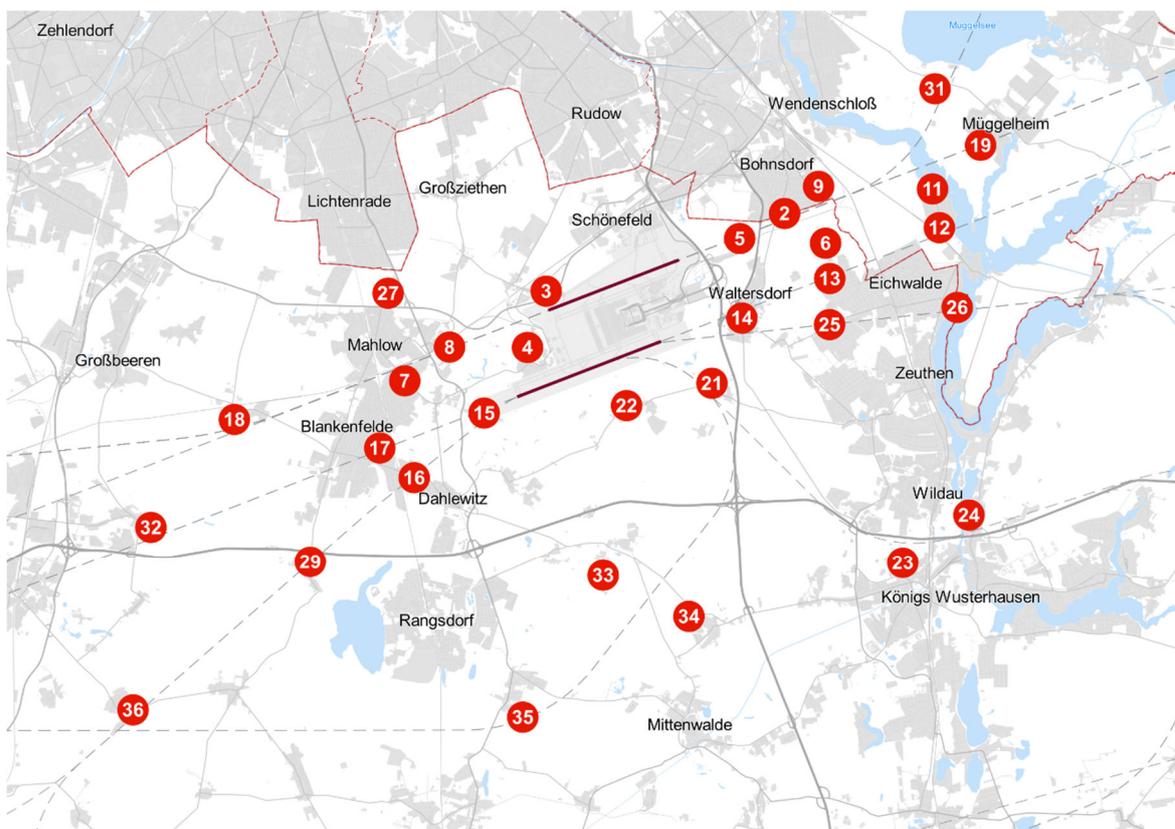


Fluglärmbericht – 01 / 2024

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
MP36	Wietstock	13°18'49,90"E	52°16'05,06"N	45 m	14.12.2022

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
MP36	53 dB(A)	10 s	100 s	5 s	0,7 dB

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

Kombinierte Standardunsicherheit des Messsystems: laut Anhang B.2.2.3 der DIN 45643:2011

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
MP36	D25L

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

Weitere Informationen

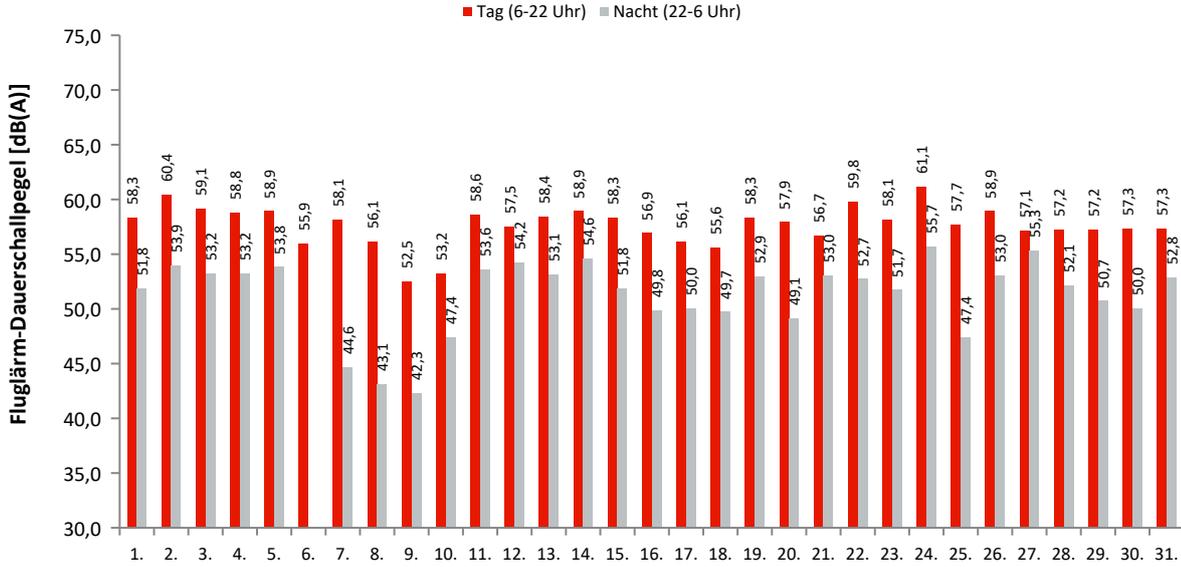
Live-Daten und Auswertungen: <https://travisber.topsonic.aero>

Jahresbericht und mobile Messungen: <https://laerm.berlin-airport.de>

Monatsauswertung Januar 2024 Messstelle MP02, Bohnsdorf, Waldstr.

