	30.01.2022 11:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 11:32:00	30.01.2022 11:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 11:34:00	30.01.2022 11:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 11:36:00	30.01.2022 11:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 11:38:00	30.01.2022 11:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 11:41:00	30.01.2022 11:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 11:43:00	30.01.2022 11:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 11:51:00	30.01.2022 11:55:00	240	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 12:05:00	30.01.2022 12:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 12:12:00	30.01.2022 12:15:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 12:18:00	30.01.2022 12:20:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 12:22:00	30.01.2022 12:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 12:37:00	30.01.2022 12:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 12:49:00	30.01.2022 12:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 12:51:00	30.01.2022 12:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 12:57:00	30.01.2022 12:59:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 13:01:00	30.01.2022 13:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 13:04:00	30.01.2022 13:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 13:07:00	30.01.2022 13:12:00	300	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 13:13:00	30.01.2022 13:15:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 13:17:00	30.01.2022 13:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 13:24:00	30.01.2022 13:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 13:26:00	30.01.2022 13:29:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 13:35:00	30.01.2022 13:41:00	360	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 13:42:00	30.01.2022 13:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 13:44:00	30.01.2022 13:46:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 13:49:00	30.01.2022 13:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 13:51:00	30.01.2022 13:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 13:53:00	30.01.2022 13:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 14:00:00	30.01.2022 14:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 14:16:00	30.01.2022 14:17:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP11	30.01.2022 14:20:00	30.01.2022 14:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 14:39:00	30.01.2022 14:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 14:50:00	30.01.2022 14:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 15:09:00	30.01.2022 15:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 15:12:00	30.01.2022 15:14:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 15:18:00	30.01.2022 15:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 15:48:00	30.01.2022 15:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 15:50:00	30.01.2022 15:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 15:59:00	30.01.2022 16:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 16:14:00	30.01.2022 16:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 17:41:00	30.01.2022 17:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	30.01.2022 18:59:00	30.01.2022 19:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	03.01.2022 05:35:00	03.01.2022 05:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	03.01.2022 05:40:00	03.01.2022 05:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	03.01.2022 06:02:00	03.01.2022 06:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	03.01.2022 06:11:00	03.01.2022 06:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	03.01.2022 06:32:00	03.01.2022 06:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	05.01.2022 14:47:00	05.01.2022 14:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	05.01.2022 15:25:00	05.01.2022 15:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	05.01.2022 15:45:00	05.01.2022 15:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	06.01.2022 02:39:00	06.01.2022 02:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	06.01.2022 02:45:00	06.01.2022 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.01.2022 01:20:00	10.01.2022 01:21:44	104	Stromausfall
MP12	17.01.2022 03:30:00	17.01.2022 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 03:53:00	17.01.2022 03:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 04:42:00	17.01.2022 04:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 04:45:00	17.01.2022 04:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 04:47:00	17.01.2022 04:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 04:57:00	17.01.2022 04:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 04:59:00	17.01.2022 05:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 05:03:00	17.01.2022 05:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 05:09:00	17.01.2022 05:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 05:14:00	17.01.2022 05:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 05:26:00	17.01.2022 05:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 05:36:00	17.01.2022 05:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 05:45:00	17.01.2022 05:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 05:52:00	17.01.2022 05:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 05:58:00	17.01.2022 05:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 06:02:00	17.01.2022 06:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 06:09:00	17.01.2022 06:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 06:26:00	17.01.2022 06:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 06:28:00	17.01.2022 06:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 06:43:00	17.01.2022 06:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 06:50:00	17.01.2022 06:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 06:59:00	17.01.2022 07:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 07:06:00	17.01.2022 07:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 07:16:00	17.01.2022 07:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 07:19:00	17.01.2022 07:22:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 07:24:00	17.01.2022 07:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 07:36:00	17.01.2022 07:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 07:40:00	17.01.2022 07:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 07:43:00	17.01.2022 07:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 07:45:00	17.01.2022 07:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 07:48:00	17.01.2022 07:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 07:55:00	17.01.2022 07:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 08:03:00	17.01.2022 08:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 08:16:00	17.01.2022 08:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 08:22:00	17.01.2022 08:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 08:29:00	17.01.2022 08:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 08:32:00	17.01.2022 08:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 08:39:00	17.01.2022 08:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 08:45:00	17.01.2022 08:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 08:51:00	17.01.2022 08:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 08:54:00	17.01.2022 08:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 09:05:00	17.01.2022 09:08:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 09:10:00	17.01.2022 09:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 09:14:00	17.01.2022 09:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 09:22:00	17.01.2022 09:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 09:27:00	17.01.2022 09:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 09:35:00	17.01.2022 09:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 09:38:00	17.01.2022 09:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 09:47:00	17.01.2022 09:48:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP12	17.01.2022 09:52:00	17.01.2022 09:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 09:56:00	17.01.2022 09:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 10:13:00	17.01.2022 10:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 10:17:00	17.01.2022 10:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 10:20:00	17.01.2022 10:23:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 10:37:00	17.01.2022 10:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 11:05:00	17.01.2022 11:07:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 11:09:00	17.01.2022 11:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 11:13:00	17.01.2022 11:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 11:46:00	17.01.2022 11:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 11:53:00	17.01.2022 11:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 12:27:00	17.01.2022 12:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.01.2022 12:53:00	17.01.2022 12:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	20.01.2022 05:37:00	20.01.2022 05:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	20.01.2022 05:45:00	20.01.2022 05:49:00	240	Windgeschwindigkeit
MP12	20.01.2022 05:50:00	20.01.2022 05:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	20.01.2022 06:05:00	20.01.2022 06:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	20.01.2022 06:44:00	20.01.2022 06:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	20.01.2022 06:54:00	20.01.2022 06:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	20.01.2022 07:04:00	20.01.2022 07:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	20.01.2022 07:29:00	20.01.2022 07:33:00	240	Windgeschwindigkeit
MP12	20.01.2022 07:40:00	20.01.2022 07:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	20.01.2022 07:46:00	20.01.2022 07:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	20.01.2022 07:48:00	20.01.2022 07:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	20.01.2022 07:53:00	20.01.2022 07:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	20.01.2022 07:55:00	20.01.2022 07:58:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	20.01.2022 07:59:00	20.01.2022 08:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	20.01.2022 08:02:00	20.01.2022 08:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	20.01.2022 08:08:00	20.01.2022 08:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	20.01.2022 08:15:00	20.01.2022 08:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	20.01.2022 10:08:00	20.01.2022 10:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	20.01.2022 10:30:00	20.01.2022 10:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	20.01.2022 11:06:00	20.01.2022 11:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	20.01.2022 11:30:00	20.01.2022 11:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	20.01.2022 11:35:00	20.01.2022 11:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	20.01.2022 11:44:00	20.01.2022 11:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	20.01.2022 11:53:00	20.01.2022 11:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	20.01.2022 12:21:00	20.01.2022 12:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	20.01.2022 12:32:00	20.01.2022 12:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	20.01.2022 13:03:00	20.01.2022 13:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	20.01.2022 13:07:00	20.01.2022 13:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	20.01.2022 13:15:00	20.01.2022 13:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	20.01.2022 13:43:00	20.01.2022 13:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.01.2022 20:18:00	27.01.2022 20:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.01.2022 20:44:00	27.01.2022 20:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.01.2022 20:52:00	27.01.2022 20:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.01.2022 20:55:00	27.01.2022 20:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.01.2022 22:04:00	27.01.2022 22:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.01.2022 22:18:00	27.01.2022 22:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.01.2022 22:28:00	27.01.2022 22:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.01.2022 22:30:00	27.01.2022 22:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.01.2022 22:33:00	27.01.2022 22:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.01.2022 22:37:00	27.01.2022 22:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.01.2022 22:51:00	27.01.2022 22:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.01.2022 23:06:00	27.01.2022 23:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.01.2022 23:32:00	27.01.2022 23:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	28.01.2022 00:03:00	28.01.2022 00:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	28.01.2022 00:21:00	28.01.2022 00:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	28.01.2022 00:35:00	28.01.2022 00:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	28.01.2022 00:42:00	28.01.2022 00:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	28.01.2022 01:08:00	28.01.2022 01:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	28.01.2022 01:20:00	28.01.2022 01:22:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	28.01.2022 02:00:00	28.01.2022 02:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	28.01.2022 02:14:00	28.01.2022 02:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	28.01.2022 02:29:00	28.01.2022 02:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	28.01.2022 02:37:00	28.01.2022 02:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	28.01.2022 03:18:00	28.01.2022 03:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	28.01.2022 03:21:00	28.01.2022 03:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	28.01.2022 03:26:00	28.01.2022 03:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	28.01.2022 03:29:00	28.01.2022 03:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	28.01.2022 03:31:00	28.01.2022 03:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	28.01.2022 03:37:00	28.01.2022 03:38:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP12	28.01.2022 04:08:00	28.01.2022 04:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	28.01.2022 04:10:00	28.01.2022 04:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	28.01.2022 04:52:00	28.01.2022 04:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	28.01.2022 05:02:00	28.01.2022 05:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	28.01.2022 05:44:00	28.01.2022 05:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	28.01.2022 05:57:00	28.01.2022 05:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	28.01.2022 06:16:00	28.01.2022 06:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	28.01.2022 06:45:00	28.01.2022 06:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	28.01.2022 08:46:00	28.01.2022 08:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	28.01.2022 09:02:00	28.01.2022 09:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	28.01.2022 09:13:00	28.01.2022 09:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	28.01.2022 09:16:00	28.01.2022 09:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	28.01.2022 09:33:00	28.01.2022 09:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	28.01.2022 10:31:00	28.01.2022 10:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	28.01.2022 11:49:00	28.01.2022 11:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	28.01.2022 12:29:00	28.01.2022 12:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 10:38:00	29.01.2022 10:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 18:05:00	29.01.2022 18:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 18:50:00	29.01.2022 18:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 19:00:00	29.01.2022 19:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 20:08:00	29.01.2022 20:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 20:17:00	29.01.2022 20:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 20:24:00	29.01.2022 20:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 20:26:00	29.01.2022 20:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 20:28:00	29.01.2022 20:31:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 20:34:00	29.01.2022 20:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 20:37:00	29.01.2022 20:43:00	360	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 20:45:00	29.01.2022 20:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 20:49:00	29.01.2022 20:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 20:51:00	29.01.2022 20:57:00	360	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 20:58:00	29.01.2022 21:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 21:03:00	29.01.2022 21:12:00	540	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 21:13:00	29.01.2022 21:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 21:19:00	29.01.2022 21:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 21:25:00	29.01.2022 21:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 21:27:00	29.01.2022 21:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 21:30:00	29.01.2022 21:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 21:34:00	29.01.2022 21:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 21:37:00	29.01.2022 21:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 21:40:00	29.01.2022 21:43:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 21:44:00	29.01.2022 21:47:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 21:48:00	29.01.2022 21:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 21:50:00	29.01.2022 21:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 21:55:00	29.01.2022 21:58:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 21:59:00	29.01.2022 22:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 22:01:00	29.01.2022 22:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 22:18:00	29.01.2022 22:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 22:21:00	29.01.2022 22:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 22:23:00	29.01.2022 22:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 22:26:00	29.01.2022 22:29:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 22:40:00	29.01.2022 22:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 22:45:00	29.01.2022 22:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 22:48:00	29.01.2022 22:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 22:51:00	29.01.2022 22:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 22:53:00	29.01.2022 22:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 23:08:00	29.01.2022 23:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 23:13:00	29.01.2022 23:17:00	240	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 23:21:00	29.01.2022 23:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 23:23:00	29.01.2022 23:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 23:26:00	29.01.2022 23:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 23:30:00	29.01.2022 23:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 23:38:00	29.01.2022 23:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 23:41:00	29.01.2022 23:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 23:47:00	29.01.2022 23:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 23:54:00	29.01.2022 23:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 23:56:00	29.01.2022 23:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	29.01.2022 23:59:00	30.01.2022 00:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 00:00:00	30.01.2022 00:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 00:04:00	30.01.2022 00:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 00:06:00	30.01.2022 00:08:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 00:09:00	30.01.2022 00:14:00	300	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 00:15:00	30.01.2022 00:24:00	540	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP12	30.01.2022 00:25:00	30.01.2022 00:28:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 00:29:00	30.01.2022 00:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 00:33:00	30.01.2022 00:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 00:36:00	30.01.2022 00:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 00:40:00	30.01.2022 00:50:00	600	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 00:51:00	30.01.2022 00:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 00:53:00	30.01.2022 01:03:00	600	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 01:04:00	30.01.2022 01:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 01:08:00	30.01.2022 01:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 01:12:00	30.01.2022 01:17:00	300	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 01:18:00	30.01.2022 01:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 01:21:00	30.01.2022 01:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 01:30:00	30.01.2022 01:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 01:36:00	30.01.2022 01:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 01:40:00	30.01.2022 01:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 01:43:00	30.01.2022 01:45:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 01:48:00	30.01.2022 01:57:00	540	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 01:58:00	30.01.2022 02:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 02:01:00	30.01.2022 02:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 02:03:00	30.01.2022 02:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 02:05:00	30.01.2022 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 02:07:00	30.01.2022 02:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 02:09:00	30.01.2022 02:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 02:13:00	30.01.2022 02:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 02:19:00	30.01.2022 02:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 02:22:00	30.01.2022 02:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 02:25:00	30.01.2022 02:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 02:29:00	30.01.2022 02:31:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 02:33:00	30.01.2022 02:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 02:36:00	30.01.2022 02:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 02:38:00	30.01.2022 02:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 02:43:00	30.01.2022 02:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 02:45:00	30.01.2022 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 02:47:00	30.01.2022 02:50:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 02:53:00	30.01.2022 02:57:00	240	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 02:58:00	30.01.2022 02:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 03:01:00	30.01.2022 03:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 03:06:00	30.01.2022 03:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 03:11:00	30.01.2022 03:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 03:14:00	30.01.2022 03:16:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 03:17:00	30.01.2022 03:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 03:19:00	30.01.2022 03:24:00	300	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 03:25:00	30.01.2022 03:29:00	240	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 03:30:00	30.01.2022 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 03:32:00	30.01.2022 03:35:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 03:37:00	30.01.2022 03:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 03:46:00	30.01.2022 03:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 03:50:00	30.01.2022 03:53:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 03:56:00	30.01.2022 03:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 03:58:00	30.01.2022 04:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 04:07:00	30.01.2022 04:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 04:09:00	30.01.2022 04:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 04:13:00	30.01.2022 04:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 04:17:00	30.01.2022 04:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 04:21:00	30.01.2022 04:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 04:25:00	30.01.2022 04:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 04:27:00	30.01.2022 04:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 04:31:00	30.01.2022 04:34:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 04:35:00	30.01.2022 04:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 04:39:00	30.01.2022 04:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 04:42:00	30.01.2022 04:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 04:48:00	30.01.2022 04:51:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 04:53:00	30.01.2022 04:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 04:55:00	30.01.2022 04:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 04:59:00	30.01.2022 05:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 05:03:00	30.01.2022 05:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 05:07:00	30.01.2022 05:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 05:09:00	30.01.2022 05:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 05:17:00	30.01.2022 05:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 05:20:00	30.01.2022 05:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 05:23:00	30.01.2022 05:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 05:25:00	30.01.2022 05:26:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP12	30.01.2022 05:34:00	30.01.2022 05:37:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 05:39:00	30.01.2022 05:42:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 05:49:00	30.01.2022 05:55:00	360	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 05:59:00	30.01.2022 06:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 06:01:00	30.01.2022 06:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 06:05:00	30.01.2022 06:10:00	300	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 06:11:00	30.01.2022 06:16:00	300	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 06:17:00	30.01.2022 06:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 06:20:00	30.01.2022 06:30:00	600	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 06:33:00	30.01.2022 06:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 06:36:00	30.01.2022 06:38:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 06:41:00	30.01.2022 06:45:00	240	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 06:46:00	30.01.2022 06:53:00	420	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 06:55:00	30.01.2022 06:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 06:57:00	30.01.2022 06:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 06:59:00	30.01.2022 07:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 07:01:00	30.01.2022 07:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 07:06:00	30.01.2022 07:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 07:11:00	30.01.2022 07:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 07:14:00	30.01.2022 07:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 07:16:00	30.01.2022 07:26:00	600	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 07:27:00	30.01.2022 07:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 07:32:00	30.01.2022 07:35:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 07:36:00	30.01.2022 07:39:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 07:42:00	30.01.2022 07:50:00	480	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 07:51:00	30.01.2022 08:00:00	540	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 08:02:00	30.01.2022 08:07:00	300	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 08:08:00	30.01.2022 08:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 08:11:00	30.01.2022 08:17:00	360	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 08:18:00	30.01.2022 08:28:00	600	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 08:29:00	30.01.2022 08:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 08:35:00	30.01.2022 08:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 08:37:00	30.01.2022 08:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 08:39:00	30.01.2022 08:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 08:41:00	30.01.2022 08:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 08:45:00	30.01.2022 08:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 08:51:00	30.01.2022 09:05:00	840	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 09:06:00	30.01.2022 09:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 09:12:00	30.01.2022 09:35:00	1380	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 09:36:00	30.01.2022 09:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 09:38:00	30.01.2022 09:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 09:42:00	30.01.2022 09:44:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 09:45:00	30.01.2022 09:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 09:51:00	30.01.2022 09:54:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 09:57:00	30.01.2022 09:59:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 10:01:00	30.01.2022 10:04:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 10:16:00	30.01.2022 10:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 10:18:00	30.01.2022 10:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 10:23:00	30.01.2022 10:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 10:28:00	30.01.2022 10:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 10:31:00	30.01.2022 10:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 10:37:00	30.01.2022 10:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 10:41:00	30.01.2022 10:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 10:44:00	30.01.2022 10:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 10:53:00	30.01.2022 10:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 10:55:00	30.01.2022 11:00:00	300	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 11:03:00	30.01.2022 11:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 11:10:00	30.01.2022 11:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 11:12:00	30.01.2022 11:15:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 11:16:00	30.01.2022 11:21:00	300	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 11:23:00	30.01.2022 11:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 11:30:00	30.01.2022 11:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 11:32:00	30.01.2022 11:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 11:34:00	30.01.2022 11:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 11:36:00	30.01.2022 11:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 11:38:00	30.01.2022 11:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 11:41:00	30.01.2022 11:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 11:43:00	30.01.2022 11:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 11:51:00	30.01.2022 11:55:00	240	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 12:05:00	30.01.2022 12:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 12:12:00	30.01.2022 12:15:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 12:18:00	30.01.2022 12:20:00	120	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP12	30.01.2022 12:22:00	30.01.2022 12:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 12:37:00	30.01.2022 12:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 12:49:00	30.01.2022 12:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 12:51:00	30.01.2022 12:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 12:57:00	30.01.2022 12:59:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 13:01:00	30.01.2022 13:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 13:04:00	30.01.2022 13:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 13:07:00	30.01.2022 13:12:00	300	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 13:13:00	30.01.2022 13:15:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 13:17:00	30.01.2022 13:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 13:24:00	30.01.2022 13:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 13:26:00	30.01.2022 13:29:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 13:35:00	30.01.2022 13:41:00	360	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 13:42:00	30.01.2022 13:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 13:44:00	30.01.2022 13:46:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 13:49:00	30.01.2022 13:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 13:51:00	30.01.2022 13:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 13:53:00	30.01.2022 13:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 14:00:00	30.01.2022 14:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 14:16:00	30.01.2022 14:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 14:20:00	30.01.2022 14:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 14:39:00	30.01.2022 14:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 14:50:00	30.01.2022 14:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 15:09:00	30.01.2022 15:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 15:12:00	30.01.2022 15:14:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 15:18:00	30.01.2022 15:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 15:48:00	30.01.2022 15:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 15:50:00	30.01.2022 15:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 15:59:00	30.01.2022 16:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 16:14:00	30.01.2022 16:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 17:41:00	30.01.2022 17:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	30.01.2022 18:59:00	30.01.2022 19:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	01.02.2022 01:44:01	01.02.2022 01:45:57	116	Fehler Schallpegelmesser
MP13	02.01.2022 01:44:03	02.01.2022 01:45:44	101	Fehler Schallpegelmesser
MP13	03.01.2022 05:35:00	03.01.2022 05:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	03.01.2022 05:40:00	03.01.2022 05:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	03.01.2022 06:02:00	03.01.2022 06:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	03.01.2022 06:11:00	03.01.2022 06:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	03.01.2022 06:32:00	03.01.2022 06:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	04.01.2022 01:44:03	04.01.2022 01:45:51	108	Fehler Schallpegelmesser
MP13	05.01.2022 14:47:00	05.01.2022 14:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	05.01.2022 15:25:00	05.01.2022 15:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	05.01.2022 15:45:00	05.01.2022 15:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	06.01.2022 01:44:03	06.01.2022 01:45:55	112	Fehler Schallpegelmesser
MP13	06.01.2022 02:39:00	06.01.2022 02:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	06.01.2022 02:45:00	06.01.2022 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	08.01.2022 01:44:03	08.01.2022 01:45:33	90	Fehler Schallpegelmesser
MP13	10.01.2022 01:44:02	10.01.2022 01:45:30	88	Fehler Schallpegelmesser
MP13	12.01.2022 01:44:03	12.01.2022 01:45:58	115	Fehler Schallpegelmesser
MP13	14.01.2022 01:44:01	14.01.2022 01:45:57	116	Fehler Schallpegelmesser
MP13	16.01.2022 01:44:02	16.01.2022 01:45:42	100	Fehler Schallpegelmesser
MP13	17.01.2022 03:30:00	17.01.2022 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 03:53:00	17.01.2022 03:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 04:42:00	17.01.2022 04:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 04:45:00	17.01.2022 04:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 04:47:00	17.01.2022 04:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 04:57:00	17.01.2022 04:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 04:59:00	17.01.2022 05:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 05:03:00	17.01.2022 05:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 05:09:00	17.01.2022 05:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 05:14:00	17.01.2022 05:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 05:26:00	17.01.2022 05:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 05:36:00	17.01.2022 05:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 05:45:00	17.01.2022 05:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 05:52:00	17.01.2022 05:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 05:58:00	17.01.2022 05:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 06:02:00	17.01.2022 06:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 06:09:00	17.01.2022 06:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 06:26:00	17.01.2022 06:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 06:28:00	17.01.2022 06:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 06:43:00	17.01.2022 06:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 06:50:00	17.01.2022 06:51:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP13	17.01.2022 06:59:00	17.01.2022 07:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 07:06:00	17.01.2022 07:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 07:16:00	17.01.2022 07:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 07:19:00	17.01.2022 07:22:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 07:24:00	17.01.2022 07:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 07:36:00	17.01.2022 07:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 07:40:00	17.01.2022 07:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 07:43:00	17.01.2022 07:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 07:45:00	17.01.2022 07:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 07:48:00	17.01.2022 07:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 07:55:00	17.01.2022 07:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 08:03:00	17.01.2022 08:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 08:16:00	17.01.2022 08:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 08:22:00	17.01.2022 08:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 08:29:00	17.01.2022 08:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 08:32:00	17.01.2022 08:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 08:39:00	17.01.2022 08:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 08:45:00	17.01.2022 08:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 08:51:00	17.01.2022 08:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 08:54:00	17.01.2022 08:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 09:05:00	17.01.2022 09:08:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 09:10:00	17.01.2022 09:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 09:14:00	17.01.2022 09:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 09:22:00	17.01.2022 09:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 09:27:00	17.01.2022 09:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 09:35:00	17.01.2022 09:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 09:38:00	17.01.2022 09:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 09:47:00	17.01.2022 09:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 09:52:00	17.01.2022 09:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 09:56:00	17.01.2022 09:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 10:13:00	17.01.2022 10:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 10:17:00	17.01.2022 10:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 10:20:00	17.01.2022 10:23:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 10:37:00	17.01.2022 10:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 11:05:00	17.01.2022 11:07:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 11:09:00	17.01.2022 11:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 11:13:00	17.01.2022 11:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 11:46:00	17.01.2022 11:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 11:53:00	17.01.2022 11:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 12:27:00	17.01.2022 12:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.01.2022 12:53:00	17.01.2022 12:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	18.01.2022 01:44:01	18.01.2022 01:45:44	103	Fehler Schallpegelmesser
MP13	20.01.2022 01:44:01	20.01.2022 01:45:57	116	Fehler Schallpegelmesser
MP13	20.01.2022 05:37:00	20.01.2022 05:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	20.01.2022 05:45:00	20.01.2022 05:49:00	240	Windgeschwindigkeit
MP13	20.01.2022 05:50:00	20.01.2022 05:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	20.01.2022 06:05:00	20.01.2022 06:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	20.01.2022 06:44:00	20.01.2022 06:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	20.01.2022 06:54:00	20.01.2022 06:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	20.01.2022 07:04:00	20.01.2022 07:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	20.01.2022 07:29:00	20.01.2022 07:33:00	240	Windgeschwindigkeit
MP13	20.01.2022 07:40:00	20.01.2022 07:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	20.01.2022 07:46:00	20.01.2022 07:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	20.01.2022 07:48:00	20.01.2022 07:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	20.01.2022 07:53:00	20.01.2022 07:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	20.01.2022 07:55:00	20.01.2022 07:58:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	20.01.2022 07:59:00	20.01.2022 08:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	20.01.2022 08:02:00	20.01.2022 08:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	20.01.2022 08:08:00	20.01.2022 08:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	20.01.2022 08:15:00	20.01.2022 08:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	20.01.2022 10:08:00	20.01.2022 10:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	20.01.2022 10:30:00	20.01.2022 10:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	20.01.2022 11:06:00	20.01.2022 11:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	20.01.2022 11:30:00	20.01.2022 11:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	20.01.2022 11:35:00	20.01.2022 11:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	20.01.2022 11:44:00	20.01.2022 11:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	20.01.2022 11:53:00	20.01.2022 11:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	20.01.2022 12:21:00	20.01.2022 12:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	20.01.2022 12:32:00	20.01.2022 12:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	20.01.2022 13:03:00	20.01.2022 13:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	20.01.2022 13:07:00	20.01.2022 13:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	20.01.2022 13:15:00	20.01.2022 13:16:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP13	20.01.2022 13:43:00	20.01.2022 13:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	22.01.2022 01:44:01	22.01.2022 01:45:32	91	Fehler Schallpegelmesser
MP13	24.01.2022 01:44:03	24.01.2022 01:45:34	91	Fehler Schallpegelmesser
MP13	26.01.2022 01:44:03	26.01.2022 01:45:54	111	Fehler Schallpegelmesser
MP13	27.01.2022 20:18:00	27.01.2022 20:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.01.2022 20:44:00	27.01.2022 20:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.01.2022 20:52:00	27.01.2022 20:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.01.2022 20:55:00	27.01.2022 20:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.01.2022 22:04:00	27.01.2022 22:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.01.2022 22:18:00	27.01.2022 22:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.01.2022 22:28:00	27.01.2022 22:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.01.2022 22:30:00	27.01.2022 22:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.01.2022 22:33:00	27.01.2022 22:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.01.2022 22:37:00	27.01.2022 22:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.01.2022 22:51:00	27.01.2022 22:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.01.2022 23:06:00	27.01.2022 23:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.01.2022 23:32:00	27.01.2022 23:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	28.01.2022 00:03:00	28.01.2022 00:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	28.01.2022 00:21:00	28.01.2022 00:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	28.01.2022 00:35:00	28.01.2022 00:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	28.01.2022 00:42:00	28.01.2022 00:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	28.01.2022 01:08:00	28.01.2022 01:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	28.01.2022 01:20:00	28.01.2022 01:22:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	28.01.2022 02:00:00	28.01.2022 02:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	28.01.2022 02:14:00	28.01.2022 02:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	28.01.2022 02:29:00	28.01.2022 02:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	28.01.2022 02:37:00	28.01.2022 02:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	28.01.2022 03:18:00	28.01.2022 03:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	28.01.2022 03:21:00	28.01.2022 03:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	28.01.2022 03:26:00	28.01.2022 03:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	28.01.2022 03:29:00	28.01.2022 03:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	28.01.2022 03:31:00	28.01.2022 03:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	28.01.2022 03:37:00	28.01.2022 03:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	28.01.2022 04:08:00	28.01.2022 04:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	28.01.2022 04:10:00	28.01.2022 04:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	28.01.2022 04:52:00	28.01.2022 04:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	28.01.2022 05:02:00	28.01.2022 05:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	28.01.2022 05:44:00	28.01.2022 05:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	28.01.2022 05:57:00	28.01.2022 05:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	28.01.2022 06:16:00	28.01.2022 06:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	28.01.2022 06:45:00	28.01.2022 06:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	28.01.2022 08:46:00	28.01.2022 08:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	28.01.2022 09:02:00	28.01.2022 09:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	28.01.2022 09:13:00	28.01.2022 09:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	28.01.2022 09:16:00	28.01.2022 09:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	28.01.2022 09:33:00	28.01.2022 09:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	28.01.2022 10:31:00	28.01.2022 10:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	28.01.2022 11:49:00	28.01.2022 11:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	28.01.2022 12:29:00	28.01.2022 12:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 10:38:00	29.01.2022 10:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 18:05:00	29.01.2022 18:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 18:50:00	29.01.2022 18:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 19:00:00	29.01.2022 19:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 20:08:00	29.01.2022 20:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 20:17:00	29.01.2022 20:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 20:24:00	29.01.2022 20:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 20:26:00	29.01.2022 20:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 20:28:00	29.01.2022 20:31:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 20:34:00	29.01.2022 20:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 20:37:00	29.01.2022 20:43:00	360	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 20:45:00	29.01.2022 20:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 20:49:00	29.01.2022 20:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 20:51:00	29.01.2022 20:57:00	360	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 20:58:00	29.01.2022 21:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 21:03:00	29.01.2022 21:12:00	540	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 21:13:00	29.01.2022 21:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 21:19:00	29.01.2022 21:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 21:25:00	29.01.2022 21:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 21:27:00	29.01.2022 21:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 21:30:00	29.01.2022 21:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 21:34:00	29.01.2022 21:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 21:37:00	29.01.2022 21:38:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP13	29.01.2022 21:40:00	29.01.2022 21:43:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 21:44:00	29.01.2022 21:47:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 21:48:00	29.01.2022 21:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 21:50:00	29.01.2022 21:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 21:55:00	29.01.2022 21:58:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 21:59:00	29.01.2022 22:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 22:01:00	29.01.2022 22:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 22:18:00	29.01.2022 22:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 22:21:00	29.01.2022 22:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 22:23:00	29.01.2022 22:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 22:26:00	29.01.2022 22:29:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 22:40:00	29.01.2022 22:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 22:45:00	29.01.2022 22:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 22:48:00	29.01.2022 22:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 22:51:00	29.01.2022 22:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 22:53:00	29.01.2022 22:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 23:08:00	29.01.2022 23:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 23:13:00	29.01.2022 23:17:00	240	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 23:21:00	29.01.2022 23:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 23:23:00	29.01.2022 23:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 23:26:00	29.01.2022 23:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 23:30:00	29.01.2022 23:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 23:38:00	29.01.2022 23:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 23:41:00	29.01.2022 23:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 23:47:00	29.01.2022 23:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 23:54:00	29.01.2022 23:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 23:56:00	29.01.2022 23:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	29.01.2022 23:59:00	30.01.2022 00:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 00:00:00	30.01.2022 00:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 00:04:00	30.01.2022 00:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 00:06:00	30.01.2022 00:08:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 00:09:00	30.01.2022 00:14:00	300	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 00:15:00	30.01.2022 00:24:00	540	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 00:25:00	30.01.2022 00:28:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 00:29:00	30.01.2022 00:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 00:33:00	30.01.2022 00:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 00:36:00	30.01.2022 00:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 00:40:00	30.01.2022 00:50:00	600	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 00:51:00	30.01.2022 00:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 00:53:00	30.01.2022 01:03:00	600	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 01:04:00	30.01.2022 01:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 01:08:00	30.01.2022 01:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 01:12:00	30.01.2022 01:17:00	300	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 01:18:00	30.01.2022 01:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 01:21:00	30.01.2022 01:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 01:30:00	30.01.2022 01:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 01:36:00	30.01.2022 01:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 01:40:00	30.01.2022 01:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 01:43:00	30.01.2022 01:45:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 01:44:03	30.01.2022 01:45:39	96	Fehler Schallpegelmesser
MP13	30.01.2022 01:48:00	30.01.2022 01:57:00	540	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 01:58:00	30.01.2022 02:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 02:01:00	30.01.2022 02:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 02:03:00	30.01.2022 02:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 02:05:00	30.01.2022 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 02:07:00	30.01.2022 02:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 02:09:00	30.01.2022 02:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 02:13:00	30.01.2022 02:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 02:19:00	30.01.2022 02:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 02:22:00	30.01.2022 02:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 02:25:00	30.01.2022 02:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 02:29:00	30.01.2022 02:31:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 02:33:00	30.01.2022 02:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 02:36:00	30.01.2022 02:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 02:38:00	30.01.2022 02:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 02:43:00	30.01.2022 02:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 02:45:00	30.01.2022 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 02:47:00	30.01.2022 02:50:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 02:53:00	30.01.2022 02:57:00	240	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 02:58:00	30.01.2022 02:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 03:01:00	30.01.2022 03:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 03:06:00	30.01.2022 03:10:00	240	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP13	30.01.2022 03:11:00	30.01.2022 03:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 03:14:00	30.01.2022 03:16:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 03:17:00	30.01.2022 03:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 03:19:00	30.01.2022 03:24:00	300	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 03:25:00	30.01.2022 03:29:00	240	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 03:30:00	30.01.2022 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 03:32:00	30.01.2022 03:35:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 03:37:00	30.01.2022 03:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 03:46:00	30.01.2022 03:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 03:50:00	30.01.2022 03:53:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 03:56:00	30.01.2022 03:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 03:58:00	30.01.2022 04:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 04:07:00	30.01.2022 04:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 04:09:00	30.01.2022 04:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 04:13:00	30.01.2022 04:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 04:17:00	30.01.2022 04:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 04:21:00	30.01.2022 04:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 04:25:00	30.01.2022 04:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 04:27:00	30.01.2022 04:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 04:31:00	30.01.2022 04:34:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 04:35:00	30.01.2022 04:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 04:39:00	30.01.2022 04:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 04:42:00	30.01.2022 04:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 04:48:00	30.01.2022 04:51:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 04:53:00	30.01.2022 04:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 04:55:00	30.01.2022 04:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 04:59:00	30.01.2022 05:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 05:03:00	30.01.2022 05:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 05:07:00	30.01.2022 05:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 05:09:00	30.01.2022 05:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 05:17:00	30.01.2022 05:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 05:20:00	30.01.2022 05:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 05:23:00	30.01.2022 05:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 05:25:00	30.01.2022 05:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 05:34:00	30.01.2022 05:37:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 05:39:00	30.01.2022 05:42:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 05:49:00	30.01.2022 05:55:00	360	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 05:59:00	30.01.2022 06:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 06:01:00	30.01.2022 06:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 06:05:00	30.01.2022 06:10:00	300	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 06:11:00	30.01.2022 06:16:00	300	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 06:17:00	30.01.2022 06:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 06:20:00	30.01.2022 06:30:00	600	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 06:33:00	30.01.2022 06:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 06:36:00	30.01.2022 06:38:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 06:41:00	30.01.2022 06:45:00	240	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 06:46:00	30.01.2022 06:53:00	420	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 06:55:00	30.01.2022 06:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 06:57:00	30.01.2022 06:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 06:59:00	30.01.2022 07:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 07:01:00	30.01.2022 07:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 07:06:00	30.01.2022 07:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 07:11:00	30.01.2022 07:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 07:14:00	30.01.2022 07:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 07:16:00	30.01.2022 07:26:00	600	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 07:27:00	30.01.2022 07:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 07:32:00	30.01.2022 07:35:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 07:36:00	30.01.2022 07:39:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 07:42:00	30.01.2022 07:50:00	480	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 07:51:00	30.01.2022 08:00:00	540	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 08:02:00	30.01.2022 08:07:00	300	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 08:08:00	30.01.2022 08:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 08:11:00	30.01.2022 08:17:00	360	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 08:18:00	30.01.2022 08:28:00	600	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 08:29:00	30.01.2022 08:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 08:35:00	30.01.2022 08:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 08:37:00	30.01.2022 08:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 08:39:00	30.01.2022 08:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 08:41:00	30.01.2022 08:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 08:45:00	30.01.2022 08:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 08:51:00	30.01.2022 09:05:00	840	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 09:06:00	30.01.2022 09:10:00	240	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP13	30.01.2022 09:12:00	30.01.2022 09:35:00	1380	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 09:36:00	30.01.2022 09:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 09:38:00	30.01.2022 09:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 09:42:00	30.01.2022 09:44:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 09:45:00	30.01.2022 09:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 09:51:00	30.01.2022 09:54:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 09:57:00	30.01.2022 09:59:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 10:01:00	30.01.2022 10:04:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 10:16:00	30.01.2022 10:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 10:18:00	30.01.2022 10:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 10:23:00	30.01.2022 10:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 10:28:00	30.01.2022 10:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 10:31:00	30.01.2022 10:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 10:37:00	30.01.2022 10:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 10:41:00	30.01.2022 10:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 10:44:00	30.01.2022 10:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 10:53:00	30.01.2022 10:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 10:55:00	30.01.2022 11:00:00	300	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 11:03:00	30.01.2022 11:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 11:10:00	30.01.2022 11:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 11:12:00	30.01.2022 11:15:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 11:16:00	30.01.2022 11:21:00	300	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 11:23:00	30.01.2022 11:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 11:30:00	30.01.2022 11:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 11:32:00	30.01.2022 11:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 11:34:00	30.01.2022 11:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 11:36:00	30.01.2022 11:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 11:38:00	30.01.2022 11:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 11:41:00	30.01.2022 11:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 11:43:00	30.01.2022 11:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 11:51:00	30.01.2022 11:55:00	240	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 12:05:00	30.01.2022 12:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 12:12:00	30.01.2022 12:15:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 12:18:00	30.01.2022 12:20:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 12:22:00	30.01.2022 12:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 12:37:00	30.01.2022 12:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 12:49:00	30.01.2022 12:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 12:51:00	30.01.2022 12:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 12:57:00	30.01.2022 12:59:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 13:01:00	30.01.2022 13:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 13:04:00	30.01.2022 13:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 13:07:00	30.01.2022 13:12:00	300	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 13:13:00	30.01.2022 13:15:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 13:17:00	30.01.2022 13:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 13:24:00	30.01.2022 13:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 13:26:00	30.01.2022 13:29:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 13:35:00	30.01.2022 13:41:00	360	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 13:42:00	30.01.2022 13:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 13:44:00	30.01.2022 13:46:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 13:49:00	30.01.2022 13:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 13:51:00	30.01.2022 13:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 13:53:00	30.01.2022 13:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 14:00:00	30.01.2022 14:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 14:16:00	30.01.2022 14:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 14:20:00	30.01.2022 14:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 14:39:00	30.01.2022 14:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 14:50:00	30.01.2022 14:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 15:09:00	30.01.2022 15:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 15:12:00	30.01.2022 15:14:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 15:18:00	30.01.2022 15:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 15:48:00	30.01.2022 15:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 15:50:00	30.01.2022 15:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 15:59:00	30.01.2022 16:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 16:14:00	30.01.2022 16:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 17:41:00	30.01.2022 17:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	30.01.2022 18:59:00	30.01.2022 19:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	03.01.2022 05:35:00	03.01.2022 05:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	03.01.2022 05:40:00	03.01.2022 05:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	03.01.2022 06:02:00	03.01.2022 06:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	03.01.2022 06:11:00	03.01.2022 06:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	03.01.2022 06:32:00	03.01.2022 06:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	05.01.2022 14:47:00	05.01.2022 14:48:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP14	05.01.2022 15:25:00	05.01.2022 15:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	05.01.2022 15:45:00	05.01.2022 15:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	06.01.2022 02:39:00	06.01.2022 02:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	06.01.2022 02:45:00	06.01.2022 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 03:30:00	17.01.2022 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 03:53:00	17.01.2022 03:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 04:42:00	17.01.2022 04:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 04:45:00	17.01.2022 04:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 04:47:00	17.01.2022 04:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 04:57:00	17.01.2022 04:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 04:59:00	17.01.2022 05:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 05:03:00	17.01.2022 05:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 05:09:00	17.01.2022 05:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 05:14:00	17.01.2022 05:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 05:26:00	17.01.2022 05:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 05:36:00	17.01.2022 05:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 05:45:00	17.01.2022 05:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 05:52:00	17.01.2022 05:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 05:58:00	17.01.2022 05:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 06:02:00	17.01.2022 06:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 06:09:00	17.01.2022 06:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 06:26:00	17.01.2022 06:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 06:28:00	17.01.2022 06:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 06:43:00	17.01.2022 06:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 06:50:00	17.01.2022 06:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 06:59:00	17.01.2022 07:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 07:06:00	17.01.2022 07:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 07:16:00	17.01.2022 07:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 07:19:00	17.01.2022 07:22:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 07:24:00	17.01.2022 07:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 07:36:00	17.01.2022 07:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 07:40:00	17.01.2022 07:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 07:43:00	17.01.2022 07:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 07:45:00	17.01.2022 07:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 07:48:00	17.01.2022 07:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 07:55:00	17.01.2022 07:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 08:03:00	17.01.2022 08:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 08:16:00	17.01.2022 08:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 08:22:00	17.01.2022 08:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 08:29:00	17.01.2022 08:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 08:32:00	17.01.2022 08:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 08:39:00	17.01.2022 08:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 08:45:00	17.01.2022 08:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 08:51:00	17.01.2022 08:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 08:54:00	17.01.2022 08:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 09:05:00	17.01.2022 09:08:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 09:10:00	17.01.2022 09:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 09:14:00	17.01.2022 09:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 09:22:00	17.01.2022 09:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 09:27:00	17.01.2022 09:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 09:35:00	17.01.2022 09:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 09:38:00	17.01.2022 09:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 09:47:00	17.01.2022 09:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 09:52:00	17.01.2022 09:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 09:56:00	17.01.2022 09:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 10:13:00	17.01.2022 10:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 10:17:00	17.01.2022 10:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 10:20:00	17.01.2022 10:23:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 10:37:00	17.01.2022 10:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 11:05:00	17.01.2022 11:07:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 11:09:00	17.01.2022 11:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 11:13:00	17.01.2022 11:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 11:46:00	17.01.2022 11:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 11:53:00	17.01.2022 11:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 12:27:00	17.01.2022 12:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	17.01.2022 12:53:00	17.01.2022 12:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	20.01.2022 05:37:00	20.01.2022 05:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	20.01.2022 05:45:00	20.01.2022 05:49:00	240	Windgeschwindigkeit
MP14	20.01.2022 05:50:00	20.01.2022 05:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	20.01.2022 06:05:00	20.01.2022 06:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	20.01.2022 06:44:00	20.01.2022 06:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	20.01.2022 06:54:00	20.01.2022 06:55:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP14	20.01.2022 07:04:00	20.01.2022 07:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	20.01.2022 07:29:00	20.01.2022 07:33:00	240	Windgeschwindigkeit
MP14	20.01.2022 07:40:00	20.01.2022 07:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	20.01.2022 07:46:00	20.01.2022 07:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	20.01.2022 07:48:00	20.01.2022 07:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	20.01.2022 07:53:00	20.01.2022 07:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	20.01.2022 07:55:00	20.01.2022 07:58:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	20.01.2022 07:59:00	20.01.2022 08:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	20.01.2022 08:02:00	20.01.2022 08:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	20.01.2022 08:08:00	20.01.2022 08:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	20.01.2022 08:15:00	20.01.2022 08:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	20.01.2022 10:08:00	20.01.2022 10:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	20.01.2022 10:30:00	20.01.2022 10:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	20.01.2022 11:06:00	20.01.2022 11:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	20.01.2022 11:30:00	20.01.2022 11:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	20.01.2022 11:35:00	20.01.2022 11:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	20.01.2022 11:44:00	20.01.2022 11:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	20.01.2022 11:53:00	20.01.2022 11:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	20.01.2022 12:21:00	20.01.2022 12:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	20.01.2022 12:32:00	20.01.2022 12:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	20.01.2022 13:03:00	20.01.2022 13:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	20.01.2022 13:07:00	20.01.2022 13:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	20.01.2022 13:15:00	20.01.2022 13:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	20.01.2022 13:43:00	20.01.2022 13:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2022 01:20:00	24.01.2022 01:21:40	100	Stromausfall
MP14	27.01.2022 20:18:00	27.01.2022 20:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	27.01.2022 20:44:00	27.01.2022 20:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	27.01.2022 20:52:00	27.01.2022 20:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	27.01.2022 20:55:00	27.01.2022 20:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	27.01.2022 22:04:00	27.01.2022 22:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	27.01.2022 22:18:00	27.01.2022 22:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	27.01.2022 22:28:00	27.01.2022 22:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	27.01.2022 22:30:00	27.01.2022 22:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	27.01.2022 22:33:00	27.01.2022 22:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	27.01.2022 22:37:00	27.01.2022 22:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	27.01.2022 22:51:00	27.01.2022 22:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	27.01.2022 23:06:00	27.01.2022 23:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	27.01.2022 23:32:00	27.01.2022 23:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	28.01.2022 00:03:00	28.01.2022 00:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	28.01.2022 00:21:00	28.01.2022 00:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	28.01.2022 00:35:00	28.01.2022 00:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	28.01.2022 00:42:00	28.01.2022 00:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	28.01.2022 01:08:00	28.01.2022 01:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	28.01.2022 01:20:00	28.01.2022 01:22:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	28.01.2022 02:00:00	28.01.2022 02:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	28.01.2022 02:14:00	28.01.2022 02:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	28.01.2022 02:29:00	28.01.2022 02:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	28.01.2022 02:37:00	28.01.2022 02:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	28.01.2022 03:18:00	28.01.2022 03:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	28.01.2022 03:21:00	28.01.2022 03:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	28.01.2022 03:26:00	28.01.2022 03:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	28.01.2022 03:29:00	28.01.2022 03:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	28.01.2022 03:31:00	28.01.2022 03:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	28.01.2022 03:37:00	28.01.2022 03:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	28.01.2022 04:08:00	28.01.2022 04:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	28.01.2022 04:10:00	28.01.2022 04:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	28.01.2022 04:52:00	28.01.2022 04:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	28.01.2022 05:02:00	28.01.2022 05:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	28.01.2022 05:44:00	28.01.2022 05:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	28.01.2022 05:57:00	28.01.2022 05:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	28.01.2022 06:16:00	28.01.2022 06:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	28.01.2022 06:45:00	28.01.2022 06:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	28.01.2022 08:46:00	28.01.2022 08:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	28.01.2022 09:02:00	28.01.2022 09:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	28.01.2022 09:13:00	28.01.2022 09:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	28.01.2022 09:16:00	28.01.2022 09:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	28.01.2022 09:33:00	28.01.2022 09:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	28.01.2022 10:31:00	28.01.2022 10:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	28.01.2022 11:49:00	28.01.2022 11:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	28.01.2022 12:29:00	28.01.2022 12:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 10:38:00	29.01.2022 10:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 18:05:00	29.01.2022 18:06:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP14	29.01.2022 18:50:00	29.01.2022 18:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 19:00:00	29.01.2022 19:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 20:08:00	29.01.2022 20:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 20:17:00	29.01.2022 20:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 20:24:00	29.01.2022 20:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 20:26:00	29.01.2022 20:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 20:28:00	29.01.2022 20:31:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 20:34:00	29.01.2022 20:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 20:37:00	29.01.2022 20:43:00	360	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 20:45:00	29.01.2022 20:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 20:49:00	29.01.2022 20:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 20:51:00	29.01.2022 20:57:00	360	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 20:58:00	29.01.2022 21:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 21:03:00	29.01.2022 21:12:00	540	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 21:13:00	29.01.2022 21:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 21:19:00	29.01.2022 21:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 21:25:00	29.01.2022 21:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 21:27:00	29.01.2022 21:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 21:30:00	29.01.2022 21:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 21:34:00	29.01.2022 21:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 21:37:00	29.01.2022 21:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 21:40:00	29.01.2022 21:43:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 21:44:00	29.01.2022 21:47:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 21:48:00	29.01.2022 21:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 21:50:00	29.01.2022 21:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 21:55:00	29.01.2022 21:58:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 21:59:00	29.01.2022 22:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 22:01:00	29.01.2022 22:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 22:18:00	29.01.2022 22:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 22:21:00	29.01.2022 22:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 22:23:00	29.01.2022 22:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 22:26:00	29.01.2022 22:29:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 22:40:00	29.01.2022 22:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 22:45:00	29.01.2022 22:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 22:48:00	29.01.2022 22:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 22:51:00	29.01.2022 22:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 22:53:00	29.01.2022 22:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 23:08:00	29.01.2022 23:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 23:13:00	29.01.2022 23:17:00	240	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 23:21:00	29.01.2022 23:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 23:23:00	29.01.2022 23:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 23:26:00	29.01.2022 23:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 23:30:00	29.01.2022 23:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 23:38:00	29.01.2022 23:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 23:41:00	29.01.2022 23:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 23:47:00	29.01.2022 23:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 23:54:00	29.01.2022 23:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 23:56:00	29.01.2022 23:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	29.01.2022 23:59:00	30.01.2022 00:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 00:00:00	30.01.2022 00:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 00:04:00	30.01.2022 00:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 00:06:00	30.01.2022 00:08:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 00:09:00	30.01.2022 00:14:00	300	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 00:15:00	30.01.2022 00:24:00	540	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 00:25:00	30.01.2022 00:28:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 00:29:00	30.01.2022 00:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 00:33:00	30.01.2022 00:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 00:36:00	30.01.2022 00:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 00:40:00	30.01.2022 00:50:00	600	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 00:51:00	30.01.2022 00:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 00:53:00	30.01.2022 01:03:00	600	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 01:04:00	30.01.2022 01:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 01:08:00	30.01.2022 01:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 01:12:00	30.01.2022 01:17:00	300	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 01:18:00	30.01.2022 01:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 01:21:00	30.01.2022 01:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 01:30:00	30.01.2022 01:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 01:36:00	30.01.2022 01:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 01:40:00	30.01.2022 01:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 01:43:00	30.01.2022 01:45:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 01:48:00	30.01.2022 01:57:00	540	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 01:58:00	30.01.2022 02:00:00	120	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP14	30.01.2022 02:01:00	30.01.2022 02:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 02:03:00	30.01.2022 02:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 02:05:00	30.01.2022 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 02:07:00	30.01.2022 02:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 02:09:00	30.01.2022 02:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 02:13:00	30.01.2022 02:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 02:19:00	30.01.2022 02:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 02:22:00	30.01.2022 02:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 02:25:00	30.01.2022 02:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 02:29:00	30.01.2022 02:31:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 02:33:00	30.01.2022 02:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 02:36:00	30.01.2022 02:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 02:38:00	30.01.2022 02:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 02:43:00	30.01.2022 02:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 02:45:00	30.01.2022 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 02:47:00	30.01.2022 02:50:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 02:53:00	30.01.2022 02:57:00	240	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 02:58:00	30.01.2022 02:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 03:01:00	30.01.2022 03:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 03:06:00	30.01.2022 03:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 03:11:00	30.01.2022 03:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 03:14:00	30.01.2022 03:16:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 03:17:00	30.01.2022 03:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 03:19:00	30.01.2022 03:24:00	300	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 03:25:00	30.01.2022 03:29:00	240	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 03:30:00	30.01.2022 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 03:32:00	30.01.2022 03:35:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 03:37:00	30.01.2022 03:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 03:46:00	30.01.2022 03:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 03:50:00	30.01.2022 03:53:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 03:56:00	30.01.2022 03:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 03:58:00	30.01.2022 04:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 04:07:00	30.01.2022 04:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 04:09:00	30.01.2022 04:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 04:13:00	30.01.2022 04:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 04:17:00	30.01.2022 04:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 04:21:00	30.01.2022 04:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 04:25:00	30.01.2022 04:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 04:27:00	30.01.2022 04:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 04:31:00	30.01.2022 04:34:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 04:35:00	30.01.2022 04:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 04:39:00	30.01.2022 04:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 04:42:00	30.01.2022 04:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 04:48:00	30.01.2022 04:51:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 04:53:00	30.01.2022 04:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 04:55:00	30.01.2022 04:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 04:59:00	30.01.2022 05:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 05:03:00	30.01.2022 05:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 05:07:00	30.01.2022 05:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 05:09:00	30.01.2022 05:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 05:17:00	30.01.2022 05:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 05:20:00	30.01.2022 05:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 05:23:00	30.01.2022 05:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 05:25:00	30.01.2022 05:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 05:34:00	30.01.2022 05:37:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 05:39:00	30.01.2022 05:42:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 05:49:00	30.01.2022 05:55:00	360	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 05:59:00	30.01.2022 06:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 06:01:00	30.01.2022 06:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 06:05:00	30.01.2022 06:10:00	300	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 06:11:00	30.01.2022 06:16:00	300	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 06:17:00	30.01.2022 06:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 06:20:00	30.01.2022 06:30:00	600	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 06:33:00	30.01.2022 06:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 06:36:00	30.01.2022 06:38:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 06:41:00	30.01.2022 06:45:00	240	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 06:46:00	30.01.2022 06:53:00	420	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 06:55:00	30.01.2022 06:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 06:57:00	30.01.2022 06:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 06:59:00	30.01.2022 07:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 07:01:00	30.01.2022 07:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 07:06:00	30.01.2022 07:10:00	240	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP14	30.01.2022 07:11:00	30.01.2022 07:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 07:14:00	30.01.2022 07:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 07:16:00	30.01.2022 07:26:00	600	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 07:27:00	30.01.2022 07:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 07:32:00	30.01.2022 07:35:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 07:36:00	30.01.2022 07:39:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 07:42:00	30.01.2022 07:50:00	480	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 07:51:00	30.01.2022 08:00:00	540	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 08:02:00	30.01.2022 08:07:00	300	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 08:08:00	30.01.2022 08:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 08:11:00	30.01.2022 08:17:00	360	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 08:18:00	30.01.2022 08:28:00	600	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 08:29:00	30.01.2022 08:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 08:35:00	30.01.2022 08:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 08:37:00	30.01.2022 08:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 08:39:00	30.01.2022 08:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 08:41:00	30.01.2022 08:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 08:45:00	30.01.2022 08:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 08:51:00	30.01.2022 09:05:00	840	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 09:06:00	30.01.2022 09:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 09:12:00	30.01.2022 09:35:00	1380	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 09:36:00	30.01.2022 09:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 09:38:00	30.01.2022 09:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 09:42:00	30.01.2022 09:44:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 09:45:00	30.01.2022 09:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 09:51:00	30.01.2022 09:54:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 09:57:00	30.01.2022 09:59:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 10:01:00	30.01.2022 10:04:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 10:16:00	30.01.2022 10:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 10:18:00	30.01.2022 10:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 10:23:00	30.01.2022 10:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 10:28:00	30.01.2022 10:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 10:31:00	30.01.2022 10:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 10:37:00	30.01.2022 10:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 10:41:00	30.01.2022 10:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 10:44:00	30.01.2022 10:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 10:53:00	30.01.2022 10:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 10:55:00	30.01.2022 11:00:00	300	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 11:03:00	30.01.2022 11:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 11:10:00	30.01.2022 11:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 11:12:00	30.01.2022 11:15:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 11:16:00	30.01.2022 11:21:00	300	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 11:23:00	30.01.2022 11:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 11:30:00	30.01.2022 11:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 11:32:00	30.01.2022 11:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 11:34:00	30.01.2022 11:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 11:36:00	30.01.2022 11:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 11:38:00	30.01.2022 11:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 11:41:00	30.01.2022 11:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 11:43:00	30.01.2022 11:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 11:51:00	30.01.2022 11:55:00	240	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 12:05:00	30.01.2022 12:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 12:12:00	30.01.2022 12:15:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 12:18:00	30.01.2022 12:20:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 12:22:00	30.01.2022 12:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 12:37:00	30.01.2022 12:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 12:49:00	30.01.2022 12:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 12:51:00	30.01.2022 12:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 12:57:00	30.01.2022 12:59:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 13:01:00	30.01.2022 13:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 13:04:00	30.01.2022 13:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 13:07:00	30.01.2022 13:12:00	300	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 13:13:00	30.01.2022 13:15:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 13:17:00	30.01.2022 13:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 13:24:00	30.01.2022 13:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 13:26:00	30.01.2022 13:29:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 13:35:00	30.01.2022 13:41:00	360	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 13:42:00	30.01.2022 13:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 13:44:00	30.01.2022 13:46:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 13:49:00	30.01.2022 13:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 13:51:00	30.01.2022 13:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 13:53:00	30.01.2022 13:54:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP14	30.01.2022 14:00:00	30.01.2022 14:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 14:16:00	30.01.2022 14:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 14:20:00	30.01.2022 14:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 14:39:00	30.01.2022 14:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 14:50:00	30.01.2022 14:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 15:09:00	30.01.2022 15:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 15:12:00	30.01.2022 15:14:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 15:18:00	30.01.2022 15:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 15:48:00	30.01.2022 15:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 15:50:00	30.01.2022 15:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 15:59:00	30.01.2022 16:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 16:14:00	30.01.2022 16:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 17:41:00	30.01.2022 17:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	30.01.2022 18:59:00	30.01.2022 19:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	10.01.2022 01:20:00	10.01.2022 01:21:25	85	Stromausfall
MP15	20.01.2022 07:49:00	20.01.2022 07:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	30.01.2022 03:04:00	30.01.2022 03:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	30.01.2022 03:10:00	30.01.2022 03:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	30.01.2022 03:25:00	30.01.2022 03:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	30.01.2022 05:08:00	30.01.2022 05:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	30.01.2022 07:10:00	30.01.2022 07:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	03.01.2022 01:20:01	03.01.2022 01:21:43	102	Stromausfall
MP16	20.01.2022 07:49:00	20.01.2022 07:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	30.01.2022 03:04:00	30.01.2022 03:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	30.01.2022 03:10:00	30.01.2022 03:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	30.01.2022 03:25:00	30.01.2022 03:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	30.01.2022 05:08:00	30.01.2022 05:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	30.01.2022 07:10:00	30.01.2022 07:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	31.01.2022 01:20:00	31.01.2022 01:21:43	103	Stromausfall
MP17	10.01.2022 01:20:00	10.01.2022 01:21:44	104	Stromausfall
MP17	20.01.2022 07:49:00	20.01.2022 07:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	30.01.2022 03:04:00	30.01.2022 03:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	30.01.2022 03:10:00	30.01.2022 03:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	30.01.2022 03:25:00	30.01.2022 03:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	30.01.2022 05:08:00	30.01.2022 05:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	30.01.2022 07:10:00	30.01.2022 07:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	10.01.2022 01:20:00	10.01.2022 01:21:20	80	Stromausfall
MP18	29.01.2022 20:53:00	29.01.2022 20:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	29.01.2022 21:16:00	29.01.2022 21:21:00	300	Windgeschwindigkeit
MP18	29.01.2022 21:22:00	29.01.2022 21:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	29.01.2022 21:25:00	29.01.2022 21:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	29.01.2022 21:29:00	29.01.2022 21:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	29.01.2022 21:47:00	29.01.2022 21:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	29.01.2022 22:00:00	29.01.2022 22:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	29.01.2022 22:16:00	29.01.2022 22:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	29.01.2022 23:00:00	29.01.2022 23:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	29.01.2022 23:04:00	29.01.2022 23:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	29.01.2022 23:12:00	29.01.2022 23:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	29.01.2022 23:44:00	29.01.2022 23:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	29.01.2022 23:54:00	29.01.2022 23:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 00:08:00	30.01.2022 00:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 00:22:00	30.01.2022 00:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 00:27:00	30.01.2022 00:31:00	240	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 00:35:00	30.01.2022 00:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 00:45:00	30.01.2022 00:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 01:01:00	30.01.2022 01:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 01:04:00	30.01.2022 01:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 01:37:00	30.01.2022 01:41:00	240	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 01:42:00	30.01.2022 01:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 01:50:00	30.01.2022 01:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 01:53:00	30.01.2022 01:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 02:25:00	30.01.2022 02:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 02:28:00	30.01.2022 02:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 02:32:00	30.01.2022 02:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 03:09:00	30.01.2022 03:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 03:15:00	30.01.2022 03:21:00	360	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 03:24:00	30.01.2022 03:26:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 03:28:00	30.01.2022 03:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 03:42:00	30.01.2022 03:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 03:45:00	30.01.2022 03:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 03:50:00	30.01.2022 03:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 04:08:00	30.01.2022 04:10:00	120	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP18	30.01.2022 04:23:00	30.01.2022 04:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 04:58:00	30.01.2022 04:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 05:04:00	30.01.2022 05:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 05:08:00	30.01.2022 05:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 05:17:00	30.01.2022 05:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 05:19:00	30.01.2022 05:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 05:25:00	30.01.2022 05:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 05:27:00	30.01.2022 05:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 05:30:00	30.01.2022 05:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 05:36:00	30.01.2022 05:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 06:21:00	30.01.2022 06:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 06:27:00	30.01.2022 06:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 06:46:00	30.01.2022 06:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 06:49:00	30.01.2022 06:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 07:02:00	30.01.2022 07:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 07:17:00	30.01.2022 07:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 07:23:00	30.01.2022 07:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 07:30:00	30.01.2022 07:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 07:34:00	30.01.2022 07:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 07:41:00	30.01.2022 07:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 07:51:00	30.01.2022 07:53:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 08:02:00	30.01.2022 08:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 08:21:00	30.01.2022 08:24:00	180	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 08:31:00	30.01.2022 08:33:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 08:34:00	30.01.2022 08:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 08:48:00	30.01.2022 08:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 09:12:00	30.01.2022 09:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 09:54:00	30.01.2022 09:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 10:27:00	30.01.2022 10:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 11:27:00	30.01.2022 11:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	30.01.2022 11:32:00	30.01.2022 11:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	03.01.2022 05:35:00	03.01.2022 05:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	03.01.2022 05:40:00	03.01.2022 05:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	03.01.2022 06:02:00	03.01.2022 06:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	03.01.2022 06:11:00	03.01.2022 06:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	03.01.2022 06:32:00	03.01.2022 06:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	05.01.2022 14:47:00	05.01.2022 14:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	05.01.2022 15:25:00	05.01.2022 15:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	05.01.2022 15:45:00	05.01.2022 15:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	06.01.2022 02:39:00	06.01.2022 02:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	06.01.2022 02:45:00	06.01.2022 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	10.01.2022 01:20:00	10.01.2022 01:21:44	104	Stromausfall
MP21	17.01.2022 03:30:00	17.01.2022 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 03:53:00	17.01.2022 03:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 04:42:00	17.01.2022 04:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 04:45:00	17.01.2022 04:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 04:47:00	17.01.2022 04:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 04:57:00	17.01.2022 04:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 04:59:00	17.01.2022 05:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 05:03:00	17.01.2022 05:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 05:09:00	17.01.2022 05:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 05:14:00	17.01.2022 05:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 05:26:00	17.01.2022 05:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 05:36:00	17.01.2022 05:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 05:45:00	17.01.2022 05:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 05:52:00	17.01.2022 05:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 05:58:00	17.01.2022 05:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 06:02:00	17.01.2022 06:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 06:09:00	17.01.2022 06:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 06:26:00	17.01.2022 06:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 06:28:00	17.01.2022 06:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 06:43:00	17.01.2022 06:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 06:50:00	17.01.2022 06:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 06:59:00	17.01.2022 07:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 07:06:00	17.01.2022 07:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 07:16:00	17.01.2022 07:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 07:19:00	17.01.2022 07:22:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 07:24:00	17.01.2022 07:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 07:36:00	17.01.2022 07:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 07:40:00	17.01.2022 07:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 07:43:00	17.01.2022 07:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 07:45:00	17.01.2022 07:46:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP21	17.01.2022 07:48:00	17.01.2022 07:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 07:55:00	17.01.2022 07:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 08:03:00	17.01.2022 08:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 08:16:00	17.01.2022 08:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 08:22:00	17.01.2022 08:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 08:29:00	17.01.2022 08:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 08:32:00	17.01.2022 08:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 08:39:00	17.01.2022 08:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 08:45:00	17.01.2022 08:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 08:51:00	17.01.2022 08:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 08:54:00	17.01.2022 08:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 09:05:00	17.01.2022 09:08:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 09:10:00	17.01.2022 09:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 09:14:00	17.01.2022 09:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 09:22:00	17.01.2022 09:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 09:27:00	17.01.2022 09:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 09:35:00	17.01.2022 09:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 09:38:00	17.01.2022 09:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 09:47:00	17.01.2022 09:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 09:52:00	17.01.2022 09:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 09:56:00	17.01.2022 09:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 10:13:00	17.01.2022 10:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 10:17:00	17.01.2022 10:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 10:20:00	17.01.2022 10:23:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 10:37:00	17.01.2022 10:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 11:05:00	17.01.2022 11:07:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 11:09:00	17.01.2022 11:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 11:13:00	17.01.2022 11:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 11:46:00	17.01.2022 11:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 11:53:00	17.01.2022 11:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 12:27:00	17.01.2022 12:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	17.01.2022 12:53:00	17.01.2022 12:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	20.01.2022 05:37:00	20.01.2022 05:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	20.01.2022 05:45:00	20.01.2022 05:49:00	240	Windgeschwindigkeit
MP21	20.01.2022 05:50:00	20.01.2022 05:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	20.01.2022 06:05:00	20.01.2022 06:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	20.01.2022 06:44:00	20.01.2022 06:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	20.01.2022 06:54:00	20.01.2022 06:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	20.01.2022 07:04:00	20.01.2022 07:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	20.01.2022 07:29:00	20.01.2022 07:33:00	240	Windgeschwindigkeit