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 57,9 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 52,0 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.	58,7	52,3	58,5	59,2	61,3	58,3	51,8	58,2	58,4	60,8
2.	60,7	55,1	61,0	59,6	63,4	60,4	53,9	60,7	59,1	62,6
3.	59,5	53,6	59,5	59,2	62,2	59,1	53,2	59,1	59,0	61,8
4.	59,3	53,4	59,6	58,1	61,9	58,8	53,2	59,1	57,9	61,6
5.	59,1	54,0	59,3	58,6	62,1	58,9	53,8	59,1	58,5	62,0
6.	56,4	42,1	56,2	56,9	57,2	55,9	55,9	55,9	56,0	56,1
7.	58,5	45,6	58,8	57,2	58,9	58,1	44,6	58,4	56,9	58,5
8.	56,6	44,4	57,2	54,1	56,9	56,1	43,1	56,7	53,5	56,3
9.	53,3	43,7	53,6	52,2	54,4	52,5	42,3	52,7	51,7	53,6
10.	53,8	48,2	54,2	52,5	56,5	53,2	47,4	53,6	51,5	55,7
11.	58,9	53,8	59,4	56,6	61,7	58,6	53,6	59,2	56,2	61,4
12.	57,9	54,4	57,4	59,0	62,1	57,5	54,2	57,0	58,8	61,8
13.	58,8	53,8	59,1	57,8	61,9	58,4	53,1	58,7	57,4	61,2
14.	59,2	55,1	59,2	59,1	62,8	58,9	54,6	58,9	58,8	62,5
15.	58,9	52,0	59,3	57,5	61,0	58,3	51,8	58,6	57,0	60,5
16.	57,3	50,5	57,4	57,3	59,6	56,9	49,8	57,0	56,8	59,1
17.	56,8	50,5	56,9	56,1	59,2	56,1	50,0	56,2	55,7	58,7
18.	56,3	50,5	56,5	55,7	59,0	55,6	49,7	55,7	55,1	58,3
19.	59,0	53,3	59,1	58,5	61,7	58,3	52,9	58,3	58,0	61,2
20.	58,5	50,2	58,3	58,8	60,4	57,9	49,1	57,8	58,2	59,6
21.	58,0	53,6	58,1	57,8	61,5	56,7	53,0	56,9	56,3	60,5
22.	60,4	53,2	60,9	58,0	62,2	59,8	52,7	60,3	57,6	61,7
23.	58,8	53,0	59,0	57,9	61,4	58,1	51,7	58,3	57,4	60,5
24.	62,3	57,8	62,1	63,1	65,8	61,1	55,7	61,0	61,6	64,1
25.	58,5	48,1	58,6	57,9	59,6	57,7	47,4	57,8	57,5	58,9
26.	59,7	53,6	59,7	59,5	62,3	58,9	53,0	59,0	58,6	61,6
27.	57,7	55,5	57,6	57,8	62,5	57,1	55,3	57,2	57,0	62,2
28.	57,7	52,7	57,5	58,2	61,0	57,2	52,1	57,0	57,9	60,5
29.	58,5	51,3	58,8	57,7	60,5	57,2	50,7	57,3	57,2	59,7
30.	59,3	50,5	59,6	58,3	60,7	57,3	50,0	57,1	57,8	59,6
31.	57,8	53,5	58,0	57,3	61,2	57,3	52,8	57,5	56,8	60,7
Gesamt	58,5	52,7	58,7	58,0	61,2	57,9	52,0	58,0	57,4	60,6

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 2024

Messstelle MP02, Bohnsdorf, Waldstr.