MP21	20.01.2022 07:40:00	20.01.2022 07:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	20.01.2022 07:46:00	20.01.2022 07:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	20.01.2022 07:48:00	20.01.2022 07:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	20.01.2022 07:53:00	20.01.2022 07:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	20.01.2022 07:55:00	20.01.2022 07:58:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	20.01.2022 07:59:00	20.01.2022 08:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	20.01.2022 08:02:00	20.01.2022 08:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	20.01.2022 08:08:00	20.01.2022 08:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	20.01.2022 08:15:00	20.01.2022 08:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	20.01.2022 10:08:00	20.01.2022 10:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	20.01.2022 10:30:00	20.01.2022 10:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	20.01.2022 11:06:00	20.01.2022 11:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	20.01.2022 11:30:00	20.01.2022 11:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	20.01.2022 11:35:00	20.01.2022 11:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	20.01.2022 11:44:00	20.01.2022 11:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	20.01.2022 11:53:00	20.01.2022 11:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	20.01.2022 12:21:00	20.01.2022 12:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	20.01.2022 12:32:00	20.01.2022 12:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	20.01.2022 13:03:00	20.01.2022 13:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	20.01.2022 13:07:00	20.01.2022 13:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	20.01.2022 13:15:00	20.01.2022 13:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	20.01.2022 13:43:00	20.01.2022 13:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	27.01.2022 20:18:00	27.01.2022 20:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	27.01.2022 20:44:00	27.01.2022 20:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	27.01.2022 20:52:00	27.01.2022 20:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	27.01.2022 20:55:00	27.01.2022 20:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	27.01.2022 22:04:00	27.01.2022 22:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	27.01.2022 22:18:00	27.01.2022 22:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	27.01.2022 22:28:00	27.01.2022 22:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	27.01.2022 22:30:00	27.01.2022 22:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	27.01.2022 22:33:00	27.01.2022 22:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	27.01.2022 22:37:00	27.01.2022 22:38:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP21	27.01.2022 22:51:00	27.01.2022 22:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	27.01.2022 23:06:00	27.01.2022 23:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	27.01.2022 23:32:00	27.01.2022 23:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	28.01.2022 00:03:00	28.01.2022 00:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	28.01.2022 00:21:00	28.01.2022 00:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	28.01.2022 00:35:00	28.01.2022 00:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	28.01.2022 00:42:00	28.01.2022 00:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	28.01.2022 01:08:00	28.01.2022 01:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	28.01.2022 01:20:00	28.01.2022 01:22:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	28.01.2022 02:00:00	28.01.2022 02:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	28.01.2022 02:14:00	28.01.2022 02:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	28.01.2022 02:29:00	28.01.2022 02:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	28.01.2022 02:37:00	28.01.2022 02:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	28.01.2022 03:18:00	28.01.2022 03:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	28.01.2022 03:21:00	28.01.2022 03:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	28.01.2022 03:26:00	28.01.2022 03:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	28.01.2022 03:29:00	28.01.2022 03:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	28.01.2022 03:31:00	28.01.2022 03:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	28.01.2022 03:37:00	28.01.2022 03:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	28.01.2022 04:08:00	28.01.2022 04:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	28.01.2022 04:10:00	28.01.2022 04:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	28.01.2022 04:52:00	28.01.2022 04:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	28.01.2022 05:02:00	28.01.2022 05:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	28.01.2022 05:44:00	28.01.2022 05:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	28.01.2022 05:57:00	28.01.2022 05:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	28.01.2022 06:16:00	28.01.2022 06:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	28.01.2022 06:45:00	28.01.2022 06:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	28.01.2022 08:46:00	28.01.2022 08:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	28.01.2022 09:02:00	28.01.2022 09:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	28.01.2022 09:13:00	28.01.2022 09:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	28.01.2022 09:16:00	28.01.2022 09:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	28.01.2022 09:33:00	28.01.2022 09:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	28.01.2022 10:31:00	28.01.2022 10:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	28.01.2022 11:49:00	28.01.2022 11:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	28.01.2022 12:29:00	28.01.2022 12:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 10:38:00	29.01.2022 10:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 18:05:00	29.01.2022 18:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 18:50:00	29.01.2022 18:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 19:00:00	29.01.2022 19:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 20:08:00	29.01.2022 20:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 20:17:00	29.01.2022 20:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 20:24:00	29.01.2022 20:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 20:26:00	29.01.2022 20:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 20:28:00	29.01.2022 20:31:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 20:34:00	29.01.2022 20:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 20:37:00	29.01.2022 20:43:00	360	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 20:45:00	29.01.2022 20:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 20:49:00	29.01.2022 20:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 20:51:00	29.01.2022 20:57:00	360	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 20:58:00	29.01.2022 21:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 21:03:00	29.01.2022 21:12:00	540	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 21:13:00	29.01.2022 21:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 21:19:00	29.01.2022 21:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 21:25:00	29.01.2022 21:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 21:27:00	29.01.2022 21:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 21:30:00	29.01.2022 21:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 21:34:00	29.01.2022 21:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 21:37:00	29.01.2022 21:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 21:40:00	29.01.2022 21:43:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 21:44:00	29.01.2022 21:47:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 21:48:00	29.01.2022 21:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 21:50:00	29.01.2022 21:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 21:55:00	29.01.2022 21:58:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 21:59:00	29.01.2022 22:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 22:01:00	29.01.2022 22:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 22:18:00	29.01.2022 22:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 22:21:00	29.01.2022 22:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 22:23:00	29.01.2022 22:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 22:26:00	29.01.2022 22:29:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 22:40:00	29.01.2022 22:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 22:45:00	29.01.2022 22:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 22:48:00	29.01.2022 22:49:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP21	29.01.2022 22:51:00	29.01.2022 22:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 22:53:00	29.01.2022 22:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 23:08:00	29.01.2022 23:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 23:13:00	29.01.2022 23:17:00	240	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 23:21:00	29.01.2022 23:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 23:23:00	29.01.2022 23:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 23:26:00	29.01.2022 23:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 23:30:00	29.01.2022 23:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 23:38:00	29.01.2022 23:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 23:41:00	29.01.2022 23:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 23:47:00	29.01.2022 23:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 23:54:00	29.01.2022 23:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 23:56:00	29.01.2022 23:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	29.01.2022 23:59:00	30.01.2022 00:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 00:00:00	30.01.2022 00:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 00:04:00	30.01.2022 00:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 00:06:00	30.01.2022 00:08:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 00:09:00	30.01.2022 00:14:00	300	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 00:15:00	30.01.2022 00:24:00	540	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 00:25:00	30.01.2022 00:28:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 00:29:00	30.01.2022 00:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 00:33:00	30.01.2022 00:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 00:36:00	30.01.2022 00:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 00:40:00	30.01.2022 00:50:00	600	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 00:51:00	30.01.2022 00:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 00:53:00	30.01.2022 01:03:00	600	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 01:04:00	30.01.2022 01:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 01:08:00	30.01.2022 01:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 01:12:00	30.01.2022 01:17:00	300	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 01:18:00	30.01.2022 01:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 01:21:00	30.01.2022 01:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 01:30:00	30.01.2022 01:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 01:36:00	30.01.2022 01:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 01:40:00	30.01.2022 01:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 01:43:00	30.01.2022 01:45:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 01:48:00	30.01.2022 01:57:00	540	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 01:58:00	30.01.2022 02:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 02:01:00	30.01.2022 02:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 02:03:00	30.01.2022 02:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 02:05:00	30.01.2022 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 02:07:00	30.01.2022 02:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 02:09:00	30.01.2022 02:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 02:13:00	30.01.2022 02:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 02:19:00	30.01.2022 02:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 02:22:00	30.01.2022 02:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 02:25:00	30.01.2022 02:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 02:29:00	30.01.2022 02:31:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 02:33:00	30.01.2022 02:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 02:36:00	30.01.2022 02:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 02:38:00	30.01.2022 02:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 02:43:00	30.01.2022 02:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 02:45:00	30.01.2022 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 02:47:00	30.01.2022 02:50:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 02:53:00	30.01.2022 02:57:00	240	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 02:58:00	30.01.2022 02:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 03:01:00	30.01.2022 03:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 03:06:00	30.01.2022 03:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 03:11:00	30.01.2022 03:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 03:14:00	30.01.2022 03:16:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 03:17:00	30.01.2022 03:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 03:19:00	30.01.2022 03:24:00	300	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 03:25:00	30.01.2022 03:29:00	240	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 03:30:00	30.01.2022 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 03:32:00	30.01.2022 03:35:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 03:37:00	30.01.2022 03:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 03:46:00	30.01.2022 03:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 03:50:00	30.01.2022 03:53:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 03:56:00	30.01.2022 03:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 03:58:00	30.01.2022 04:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 04:07:00	30.01.2022 04:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 04:09:00	30.01.2022 04:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 04:13:00	30.01.2022 04:14:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP21	30.01.2022 04:17:00	30.01.2022 04:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 04:21:00	30.01.2022 04:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 04:25:00	30.01.2022 04:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 04:27:00	30.01.2022 04:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 04:31:00	30.01.2022 04:34:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 04:35:00	30.01.2022 04:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 04:39:00	30.01.2022 04:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 04:42:00	30.01.2022 04:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 04:48:00	30.01.2022 04:51:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 04:53:00	30.01.2022 04:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 04:55:00	30.01.2022 04:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 04:59:00	30.01.2022 05:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 05:03:00	30.01.2022 05:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 05:07:00	30.01.2022 05:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 05:09:00	30.01.2022 05:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 05:17:00	30.01.2022 05:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 05:20:00	30.01.2022 05:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 05:23:00	30.01.2022 05:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 05:25:00	30.01.2022 05:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 05:34:00	30.01.2022 05:37:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 05:39:00	30.01.2022 05:42:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 05:49:00	30.01.2022 05:55:00	360	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 05:59:00	30.01.2022 06:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 06:01:00	30.01.2022 06:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 06:05:00	30.01.2022 06:10:00	300	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 06:11:00	30.01.2022 06:16:00	300	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 06:17:00	30.01.2022 06:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 06:20:00	30.01.2022 06:30:00	600	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 06:33:00	30.01.2022 06:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 06:36:00	30.01.2022 06:38:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 06:41:00	30.01.2022 06:45:00	240	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 06:46:00	30.01.2022 06:53:00	420	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 06:55:00	30.01.2022 06:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 06:57:00	30.01.2022 06:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 06:59:00	30.01.2022 07:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 07:01:00	30.01.2022 07:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 07:06:00	30.01.2022 07:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 07:11:00	30.01.2022 07:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 07:14:00	30.01.2022 07:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 07:16:00	30.01.2022 07:26:00	600	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 07:27:00	30.01.2022 07:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 07:32:00	30.01.2022 07:35:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 07:36:00	30.01.2022 07:39:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 07:42:00	30.01.2022 07:50:00	480	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 07:51:00	30.01.2022 08:00:00	540	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 08:02:00	30.01.2022 08:07:00	300	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 08:08:00	30.01.2022 08:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 08:11:00	30.01.2022 08:17:00	360	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 08:18:00	30.01.2022 08:28:00	600	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 08:29:00	30.01.2022 08:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 08:35:00	30.01.2022 08:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 08:37:00	30.01.2022 08:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 08:39:00	30.01.2022 08:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 08:41:00	30.01.2022 08:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 08:45:00	30.01.2022 08:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 08:51:00	30.01.2022 09:05:00	840	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 09:06:00	30.01.2022 09:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 09:12:00	30.01.2022 09:35:00	1380	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 09:36:00	30.01.2022 09:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 09:38:00	30.01.2022 09:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 09:42:00	30.01.2022 09:44:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 09:45:00	30.01.2022 09:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 09:51:00	30.01.2022 09:54:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 09:57:00	30.01.2022 09:59:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 10:01:00	30.01.2022 10:04:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 10:16:00	30.01.2022 10:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 10:18:00	30.01.2022 10:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 10:23:00	30.01.2022 10:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 10:28:00	30.01.2022 10:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 10:31:00	30.01.2022 10:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 10:37:00	30.01.2022 10:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 10:41:00	30.01.2022 10:43:00	120	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP21	30.01.2022 10:44:00	30.01.2022 10:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 10:53:00	30.01.2022 10:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 10:55:00	30.01.2022 11:00:00	300	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 11:03:00	30.01.2022 11:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 11:10:00	30.01.2022 11:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 11:12:00	30.01.2022 11:15:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 11:16:00	30.01.2022 11:21:00	300	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 11:23:00	30.01.2022 11:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 11:30:00	30.01.2022 11:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 11:32:00	30.01.2022 11:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 11:34:00	30.01.2022 11:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 11:36:00	30.01.2022 11:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 11:38:00	30.01.2022 11:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 11:41:00	30.01.2022 11:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 11:43:00	30.01.2022 11:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 11:51:00	30.01.2022 11:55:00	240	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 12:05:00	30.01.2022 12:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 12:12:00	30.01.2022 12:15:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 12:18:00	30.01.2022 12:20:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 12:22:00	30.01.2022 12:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 12:37:00	30.01.2022 12:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 12:49:00	30.01.2022 12:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 12:51:00	30.01.2022 12:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 12:57:00	30.01.2022 12:59:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 13:01:00	30.01.2022 13:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 13:04:00	30.01.2022 13:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 13:07:00	30.01.2022 13:12:00	300	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 13:13:00	30.01.2022 13:15:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 13:17:00	30.01.2022 13:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 13:24:00	30.01.2022 13:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 13:26:00	30.01.2022 13:29:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 13:35:00	30.01.2022 13:41:00	360	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 13:42:00	30.01.2022 13:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 13:44:00	30.01.2022 13:46:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 13:49:00	30.01.2022 13:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 13:51:00	30.01.2022 13:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 13:53:00	30.01.2022 13:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 14:00:00	30.01.2022 14:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 14:16:00	30.01.2022 14:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 14:20:00	30.01.2022 14:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 14:39:00	30.01.2022 14:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 14:50:00	30.01.2022 14:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 15:09:00	30.01.2022 15:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 15:12:00	30.01.2022 15:14:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 15:18:00	30.01.2022 15:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 15:48:00	30.01.2022 15:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 15:50:00	30.01.2022 15:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 15:59:00	30.01.2022 16:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 16:14:00	30.01.2022 16:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 17:41:00	30.01.2022 17:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	30.01.2022 18:59:00	30.01.2022 19:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	03.01.2022 05:35:00	03.01.2022 05:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	03.01.2022 05:40:00	03.01.2022 05:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	03.01.2022 06:02:00	03.01.2022 06:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	03.01.2022 06:11:00	03.01.2022 06:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	03.01.2022 06:32:00	03.01.2022 06:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	05.01.2022 14:47:00	05.01.2022 14:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	05.01.2022 15:25:00	05.01.2022 15:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	05.01.2022 15:45:00	05.01.2022 15:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	06.01.2022 02:39:00	06.01.2022 02:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	06.01.2022 02:45:00	06.01.2022 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	10.01.2022 01:20:00	10.01.2022 01:21:16	76	Stromausfall
MP22	17.01.2022 03:30:00	17.01.2022 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 03:53:00	17.01.2022 03:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 04:42:00	17.01.2022 04:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 04:45:00	17.01.2022 04:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 04:47:00	17.01.2022 04:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 04:57:00	17.01.2022 04:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 04:59:00	17.01.2022 05:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 05:03:00	17.01.2022 05:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 05:09:00	17.01.2022 05:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 05:14:00	17.01.2022 05:15:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP22	17.01.2022 05:26:00	17.01.2022 05:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 05:36:00	17.01.2022 05:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 05:45:00	17.01.2022 05:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 05:52:00	17.01.2022 05:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 05:58:00	17.01.2022 05:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 06:02:00	17.01.2022 06:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 06:09:00	17.01.2022 06:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 06:26:00	17.01.2022 06:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 06:28:00	17.01.2022 06:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 06:43:00	17.01.2022 06:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 06:50:00	17.01.2022 06:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 06:59:00	17.01.2022 07:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 07:06:00	17.01.2022 07:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 07:16:00	17.01.2022 07:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 07:19:00	17.01.2022 07:22:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 07:24:00	17.01.2022 07:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 07:36:00	17.01.2022 07:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 07:40:00	17.01.2022 07:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 07:43:00	17.01.2022 07:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 07:45:00	17.01.2022 07:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 07:48:00	17.01.2022 07:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 07:55:00	17.01.2022 07:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 08:03:00	17.01.2022 08:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 08:16:00	17.01.2022 08:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 08:22:00	17.01.2022 08:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 08:29:00	17.01.2022 08:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 08:32:00	17.01.2022 08:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 08:39:00	17.01.2022 08:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 08:45:00	17.01.2022 08:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 08:51:00	17.01.2022 08:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 08:54:00	17.01.2022 08:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 09:05:00	17.01.2022 09:08:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 09:10:00	17.01.2022 09:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 09:14:00	17.01.2022 09:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 09:22:00	17.01.2022 09:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 09:27:00	17.01.2022 09:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 09:35:00	17.01.2022 09:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 09:38:00	17.01.2022 09:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 09:47:00	17.01.2022 09:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 09:52:00	17.01.2022 09:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 09:56:00	17.01.2022 09:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 10:13:00	17.01.2022 10:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 10:17:00	17.01.2022 10:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 10:20:00	17.01.2022 10:23:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 10:37:00	17.01.2022 10:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 11:05:00	17.01.2022 11:07:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 11:09:00	17.01.2022 11:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 11:13:00	17.01.2022 11:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 11:46:00	17.01.2022 11:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 11:53:00	17.01.2022 11:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 12:27:00	17.01.2022 12:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	17.01.2022 12:53:00	17.01.2022 12:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	20.01.2022 05:37:00	20.01.2022 05:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	20.01.2022 05:45:00	20.01.2022 05:49:00	240	Windgeschwindigkeit
MP22	20.01.2022 05:50:00	20.01.2022 05:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	20.01.2022 06:05:00	20.01.2022 06:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	20.01.2022 06:44:00	20.01.2022 06:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	20.01.2022 06:54:00	20.01.2022 06:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	20.01.2022 07:04:00	20.01.2022 07:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	20.01.2022 07:29:00	20.01.2022 07:33:00	240	Windgeschwindigkeit
MP22	20.01.2022 07:40:00	20.01.2022 07:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	20.01.2022 07:46:00	20.01.2022 07:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	20.01.2022 07:48:00	20.01.2022 07:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	20.01.2022 07:53:00	20.01.2022 07:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	20.01.2022 07:55:00	20.01.2022 07:58:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	20.01.2022 07:59:00	20.01.2022 08:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	20.01.2022 08:02:00	20.01.2022 08:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	20.01.2022 08:08:00	20.01.2022 08:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	20.01.2022 08:15:00	20.01.2022 08:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	20.01.2022 10:08:00	20.01.2022 10:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	20.01.2022 10:30:00	20.01.2022 10:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	20.01.2022 11:06:00	20.01.2022 11:07:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP22	20.01.2022 11:30:00	20.01.2022 11:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	20.01.2022 11:35:00	20.01.2022 11:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	20.01.2022 11:44:00	20.01.2022 11:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	20.01.2022 11:53:00	20.01.2022 11:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	20.01.2022 12:21:00	20.01.2022 12:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	20.01.2022 12:32:00	20.01.2022 12:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	20.01.2022 13:03:00	20.01.2022 13:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	20.01.2022 13:07:00	20.01.2022 13:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	20.01.2022 13:15:00	20.01.2022 13:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	20.01.2022 13:43:00	20.01.2022 13:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	27.01.2022 20:18:00	27.01.2022 20:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	27.01.2022 20:44:00	27.01.2022 20:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	27.01.2022 20:52:00	27.01.2022 20:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	27.01.2022 20:55:00	27.01.2022 20:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	27.01.2022 22:04:00	27.01.2022 22:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	27.01.2022 22:18:00	27.01.2022 22:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	27.01.2022 22:28:00	27.01.2022 22:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	27.01.2022 22:30:00	27.01.2022 22:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	27.01.2022 22:33:00	27.01.2022 22:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	27.01.2022 22:37:00	27.01.2022 22:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	27.01.2022 22:51:00	27.01.2022 22:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	27.01.2022 23:06:00	27.01.2022 23:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	27.01.2022 23:32:00	27.01.2022 23:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	28.01.2022 00:03:00	28.01.2022 00:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	28.01.2022 00:21:00	28.01.2022 00:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	28.01.2022 00:35:00	28.01.2022 00:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	28.01.2022 00:42:00	28.01.2022 00:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	28.01.2022 01:08:00	28.01.2022 01:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	28.01.2022 01:20:00	28.01.2022 01:22:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	28.01.2022 02:00:00	28.01.2022 02:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	28.01.2022 02:14:00	28.01.2022 02:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	28.01.2022 02:29:00	28.01.2022 02:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	28.01.2022 02:37:00	28.01.2022 02:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	28.01.2022 03:18:00	28.01.2022 03:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	28.01.2022 03:21:00	28.01.2022 03:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	28.01.2022 03:26:00	28.01.2022 03:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	28.01.2022 03:29:00	28.01.2022 03:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	28.01.2022 03:31:00	28.01.2022 03:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	28.01.2022 03:37:00	28.01.2022 03:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	28.01.2022 04:08:00	28.01.2022 04:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	28.01.2022 04:10:00	28.01.2022 04:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	28.01.2022 04:52:00	28.01.2022 04:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	28.01.2022 05:02:00	28.01.2022 05:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	28.01.2022 05:44:00	28.01.2022 05:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	28.01.2022 05:57:00	28.01.2022 05:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	28.01.2022 06:16:00	28.01.2022 06:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	28.01.2022 06:45:00	28.01.2022 06:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	28.01.2022 08:46:00	28.01.2022 08:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	28.01.2022 09:02:00	28.01.2022 09:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	28.01.2022 09:13:00	28.01.2022 09:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	28.01.2022 09:16:00	28.01.2022 09:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	28.01.2022 09:33:00	28.01.2022 09:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	28.01.2022 10:31:00	28.01.2022 10:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	28.01.2022 11:49:00	28.01.2022 11:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	28.01.2022 12:29:00	28.01.2022 12:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 10:38:00	29.01.2022 10:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 18:05:00	29.01.2022 18:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 18:50:00	29.01.2022 18:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 19:00:00	29.01.2022 19:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 20:08:00	29.01.2022 20:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 20:17:00	29.01.2022 20:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 20:24:00	29.01.2022 20:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 20:26:00	29.01.2022 20:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 20:28:00	29.01.2022 20:31:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 20:34:00	29.01.2022 20:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 20:37:00	29.01.2022 20:43:00	360	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 20:45:00	29.01.2022 20:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 20:49:00	29.01.2022 20:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 20:51:00	29.01.2022 20:57:00	360	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 20:58:00	29.01.2022 21:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 21:03:00	29.01.2022 21:12:00	540	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 21:13:00	29.01.2022 21:14:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP22	29.01.2022 21:19:00	29.01.2022 21:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 21:25:00	29.01.2022 21:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 21:27:00	29.01.2022 21:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 21:30:00	29.01.2022 21:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 21:34:00	29.01.2022 21:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 21:37:00	29.01.2022 21:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 21:40:00	29.01.2022 21:43:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 21:44:00	29.01.2022 21:47:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 21:48:00	29.01.2022 21:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 21:50:00	29.01.2022 21:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 21:55:00	29.01.2022 21:58:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 21:59:00	29.01.2022 22:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 22:01:00	29.01.2022 22:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 22:18:00	29.01.2022 22:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 22:21:00	29.01.2022 22:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 22:23:00	29.01.2022 22:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 22:26:00	29.01.2022 22:29:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 22:40:00	29.01.2022 22:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 22:45:00	29.01.2022 22:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 22:48:00	29.01.2022 22:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 22:51:00	29.01.2022 22:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 22:53:00	29.01.2022 22:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 23:08:00	29.01.2022 23:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 23:13:00	29.01.2022 23:17:00	240	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 23:21:00	29.01.2022 23:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 23:23:00	29.01.2022 23:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 23:26:00	29.01.2022 23:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 23:30:00	29.01.2022 23:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 23:38:00	29.01.2022 23:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 23:41:00	29.01.2022 23:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 23:47:00	29.01.2022 23:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 23:54:00	29.01.2022 23:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 23:56:00	29.01.2022 23:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	29.01.2022 23:59:00	30.01.2022 00:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 00:00:00	30.01.2022 00:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 00:04:00	30.01.2022 00:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 00:06:00	30.01.2022 00:08:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 00:09:00	30.01.2022 00:14:00	300	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 00:15:00	30.01.2022 00:24:00	540	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 00:25:00	30.01.2022 00:28:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 00:29:00	30.01.2022 00:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 00:33:00	30.01.2022 00:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 00:36:00	30.01.2022 00:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 00:40:00	30.01.2022 00:50:00	600	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 00:51:00	30.01.2022 00:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 00:53:00	30.01.2022 01:03:00	600	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 01:04:00	30.01.2022 01:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 01:08:00	30.01.2022 01:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 01:12:00	30.01.2022 01:17:00	300	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 01:18:00	30.01.2022 01:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 01:21:00	30.01.2022 01:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 01:30:00	30.01.2022 01:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 01:36:00	30.01.2022 01:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 01:40:00	30.01.2022 01:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 01:43:00	30.01.2022 01:45:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 01:48:00	30.01.2022 01:57:00	540	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 01:58:00	30.01.2022 02:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 02:01:00	30.01.2022 02:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 02:03:00	30.01.2022 02:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 02:05:00	30.01.2022 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 02:07:00	30.01.2022 02:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 02:09:00	30.01.2022 02:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 02:13:00	30.01.2022 02:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 02:19:00	30.01.2022 02:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 02:22:00	30.01.2022 02:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 02:25:00	30.01.2022 02:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 02:29:00	30.01.2022 02:31:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 02:33:00	30.01.2022 02:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 02:36:00	30.01.2022 02:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 02:38:00	30.01.2022 02:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 02:43:00	30.01.2022 02:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 02:45:00	30.01.2022 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP22	30.01.2022 02:47:00	30.01.2022 02:50:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 02:53:00	30.01.2022 02:57:00	240	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 02:58:00	30.01.2022 02:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 03:01:00	30.01.2022 03:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 03:06:00	30.01.2022 03:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 03:11:00	30.01.2022 03:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 03:14:00	30.01.2022 03:16:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 03:17:00	30.01.2022 03:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 03:19:00	30.01.2022 03:24:00	300	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 03:25:00	30.01.2022 03:29:00	240	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 03:30:00	30.01.2022 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 03:32:00	30.01.2022 03:35:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 03:37:00	30.01.2022 03:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 03:46:00	30.01.2022 03:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 03:50:00	30.01.2022 03:53:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 03:56:00	30.01.2022 03:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 03:58:00	30.01.2022 04:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 04:07:00	30.01.2022 04:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 04:09:00	30.01.2022 04:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 04:13:00	30.01.2022 04:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 04:17:00	30.01.2022 04:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 04:21:00	30.01.2022 04:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 04:25:00	30.01.2022 04:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 04:27:00	30.01.2022 04:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 04:31:00	30.01.2022 04:34:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 04:35:00	30.01.2022 04:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 04:39:00	30.01.2022 04:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 04:42:00	30.01.2022 04:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 04:48:00	30.01.2022 04:51:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 04:53:00	30.01.2022 04:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 04:55:00	30.01.2022 04:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 04:59:00	30.01.2022 05:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 05:03:00	30.01.2022 05:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 05:07:00	30.01.2022 05:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 05:09:00	30.01.2022 05:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 05:17:00	30.01.2022 05:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 05:20:00	30.01.2022 05:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 05:23:00	30.01.2022 05:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 05:25:00	30.01.2022 05:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 05:34:00	30.01.2022 05:37:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 05:39:00	30.01.2022 05:42:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 05:49:00	30.01.2022 05:55:00	360	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 05:59:00	30.01.2022 06:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 06:01:00	30.01.2022 06:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 06:05:00	30.01.2022 06:10:00	300	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 06:11:00	30.01.2022 06:16:00	300	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 06:17:00	30.01.2022 06:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 06:20:00	30.01.2022 06:30:00	600	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 06:33:00	30.01.2022 06:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 06:36:00	30.01.2022 06:38:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 06:41:00	30.01.2022 06:45:00	240	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 06:46:00	30.01.2022 06:53:00	420	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 06:55:00	30.01.2022 06:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 06:57:00	30.01.2022 06:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 06:59:00	30.01.2022 07:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 07:01:00	30.01.2022 07:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 07:06:00	30.01.2022 07:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 07:11:00	30.01.2022 07:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 07:14:00	30.01.2022 07:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 07:16:00	30.01.2022 07:26:00	600	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 07:27:00	30.01.2022 07:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 07:32:00	30.01.2022 07:35:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 07:36:00	30.01.2022 07:39:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 07:42:00	30.01.2022 07:50:00	480	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 07:51:00	30.01.2022 08:00:00	540	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 08:02:00	30.01.2022 08:07:00	300	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 08:08:00	30.01.2022 08:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 08:11:00	30.01.2022 08:17:00	360	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 08:18:00	30.01.2022 08:28:00	600	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 08:29:00	30.01.2022 08:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 08:35:00	30.01.2022 08:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 08:37:00	30.01.2022 08:38:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP22	30.01.2022 08:39:00	30.01.2022 08:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 08:41:00	30.01.2022 08:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 08:45:00	30.01.2022 08:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 08:51:00	30.01.2022 09:05:00	840	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 09:06:00	30.01.2022 09:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 09:12:00	30.01.2022 09:35:00	1380	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 09:36:00	30.01.2022 09:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 09:38:00	30.01.2022 09:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 09:42:00	30.01.2022 09:44:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 09:45:00	30.01.2022 09:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 09:51:00	30.01.2022 09:54:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 09:57:00	30.01.2022 09:59:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 10:01:00	30.01.2022 10:04:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 10:16:00	30.01.2022 10:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 10:18:00	30.01.2022 10:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 10:23:00	30.01.2022 10:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 10:28:00	30.01.2022 10:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 10:31:00	30.01.2022 10:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 10:37:00	30.01.2022 10:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 10:41:00	30.01.2022 10:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 10:44:00	30.01.2022 10:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 10:53:00	30.01.2022 10:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 10:55:00	30.01.2022 11:00:00	300	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 11:03:00	30.01.2022 11:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 11:10:00	30.01.2022 11:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 11:12:00	30.01.2022 11:15:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 11:16:00	30.01.2022 11:21:00	300	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 11:23:00	30.01.2022 11:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 11:30:00	30.01.2022 11:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 11:32:00	30.01.2022 11:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 11:34:00	30.01.2022 11:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 11:36:00	30.01.2022 11:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 11:38:00	30.01.2022 11:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 11:41:00	30.01.2022 11:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 11:43:00	30.01.2022 11:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 11:51:00	30.01.2022 11:55:00	240	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 12:05:00	30.01.2022 12:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 12:12:00	30.01.2022 12:15:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 12:18:00	30.01.2022 12:20:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 12:22:00	30.01.2022 12:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 12:37:00	30.01.2022 12:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 12:49:00	30.01.2022 12:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 12:51:00	30.01.2022 12:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 12:57:00	30.01.2022 12:59:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 13:01:00	30.01.2022 13:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 13:04:00	30.01.2022 13:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 13:07:00	30.01.2022 13:12:00	300	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 13:13:00	30.01.2022 13:15:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 13:17:00	30.01.2022 13:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 13:24:00	30.01.2022 13:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 13:26:00	30.01.2022 13:29:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 13:35:00	30.01.2022 13:41:00	360	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 13:42:00	30.01.2022 13:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 13:44:00	30.01.2022 13:46:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 13:49:00	30.01.2022 13:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 13:51:00	30.01.2022 13:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 13:53:00	30.01.2022 13:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 14:00:00	30.01.2022 14:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 14:16:00	30.01.2022 14:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 14:20:00	30.01.2022 14:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 14:39:00	30.01.2022 14:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 14:50:00	30.01.2022 14:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 15:09:00	30.01.2022 15:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 15:12:00	30.01.2022 15:14:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 15:18:00	30.01.2022 15:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 15:48:00	30.01.2022 15:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 15:50:00	30.01.2022 15:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 15:59:00	30.01.2022 16:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 16:14:00	30.01.2022 16:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 17:41:00	30.01.2022 17:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	30.01.2022 18:59:00	30.01.2022 19:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	03.01.2022 05:35:00	03.01.2022 05:36:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP23	03.01.2022 05:40:00	03.01.2022 05:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	03.01.2022 06:02:00	03.01.2022 06:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	03.01.2022 06:11:00	03.01.2022 06:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	03.01.2022 06:32:00	03.01.2022 06:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	05.01.2022 14:47:00	05.01.2022 14:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	05.01.2022 15:25:00	05.01.2022 15:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	05.01.2022 15:45:00	05.01.2022 15:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	06.01.2022 02:39:00	06.01.2022 02:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	06.01.2022 02:45:00	06.01.2022 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 03:30:00	17.01.2022 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 03:53:00	17.01.2022 03:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 04:42:00	17.01.2022 04:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 04:45:00	17.01.2022 04:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 04:47:00	17.01.2022 04:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 04:57:00	17.01.2022 04:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 04:59:00	17.01.2022 05:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 05:03:00	17.01.2022 05:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 05:09:00	17.01.2022 05:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 05:14:00	17.01.2022 05:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 05:26:00	17.01.2022 05:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 05:36:00	17.01.2022 05:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 05:45:00	17.01.2022 05:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 05:52:00	17.01.2022 05:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 05:58:00	17.01.2022 05:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 06:02:00	17.01.2022 06:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 06:09:00	17.01.2022 06:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 06:26:00	17.01.2022 06:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 06:28:00	17.01.2022 06:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 06:43:00	17.01.2022 06:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 06:50:00	17.01.2022 06:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 06:59:00	17.01.2022 07:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 07:06:00	17.01.2022 07:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 07:16:00	17.01.2022 07:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 07:19:00	17.01.2022 07:22:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 07:24:00	17.01.2022 07:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 07:36:00	17.01.2022 07:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 07:40:00	17.01.2022 07:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 07:43:00	17.01.2022 07:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 07:45:00	17.01.2022 07:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 07:48:00	17.01.2022 07:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 07:55:00	17.01.2022 07:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 08:03:00	17.01.2022 08:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 08:16:00	17.01.2022 08:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 08:22:00	17.01.2022 08:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 08:29:00	17.01.2022 08:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 08:32:00	17.01.2022 08:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 08:39:00	17.01.2022 08:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 08:45:00	17.01.2022 08:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 08:51:00	17.01.2022 08:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 08:54:00	17.01.2022 08:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 09:05:00	17.01.2022 09:08:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 09:10:00	17.01.2022 09:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 09:14:00	17.01.2022 09:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 09:22:00	17.01.2022 09:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 09:27:00	17.01.2022 09:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 09:35:00	17.01.2022 09:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 09:38:00	17.01.2022 09:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 09:47:00	17.01.2022 09:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 09:52:00	17.01.2022 09:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 09:56:00	17.01.2022 09:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 10:13:00	17.01.2022 10:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 10:17:00	17.01.2022 10:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 10:20:00	17.01.2022 10:23:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 10:37:00	17.01.2022 10:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 11:05:00	17.01.2022 11:07:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 11:09:00	17.01.2022 11:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 11:13:00	17.01.2022 11:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 11:46:00	17.01.2022 11:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 11:53:00	17.01.2022 11:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 12:27:00	17.01.2022 12:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	17.01.2022 12:53:00	17.01.2022 12:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	20.01.2022 05:37:00	20.01.2022 05:39:00	120	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP23	20.01.2022 05:45:00	20.01.2022 05:49:00	240	Windgeschwindigkeit
MP23	20.01.2022 05:50:00	20.01.2022 05:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	20.01.2022 06:05:00	20.01.2022 06:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	20.01.2022 06:44:00	20.01.2022 06:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	20.01.2022 06:54:00	20.01.2022 06:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	20.01.2022 07:04:00	20.01.2022 07:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	20.01.2022 07:29:00	20.01.2022 07:33:00	240	Windgeschwindigkeit
MP23	20.01.2022 07:40:00	20.01.2022 07:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	20.01.2022 07:46:00	20.01.2022 07:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	20.01.2022 07:48:00	20.01.2022 07:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	20.01.2022 07:53:00	20.01.2022 07:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	20.01.2022 07:55:00	20.01.2022 07:58:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	20.01.2022 07:59:00	20.01.2022 08:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	20.01.2022 08:02:00	20.01.2022 08:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	20.01.2022 08:08:00	20.01.2022 08:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	20.01.2022 08:15:00	20.01.2022 08:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	20.01.2022 10:08:00	20.01.2022 10:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	20.01.2022 10:30:00	20.01.2022 10:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	20.01.2022 11:06:00	20.01.2022 11:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	20.01.2022 11:30:00	20.01.2022 11:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	20.01.2022 11:35:00	20.01.2022 11:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	20.01.2022 11:44:00	20.01.2022 11:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	20.01.2022 11:53:00	20.01.2022 11:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	20.01.2022 12:21:00	20.01.2022 12:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	20.01.2022 12:32:00	20.01.2022 12:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	20.01.2022 13:03:00	20.01.2022 13:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	20.01.2022 13:07:00	20.01.2022 13:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	20.01.2022 13:15:00	20.01.2022 13:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	20.01.2022 13:43:00	20.01.2022 13:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	27.01.2022 20:18:00	27.01.2022 20:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	27.01.2022 20:44:00	27.01.2022 20:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	27.01.2022 20:52:00	27.01.2022 20:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	27.01.2022 20:55:00	27.01.2022 20:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	27.01.2022 22:04:00	27.01.2022 22:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	27.01.2022 22:18:00	27.01.2022 22:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	27.01.2022 22:28:00	27.01.2022 22:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	27.01.2022 22:30:00	27.01.2022 22:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	27.01.2022 22:33:00	27.01.2022 22:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	27.01.2022 22:37:00	27.01.2022 22:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	27.01.2022 22:51:00	27.01.2022 22:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	27.01.2022 23:06:00	27.01.2022 23:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	27.01.2022 23:32:00	27.01.2022 23:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	28.01.2022 00:03:00	28.01.2022 00:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	28.01.2022 00:21:00	28.01.2022 00:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	28.01.2022 00:35:00	28.01.2022 00:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	28.01.2022 00:42:00	28.01.2022 00:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	28.01.2022 01:08:00	28.01.2022 01:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	28.01.2022 01:20:00	28.01.2022 01:22:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	28.01.2022 02:00:00	28.01.2022 02:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	28.01.2022 02:14:00	28.01.2022 02:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	28.01.2022 02:29:00	28.01.2022 02:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	28.01.2022 02:37:00	28.01.2022 02:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	28.01.2022 03:18:00	28.01.2022 03:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	28.01.2022 03:21:00	28.01.2022 03:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	28.01.2022 03:26:00	28.01.2022 03:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	28.01.2022 03:29:00	28.01.2022 03:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	28.01.2022 03:31:00	28.01.2022 03:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	28.01.2022 03:37:00	28.01.2022 03:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	28.01.2022 04:08:00	28.01.2022 04:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	28.01.2022 04:10:00	28.01.2022 04:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	28.01.2022 04:52:00	28.01.2022 04:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	28.01.2022 05:02:00	28.01.2022 05:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	28.01.2022 05:44:00	28.01.2022 05:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	28.01.2022 05:57:00	28.01.2022 05:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	28.01.2022 06:16:00	28.01.2022 06:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	28.01.2022 06:45:00	28.01.2022 06:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	28.01.2022 08:46:00	28.01.2022 08:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	28.01.2022 09:02:00	28.01.2022 09:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	28.01.2022 09:13:00	28.01.2022 09:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	28.01.2022 09:16:00	28.01.2022 09:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	28.01.2022 09:33:00	28.01.2022 09:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	28.01.2022 10:31:00	28.01.2022 10:32:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP23	28.01.2022 11:49:00	28.01.2022 11:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	28.01.2022 12:29:00	28.01.2022 12:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 10:38:00	29.01.2022 10:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 18:05:00	29.01.2022 18:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 18:50:00	29.01.2022 18:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 19:00:00	29.01.2022 19:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 20:08:00	29.01.2022 20:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 20:17:00	29.01.2022 20:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 20:24:00	29.01.2022 20:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 20:26:00	29.01.2022 20:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 20:28:00	29.01.2022 20:31:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 20:34:00	29.01.2022 20:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 20:37:00	29.01.2022 20:43:00	360	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 20:45:00	29.01.2022 20:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 20:49:00	29.01.2022 20:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 20:51:00	29.01.2022 20:57:00	360	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 20:58:00	29.01.2022 21:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 21:03:00	29.01.2022 21:12:00	540	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 21:13:00	29.01.2022 21:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 21:19:00	29.01.2022 21:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 21:25:00	29.01.2022 21:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 21:27:00	29.01.2022 21:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 21:30:00	29.01.2022 21:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 21:34:00	29.01.2022 21:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 21:37:00	29.01.2022 21:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 21:40:00	29.01.2022 21:43:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 21:44:00	29.01.2022 21:47:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 21:48:00	29.01.2022 21:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 21:50:00	29.01.2022 21:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 21:55:00	29.01.2022 21:58:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 21:59:00	29.01.2022 22:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 22:01:00	29.01.2022 22:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 22:18:00	29.01.2022 22:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 22:21:00	29.01.2022 22:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 22:23:00	29.01.2022 22:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 22:26:00	29.01.2022 22:29:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 22:40:00	29.01.2022 22:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 22:45:00	29.01.2022 22:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 22:48:00	29.01.2022 22:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 22:51:00	29.01.2022 22:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 22:53:00	29.01.2022 22:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 23:08:00	29.01.2022 23:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 23:13:00	29.01.2022 23:17:00	240	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 23:21:00	29.01.2022 23:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 23:23:00	29.01.2022 23:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 23:26:00	29.01.2022 23:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 23:30:00	29.01.2022 23:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 23:38:00	29.01.2022 23:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 23:41:00	29.01.2022 23:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 23:47:00	29.01.2022 23:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 23:54:00	29.01.2022 23:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 23:56:00	29.01.2022 23:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	29.01.2022 23:59:00	30.01.2022 00:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 00:00:00	30.01.2022 00:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 00:04:00	30.01.2022 00:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 00:06:00	30.01.2022 00:08:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 00:09:00	30.01.2022 00:14:00	300	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 00:15:00	30.01.2022 00:24:00	540	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 00:25:00	30.01.2022 00:28:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 00:29:00	30.01.2022 00:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 00:33:00	30.01.2022 00:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 00:36:00	30.01.2022 00:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 00:40:00	30.01.2022 00:50:00	600	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 00:51:00	30.01.2022 00:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 00:53:00	30.01.2022 01:03:00	600	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 01:04:00	30.01.2022 01:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 01:08:00	30.01.2022 01:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 01:12:00	30.01.2022 01:17:00	300	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 01:18:00	30.01.2022 01:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 01:21:00	30.01.2022 01:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 01:30:00	30.01.2022 01:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 01:36:00	30.01.2022 01:37:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP23	30.01.2022 01:40:00	30.01.2022 01:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 01:43:00	30.01.2022 01:45:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 01:48:00	30.01.2022 01:57:00	540	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 01:58:00	30.01.2022 02:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 02:01:00	30.01.2022 02:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 02:03:00	30.01.2022 02:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 02:05:00	30.01.2022 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 02:07:00	30.01.2022 02:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 02:09:00	30.01.2022 02:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 02:13:00	30.01.2022 02:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 02:19:00	30.01.2022 02:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 02:22:00	30.01.2022 02:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 02:25:00	30.01.2022 02:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 02:29:00	30.01.2022 02:31:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 02:33:00	30.01.2022 02:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 02:36:00	30.01.2022 02:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 02:38:00	30.01.2022 02:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 02:43:00	30.01.2022 02:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 02:45:00	30.01.2022 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 02:47:00	30.01.2022 02:50:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 02:53:00	30.01.2022 02:57:00	240	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 02:58:00	30.01.2022 02:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 03:01:00	30.01.2022 03:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 03:06:00	30.01.2022 03:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 03:11:00	30.01.2022 03:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 03:14:00	30.01.2022 03:16:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 03:17:00	30.01.2022 03:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 03:19:00	30.01.2022 03:24:00	300	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 03:25:00	30.01.2022 03:29:00	240	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 03:30:00	30.01.2022 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 03:32:00	30.01.2022 03:35:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 03:37:00	30.01.2022 03:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 03:46:00	30.01.2022 03:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 03:50:00	30.01.2022 03:53:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 03:56:00	30.01.2022 03:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 03:58:00	30.01.2022 04:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 04:07:00	30.01.2022 04:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 04:09:00	30.01.2022 04:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 04:13:00	30.01.2022 04:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 04:17:00	30.01.2022 04:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 04:21:00	30.01.2022 04:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 04:25:00	30.01.2022 04:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 04:27:00	30.01.2022 04:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 04:31:00	30.01.2022 04:34:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 04:35:00	30.01.2022 04:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 04:39:00	30.01.2022 04:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 04:42:00	30.01.2022 04:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 04:48:00	30.01.2022 04:51:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 04:53:00	30.01.2022 04:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 04:55:00	30.01.2022 04:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 04:59:00	30.01.2022 05:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 05:03:00	30.01.2022 05:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 05:07:00	30.01.2022 05:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 05:09:00	30.01.2022 05:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 05:17:00	30.01.2022 05:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 05:20:00	30.01.2022 05:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 05:23:00	30.01.2022 05:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 05:25:00	30.01.2022 05:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 05:34:00	30.01.2022 05:37:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 05:39:00	30.01.2022 05:42:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 05:49:00	30.01.2022 05:55:00	360	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 05:59:00	30.01.2022 06:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 06:01:00	30.01.2022 06:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 06:05:00	30.01.2022 06:10:00	300	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 06:11:00	30.01.2022 06:16:00	300	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 06:17:00	30.01.2022 06:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 06:20:00	30.01.2022 06:30:00	600	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 06:33:00	30.01.2022 06:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 06:36:00	30.01.2022 06:38:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 06:41:00	30.01.2022 06:45:00	240	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 06:46:00	30.01.2022 06:53:00	420	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 06:55:00	30.01.2022 06:56:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP23	30.01.2022 06:57:00	30.01.2022 06:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 06:59:00	30.01.2022 07:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 07:01:00	30.01.2022 07:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 07:06:00	30.01.2022 07:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 07:11:00	30.01.2022 07:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 07:14:00	30.01.2022 07:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 07:16:00	30.01.2022 07:26:00	600	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 07:27:00	30.01.2022 07:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 07:32:00	30.01.2022 07:35:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 07:36:00	30.01.2022 07:39:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 07:42:00	30.01.2022 07:50:00	480	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 07:51:00	30.01.2022 08:00:00	540	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 08:02:00	30.01.2022 08:07:00	300	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 08:08:00	30.01.2022 08:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 08:11:00	30.01.2022 08:17:00	360	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 08:18:00	30.01.2022 08:28:00	600	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 08:29:00	30.01.2022 08:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 08:35:00	30.01.2022 08:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 08:37:00	30.01.2022 08:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 08:39:00	30.01.2022 08:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 08:41:00	30.01.2022 08:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 08:45:00	30.01.2022 08:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 08:51:00	30.01.2022 09:05:00	840	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 09:06:00	30.01.2022 09:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 09:12:00	30.01.2022 09:35:00	1380	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 09:36:00	30.01.2022 09:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 09:38:00	30.01.2022 09:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 09:42:00	30.01.2022 09:44:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 09:45:00	30.01.2022 09:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 09:51:00	30.01.2022 09:54:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 09:57:00	30.01.2022 09:59:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 10:01:00	30.01.2022 10:04:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 10:16:00	30.01.2022 10:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 10:18:00	30.01.2022 10:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 10:23:00	30.01.2022 10:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 10:28:00	30.01.2022 10:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 10:31:00	30.01.2022 10:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 10:37:00	30.01.2022 10:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 10:41:00	30.01.2022 10:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 10:44:00	30.01.2022 10:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 10:53:00	30.01.2022 10:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 10:55:00	30.01.2022 11:00:00	300	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 11:03:00	30.01.2022 11:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 11:10:00	30.01.2022 11:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 11:12:00	30.01.2022 11:15:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 11:16:00	30.01.2022 11:21:00	300	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 11:23:00	30.01.2022 11:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 11:30:00	30.01.2022 11:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 11:32:00	30.01.2022 11:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 11:34:00	30.01.2022 11:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 11:36:00	30.01.2022 11:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 11:38:00	30.01.2022 11:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 11:41:00	30.01.2022 11:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 11:43:00	30.01.2022 11:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 11:51:00	30.01.2022 11:55:00	240	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 12:05:00	30.01.2022 12:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 12:12:00	30.01.2022 12:15:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 12:18:00	30.01.2022 12:20:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 12:22:00	30.01.2022 12:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 12:37:00	30.01.2022 12:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 12:49:00	30.01.2022 12:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 12:51:00	30.01.2022 12:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 12:57:00	30.01.2022 12:59:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 13:01:00	30.01.2022 13:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 13:04:00	30.01.2022 13:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 13:07:00	30.01.2022 13:12:00	300	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 13:13:00	30.01.2022 13:15:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 13:17:00	30.01.2022 13:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 13:24:00	30.01.2022 13:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 13:26:00	30.01.2022 13:29:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 13:35:00	30.01.2022 13:41:00	360	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 13:42:00	30.01.2022 13:43:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP23	30.01.2022 13:44:00	30.01.2022 13:46:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 13:49:00	30.01.2022 13:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 13:51:00	30.01.2022 13:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 13:53:00	30.01.2022 13:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 14:00:00	30.01.2022 14:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 14:16:00	30.01.2022 14:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 14:20:00	30.01.2022 14:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 14:39:00	30.01.2022 14:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 14:50:00	30.01.2022 14:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 15:09:00	30.01.2022 15:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 15:12:00	30.01.2022 15:14:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 15:18:00	30.01.2022 15:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 15:48:00	30.01.2022 15:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 15:50:00	30.01.2022 15:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 15:59:00	30.01.2022 16:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 16:14:00	30.01.2022 16:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 17:41:00	30.01.2022 17:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	30.01.2022 18:59:00	30.01.2022 19:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	03.01.2022 05:35:00	03.01.2022 05:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	03.01.2022 05:40:00	03.01.2022 05:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	03.01.2022 06:02:00	03.01.2022 06:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	03.01.2022 06:11:00	03.01.2022 06:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	03.01.2022 06:32:00	03.01.2022 06:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	05.01.2022 14:47:00	05.01.2022 14:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	05.01.2022 15:25:00	05.01.2022 15:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	05.01.2022 15:45:00	05.01.2022 15:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	06.01.2022 02:39:00	06.01.2022 02:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	06.01.2022 02:45:00	06.01.2022 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 03:30:00	17.01.2022 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 03:53:00	17.01.2022 03:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 04:42:00	17.01.2022 04:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 04:45:00	17.01.2022 04:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 04:47:00	17.01.2022 04:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 04:57:00	17.01.2022 04:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 04:59:00	17.01.2022 05:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 05:03:00	17.01.2022 05:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 05:09:00	17.01.2022 05:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 05:14:00	17.01.2022 05:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 05:26:00	17.01.2022 05:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 05:36:00	17.01.2022 05:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 05:45:00	17.01.2022 05:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 05:52:00	17.01.2022 05:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 05:58:00	17.01.2022 05:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 06:02:00	17.01.2022 06:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 06:09:00	17.01.2022 06:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 06:26:00	17.01.2022 06:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 06:28:00	17.01.2022 06:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 06:43:00	17.01.2022 06:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 06:50:00	17.01.2022 06:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 06:59:00	17.01.2022 07:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 07:06:00	17.01.2022 07:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 07:16:00	17.01.2022 07:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 07:19:00	17.01.2022 07:22:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 07:24:00	17.01.2022 07:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 07:36:00	17.01.2022 07:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 07:40:00	17.01.2022 07:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 07:43:00	17.01.2022 07:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 07:45:00	17.01.2022 07:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 07:48:00	17.01.2022 07:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 07:55:00	17.01.2022 07:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 08:03:00	17.01.2022 08:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 08:16:00	17.01.2022 08:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 08:22:00	17.01.2022 08:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 08:29:00	17.01.2022 08:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 08:32:00	17.01.2022 08:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 08:39:00	17.01.2022 08:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 08:45:00	17.01.2022 08:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 08:51:00	17.01.2022 08:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 08:54:00	17.01.2022 08:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 09:05:00	17.01.2022 09:08:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 09:10:00	17.01.2022 09:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 09:14:00	17.01.2022 09:15:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP24	17.01.2022 09:22:00	17.01.2022 09:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 09:27:00	17.01.2022 09:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 09:35:00	17.01.2022 09:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 09:38:00	17.01.2022 09:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 09:47:00	17.01.2022 09:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 09:52:00	17.01.2022 09:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 09:56:00	17.01.2022 09:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 10:13:00	17.01.2022 10:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 10:17:00	17.01.2022 10:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 10:20:00	17.01.2022 10:23:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 10:37:00	17.01.2022 10:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 11:05:00	17.01.2022 11:07:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 11:09:00	17.01.2022 11:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 11:13:00	17.01.2022 11:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 11:46:00	17.01.2022 11:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 11:53:00	17.01.2022 11:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 12:27:00	17.01.2022 12:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	17.01.2022 12:53:00	17.01.2022 12:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	20.01.2022 05:37:00	20.01.2022 05:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	20.01.2022 05:45:00	20.01.2022 05:49:00	240	Windgeschwindigkeit
MP24	20.01.2022 05:50:00	20.01.2022 05:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	20.01.2022 06:05:00	20.01.2022 06:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	20.01.2022 06:44:00	20.01.2022 06:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	20.01.2022 06:54:00	20.01.2022 06:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	20.01.2022 07:04:00	20.01.2022 07:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	20.01.2022 07:29:00	20.01.2022 07:33:00	240	Windgeschwindigkeit
MP24	20.01.2022 07:40:00	20.01.2022 07:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	20.01.2022 07:46:00	20.01.2022 07:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	20.01.2022 07:48:00	20.01.2022 07:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	20.01.2022 07:53:00	20.01.2022 07:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	20.01.2022 07:55:00	20.01.2022 07:58:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	20.01.2022 07:59:00	20.01.2022 08:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	20.01.2022 08:02:00	20.01.2022 08:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	20.01.2022 08:08:00	20.01.2022 08:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	20.01.2022 08:15:00	20.01.2022 08:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	20.01.2022 10:08:00	20.01.2022 10:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	20.01.2022 10:30:00	20.01.2022 10:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	20.01.2022 11:06:00	20.01.2022 11:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	20.01.2022 11:30:00	20.01.2022 11:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	20.01.2022 11:35:00	20.01.2022 11:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	20.01.2022 11:44:00	20.01.2022 11:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	20.01.2022 11:53:00	20.01.2022 11:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	20.01.2022 12:21:00	20.01.2022 12:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	20.01.2022 12:32:00	20.01.2022 12:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	20.01.2022 13:03:00	20.01.2022 13:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	20.01.2022 13:07:00	20.01.2022 13:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	20.01.2022 13:15:00	20.01.2022 13:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	20.01.2022 13:43:00	20.01.2022 13:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	27.01.2022 20:18:00	27.01.2022 20:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	27.01.2022 20:44:00	27.01.2022 20:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	27.01.2022 20:52:00	27.01.2022 20:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	27.01.2022 20:55:00	27.01.2022 20:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	27.01.2022 22:04:00	27.01.2022 22:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	27.01.2022 22:18:00	27.01.2022 22:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	27.01.2022 22:28:00	27.01.2022 22:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	27.01.2022 22:30:00	27.01.2022 22:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	27.01.2022 22:33:00	27.01.2022 22:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	27.01.2022 22:37:00	27.01.2022 22:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	27.01.2022 22:51:00	27.01.2022 22:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	27.01.2022 23:06:00	27.01.2022 23:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	27.01.2022 23:32:00	27.01.2022 23:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	28.01.2022 00:03:00	28.01.2022 00:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	28.01.2022 00:21:00	28.01.2022 00:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	28.01.2022 00:35:00	28.01.2022 00:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	28.01.2022 00:42:00	28.01.2022 00:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	28.01.2022 01:08:00	28.01.2022 01:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	28.01.2022 01:20:00	28.01.2022 01:22:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	28.01.2022 02:00:00	28.01.2022 02:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	28.01.2022 02:14:00	28.01.2022 02:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	28.01.2022 02:29:00	28.01.2022 02:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	28.01.2022 02:37:00	28.01.2022 02:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	28.01.2022 03:18:00	28.01.2022 03:19:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP24	28.01.2022 03:21:00	28.01.2022 03:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	28.01.2022 03:26:00	28.01.2022 03:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	28.01.2022 03:29:00	28.01.2022 03:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	28.01.2022 03:31:00	28.01.2022 03:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	28.01.2022 03:37:00	28.01.2022 03:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	28.01.2022 04:08:00	28.01.2022 04:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	28.01.2022 04:10:00	28.01.2022 04:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	28.01.2022 04:52:00	28.01.2022 04:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	28.01.2022 05:02:00	28.01.2022 05:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	28.01.2022 05:44:00	28.01.2022 05:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	28.01.2022 05:57:00	28.01.2022 05:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	28.01.2022 06:16:00	28.01.2022 06:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	28.01.2022 06:45:00	28.01.2022 06:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	28.01.2022 08:46:00	28.01.2022 08:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	28.01.2022 09:02:00	28.01.2022 09:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	28.01.2022 09:13:00	28.01.2022 09:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	28.01.2022 09:16:00	28.01.2022 09:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	28.01.2022 09:33:00	28.01.2022 09:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	28.01.2022 10:31:00	28.01.2022 10:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	28.01.2022 11:49:00	28.01.2022 11:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	28.01.2022 12:29:00	28.01.2022 12:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 10:38:00	29.01.2022 10:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 18:05:00	29.01.2022 18:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 18:50:00	29.01.2022 18:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 19:00:00	29.01.2022 19:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 20:08:00	29.01.2022 20:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 20:17:00	29.01.2022 20:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 20:24:00	29.01.2022 20:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 20:26:00	29.01.2022 20:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 20:28:00	29.01.2022 20:31:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 20:34:00	29.01.2022 20:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 20:37:00	29.01.2022 20:43:00	360	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 20:45:00	29.01.2022 20:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 20:49:00	29.01.2022 20:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 20:51:00	29.01.2022 20:57:00	360	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 20:58:00	29.01.2022 21:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 21:03:00	29.01.2022 21:12:00	540	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 21:13:00	29.01.2022 21:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 21:19:00	29.01.2022 21:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 21:25:00	29.01.2022 21:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 21:27:00	29.01.2022 21:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 21:30:00	29.01.2022 21:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 21:34:00	29.01.2022 21:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 21:37:00	29.01.2022 21:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 21:40:00	29.01.2022 21:43:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 21:44:00	29.01.2022 21:47:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 21:48:00	29.01.2022 21:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 21:50:00	29.01.2022 21:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 21:55:00	29.01.2022 21:58:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 21:59:00	29.01.2022 22:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 22:01:00	29.01.2022 22:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 22:18:00	29.01.2022 22:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 22:21:00	29.01.2022 22:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 22:23:00	29.01.2022 22:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 22:26:00	29.01.2022 22:29:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 22:40:00	29.01.2022 22:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 22:45:00	29.01.2022 22:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 22:48:00	29.01.2022 22:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 22:51:00	29.01.2022 22:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 22:53:00	29.01.2022 22:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 23:08:00	29.01.2022 23:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 23:13:00	29.01.2022 23:17:00	240	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 23:21:00	29.01.2022 23:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 23:23:00	29.01.2022 23:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 23:26:00	29.01.2022 23:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 23:30:00	29.01.2022 23:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 23:38:00	29.01.2022 23:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 23:41:00	29.01.2022 23:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 23:47:00	29.01.2022 23:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 23:54:00	29.01.2022 23:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 23:56:00	29.01.2022 23:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2022 23:59:00	30.01.2022 00:00:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP24	30.01.2022 00:00:00	30.01.2022 00:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 00:04:00	30.01.2022 00:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 00:06:00	30.01.2022 00:08:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 00:09:00	30.01.2022 00:14:00	300	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 00:15:00	30.01.2022 00:24:00	540	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 00:25:00	30.01.2022 00:28:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 00:29:00	30.01.2022 00:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 00:33:00	30.01.2022 00:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 00:36:00	30.01.2022 00:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 00:40:00	30.01.2022 00:50:00	600	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 00:51:00	30.01.2022 00:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 00:53:00	30.01.2022 01:03:00	600	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 01:04:00	30.01.2022 01:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 01:08:00	30.01.2022 01:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 01:12:00	30.01.2022 01:17:00	300	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 01:18:00	30.01.2022 01:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 01:21:00	30.01.2022 01:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 01:30:00	30.01.2022 01:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 01:36:00	30.01.2022 01:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 01:40:00	30.01.2022 01:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 01:43:00	30.01.2022 01:45:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 01:48:00	30.01.2022 01:57:00	540	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 01:58:00	30.01.2022 02:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 02:01:00	30.01.2022 02:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 02:03:00	30.01.2022 02:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 02:05:00	30.01.2022 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 02:07:00	30.01.2022 02:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 02:09:00	30.01.2022 02:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 02:13:00	30.01.2022 02:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 02:19:00	30.01.2022 02:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 02:22:00	30.01.2022 02:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 02:25:00	30.01.2022 02:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 02:29:00	30.01.2022 02:31:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 02:33:00	30.01.2022 02:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 02:36:00	30.01.2022 02:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 02:38:00	30.01.2022 02:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 02:43:00	30.01.2022 02:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 02:45:00	30.01.2022 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 02:47:00	30.01.2022 02:50:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 02:53:00	30.01.2022 02:57:00	240	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 02:58:00	30.01.2022 02:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 03:01:00	30.01.2022 03:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 03:06:00	30.01.2022 03:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 03:11:00	30.01.2022 03:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 03:14:00	30.01.2022 03:16:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 03:17:00	30.01.2022 03:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 03:19:00	30.01.2022 03:24:00	300	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 03:25:00	30.01.2022 03:29:00	240	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 03:30:00	30.01.2022 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 03:32:00	30.01.2022 03:35:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 03:37:00	30.01.2022 03:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 03:46:00	30.01.2022 03:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 03:50:00	30.01.2022 03:53:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 03:56:00	30.01.2022 03:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 03:58:00	30.01.2022 04:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 04:07:00	30.01.2022 04:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 04:09:00	30.01.2022 04:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 04:13:00	30.01.2022 04:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 04:17:00	30.01.2022 04:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 04:21:00	30.01.2022 04:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 04:25:00	30.01.2022 04:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 04:27:00	30.01.2022 04:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 04:31:00	30.01.2022 04:34:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 04:35:00	30.01.2022 04:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 04:39:00	30.01.2022 04:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 04:42:00	30.01.2022 04:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 04:48:00	30.01.2022 04:51:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 04:53:00	30.01.2022 04:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 04:55:00	30.01.2022 04:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 04:59:00	30.01.2022 05:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 05:03:00	30.01.2022 05:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 05:07:00	30.01.2022 05:08:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP24	30.01.2022 05:09:00	30.01.2022 05:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 05:17:00	30.01.2022 05:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 05:20:00	30.01.2022 05:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 05:23:00	30.01.2022 05:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 05:25:00	30.01.2022 05:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 05:34:00	30.01.2022 05:37:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 05:39:00	30.01.2022 05:42:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 05:49:00	30.01.2022 05:55:00	360	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 05:59:00	30.01.2022 06:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 06:01:00	30.01.2022 06:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 06:05:00	30.01.2022 06:10:00	300	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 06:11:00	30.01.2022 06:16:00	300	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 06:17:00	30.01.2022 06:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 06:20:00	30.01.2022 06:30:00	600	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 06:33:00	30.01.2022 06:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 06:36:00	30.01.2022 06:38:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 06:41:00	30.01.2022 06:45:00	240	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 06:46:00	30.01.2022 06:53:00	420	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 06:55:00	30.01.2022 06:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 06:57:00	30.01.2022 06:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 06:59:00	30.01.2022 07:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 07:01:00	30.01.2022 07:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 07:06:00	30.01.2022 07:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 07:11:00	30.01.2022 07:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 07:14:00	30.01.2022 07:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 07:16:00	30.01.2022 07:26:00	600	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 07:27:00	30.01.2022 07:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 07:32:00	30.01.2022 07:35:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 07:36:00	30.01.2022 07:39:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 07:42:00	30.01.2022 07:50:00	480	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 07:51:00	30.01.2022 08:00:00	540	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 08:02:00	30.01.2022 08:07:00	300	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 08:08:00	30.01.2022 08:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 08:11:00	30.01.2022 08:17:00	360	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 08:18:00	30.01.2022 08:28:00	600	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 08:29:00	30.01.2022 08:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 08:35:00	30.01.2022 08:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 08:37:00	30.01.2022 08:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 08:39:00	30.01.2022 08:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 08:41:00	30.01.2022 08:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 08:45:00	30.01.2022 08:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 08:51:00	30.01.2022 09:05:00	840	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 09:06:00	30.01.2022 09:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 09:12:00	30.01.2022 09:35:00	1380	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 09:36:00	30.01.2022 09:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 09:38:00	30.01.2022 09:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 09:42:00	30.01.2022 09:44:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 09:45:00	30.01.2022 09:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 09:51:00	30.01.2022 09:54:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 09:57:00	30.01.2022 09:59:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 10:01:00	30.01.2022 10:04:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 10:16:00	30.01.2022 10:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 10:18:00	30.01.2022 10:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 10:23:00	30.01.2022 10:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 10:28:00	30.01.2022 10:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 10:31:00	30.01.2022 10:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 10:37:00	30.01.2022 10:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 10:41:00	30.01.2022 10:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 10:44:00	30.01.2022 10:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 10:53:00	30.01.2022 10:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 10:55:00	30.01.2022 11:00:00	300	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 11:03:00	30.01.2022 11:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 11:10:00	30.01.2022 11:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 11:12:00	30.01.2022 11:15:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 11:16:00	30.01.2022 11:21:00	300	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 11:23:00	30.01.2022 11:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 11:30:00	30.01.2022 11:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 11:32:00	30.01.2022 11:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 11:34:00	30.01.2022 11:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 11:36:00	30.01.2022 11:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 11:38:00	30.01.2022 11:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 11:41:00	30.01.2022 11:42:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP24	30.01.2022 11:43:00	30.01.2022 11:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 11:51:00	30.01.2022 11:55:00	240	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 12:05:00	30.01.2022 12:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 12:12:00	30.01.2022 12:15:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 12:18:00	30.01.2022 12:20:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 12:22:00	30.01.2022 12:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 12:37:00	30.01.2022 12:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 12:49:00	30.01.2022 12:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 12:51:00	30.01.2022 12:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 12:57:00	30.01.2022 12:59:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 13:01:00	30.01.2022 13:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 13:04:00	30.01.2022 13:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 13:07:00	30.01.2022 13:12:00	300	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 13:13:00	30.01.2022 13:15:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 13:17:00	30.01.2022 13:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 13:24:00	30.01.2022 13:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 13:26:00	30.01.2022 13:29:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 13:35:00	30.01.2022 13:41:00	360	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 13:42:00	30.01.2022 13:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 13:44:00	30.01.2022 13:46:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 13:49:00	30.01.2022 13:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 13:51:00	30.01.2022 13:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 13:53:00	30.01.2022 13:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 14:00:00	30.01.2022 14:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 14:16:00	30.01.2022 14:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 14:20:00	30.01.2022 14:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 14:39:00	30.01.2022 14:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 14:50:00	30.01.2022 14:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 15:09:00	30.01.2022 15:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 15:12:00	30.01.2022 15:14:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 15:18:00	30.01.2022 15:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 15:48:00	30.01.2022 15:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 15:50:00	30.01.2022 15:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 15:59:00	30.01.2022 16:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 16:14:00	30.01.2022 16:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 17:41:00	30.01.2022 17:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	30.01.2022 18:59:00	30.01.2022 19:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	03.01.2022 05:35:00	03.01.2022 05:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	03.01.2022 05:40:00	03.01.2022 05:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	03.01.2022 06:02:00	03.01.2022 06:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	03.01.2022 06:11:00	03.01.2022 06:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	03.01.2022 06:32:00	03.01.2022 06:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	05.01.2022 14:47:00	05.01.2022 14:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	05.01.2022 15:25:00	05.01.2022 15:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	05.01.2022 15:45:00	05.01.2022 15:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	06.01.2022 02:39:00	06.01.2022 02:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	06.01.2022 02:45:00	06.01.2022 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	10.01.2022 01:20:00	10.01.2022 01:21:22	82	Stromausfall
MP25	17.01.2022 03:30:00	17.01.2022 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 03:53:00	17.01.2022 03:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 04:42:00	17.01.2022 04:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 04:45:00	17.01.2022 04:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 04:47:00	17.01.2022 04:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 04:57:00	17.01.2022 04:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 04:59:00	17.01.2022 05:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 05:03:00	17.01.2022 05:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 05:09:00	17.01.2022 05:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 05:14:00	17.01.2022 05:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 05:26:00	17.01.2022 05:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 05:36:00	17.01.2022 05:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 05:45:00	17.01.2022 05:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 05:52:00	17.01.2022 05:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 05:58:00	17.01.2022 05:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 06:02:00	17.01.2022 06:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 06:09:00	17.01.2022 06:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 06:26:00	17.01.2022 06:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 06:28:00	17.01.2022 06:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 06:43:00	17.01.2022 06:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 06:50:00	17.01.2022 06:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 06:59:00	17.01.2022 07:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 07:06:00	17.01.2022 07:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 07:16:00	17.01.2022 07:17:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP25	17.01.2022 07:19:00	17.01.2022 07:22:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 07:24:00	17.01.2022 07:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 07:36:00	17.01.2022 07:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 07:40:00	17.01.2022 07:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 07:43:00	17.01.2022 07:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 07:45:00	17.01.2022 07:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 07:48:00	17.01.2022 07:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 07:55:00	17.01.2022 07:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 08:03:00	17.01.2022 08:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 08:16:00	17.01.2022 08:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 08:22:00	17.01.2022 08:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 08:29:00	17.01.2022 08:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 08:32:00	17.01.2022 08:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 08:39:00	17.01.2022 08:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 08:45:00	17.01.2022 08:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 08:51:00	17.01.2022 08:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 08:54:00	17.01.2022 08:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 09:05:00	17.01.2022 09:08:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 09:10:00	17.01.2022 09:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 09:14:00	17.01.2022 09:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 09:22:00	17.01.2022 09:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 09:27:00	17.01.2022 09:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 09:35:00	17.01.2022 09:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 09:38:00	17.01.2022 09:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 09:47:00	17.01.2022 09:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 09:52:00	17.01.2022 09:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 09:56:00	17.01.2022 09:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 10:13:00	17.01.2022 10:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 10:17:00	17.01.2022 10:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 10:20:00	17.01.2022 10:23:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 10:37:00	17.01.2022 10:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 11:05:00	17.01.2022 11:07:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 11:09:00	17.01.2022 11:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 11:13:00	17.01.2022 11:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 11:46:00	17.01.2022 11:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 11:53:00	17.01.2022 11:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 12:27:00	17.01.2022 12:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	17.01.2022 12:53:00	17.01.2022 12:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	20.01.2022 05:37:00	20.01.2022 05:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	20.01.2022 05:45:00	20.01.2022 05:49:00	240	Windgeschwindigkeit
MP25	20.01.2022 05:50:00	20.01.2022 05:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	20.01.2022 06:05:00	20.01.2022 06:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	20.01.2022 06:44:00	20.01.2022 06:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	20.01.2022 06:54:00	20.01.2022 06:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	20.01.2022 07:04:00	20.01.2022 07:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	20.01.2022 07:29:00	20.01.2022 07:33:00	240	Windgeschwindigkeit