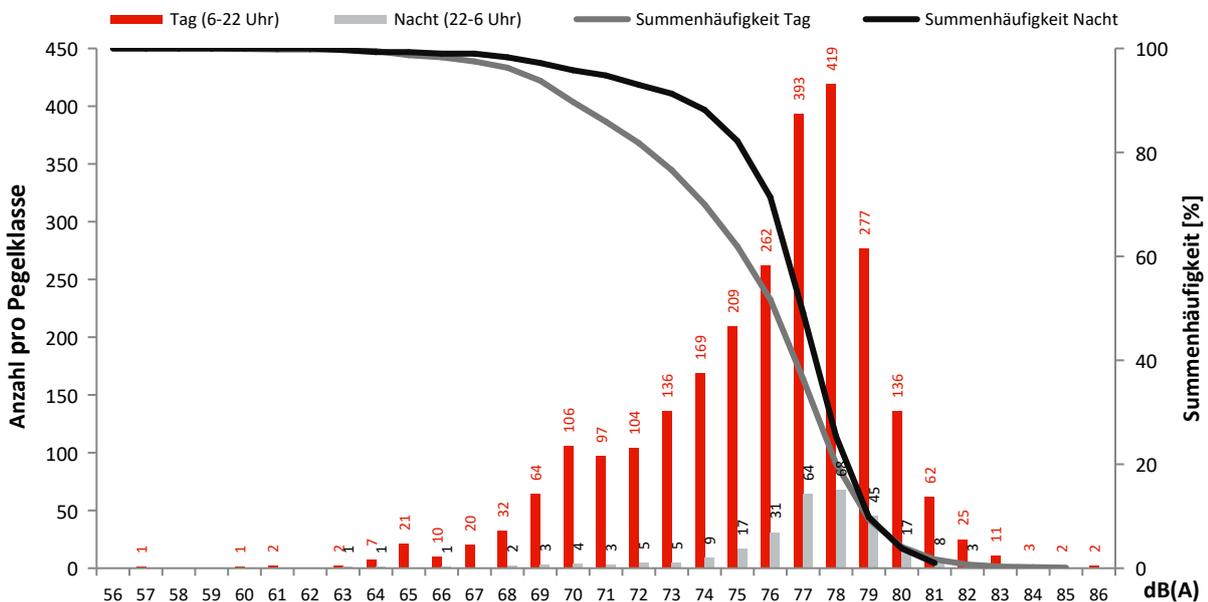
Zuordnungsrate

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.	77	76	76	101,3	100	7	8	8	87,5	100
2.	93	92	92	101,1	100	11	12	12	91,7	100
3.	86	86	86	100,0	100	11	11	11	100,0	100
4.	84	84	83	100,0	98	17	18	18	94,4	100
5.	97	96	96	101,0	100	13	13	13	100,0	100
6.	79	79	79	100,0	100					100
7.	90	90	90	100,0	100	3	3	3	100,0	100
8.	90	90	90	100,0	100	4	4	4	100,0	100
9.	60	62	62	96,8	100	3	3	3	100,0	100
10.	71	73	73	97,3	100	7	8	7	87,5	100
11.	119	120	120	99,2	100	15	16	16	93,8	100
12.	74	73	73	101,4	100	14	14	14	100,0	100
13.	67	67	67	100,0	100	8	8	8	100,0	100
14.	86	86	86	100,0	100	11	11	11	100,0	100
15.	89	89	89	100,0	100	10	10	10	100,0	100
16.	74	74	74	100,0	100	7	7	7	100,0	100
17.	67	67	67	100,0	100	8	8	8	100,0	100
18.	69	71	71	97,2	100	7	7	7	100,0	100
19.	95	95	95	100,0	100	11	11	11	100,0	100
20.	86	86	86	100,0	100	6	6	6	100,0	100
21.	77	77	77	100,0	100	13	13	13	100,0	100
22.	102	103	102	99,0	99	9	9	9	100,0	100
23.	85	83	83	102,4	100	7	8	8	87,5	100
24.	90	122	89	73,8	74	14	16	14	87,5	83
25.	78	80	78	97,5	96	3	3	3	100,0	100
26.	86	90	87	95,6	98	11	11	11	100,0	99
27.	65	65	65	100,0	100	21	21	21	100,0	100
28.	81	80	80	101,3	100	12	13	13	92,3	100
29.	91	93	93	97,8	100	7	7	7	100,0	100
30.	79	81	81	97,5	100	7	7	7	100,0	100
31.	82	82	82	100,0	100	10	10	10	100,0	100
Gesamt	2569	2612	2572	98,4	99	287	296	293	97,0	99

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

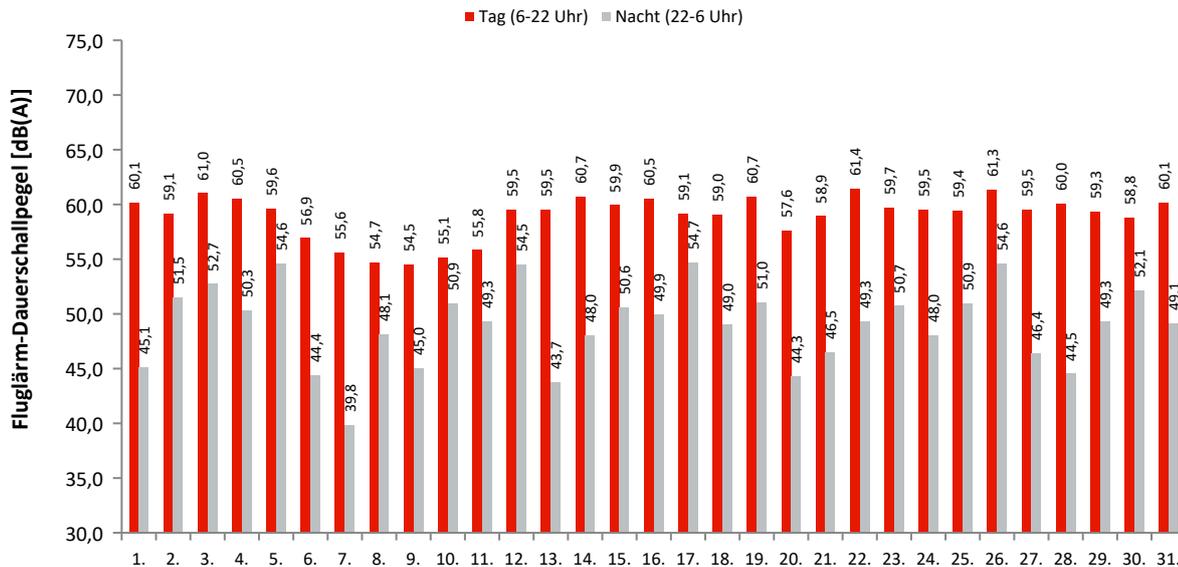
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2024 Messstelle MP03, Waßmannsdorf, Dorfstr.

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 59,3 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 50,3 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.	61,2	51,0	61,6	59,9	62,2	60,1	45,1	60,5	58,8	60,3
2.	62,3	54,4	62,3	62,3	64,2	59,1	51,5	58,0	61,3	61,8
3.	62,3	54,8	63,0	59,2	63,8	61,0	52,7	61,7	57,8	62,2
4.	63,2	53,1	63,8	60,5	64,0	60,5	50,3	60,7	59,9	61,6
5.	62,3	56,0	62,9	60,0	64,5	59,6	54,6	60,1	57,7	62,5
6.	61,2	55,7	61,6	59,4	63,8	56,9	44,4	57,8	52,7	56,9
7.	58,2	50,0	58,5	57,1	59,8	55,6	39,8	56,1	53,6	55,5
8.	57,9	52,5	57,9	57,9	60,9	54,7	48,1	54,2	55,8	57,4
9.	58,5	54,3	58,5	58,4	62,1	54,5	45,0	54,3	54,9	56,1
10.	59,2	53,8	59,5	58,3	62,0	55,1	50,9	55,2	54,8	58,6
11.	58,0	52,8	56,3	61,0	61,8	55,8	49,3	50,8	60,6	59,8
12.	60,5	55,5	60,7	59,4	63,5	59,5	54,5	59,7	58,6	62,5
13.	61,2	52,8	61,7	58,9	62,5	59,5	43,7	60,1	57,0	59,3
14.	61,4	55,9	61,4	61,6	64,4	60,7	48,0	60,6	60,9	61,6
15.	63,1	52,5	63,9	58,7	63,5	59,9	50,6	60,4	57,9	61,0
16.	61,8	53,5	62,4	59,1	63,1	60,5	49,9	61,1	57,8	61,1
17.	61,3	55,5	61,8	59,5	63,8	59,1	54,7	59,7	57,1	62,3
18.	60,9	52,5	61,0	60,4	62,6	59,0	49,0	58,8	59,7	60,6
19.	62,0	55,8	62,4	60,7	64,4	60,7	51,0	60,9	59,7	61,9
20.	59,4	49,2	60,2	54,5	59,8	57,6	44,3	58,8	48,3	57,0
21.	60,0	51,8	60,0	60,1	61,9	58,9	46,5	58,8	59,2	59,9
22.	64,0	54,0	64,8	60,6	64,7	61,4	49,3	62,0	58,4	61,6
23.	61,5	57,4	62,0	59,5	64,9	59,7	50,7	60,0	58,3	61,0
24.	67,1	63,5	66,8	67,8	71,1	59,5	48,0	59,9	57,8	60,1
25.	61,8	53,6	62,5	58,9	63,1	59,4	50,9	59,8	58,0	60,9
26.	63,2	57,4	63,1	63,4	66,0	61,3	54,6	61,5	60,6	63,6
27.	60,4	50,3	60,9	58,3	61,2	59,5	46,4	60,0	57,2	59,6
28.	61,4	52,8	61,5	61,0	63,0	60,0	44,5	60,2	59,4	60,3
29.	61,3	53,7	62,0	58,2	62,8	59,3	49,3	60,1	55,3	59,9
30.	61,0	54,3	61,3	60,0	63,2	58,8	52,1	58,7	58,9	61,2
31.	61,3	53,3	61,6	60,0	63,0	60,1	49,1	60,3	59,3	61,0
Gesamt	61,7	55,1	62,0	60,5	63,9	59,3	50,3	59,6	58,3	60,7