MP25	20.01.2022 07:40:00	20.01.2022 07:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	20.01.2022 07:46:00	20.01.2022 07:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	20.01.2022 07:48:00	20.01.2022 07:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	20.01.2022 07:53:00	20.01.2022 07:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	20.01.2022 07:55:00	20.01.2022 07:58:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	20.01.2022 07:59:00	20.01.2022 08:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	20.01.2022 08:02:00	20.01.2022 08:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	20.01.2022 08:08:00	20.01.2022 08:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	20.01.2022 08:15:00	20.01.2022 08:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	20.01.2022 10:08:00	20.01.2022 10:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	20.01.2022 10:30:00	20.01.2022 10:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	20.01.2022 11:06:00	20.01.2022 11:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	20.01.2022 11:30:00	20.01.2022 11:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	20.01.2022 11:35:00	20.01.2022 11:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	20.01.2022 11:44:00	20.01.2022 11:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	20.01.2022 11:53:00	20.01.2022 11:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	20.01.2022 12:21:00	20.01.2022 12:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	20.01.2022 12:32:00	20.01.2022 12:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	20.01.2022 13:03:00	20.01.2022 13:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	20.01.2022 13:07:00	20.01.2022 13:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	20.01.2022 13:15:00	20.01.2022 13:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	20.01.2022 13:43:00	20.01.2022 13:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	27.01.2022 20:18:00	27.01.2022 20:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	27.01.2022 20:44:00	27.01.2022 20:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	27.01.2022 20:52:00	27.01.2022 20:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	27.01.2022 20:55:00	27.01.2022 20:56:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP25	27.01.2022 22:04:00	27.01.2022 22:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	27.01.2022 22:18:00	27.01.2022 22:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	27.01.2022 22:28:00	27.01.2022 22:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	27.01.2022 22:30:00	27.01.2022 22:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	27.01.2022 22:33:00	27.01.2022 22:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	27.01.2022 22:37:00	27.01.2022 22:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	27.01.2022 22:51:00	27.01.2022 22:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	27.01.2022 23:06:00	27.01.2022 23:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	27.01.2022 23:32:00	27.01.2022 23:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	28.01.2022 00:03:00	28.01.2022 00:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	28.01.2022 00:21:00	28.01.2022 00:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	28.01.2022 00:35:00	28.01.2022 00:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	28.01.2022 00:42:00	28.01.2022 00:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	28.01.2022 01:08:00	28.01.2022 01:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	28.01.2022 01:20:00	28.01.2022 01:22:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	28.01.2022 02:00:00	28.01.2022 02:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	28.01.2022 02:14:00	28.01.2022 02:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	28.01.2022 02:29:00	28.01.2022 02:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	28.01.2022 02:37:00	28.01.2022 02:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	28.01.2022 03:18:00	28.01.2022 03:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	28.01.2022 03:21:00	28.01.2022 03:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	28.01.2022 03:26:00	28.01.2022 03:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	28.01.2022 03:29:00	28.01.2022 03:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	28.01.2022 03:31:00	28.01.2022 03:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	28.01.2022 03:37:00	28.01.2022 03:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	28.01.2022 04:08:00	28.01.2022 04:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	28.01.2022 04:10:00	28.01.2022 04:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	28.01.2022 04:52:00	28.01.2022 04:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	28.01.2022 05:02:00	28.01.2022 05:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	28.01.2022 05:44:00	28.01.2022 05:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	28.01.2022 05:57:00	28.01.2022 05:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	28.01.2022 06:16:00	28.01.2022 06:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	28.01.2022 06:45:00	28.01.2022 06:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	28.01.2022 08:46:00	28.01.2022 08:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	28.01.2022 09:02:00	28.01.2022 09:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	28.01.2022 09:13:00	28.01.2022 09:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	28.01.2022 09:16:00	28.01.2022 09:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	28.01.2022 09:33:00	28.01.2022 09:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	28.01.2022 10:31:00	28.01.2022 10:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	28.01.2022 11:49:00	28.01.2022 11:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	28.01.2022 12:29:00	28.01.2022 12:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 10:38:00	29.01.2022 10:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 18:05:00	29.01.2022 18:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 18:50:00	29.01.2022 18:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 19:00:00	29.01.2022 19:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 20:08:00	29.01.2022 20:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 20:17:00	29.01.2022 20:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 20:24:00	29.01.2022 20:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 20:26:00	29.01.2022 20:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 20:28:00	29.01.2022 20:31:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 20:34:00	29.01.2022 20:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 20:37:00	29.01.2022 20:43:00	360	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 20:45:00	29.01.2022 20:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 20:49:00	29.01.2022 20:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 20:51:00	29.01.2022 20:57:00	360	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 20:58:00	29.01.2022 21:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 21:03:00	29.01.2022 21:12:00	540	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 21:13:00	29.01.2022 21:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 21:19:00	29.01.2022 21:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 21:25:00	29.01.2022 21:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 21:27:00	29.01.2022 21:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 21:30:00	29.01.2022 21:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 21:34:00	29.01.2022 21:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 21:37:00	29.01.2022 21:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 21:40:00	29.01.2022 21:43:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 21:44:00	29.01.2022 21:47:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 21:48:00	29.01.2022 21:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 21:50:00	29.01.2022 21:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 21:55:00	29.01.2022 21:58:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 21:59:00	29.01.2022 22:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 22:01:00	29.01.2022 22:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 22:18:00	29.01.2022 22:19:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP25	29.01.2022 22:21:00	29.01.2022 22:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 22:23:00	29.01.2022 22:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 22:26:00	29.01.2022 22:29:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 22:40:00	29.01.2022 22:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 22:45:00	29.01.2022 22:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 22:48:00	29.01.2022 22:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 22:51:00	29.01.2022 22:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 22:53:00	29.01.2022 22:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 23:08:00	29.01.2022 23:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 23:13:00	29.01.2022 23:17:00	240	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 23:21:00	29.01.2022 23:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 23:23:00	29.01.2022 23:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 23:26:00	29.01.2022 23:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 23:30:00	29.01.2022 23:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 23:38:00	29.01.2022 23:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 23:41:00	29.01.2022 23:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 23:47:00	29.01.2022 23:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 23:54:00	29.01.2022 23:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 23:56:00	29.01.2022 23:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	29.01.2022 23:59:00	30.01.2022 00:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 00:00:00	30.01.2022 00:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 00:04:00	30.01.2022 00:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 00:06:00	30.01.2022 00:08:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 00:09:00	30.01.2022 00:14:00	300	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 00:15:00	30.01.2022 00:24:00	540	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 00:25:00	30.01.2022 00:28:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 00:29:00	30.01.2022 00:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 00:33:00	30.01.2022 00:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 00:36:00	30.01.2022 00:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 00:40:00	30.01.2022 00:50:00	600	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 00:51:00	30.01.2022 00:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 00:53:00	30.01.2022 01:03:00	600	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 01:04:00	30.01.2022 01:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 01:08:00	30.01.2022 01:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 01:12:00	30.01.2022 01:17:00	300	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 01:18:00	30.01.2022 01:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 01:21:00	30.01.2022 01:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 01:30:00	30.01.2022 01:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 01:36:00	30.01.2022 01:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 01:40:00	30.01.2022 01:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 01:43:00	30.01.2022 01:45:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 01:48:00	30.01.2022 01:57:00	540	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 01:58:00	30.01.2022 02:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 02:01:00	30.01.2022 02:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 02:03:00	30.01.2022 02:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 02:05:00	30.01.2022 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 02:07:00	30.01.2022 02:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 02:09:00	30.01.2022 02:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 02:13:00	30.01.2022 02:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 02:19:00	30.01.2022 02:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 02:22:00	30.01.2022 02:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 02:25:00	30.01.2022 02:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 02:29:00	30.01.2022 02:31:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 02:33:00	30.01.2022 02:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 02:36:00	30.01.2022 02:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 02:38:00	30.01.2022 02:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 02:43:00	30.01.2022 02:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 02:45:00	30.01.2022 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 02:47:00	30.01.2022 02:50:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 02:53:00	30.01.2022 02:57:00	240	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 02:58:00	30.01.2022 02:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 03:01:00	30.01.2022 03:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 03:06:00	30.01.2022 03:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 03:11:00	30.01.2022 03:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 03:14:00	30.01.2022 03:16:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 03:17:00	30.01.2022 03:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 03:19:00	30.01.2022 03:24:00	300	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 03:25:00	30.01.2022 03:29:00	240	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 03:30:00	30.01.2022 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 03:32:00	30.01.2022 03:35:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 03:37:00	30.01.2022 03:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 03:46:00	30.01.2022 03:47:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP25	30.01.2022 03:50:00	30.01.2022 03:53:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 03:56:00	30.01.2022 03:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 03:58:00	30.01.2022 04:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 04:07:00	30.01.2022 04:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 04:09:00	30.01.2022 04:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 04:13:00	30.01.2022 04:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 04:17:00	30.01.2022 04:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 04:21:00	30.01.2022 04:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 04:25:00	30.01.2022 04:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 04:27:00	30.01.2022 04:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 04:31:00	30.01.2022 04:34:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 04:35:00	30.01.2022 04:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 04:39:00	30.01.2022 04:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 04:42:00	30.01.2022 04:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 04:48:00	30.01.2022 04:51:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 04:53:00	30.01.2022 04:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 04:55:00	30.01.2022 04:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 04:59:00	30.01.2022 05:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 05:03:00	30.01.2022 05:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 05:07:00	30.01.2022 05:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 05:09:00	30.01.2022 05:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 05:17:00	30.01.2022 05:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 05:20:00	30.01.2022 05:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 05:23:00	30.01.2022 05:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 05:25:00	30.01.2022 05:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 05:34:00	30.01.2022 05:37:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 05:39:00	30.01.2022 05:42:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 05:49:00	30.01.2022 05:55:00	360	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 05:59:00	30.01.2022 06:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 06:01:00	30.01.2022 06:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 06:05:00	30.01.2022 06:10:00	300	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 06:11:00	30.01.2022 06:16:00	300	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 06:17:00	30.01.2022 06:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 06:20:00	30.01.2022 06:30:00	600	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 06:33:00	30.01.2022 06:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 06:36:00	30.01.2022 06:38:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 06:41:00	30.01.2022 06:45:00	240	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 06:46:00	30.01.2022 06:53:00	420	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 06:55:00	30.01.2022 06:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 06:57:00	30.01.2022 06:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 06:59:00	30.01.2022 07:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 07:01:00	30.01.2022 07:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 07:06:00	30.01.2022 07:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 07:11:00	30.01.2022 07:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 07:14:00	30.01.2022 07:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 07:16:00	30.01.2022 07:26:00	600	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 07:27:00	30.01.2022 07:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 07:32:00	30.01.2022 07:35:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 07:36:00	30.01.2022 07:39:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 07:42:00	30.01.2022 07:50:00	480	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 07:51:00	30.01.2022 08:00:00	540	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 08:02:00	30.01.2022 08:07:00	300	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 08:08:00	30.01.2022 08:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 08:11:00	30.01.2022 08:17:00	360	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 08:18:00	30.01.2022 08:28:00	600	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 08:29:00	30.01.2022 08:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 08:35:00	30.01.2022 08:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 08:37:00	30.01.2022 08:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 08:39:00	30.01.2022 08:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 08:41:00	30.01.2022 08:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 08:45:00	30.01.2022 08:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 08:51:00	30.01.2022 09:05:00	840	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 09:06:00	30.01.2022 09:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 09:12:00	30.01.2022 09:35:00	1380	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 09:36:00	30.01.2022 09:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 09:38:00	30.01.2022 09:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 09:42:00	30.01.2022 09:44:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 09:45:00	30.01.2022 09:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 09:51:00	30.01.2022 09:54:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 09:57:00	30.01.2022 09:59:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 10:01:00	30.01.2022 10:04:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 10:16:00	30.01.2022 10:17:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP25	30.01.2022 10:18:00	30.01.2022 10:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 10:23:00	30.01.2022 10:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 10:28:00	30.01.2022 10:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 10:31:00	30.01.2022 10:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 10:37:00	30.01.2022 10:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 10:41:00	30.01.2022 10:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 10:44:00	30.01.2022 10:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 10:53:00	30.01.2022 10:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 10:55:00	30.01.2022 11:00:00	300	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 11:03:00	30.01.2022 11:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 11:10:00	30.01.2022 11:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 11:12:00	30.01.2022 11:15:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 11:16:00	30.01.2022 11:21:00	300	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 11:23:00	30.01.2022 11:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 11:30:00	30.01.2022 11:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 11:32:00	30.01.2022 11:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 11:34:00	30.01.2022 11:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 11:36:00	30.01.2022 11:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 11:38:00	30.01.2022 11:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 11:41:00	30.01.2022 11:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 11:43:00	30.01.2022 11:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 11:51:00	30.01.2022 11:55:00	240	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 12:05:00	30.01.2022 12:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 12:12:00	30.01.2022 12:15:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 12:18:00	30.01.2022 12:20:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 12:22:00	30.01.2022 12:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 12:37:00	30.01.2022 12:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 12:49:00	30.01.2022 12:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 12:51:00	30.01.2022 12:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 12:57:00	30.01.2022 12:59:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 13:01:00	30.01.2022 13:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 13:04:00	30.01.2022 13:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 13:07:00	30.01.2022 13:12:00	300	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 13:13:00	30.01.2022 13:15:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 13:17:00	30.01.2022 13:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 13:24:00	30.01.2022 13:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 13:26:00	30.01.2022 13:29:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 13:35:00	30.01.2022 13:41:00	360	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 13:42:00	30.01.2022 13:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 13:44:00	30.01.2022 13:46:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 13:49:00	30.01.2022 13:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 13:51:00	30.01.2022 13:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 13:53:00	30.01.2022 13:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 14:00:00	30.01.2022 14:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 14:16:00	30.01.2022 14:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 14:20:00	30.01.2022 14:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 14:39:00	30.01.2022 14:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 14:50:00	30.01.2022 14:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 15:09:00	30.01.2022 15:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 15:12:00	30.01.2022 15:14:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 15:18:00	30.01.2022 15:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 15:48:00	30.01.2022 15:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 15:50:00	30.01.2022 15:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 15:59:00	30.01.2022 16:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 16:14:00	30.01.2022 16:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 17:41:00	30.01.2022 17:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	30.01.2022 18:59:00	30.01.2022 19:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	03.01.2022 01:20:00	03.01.2022 01:21:33	93	Stromausfall
MP26	03.01.2022 05:35:00	03.01.2022 05:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	03.01.2022 05:40:00	03.01.2022 05:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	03.01.2022 06:02:00	03.01.2022 06:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	03.01.2022 06:11:00	03.01.2022 06:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	03.01.2022 06:32:00	03.01.2022 06:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	05.01.2022 14:47:00	05.01.2022 14:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	05.01.2022 15:25:00	05.01.2022 15:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	05.01.2022 15:45:00	05.01.2022 15:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	06.01.2022 02:39:00	06.01.2022 02:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	06.01.2022 02:45:00	06.01.2022 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 01:20:00	17.01.2022 01:21:30	90	Zeitumstellung
MP26	17.01.2022 03:30:00	17.01.2022 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 03:53:00	17.01.2022 03:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 04:42:00	17.01.2022 04:43:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP26	17.01.2022 04:45:00	17.01.2022 04:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 04:47:00	17.01.2022 04:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 04:57:00	17.01.2022 04:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 04:59:00	17.01.2022 05:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 05:03:00	17.01.2022 05:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 05:09:00	17.01.2022 05:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 05:14:00	17.01.2022 05:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 05:26:00	17.01.2022 05:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 05:36:00	17.01.2022 05:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 05:45:00	17.01.2022 05:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 05:52:00	17.01.2022 05:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 05:58:00	17.01.2022 05:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 06:02:00	17.01.2022 06:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 06:09:00	17.01.2022 06:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 06:26:00	17.01.2022 06:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 06:28:00	17.01.2022 06:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 06:43:00	17.01.2022 06:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 06:50:00	17.01.2022 06:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 06:59:00	17.01.2022 07:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 07:06:00	17.01.2022 07:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 07:16:00	17.01.2022 07:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 07:19:00	17.01.2022 07:22:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 07:24:00	17.01.2022 07:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 07:36:00	17.01.2022 07:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 07:40:00	17.01.2022 07:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 07:43:00	17.01.2022 07:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 07:45:00	17.01.2022 07:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 07:48:00	17.01.2022 07:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 07:55:00	17.01.2022 07:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 08:03:00	17.01.2022 08:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 08:16:00	17.01.2022 08:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 08:22:00	17.01.2022 08:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 08:29:00	17.01.2022 08:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 08:32:00	17.01.2022 08:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 08:39:00	17.01.2022 08:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 08:45:00	17.01.2022 08:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 08:51:00	17.01.2022 08:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 08:54:00	17.01.2022 08:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 09:05:00	17.01.2022 09:08:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 09:10:00	17.01.2022 09:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 09:14:00	17.01.2022 09:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 09:22:00	17.01.2022 09:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 09:27:00	17.01.2022 09:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 09:35:00	17.01.2022 09:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 09:38:00	17.01.2022 09:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 09:47:00	17.01.2022 09:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 09:52:00	17.01.2022 09:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 09:56:00	17.01.2022 09:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 10:13:00	17.01.2022 10:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 10:17:00	17.01.2022 10:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 10:20:00	17.01.2022 10:23:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 10:37:00	17.01.2022 10:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 11:05:00	17.01.2022 11:07:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 11:09:00	17.01.2022 11:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 11:13:00	17.01.2022 11:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 11:46:00	17.01.2022 11:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 11:53:00	17.01.2022 11:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 12:27:00	17.01.2022 12:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	17.01.2022 12:53:00	17.01.2022 12:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	20.01.2022 05:37:00	20.01.2022 05:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	20.01.2022 05:45:00	20.01.2022 05:49:00	240	Windgeschwindigkeit
MP26	20.01.2022 05:50:00	20.01.2022 05:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	20.01.2022 06:05:00	20.01.2022 06:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	20.01.2022 06:44:00	20.01.2022 06:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	20.01.2022 06:54:00	20.01.2022 06:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	20.01.2022 07:04:00	20.01.2022 07:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	20.01.2022 07:29:00	20.01.2022 07:33:00	240	Windgeschwindigkeit
MP26	20.01.2022 07:40:00	20.01.2022 07:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	20.01.2022 07:46:00	20.01.2022 07:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	20.01.2022 07:48:00	20.01.2022 07:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	20.01.2022 07:53:00	20.01.2022 07:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	20.01.2022 07:55:00	20.01.2022 07:58:00	180	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP26	20.01.2022 07:59:00	20.01.2022 08:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	20.01.2022 08:02:00	20.01.2022 08:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	20.01.2022 08:08:00	20.01.2022 08:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	20.01.2022 08:15:00	20.01.2022 08:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	20.01.2022 10:08:00	20.01.2022 10:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	20.01.2022 10:30:00	20.01.2022 10:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	20.01.2022 11:06:00	20.01.2022 11:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	20.01.2022 11:30:00	20.01.2022 11:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	20.01.2022 11:35:00	20.01.2022 11:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	20.01.2022 11:44:00	20.01.2022 11:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	20.01.2022 11:53:00	20.01.2022 11:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	20.01.2022 12:21:00	20.01.2022 12:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	20.01.2022 12:32:00	20.01.2022 12:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	20.01.2022 13:03:00	20.01.2022 13:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	20.01.2022 13:07:00	20.01.2022 13:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	20.01.2022 13:15:00	20.01.2022 13:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	20.01.2022 13:43:00	20.01.2022 13:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	27.01.2022 20:18:00	27.01.2022 20:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	27.01.2022 20:44:00	27.01.2022 20:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	27.01.2022 20:52:00	27.01.2022 20:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	27.01.2022 20:55:00	27.01.2022 20:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	27.01.2022 22:04:00	27.01.2022 22:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	27.01.2022 22:18:00	27.01.2022 22:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	27.01.2022 22:28:00	27.01.2022 22:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	27.01.2022 22:30:00	27.01.2022 22:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	27.01.2022 22:33:00	27.01.2022 22:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	27.01.2022 22:37:00	27.01.2022 22:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	27.01.2022 22:51:00	27.01.2022 22:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	27.01.2022 23:06:00	27.01.2022 23:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	27.01.2022 23:32:00	27.01.2022 23:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	28.01.2022 00:03:00	28.01.2022 00:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	28.01.2022 00:21:00	28.01.2022 00:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	28.01.2022 00:35:00	28.01.2022 00:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	28.01.2022 00:42:00	28.01.2022 00:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	28.01.2022 01:08:00	28.01.2022 01:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	28.01.2022 01:20:00	28.01.2022 01:22:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	28.01.2022 02:00:00	28.01.2022 02:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	28.01.2022 02:14:00	28.01.2022 02:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	28.01.2022 02:29:00	28.01.2022 02:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	28.01.2022 02:37:00	28.01.2022 02:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	28.01.2022 03:18:00	28.01.2022 03:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	28.01.2022 03:21:00	28.01.2022 03:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	28.01.2022 03:26:00	28.01.2022 03:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	28.01.2022 03:29:00	28.01.2022 03:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	28.01.2022 03:31:00	28.01.2022 03:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	28.01.2022 03:37:00	28.01.2022 03:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	28.01.2022 04:08:00	28.01.2022 04:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	28.01.2022 04:10:00	28.01.2022 04:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	28.01.2022 04:52:00	28.01.2022 04:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	28.01.2022 05:02:00	28.01.2022 05:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	28.01.2022 05:44:00	28.01.2022 05:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	28.01.2022 05:57:00	28.01.2022 05:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	28.01.2022 06:16:00	28.01.2022 06:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	28.01.2022 06:45:00	28.01.2022 06:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	28.01.2022 08:46:00	28.01.2022 08:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	28.01.2022 09:02:00	28.01.2022 09:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	28.01.2022 09:13:00	28.01.2022 09:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	28.01.2022 09:16:00	28.01.2022 09:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	28.01.2022 09:33:00	28.01.2022 09:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	28.01.2022 10:31:00	28.01.2022 10:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	28.01.2022 11:49:00	28.01.2022 11:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	28.01.2022 12:29:00	28.01.2022 12:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 10:38:00	29.01.2022 10:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 18:05:00	29.01.2022 18:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 18:50:00	29.01.2022 18:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 19:00:00	29.01.2022 19:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 20:08:00	29.01.2022 20:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 20:17:00	29.01.2022 20:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 20:24:00	29.01.2022 20:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 20:26:00	29.01.2022 20:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 20:28:00	29.01.2022 20:31:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 20:34:00	29.01.2022 20:36:00	120	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP26	29.01.2022 20:37:00	29.01.2022 20:43:00	360	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 20:45:00	29.01.2022 20:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 20:49:00	29.01.2022 20:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 20:51:00	29.01.2022 20:57:00	360	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 20:58:00	29.01.2022 21:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 21:03:00	29.01.2022 21:12:00	540	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 21:13:00	29.01.2022 21:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 21:19:00	29.01.2022 21:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 21:25:00	29.01.2022 21:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 21:27:00	29.01.2022 21:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 21:30:00	29.01.2022 21:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 21:34:00	29.01.2022 21:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 21:37:00	29.01.2022 21:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 21:40:00	29.01.2022 21:43:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 21:44:00	29.01.2022 21:47:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 21:48:00	29.01.2022 21:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 21:50:00	29.01.2022 21:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 21:55:00	29.01.2022 21:58:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 21:59:00	29.01.2022 22:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 22:01:00	29.01.2022 22:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 22:18:00	29.01.2022 22:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 22:21:00	29.01.2022 22:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 22:23:00	29.01.2022 22:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 22:26:00	29.01.2022 22:29:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 22:40:00	29.01.2022 22:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 22:45:00	29.01.2022 22:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 22:48:00	29.01.2022 22:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 22:51:00	29.01.2022 22:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 22:53:00	29.01.2022 22:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 23:08:00	29.01.2022 23:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 23:13:00	29.01.2022 23:17:00	240	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 23:21:00	29.01.2022 23:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 23:23:00	29.01.2022 23:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 23:26:00	29.01.2022 23:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 23:30:00	29.01.2022 23:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 23:38:00	29.01.2022 23:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 23:41:00	29.01.2022 23:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 23:47:00	29.01.2022 23:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 23:54:00	29.01.2022 23:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 23:56:00	29.01.2022 23:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2022 23:59:00	30.01.2022 00:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 00:00:00	30.01.2022 00:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 00:04:00	30.01.2022 00:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 00:06:00	30.01.2022 00:08:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 00:09:00	30.01.2022 00:14:00	300	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 00:15:00	30.01.2022 00:24:00	540	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 00:25:00	30.01.2022 00:28:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 00:29:00	30.01.2022 00:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 00:33:00	30.01.2022 00:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 00:36:00	30.01.2022 00:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 00:40:00	30.01.2022 00:50:00	600	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 00:51:00	30.01.2022 00:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 00:53:00	30.01.2022 01:03:00	600	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 01:04:00	30.01.2022 01:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 01:08:00	30.01.2022 01:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 01:12:00	30.01.2022 01:17:00	300	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 01:18:00	30.01.2022 01:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 01:21:00	30.01.2022 01:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 01:30:00	30.01.2022 01:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 01:36:00	30.01.2022 01:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 01:40:00	30.01.2022 01:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 01:43:00	30.01.2022 01:45:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 01:48:00	30.01.2022 01:57:00	540	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 01:58:00	30.01.2022 02:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 02:01:00	30.01.2022 02:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 02:03:00	30.01.2022 02:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 02:05:00	30.01.2022 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 02:07:00	30.01.2022 02:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 02:09:00	30.01.2022 02:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 02:13:00	30.01.2022 02:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 02:19:00	30.01.2022 02:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 02:22:00	30.01.2022 02:24:00	120	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP26	30.01.2022 02:25:00	30.01.2022 02:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 02:29:00	30.01.2022 02:31:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 02:33:00	30.01.2022 02:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 02:36:00	30.01.2022 02:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 02:38:00	30.01.2022 02:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 02:43:00	30.01.2022 02:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 02:45:00	30.01.2022 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 02:47:00	30.01.2022 02:50:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 02:53:00	30.01.2022 02:57:00	240	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 02:58:00	30.01.2022 02:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 03:01:00	30.01.2022 03:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 03:06:00	30.01.2022 03:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 03:11:00	30.01.2022 03:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 03:14:00	30.01.2022 03:16:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 03:17:00	30.01.2022 03:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 03:19:00	30.01.2022 03:24:00	300	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 03:25:00	30.01.2022 03:29:00	240	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 03:30:00	30.01.2022 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 03:32:00	30.01.2022 03:35:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 03:37:00	30.01.2022 03:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 03:46:00	30.01.2022 03:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 03:50:00	30.01.2022 03:53:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 03:56:00	30.01.2022 03:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 03:58:00	30.01.2022 04:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 04:07:00	30.01.2022 04:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 04:09:00	30.01.2022 04:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 04:13:00	30.01.2022 04:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 04:17:00	30.01.2022 04:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 04:21:00	30.01.2022 04:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 04:25:00	30.01.2022 04:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 04:27:00	30.01.2022 04:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 04:31:00	30.01.2022 04:34:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 04:35:00	30.01.2022 04:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 04:39:00	30.01.2022 04:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 04:42:00	30.01.2022 04:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 04:48:00	30.01.2022 04:51:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 04:53:00	30.01.2022 04:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 04:55:00	30.01.2022 04:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 04:59:00	30.01.2022 05:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 05:03:00	30.01.2022 05:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 05:07:00	30.01.2022 05:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 05:09:00	30.01.2022 05:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 05:17:00	30.01.2022 05:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 05:20:00	30.01.2022 05:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 05:23:00	30.01.2022 05:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 05:25:00	30.01.2022 05:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 05:34:00	30.01.2022 05:37:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 05:39:00	30.01.2022 05:42:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 05:49:00	30.01.2022 05:55:00	360	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 05:59:00	30.01.2022 06:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 06:01:00	30.01.2022 06:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 06:05:00	30.01.2022 06:10:00	300	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 06:11:00	30.01.2022 06:16:00	300	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 06:17:00	30.01.2022 06:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 06:20:00	30.01.2022 06:30:00	600	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 06:33:00	30.01.2022 06:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 06:36:00	30.01.2022 06:38:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 06:41:00	30.01.2022 06:45:00	240	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 06:46:00	30.01.2022 06:53:00	420	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 06:55:00	30.01.2022 06:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 06:57:00	30.01.2022 06:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 06:59:00	30.01.2022 07:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 07:01:00	30.01.2022 07:05:00	240	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 07:06:00	30.01.2022 07:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 07:11:00	30.01.2022 07:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 07:14:00	30.01.2022 07:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 07:16:00	30.01.2022 07:26:00	600	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 07:27:00	30.01.2022 07:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 07:32:00	30.01.2022 07:35:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 07:36:00	30.01.2022 07:39:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 07:42:00	30.01.2022 07:50:00	480	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 07:51:00	30.01.2022 08:00:00	540	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP26	30.01.2022 08:02:00	30.01.2022 08:07:00	300	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 08:08:00	30.01.2022 08:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 08:11:00	30.01.2022 08:17:00	360	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 08:18:00	30.01.2022 08:28:00	600	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 08:29:00	30.01.2022 08:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 08:35:00	30.01.2022 08:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 08:37:00	30.01.2022 08:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 08:39:00	30.01.2022 08:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 08:41:00	30.01.2022 08:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 08:45:00	30.01.2022 08:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 08:51:00	30.01.2022 09:05:00	840	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 09:06:00	30.01.2022 09:10:00	240	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 09:12:00	30.01.2022 09:35:00	1380	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 09:36:00	30.01.2022 09:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 09:38:00	30.01.2022 09:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 09:42:00	30.01.2022 09:44:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 09:45:00	30.01.2022 09:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 09:51:00	30.01.2022 09:54:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 09:57:00	30.01.2022 09:59:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 10:01:00	30.01.2022 10:04:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 10:16:00	30.01.2022 10:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 10:18:00	30.01.2022 10:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 10:23:00	30.01.2022 10:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 10:28:00	30.01.2022 10:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 10:31:00	30.01.2022 10:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 10:37:00	30.01.2022 10:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 10:41:00	30.01.2022 10:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 10:44:00	30.01.2022 10:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 10:53:00	30.01.2022 10:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 10:55:00	30.01.2022 11:00:00	300	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 11:03:00	30.01.2022 11:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 11:10:00	30.01.2022 11:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 11:12:00	30.01.2022 11:15:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 11:16:00	30.01.2022 11:21:00	300	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 11:23:00	30.01.2022 11:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 11:30:00	30.01.2022 11:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 11:32:00	30.01.2022 11:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 11:34:00	30.01.2022 11:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 11:36:00	30.01.2022 11:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 11:38:00	30.01.2022 11:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 11:41:00	30.01.2022 11:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 11:43:00	30.01.2022 11:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 11:51:00	30.01.2022 11:55:00	240	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 12:05:00	30.01.2022 12:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 12:12:00	30.01.2022 12:15:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 12:18:00	30.01.2022 12:20:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 12:22:00	30.01.2022 12:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 12:37:00	30.01.2022 12:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 12:49:00	30.01.2022 12:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 12:51:00	30.01.2022 12:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 12:57:00	30.01.2022 12:59:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 13:01:00	30.01.2022 13:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 13:04:00	30.01.2022 13:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 13:07:00	30.01.2022 13:12:00	300	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 13:13:00	30.01.2022 13:15:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 13:17:00	30.01.2022 13:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 13:24:00	30.01.2022 13:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 13:26:00	30.01.2022 13:29:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 13:35:00	30.01.2022 13:41:00	360	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 13:42:00	30.01.2022 13:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 13:44:00	30.01.2022 13:46:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 13:49:00	30.01.2022 13:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 13:51:00	30.01.2022 13:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 13:53:00	30.01.2022 13:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 14:00:00	30.01.2022 14:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 14:16:00	30.01.2022 14:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 14:20:00	30.01.2022 14:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 14:39:00	30.01.2022 14:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 14:50:00	30.01.2022 14:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 15:09:00	30.01.2022 15:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 15:12:00	30.01.2022 15:14:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 15:18:00	30.01.2022 15:19:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP26	30.01.2022 15:48:00	30.01.2022 15:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 15:50:00	30.01.2022 15:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 15:59:00	30.01.2022 16:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 16:14:00	30.01.2022 16:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 17:41:00	30.01.2022 17:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	30.01.2022 18:59:00	30.01.2022 19:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP27	10.01.2022 01:20:00	10.01.2022 01:21:18	78	Stromausfall
MP27	20.01.2022 07:49:00	20.01.2022 07:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP27	30.01.2022 03:04:00	30.01.2022 03:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP27	30.01.2022 03:10:00	30.01.2022 03:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP27	30.01.2022 03:25:00	30.01.2022 03:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP27	30.01.2022 05:08:00	30.01.2022 05:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP27	30.01.2022 07:10:00	30.01.2022 07:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP29	20.01.2022 07:49:00	20.01.2022 07:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP29	30.01.2022 03:04:00	30.01.2022 03:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP29	30.01.2022 03:10:00	30.01.2022 03:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP29	30.01.2022 03:25:00	30.01.2022 03:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP29	30.01.2022 05:08:00	30.01.2022 05:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP29	30.01.2022 07:10:00	30.01.2022 07:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	29.01.2022 20:53:00	29.01.2022 20:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP32	29.01.2022 21:16:00	29.01.2022 21:21:00	300	Windgeschwindigkeit
MP32	29.01.2022 21:22:00	29.01.2022 21:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP32	29.01.2022 21:25:00	29.01.2022 21:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	29.01.2022 21:29:00	29.01.2022 21:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	29.01.2022 21:47:00	29.01.2022 21:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	29.01.2022 22:00:00	29.01.2022 22:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP32	29.01.2022 22:16:00	29.01.2022 22:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	29.01.2022 23:00:00	29.01.2022 23:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	29.01.2022 23:04:00	29.01.2022 23:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	29.01.2022 23:12:00	29.01.2022 23:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	29.01.2022 23:44:00	29.01.2022 23:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	29.01.2022 23:54:00	29.01.2022 23:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 00:08:00	30.01.2022 00:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 00:22:00	30.01.2022 00:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 00:27:00	30.01.2022 00:31:00	240	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 00:35:00	30.01.2022 00:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 00:45:00	30.01.2022 00:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 01:01:00	30.01.2022 01:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 01:04:00	30.01.2022 01:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 01:37:00	30.01.2022 01:41:00	240	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 01:42:00	30.01.2022 01:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 01:50:00	30.01.2022 01:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 01:53:00	30.01.2022 01:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 02:25:00	30.01.2022 02:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 02:28:00	30.01.2022 02:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 02:32:00	30.01.2022 02:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 03:09:00	30.01.2022 03:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 03:15:00	30.01.2022 03:21:00	360	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 03:24:00	30.01.2022 03:26:00	120	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 03:28:00	30.01.2022 03:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 03:42:00	30.01.2022 03:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 03:45:00	30.01.2022 03:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 03:50:00	30.01.2022 03:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 04:08:00	30.01.2022 04:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 04:23:00	30.01.2022 04:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 04:58:00	30.01.2022 04:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 05:04:00	30.01.2022 05:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 05:08:00	30.01.2022 05:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 05:17:00	30.01.2022 05:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 05:19:00	30.01.2022 05:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 05:25:00	30.01.2022 05:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 05:27:00	30.01.2022 05:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 05:30:00	30.01.2022 05:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 05:36:00	30.01.2022 05:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 06:21:00	30.01.2022 06:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 06:27:00	30.01.2022 06:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 06:46:00	30.01.2022 06:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 06:49:00	30.01.2022 06:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 07:02:00	30.01.2022 07:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 07:17:00	30.01.2022 07:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 07:23:00	30.01.2022 07:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 07:30:00	30.01.2022 07:31:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