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 2024

Messstelle MP03, Waßmannsdorf, Dorfstr.

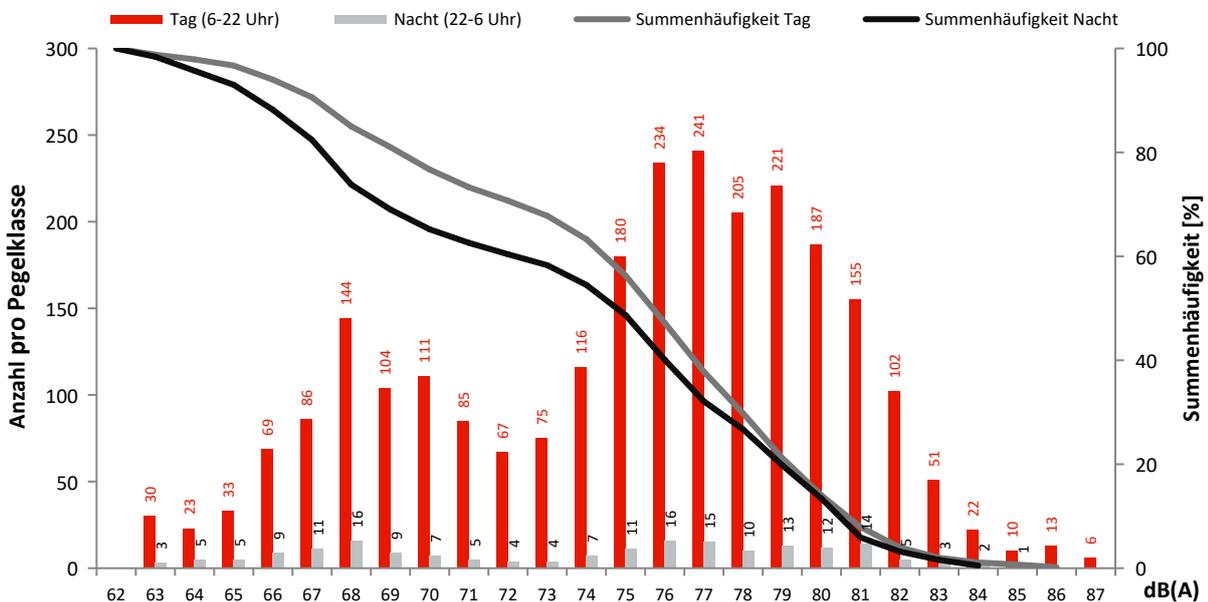
Zuordnungsrate

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.		75	77	77	97,4	100	3	2	2	150,0	100
2.		104	151	151	68,9	100	7	6	6	116,7	100
3.		90	90	90	100,0	100	5	5	5	100,0	100
4.		81	85	85	95,3	100	5	4	4	125,0	100
5.		140	190	190	73,7	100	12	16	16	75,0	100
6.		99	149	149	66,4	100	11	11	11	100,0	100
7.		119	178	178	66,9	100	5	15	15	33,3	100
8.		98	168	168	58,3	100	16	18	18	88,9	100
9.		75	120	120	62,5	100	9	11	11	81,8	100
10.		101	147	147	68,7	100	14	18	17	77,8	100
11.		39	40	40	97,5	100	4	4	4	100,0	100
12.		78	79	79	98,7	100	9	9	9	100,0	100
13.		63	66	66	95,5	100	3	3	3	100,0	100
14.		87	86	86	101,2	100	2	2	2	100,0	100
15.		74	82	82	90,2	100	5	5	5	100,0	100
16.		87	90	90	96,7	100	6	6	6	100,0	100
17.		70	68	68	102,9	100	7	7	7	100,0	100
18.		69	71	71	97,2	100	4	4	4	100,0	100
19.		96	98	98	98,0	100	6	7	7	85,7	100
20.		43	45	45	95,6	100	2	2	2	100,0	100
21.		84	83	83	101,2	100	3	2	2	150,0	100
22.		87	95	95	91,6	100	4	4	4	100,0	100
23.		86	86	86	100,0	100	6	5	5	120,0	100
24.		58	58	58	100,0	100	4	3	3	133,3	100
25.		71	75	75	94,7	100	6	6	6	100,0	100
26.		89	93	93	95,7	100	7	7	7	100,0	100
27.		65	65	65	100,0	100	3	3	3	100,0	100
28.		87	86	86	101,2	100	3	3	3	100,0	100
29.		86	89	89	96,6	100	7	7	7	100,0	100
30.		73	73	73	100,0	100	6	6	6	100,0	100
31.		96	96	96	100,0	100	3	4	4	75,0	100
Gesamt		2570	2979	2979	86,3	100	187	205	204	91,2	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.

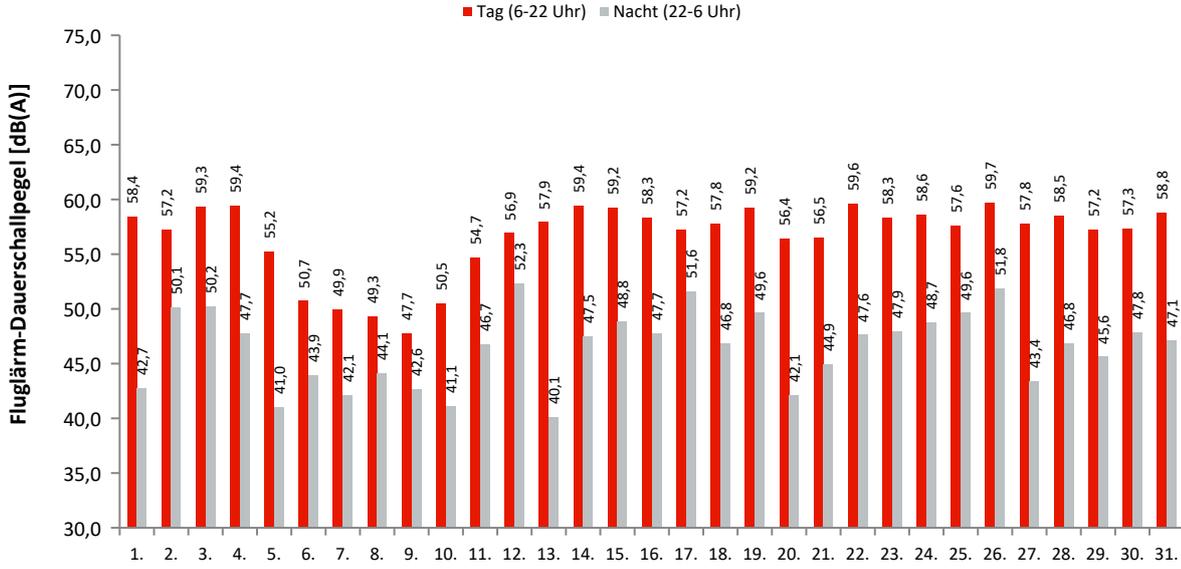


Monatsauswertung Januar 2024

Messstelle MP04, Selchow, Glasower Str.

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
 Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 57,5 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 47,6 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.	59,8	49,9	60,0	59,0	61,0	58,4	42,7	58,5	58,0	58,7
2.	59,2	53,1	58,9	60,1	62,1	57,2	50,1	56,2	59,2	60,0
3.	60,3	52,9	60,8	58,2	62,0	59,3	50,2	59,8	57,2	60,4
4.	60,7	51,5	61,0	59,7	62,0	59,4	47,7	59,5	58,9	60,2
5.	58,8	49,8	59,2	57,3	60,1	55,2	41,0	55,4	54,7	55,7
6.	55,5	51,4	55,8	54,4	59,0	50,7	43,9	51,2	49,0	52,8
7.	55,4	50,8	55,4	55,5	58,8	49,9	42,1	49,6	50,6	52,0
8.	55,8	51,0	56,1	54,6	58,9	49,3	44,1	49,5	48,4	52,2
9.	55,4	51,7	55,6	55,0	59,2	47,7	42,6	47,1	49,1	51,1
10.	56,6	51,4	56,8	55,9	59,5	50,5	41,1	50,6	50,3	52,0
11.	57,5	52,7	57,0	58,8	61,0	54,7	46,7	53,1	57,5	57,4
12.	58,8	54,1	59,0	58,0	62,0	56,9	52,3	57,0	56,5	60,2
13.	59,4	51,0	59,8	57,7	60,8	57,9	40,1	58,4	55,7	57,6
14.	60,4	53,3	60,6	59,8	62,5	59,4	47,5	59,5	59,0	60,2
15.	60,8	64,6	61,4	58,2	70,2	59,2	48,8	59,7	56,9	59,9
16.	59,8	51,5	60,4	57,5	61,2	58,3	47,7	58,9	56,1	59,0
17.	58,8	53,7	59,4	56,8	61,7	57,2	51,6	57,8	55,1	59,8
18.	59,6	51,2	59,7	59,2	61,3	57,8	46,8	57,6	58,3	59,1
19.	60,2	52,9	60,5	59,4	62,2	59,2	49,6	59,4	58,5	60,4
20.	58,2	49,1	58,9	55,0	59,2	56,4	42,1	57,4	50,1	55,8
21.	57,9	51,0	57,6	58,5	60,3	56,5	44,9	56,0	57,6	57,8
22.	61,4	52,2	61,9	59,3	62,5	59,6	47,6	60,1	57,6	60,0
23.	59,7	55,1	60,2	57,6	62,8	58,3	47,9	58,8	56,4	59,1
24.	63,3	59,3	63,2	63,5	67,1	58,6	48,7	58,6	58,6	60,0
25.	59,9	52,8	60,4	58,4	61,9	57,6	49,6	57,9	56,3	59,2
26.	61,2	54,5	61,4	60,7	63,5	59,7	51,8	59,9	59,0	61,5
27.	60,0	50,2	60,6	57,7	60,9	57,8	43,4	58,3	55,6	57,8
28.	59,8	51,6	59,9	59,4	61,6	58,5	46,8	58,6	58,4	59,5
29.	59,1	51,1	59,7	56,2	60,5	57,2	45,6	57,9	54,1	57,5
30.	58,9	52,4	59,1	58,3	61,3	57,3	47,8	57,4	56,8	58,7
31.	59,9	51,8	60,3	58,3	61,4	58,8	47,1	59,2	57,3	59,4
Gesamt	59,5	54,4	59,8	58,4	62,4	57,5	47,6	57,7	56,6	58,6

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 2024

Messstelle MP04, Selchow, Glasower Str.