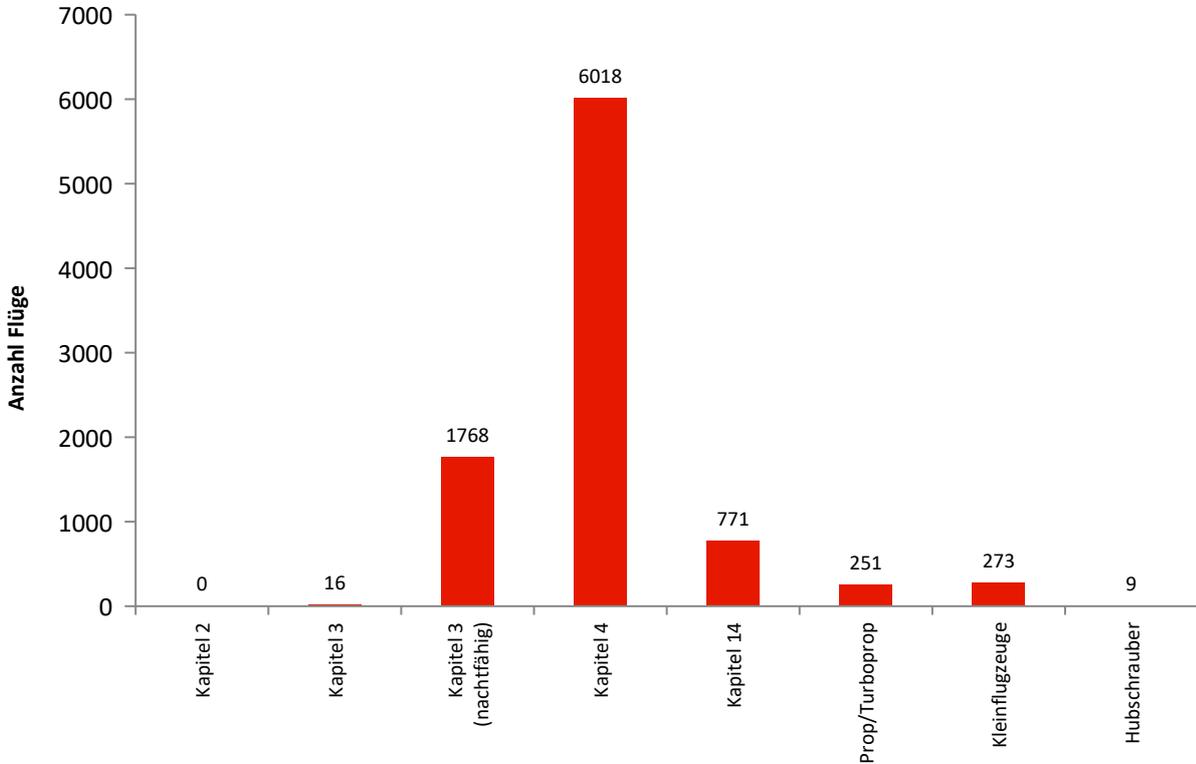
Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP32	30.01.2022 07:34:00	30.01.2022 07:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 07:41:00	30.01.2022 07:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 07:51:00	30.01.2022 07:53:00	120	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 08:02:00	30.01.2022 08:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 08:21:00	30.01.2022 08:24:00	180	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 08:31:00	30.01.2022 08:33:00	120	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 08:34:00	30.01.2022 08:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 08:48:00	30.01.2022 08:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 09:12:00	30.01.2022 09:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 09:54:00	30.01.2022 09:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 10:27:00	30.01.2022 10:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 11:27:00	30.01.2022 11:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	30.01.2022 11:32:00	30.01.2022 11:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP33	20.01.2022 07:49:00	20.01.2022 07:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP33	30.01.2022 03:04:00	30.01.2022 03:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP33	30.01.2022 03:10:00	30.01.2022 03:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP33	30.01.2022 03:25:00	30.01.2022 03:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP33	30.01.2022 05:08:00	30.01.2022 05:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP33	30.01.2022 07:10:00	30.01.2022 07:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP34	20.01.2022 07:49:00	20.01.2022 07:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP34	30.01.2022 03:04:00	30.01.2022 03:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP34	30.01.2022 03:10:00	30.01.2022 03:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP34	30.01.2022 03:25:00	30.01.2022 03:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP34	30.01.2022 05:08:00	30.01.2022 05:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP34	30.01.2022 07:10:00	30.01.2022 07:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP35	10.01.2022 01:20:00	10.01.2022 01:21:12	72	Stromausfall
MP35	20.01.2022 07:49:00	20.01.2022 07:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP35	30.01.2022 03:04:00	30.01.2022 03:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP35	30.01.2022 03:10:00	30.01.2022 03:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP35	30.01.2022 03:25:00	30.01.2022 03:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP35	30.01.2022 05:08:00	30.01.2022 05:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP35	30.01.2022 07:10:00	30.01.2022 07:11:00	60	Windgeschwindigkeit