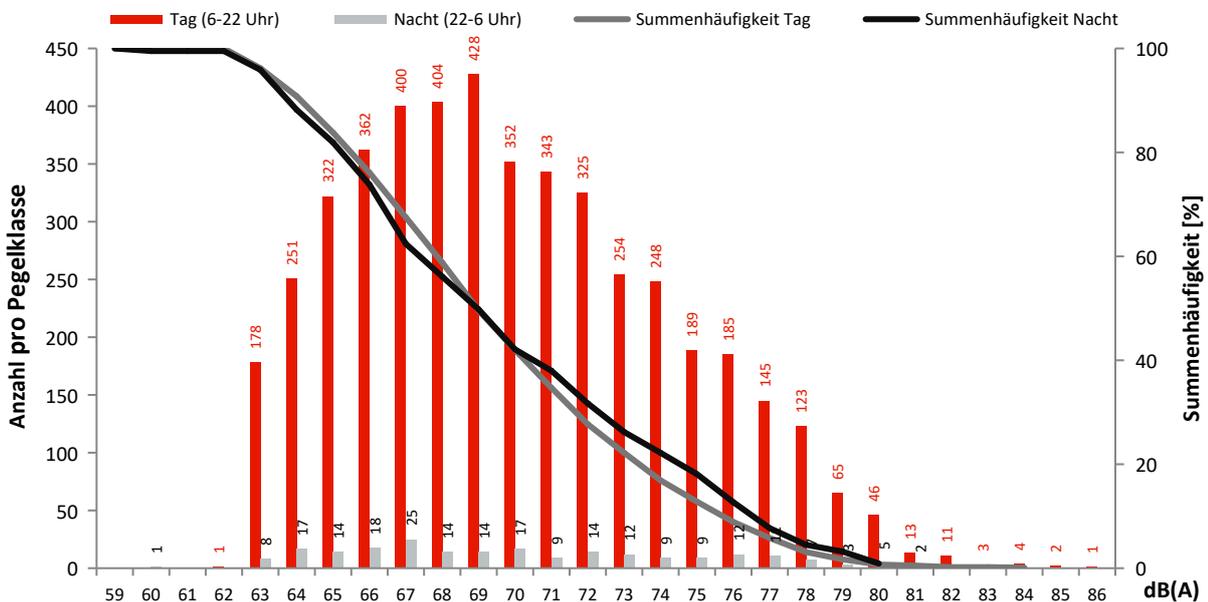
Zuordnungsrate

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.		174	194	194	89,7	100	5	5	5	100,0	100
2.		189	193	193	97,9	100	13	12	12	108,3	100
3.		185	208	208	88,9	100	6	7	7	85,7	100
4.		196	205	205	95,6	100	5	6	6	83,3	100
5.		208	216	216	96,3	100	7	29	29	24,1	100
6.		106	156	156	67,9	100	11	26	26	42,3	100
7.		98	210	210	46,7	100	12	31	31	38,7	100
8.		115	180	180	63,9	100	14	23	23	60,9	100
9.		73	145	145	50,3	100	10	14	14	71,4	100
10.		100	156	156	64,1	100	4	19	19	21,1	100
11.		135	160	160	84,4	100	7	7	7	100,0	100
12.		171	200	200	85,5	100	12	14	14	85,7	100
13.		142	148	148	95,9	100	3	4	4	75,0	100
14.		192	205	205	93,7	100	6	8	8	75,0	100
15.		172	184	184	93,5	100	6	6	6	100,0	100
16.		151	165	165	91,5	100	9	9	9	100,0	100
17.		132	145	145	91,0	100	8	8	8	100,0	100
18.		154	166	166	92,8	100	5	6	6	83,3	100
19.		194	223	223	87,0	100	8	11	11	72,7	100
20.		133	147	147	90,5	100	2	2	2	100,0	100
21.		163	194	194	84,0	100	3	5	5	60,0	100
22.		178	196	196	90,8	100	6	6	6	100,0	100
23.		149	169	169	88,2	100	7	7	7	100,0	100
24.		148	178	178	83,1	100	8	8	8	100,0	100
25.		74	186	186	39,8	100	7	9	9	77,8	100
26.		202	217	217	93,1	100	8	9	9	88,9	100
27.		64	152	152	42,1	100	2	3	3	66,7	100
28.		180	201	201	89,6	100	11	11	11	100,0	100
29.		161	199	199	80,9	100	5	8	8	62,5	100
30.		146	164	164	89,0	100	4	7	7	57,1	100
31.		170	190	190	89,5	100	7	7	7	100,0	100
Gesamt		4655	5652	5652	82,4	100	221	327	327	67,6	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.

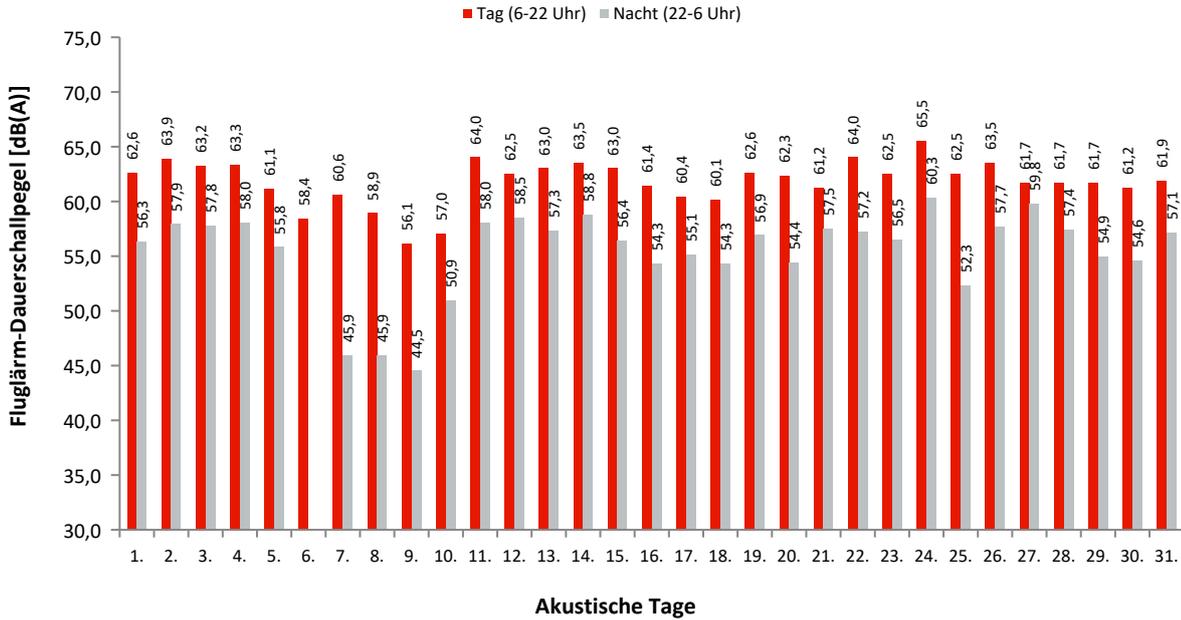


Monatsauswertung Januar 2024

Messstelle MP05, Hubertus, Neuchateller Weg

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
 Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 62,1 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 56,4 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.	63,1	57,0	63,0	63,2	65,8	62,6	56,3	62,6	62,7	65,2
2.	64,2	59,1	64,4	63,9	67,3	63,9	57,9	64,1	63,5	66,6
3.	63,7	58,3	63,7	63,5	66,6	63,2	57,8	63,2	63,2	66,2
4.	63,7	58,1	63,9	62,7	66,4	63,3	58,0	63,5	62,6	66,2
5.	61,3	56,0	61,5	60,8	64,3	61,1	55,8	61,3	60,7	64,1
6.	58,6	43,0	58,7	58,3	59,0	58,4	43,0	58,5	58,1	58,4
7.	60,8	46,9	61,1	59,5	61,1	60,6	45,9	61,0	59,4	60,8
8.	59,1	46,6	59,8	56,1	59,3	58,9	45,9	59,5	55,9	59,0
9.	56,4	46,1	56,5	56,1	57,6	56,1	44,5	56,2	55,8	57,0
10.	57,3	51,9	57,8	55,3	60,0	57,0	50,9	57,5	54,8	59,3
11.	64,2	58,2	64,8	61,6	66,5	64,0	58,0	64,6	61,4	66,3
12.	62,8	58,9	62,4	63,7	66,7	62,5	58,5	62,1	63,5	66,4
13.	63,4	58,1	63,6	62,5	66,3	63,0	57,3	63,2	62,1	65,7
14.	63,8	59,6	63,8	63,8	67,4	63,5	58,8	63,6	63,5	66,9
15.	63,6	56,6	64,0	62,1	65,6	63,0	56,4	63,3	61,9	65,2
16.	61,9	55,3	61,9	61,9	64,3	61,4	54,3	61,4	61,5	63,6
17.	61,0	55,5	61,1	60,8	63,9	60,4	55,1	60,4	60,4	63,4
18.	60,6	55,5	60,7	60,2	63,7	60,1	54,3	60,3	59,7	62,8
19.	63,2	57,6	63,3	62,8	66,0	62,6	56,9	62,7	62,4	65,4
20.	62,8	55,1	62,5	63,4	65,0	62,3	54,4	62,1	62,9	64,4
21.	61,6	58,1	61,8	61,0	65,5	61,2	57,5	61,4	60,5	65,0
22.	64,7	58,0	65,2	62,8	66,8	64,0	57,2	64,5	62,3	66,1
23.	63,1	57,7	63,3	62,2	65,9	62,5	56,5	62,7	61,7	65,0
24.	66,8	62,2	66,5	67,9	70,3	65,5	60,3	65,2	66,7	68,7
25.	63,0	54,5	63,2	62,3	64,6	62,5	52,3	62,7	62,2	63,8
26.	64,1	58,4	64,0	64,2	66,9	63,5	57,7	63,3	63,8	66,3
27.	62,0	60,1	62,0	61,9	67,0	61,7	59,8	61,7	61,5	66,7
28.	62,2	58,2	61,9	62,8	66,0	61,7	57,4	61,5	62,3	65,4
29.	62,4	56,5	62,6	61,9	65,1	61,7	54,9	61,8	61,5	64,0
30.	62,4	55,6	62,4	62,7	64,9	61,2	54,6	60,9	62,2	63,9
31.	62,4	57,7	62,6	61,9	65,7	61,9	57,1	62,0	61,5	65,1
Gesamt	62,6	57,2	62,8	62,2	65,5	62,1	56,4	62,3	61,8	64,9