Monatsauswertung Januar 2022 Verkehrsstatistik Flughafen Berlin Brandenburg

Verteilung der Flüge nach ICAO-Lärmkategorien

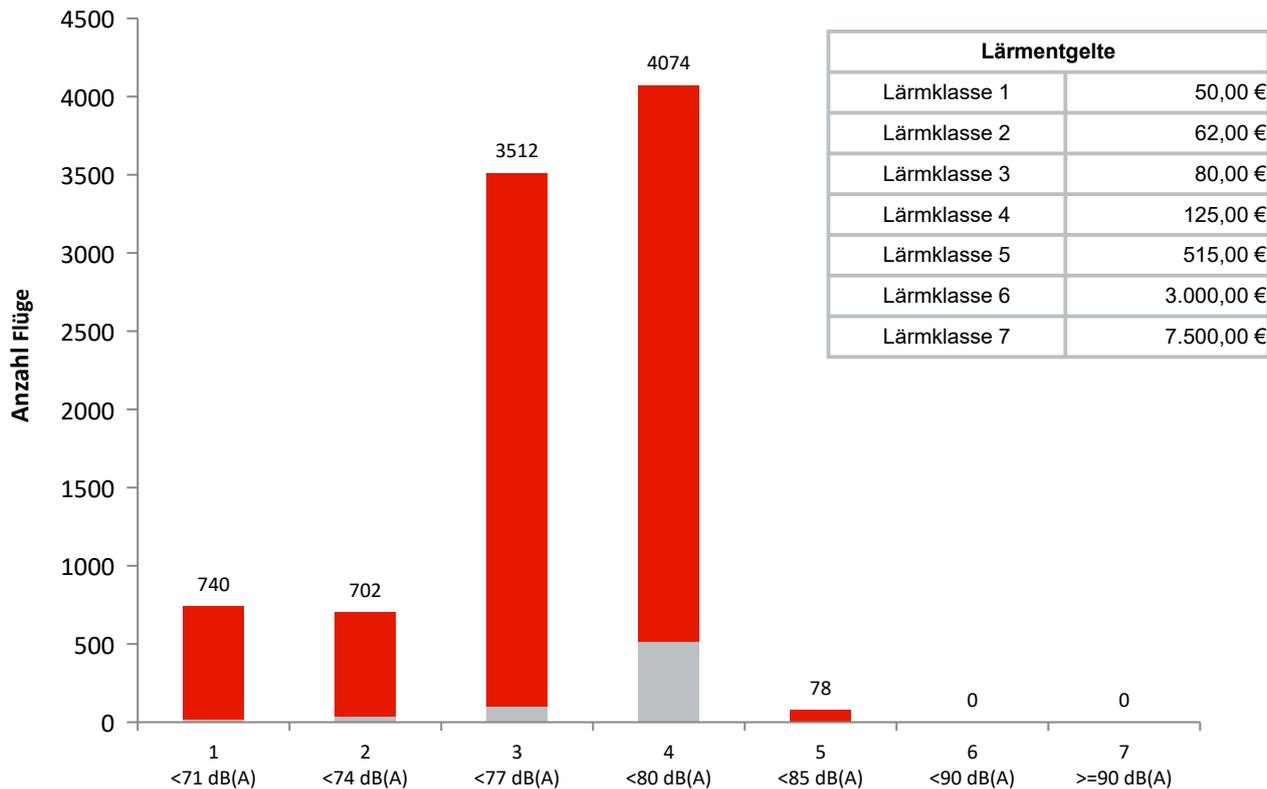
In dieser Grafik wird dargestellt, in welche Lärmkategorien der Internationalen Zivilluftfahrtorganisation ICAO die startenden und landenden Flugzeuge im Berichtsmonat eingeordnet wurden. Informationen zu den Lärmkategorien finden Sie nebenstehend. Da die Gesamtanzahl der Flüge sich auf den akustischen Tag, d.h. auf den Zeitraum von 06.00 bis 06.00 Uhr (Ortszeit) bezieht, sind abweichende Angaben zu den offiziellen Verkehrsstatistiken möglich.

Gesamtzahl Flüge: 9106



Einordnung der Flüge in Lärmklassen

In dieser Grafik wird dargestellt, in welche Lärmklassen der FBB die in Berlin Brandenburg landenden Flugzeuge im Berichtsmonat eingeordnet wurden. Der graue Säulenteil gibt den Anteil nächtlicher Flugbewegungen wieder. Aus den Lärmklassen leitet sich das zu zahlende lärmbezogene Entgelt ab.



Lärmentgelte	
Lärmklasse 1	50,00 €
Lärmklasse 2	62,00 €
Lärmklasse 3	80,00 €
Lärmklasse 4	125,00 €
Lärmklasse 5	515,00 €
Lärmklasse 6	3.000,00 €
Lärmklasse 7	7.500,00 €

Monatsauswertung Januar 2022

Verkehrsstatistik Flughafen Berlin Brandenburg

Lärmzertifizierung nach ICAO

In welches Lärmkapitel ein Flugzeug einzuordnen ist, wird von der Internationalen Zivilluftfahrtorganisation ICAO im Band 1 des Anhangs (Annex) 16 zum Abkommen über die internationale Zivilluftfahrt festgelegt. Strahl- und Propellerflugzeuge sowie Helikopter werden darin je nach Zulassungsdatum bzw. der maximalen Startmasse MTOM (Maximum Take-Off Mass) in verschiedenen Kapiteln behandelt.

Kapitel	Flugzeug	Zulassungsdatum	Beschränkungen
2	Strahlflugzeug Im Wesentlichen Flugzeuge mit Triebwerken mit geringem Nebenstromverhältnis, wie <i>Boeing 727 und 737 älterer Bauart sowie McDonnell Douglas DC-9 und viele ältere russische Flugzeugtypen.</i>	bis 1977	EU-weit seit 2002 ohne Ausnahmegenehmigung keine Landeerlaubnis mehr
3	Strahlflugzeuge und große Propellerflugzeuge (MTOM größer 5.700 kg) große Propellerflugzeuge (MTOM größer 8.618 kg) <i>Boeing 737-300 und -400 (überwiegend), McDonnell Douglas MD80-Baureihe (überwiegend), Antonov 124, Ilyushin 96</i>	1977 bis 2005 1985 bis 1988 1988 bis 2005	Sperrung der Start- und Landebahnen von 22:00 Uhr bis 6:00 Uhr. Für verspätete Landungen beginnt die Sperrzeit jeweils 1 Stunde später.
	Erfüllung zusätzlicher Bedingungen: MTOM kleiner oder gleich 20.000 kg oder Lärmzertifizierungswerte in der Summe mindestens 10 EPNdB unter der Summe der für sie geltenden Grenzwerte gemäß Band 1, Teil II, Kapitel 3 des Anhangs 16 zum Abkommen über die Internationale Zivilluftfahrt (ICAO-Abkommen) <i>Airbus A320-Familie, Boeing 737-600/700/800, Embraer 190</i>		Sperrung der Start- und Landebahnen von 23:30 Uhr bis 5:30 Uhr. Für verspätete oder verfrühte Landungen beginnt die Sperrzeit jeweils 30 Minuten später bzw. früher. Für Starts zu Destinationen außerhalb Europas sowie außerhalb der nichteuropäischen Mittelmeer-Anrainerstaaten beginnt die Sperrzeit 30 Minuten später.
4	Strahlflugzeuge und große* Propellerflugzeuge <i>Airbus A220/A320-Familie/A330-300, ATR-72, Bombardier BD 700/Global 6000, Boeing 737-800/777/787, Superjet SU95</i>	ab 2006	
5	Propellerflugzeuge > 5.700 kg	bis 1984	
6	kleine** Propellerflugzeuge	bis 1988	
8	Helikopter		
10	kleine** Propellerflugzeuge		
11	kleine*** Helikopter	ab 1993	
14	Alle Flugzeugmuster mit MTOM > 55.000 kg <i>Airbus A319, A320/21Neo, Boeing 737max</i>	ab 31.12.2017	

* MTOM größer als 8.618 kg

** MTOM bis 8.618 kg

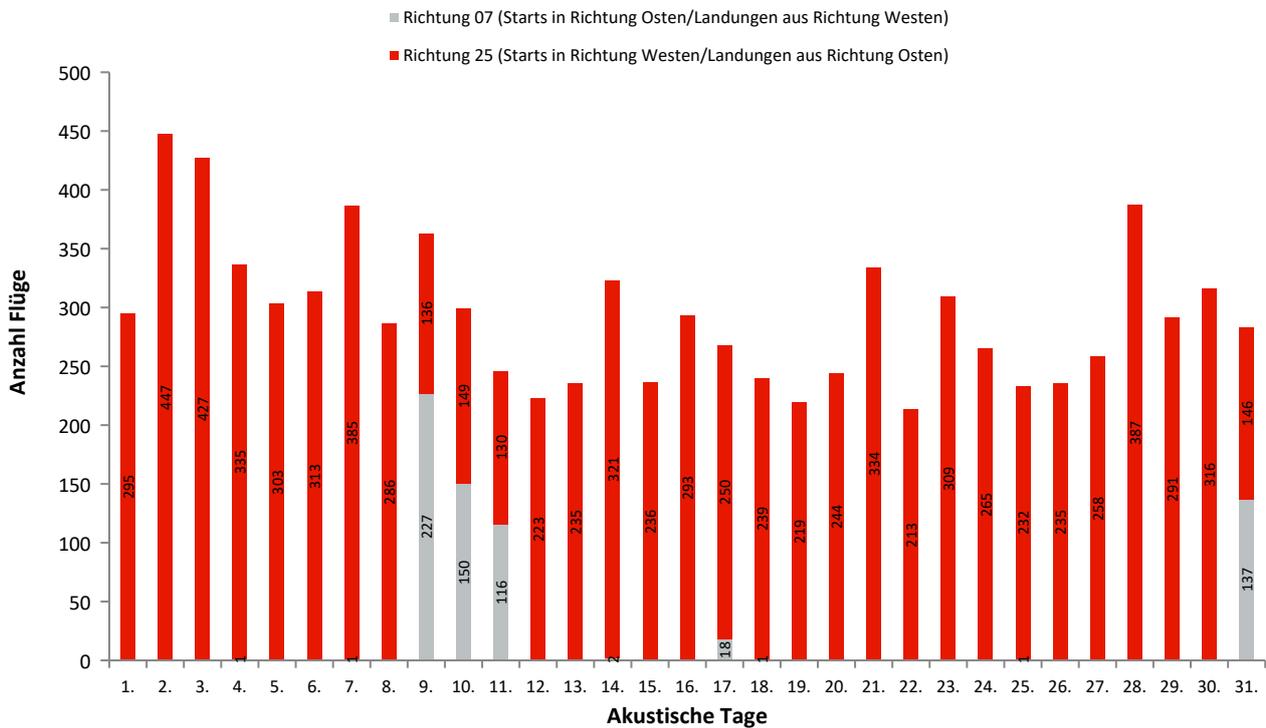
*** MTOM bis 3.175 kg

Generell vom Nachtflugverbot sind folgende Flüge ausgenommen: Notlandungen, Katastrophenschutz, Ambulanzflüge, Vermessungsflüge der Deutschen Flugsicherung, Regierungs-, Militär- und Polizeiflüge sowie Postflüge.

Monatsauswertung Januar 2022 Verkehrstatistik Flughafen Berlin Brandenburg

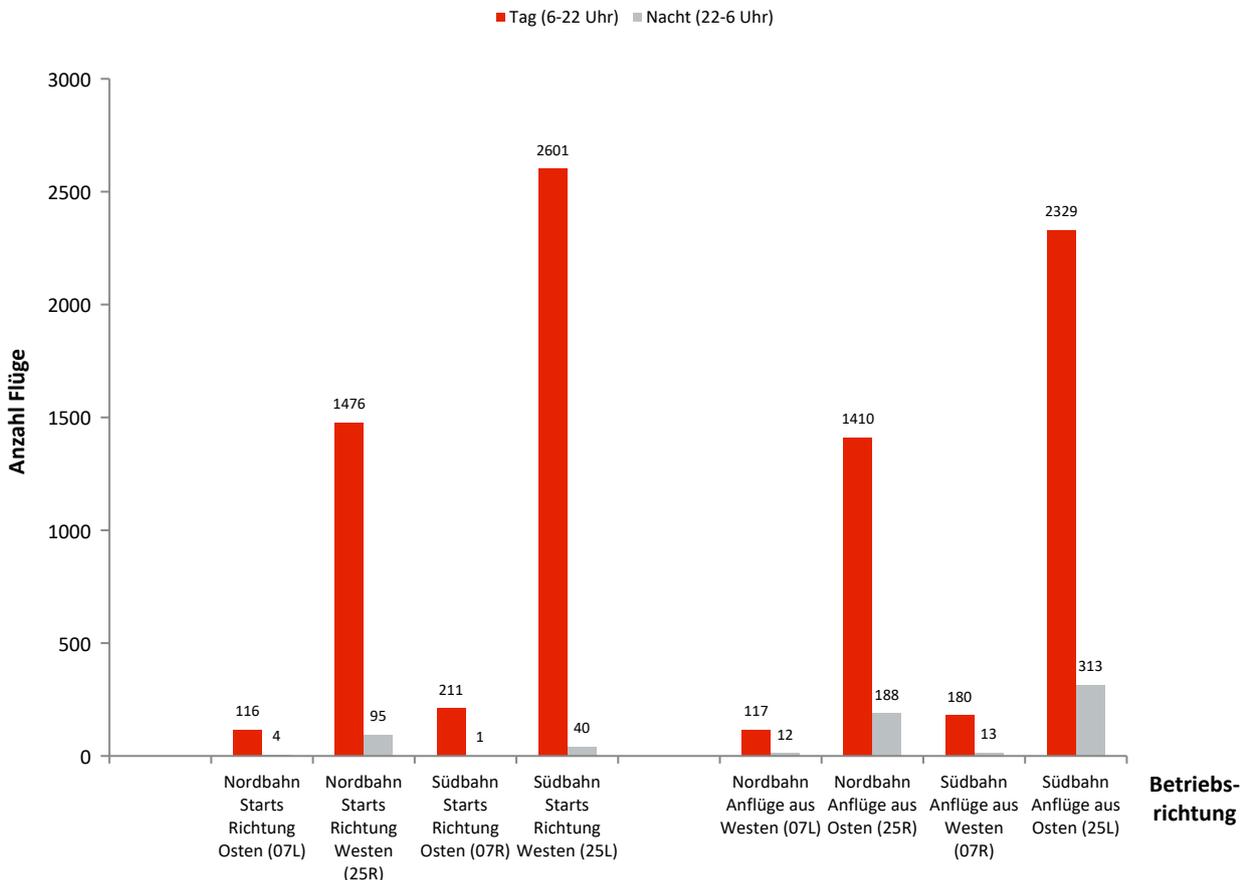
Betriebsrichtungsverteilung

In dieser Grafik wird für jeden Tag des Monats dargestellt, in welche Richtung die Flugzeuge gestartet und gelandet sind. Dies ist vor allem von der Windrichtung abhängig.



Benutzung der Start- und Landebahnen und Betriebsrichtung

In dieser Grafik wird für den Berichtsmonat dargestellt, aus welcher Himmelsrichtung der Flughafen Berlin Brandenburg angefliegen wurde bzw. in welche Richtung die Starts erfolgten. Ferner wird ersichtlich, welche Bahn dabei genutzt wurde.



Monatsauswertung Januar 2022

Verkehrstatistik Flughafen Berlin Brandenburg

Benutzung der Start- und Landebahn

Anflug aus Westen/Starts Richtung Osten (07L)

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
1.	0	0	0	0	0	0
2.	0	0	0	0	0	0
3.	0	0	0	0	0	0
4.	0	0	1	0	1	0
5.	0	0	0	0	0	0
6.	0	0	0	0	0	0
7.	0	0	1	0	1	0
8.	0	0	0	0	0	0
9.	32	34	0	0	32	34
10.	29	30	6	4	35	34
11.	25	20	1	0	26	20
12.	0	0	0	0	0	0
13.	0	0	0	0	0	0
14.	0	0	2	0	2	0
15.	0	0	0	0	0	0
16.	0	0	0	0	0	0
17.	2	5	0	0	2	5
18.	0	0	1	0	1	0
19.	0	0	0	0	0	0
20.	0	0	0	0	0	0
21.	0	0	0	0	0	0
22.	0	0	0	0	0	0
23.	0	0	0	0	0	0
24.	0	0	0	0	0	0
25.	0	0	0	0	0	0
26.	0	0	0	0	0	0
27.	0	0	0	0	0	0
28.	0	0	0	0	0	0
29.	0	0	0	0	0	0
30.	0	0	0	0	0	0
31.	29	27	0	0	29	27
Gesamt	117	116	12	4	129	120

Anflug aus Osten/Starts Richtung Westen (25R)

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
1.	34	42	6	1	40	43
2.	67	64	9	1	76	65
3.	63	72	13	4	76	76
4.	59	60	7	7	66	67
5.	48	51	8	6	56	57
6.	57	55	7	4	64	59
7.	61	71	8	4	69	75
8.	42	53	4	0	46	53
9.	21	13	8	1	29	14
10.	28	29	0	1	28	30
11.	21	24	4	4	25	28
12.	40	37	7	4	47	41
13.	36	43	4	4	40	47
14.	54	50	4	3	58	53
15.	42	49	5	1	47	50
16.	43	39	2	1	45	40
17.	48	51	5	5	53	56
18.	51	44	5	4	56	48
19.	40	41	5	4	45	45
20.	62	59	4	4	66	63
21.	58	62	6	5	64	67
22.	31	37	5	1	36	38
23.	50	48	3	0	53	48
24.	50	50	13	5	63	55
25.	44	41	9	6	53	47
26.	43	50	7	4	50	54
27.	49	49	8	4	57	53
28.	58	71	9	3	67	74
29.	51	54	2	0	53	54
30.	39	38	4	0	43	38
31.	20	29	7	4	27	33
Gesamt	1410	1476	188	95	1598	1571

Monatsauswertung Januar 2022

Verkehrstatistik Flughafen Berlin Brandenburg

Benutzung der Start- und Landebahn

Anflug aus Westen/Starts Richtung Osten (07R)

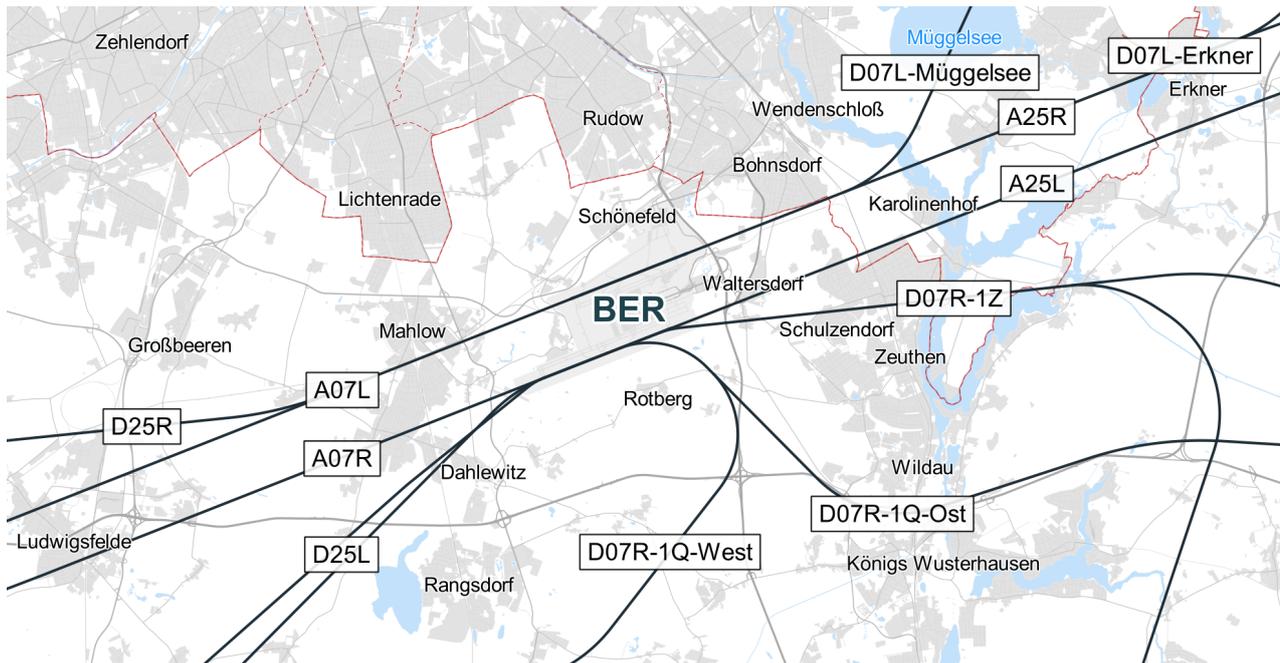
Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
1.	0	0	0	0	0	0
2.	0	0	0	0	0	0
3.	0	0	0	0	0	0
4.	0	0	0	0	0	0
5.	0	0	0	0	0	0
6.	0	0	0	0	0	0
7.	0	0	0	0	0	0
8.	0	0	0	0	0	0
9.	76	85	0	0	76	85
10.	32	36	12	1	44	37
11.	30	40	0	0	30	40
12.	0	0	0	0	0	0
13.	0	0	0	0	0	0
14.	0	0	0	0	0	0
15.	0	0	0	0	0	0
16.	0	0	0	0	0	0
17.	6	5	0	0	6	5
18.	0	0	0	0	0	0
19.	0	0	0	0	0	0
20.	0	0	0	0	0	0
21.	0	0	0	0	0	0
22.	0	0	0	0	0	0
23.	0	0	0	0	0	0
24.	0	0	0	0	0	0
25.	0	0	1	0	1	0
26.	0	0	0	0	0	0
27.	0	0	0	0	0	0
28.	0	0	0	0	0	0
29.	0	0	0	0	0	0
30.	0	0	0	0	0	0
31.	36	45	0	0	36	45
Gesamt	180	211	13	1	193	212

Anflug aus Osten/Starts Richtung Westen (25L)

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
1.	96	104	11	1	107	105
2.	124	152	27	3	151	155
3.	122	136	14	3	136	139
4.	92	98	10	2	102	100
5.	85	93	10	2	95	95
6.	84	93	10	3	94	96
7.	108	119	12	2	120	121
8.	84	91	10	2	94	93
9.	33	40	18	2	51	42
10.	41	50	0	0	41	50
11.	32	35	9	1	41	36
12.	58	65	10	2	68	67
13.	69	72	5	2	74	74
14.	95	104	11	0	106	104
15.	62	71	6	0	68	71
16.	96	103	9	0	105	103
17.	59	71	10	1	69	72
18.	60	68	5	2	65	70
19.	58	63	8	0	66	63
20.	48	56	7	4	55	60
21.	92	100	11	0	103	100
22.	62	69	7	1	69	70
23.	94	103	11	0	105	103
24.	65	73	8	1	73	74
25.	54	67	9	2	63	69
26.	58	66	7	0	65	66
27.	67	71	8	2	75	73
28.	111	122	13	0	124	122
29.	80	91	12	1	92	92
30.	105	117	12	1	117	118
31.	35	38	13	0	48	38
Gesamt	2329	2601	313	40	2642	2641

Monatsauswertung Januar 2022 Verkehrsstatistik Flughafen Berlin Brandenburg

Routennutzungsstatistik



A/D	Runway	Routengruppe	Anzahl Tag	Anzahl Nacht
D	07L	Erkner	59	0
D	07L	Müggelsee	57	4
A	07L	A07L	117	12
D	07R	1Q-Ost	94	1
D	07R	1Q-West	107	0
D	07R	1Z	10	0
A	07R	A07R	180	13
D	25L	D25L	2600	40
A	25L	A25L	2328	313
D	25R	D25R	1469	95
A	25R	A25R	1408	187

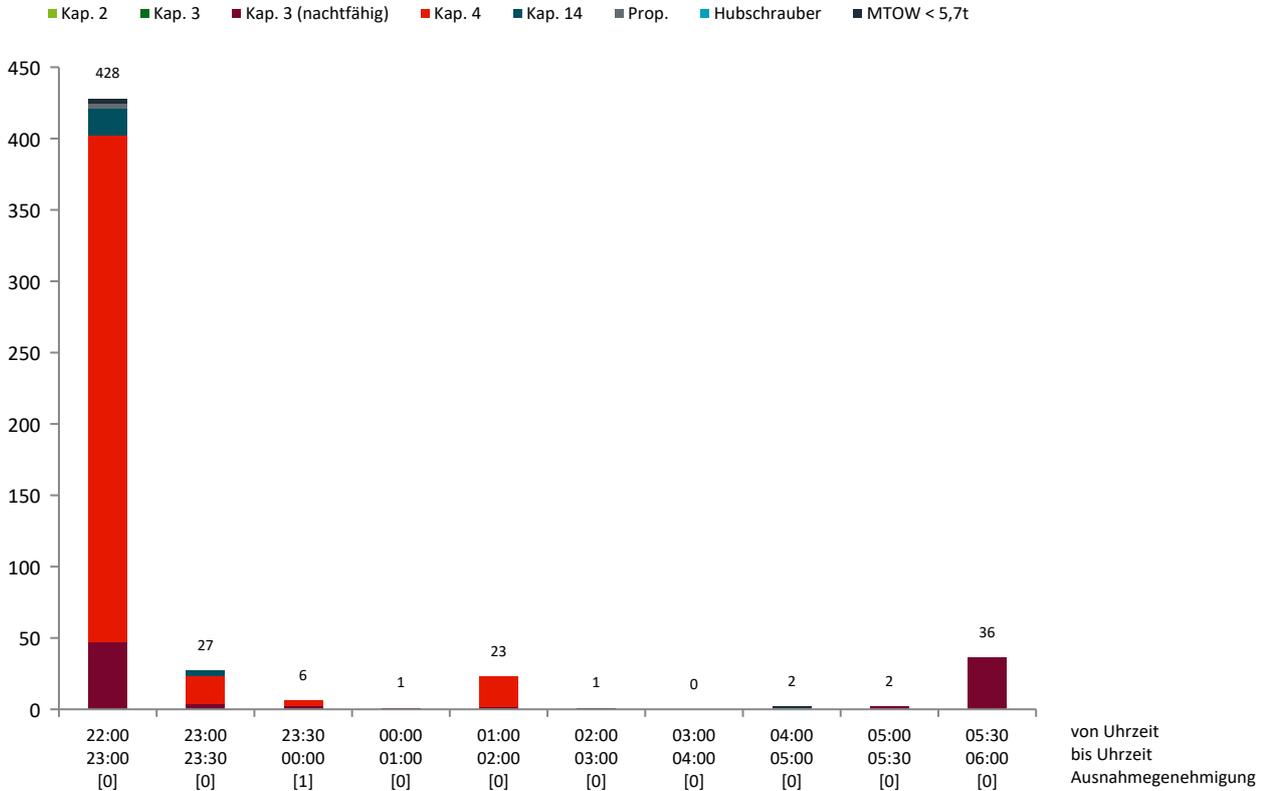
*Abweichungen zur Anzahl der Gesamtflugbewegungen können durch Hubschrauber oder Kleinflugzeuge entstehen, die keiner Routengruppe zugeordnet werden können

Monatsauswertung Januar 2022 Verkehrsstatistik Flughafen Berlin Brandenburg

Nachtflugstatistik

In diesem Diagramm wird dargestellt, wie die nächtlichen Starts und Landungen des Berichtsmonats in die Lärmkapitel der Internationalen Zivilluftfahrtorganisation ICAO einzuordnen sind. Flüge, die entgegen den gültigen Nachtflugbeschränkungen stattfinden, erscheinen in Klammern. Sie benötigen eine Ausnahmeregelung der Luftfahrtbehörde.

Landungen



Starts