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 2024

Messstelle MP05, Hubertus, Neuchateller Weg

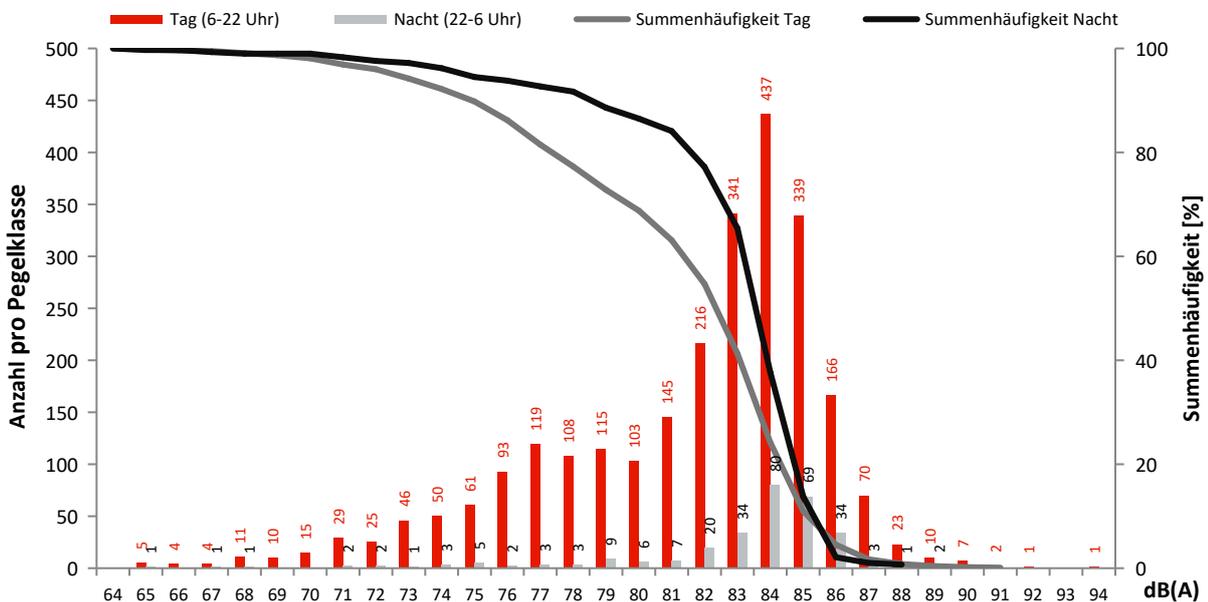
Zuordnungsrate

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	Tag					Nacht					
	6-6 Uhr	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.		77	76	76	101,3	100	7	8	8	87,5	100
2.		93	92	92	101,1	100	11	12	12	91,7	100
3.		84	86	85	97,7	100	11	11	11	100,0	100
4.		83	84	83	98,8	98	18	18	18	100,0	100
5.		96	96	96	100,0	100	13	13	13	100,0	100
6.		79	79	79	100,0	100					100
7.		89	90	90	98,9	100	3	3	3	100,0	100
8.		90	90	90	100,0	100	4	4	4	100,0	100
9.		60	62	62	96,8	100	3	3	3	100,0	100
10.		70	73	73	95,9	100	7	8	7	87,5	100
11.		119	120	120	99,2	100	15	16	16	93,8	100
12.		74	73	73	101,4	100	14	14	14	100,0	100
13.		67	67	67	100,0	100	8	8	8	100,0	100
14.		86	86	86	100,0	100	11	11	11	100,0	100
15.		89	89	89	100,0	100	10	10	10	100,0	100
16.		74	74	74	100,0	100	7	7	7	100,0	100
17.		67	67	67	100,0	100	8	8	8	100,0	100
18.		70	71	71	98,6	100	7	7	7	100,0	100
19.		95	95	95	100,0	100	11	11	11	100,0	100
20.		86	86	86	100,0	100	6	6	6	100,0	100
21.		77	77	77	100,0	100	13	13	13	100,0	100
22.		103	103	103	100,0	99	9	9	9	100,0	100
23.		84	83	83	101,2	100	8	8	8	100,0	100
24.		83	122	84	68,0	74	14	16	14	87,5	83
25.		77	80	77	96,3	96	3	3	3	100,0	100
26.		87	90	88	96,7	98	11	11	11	100,0	99
27.		65	65	65	100,0	100	21	21	21	100,0	100
28.		81	80	80	101,3	100	12	13	13	92,3	100
29.		92	93	93	98,9	100	7	7	7	100,0	100
30.		78	81	81	96,3	100	7	7	7	100,0	100
31.		81	82	82	98,8	100	10	10	10	100,0	100
Gesamt		2556	2612	2567	97,9	99	289	296	293	97,6	99

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

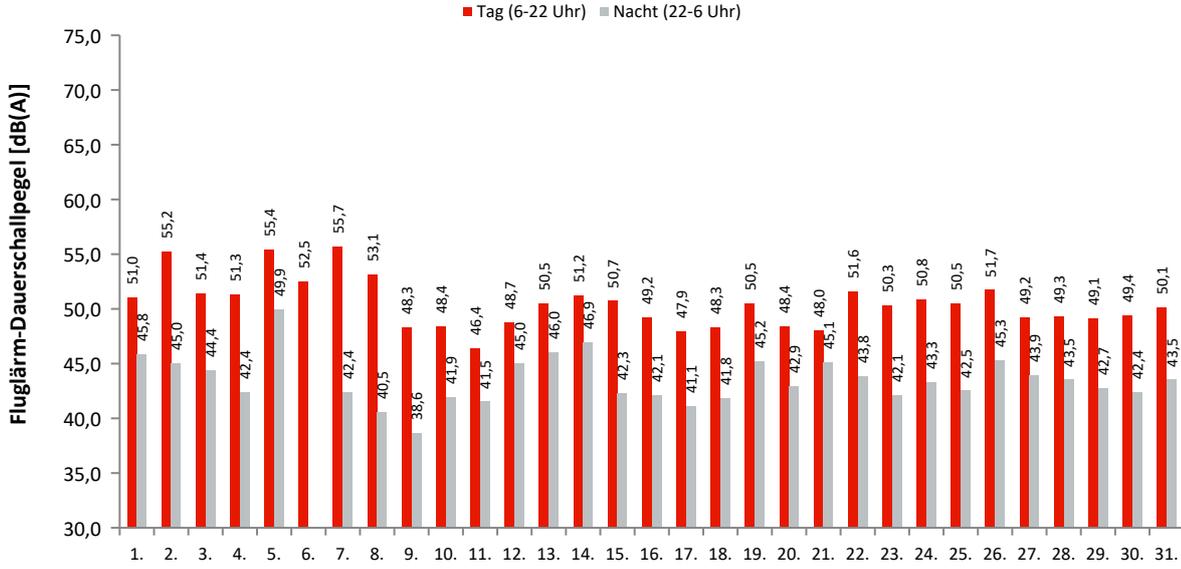
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2024 Messstelle MP06, Waltersdorf, Siedlung

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 51,1 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 43,9 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.	52,3	47,3	52,4	52,2	55,5	51,0	45,8	51,1	50,8	54,0
2.	56,1	47,8	56,9	52,7	57,3	55,2	45,0	56,0	51,1	55,7
3.	53,0	46,4	53,1	52,8	55,4	51,4	44,4	51,3	51,9	53,8
4.	53,2	44,6	53,8	50,8	54,5	51,3	42,4	51,7	49,6	52,6
5.	56,2	50,3	56,6	54,6	58,7	55,4	49,9	55,7	54,2	58,1
6.	53,5	39,9	53,3	53,9	54,3	52,5	42,4	52,5	52,7	52,7
7.	56,0	44,8	56,3	55,1	56,9	55,7	42,4	55,9	54,8	56,2
8.	54,1	44,0	54,8	50,7	54,7	53,1	40,5	53,8	50,0	53,2
9.	50,7	42,9	51,2	48,6	52,3	48,3	38,6	48,7	47,0	49,4
10.	50,7	44,9	51,3	48,0	53,1	48,4	41,9	49,0	46,0	50,5
11.	49,9	44,2	50,5	47,3	52,4	46,4	41,5	46,8	44,8	49,4
12.	50,9	46,3	50,8	51,4	54,4	48,7	45,0	48,1	50,2	52,9
13.	52,4	47,9	52,7	51,5	55,7	50,5	46,0	50,7	49,9	53,9
14.	52,4	48,9	52,2	52,9	56,5	51,2	46,9	50,9	52,0	54,9
15.	52,9	43,8	53,6	49,7	53,9	50,7	42,3	51,2	48,4	52,0
16.	51,8	44,4	52,3	49,5	53,5	49,2	42,1	49,5	48,2	51,3
17.	50,6	43,3	50,8	49,6	52,5	47,9	41,1	47,8	48,1	50,3
18.	50,6	44,2	50,9	49,5	52,9	48,3	41,8	48,3	48,1	50,8
19.	52,2	46,8	52,3	52,0	55,1	50,5	45,2	50,4	50,9	53,6
20.	50,8	44,3	51,1	50,1	53,2	48,4	42,9	48,4	48,3	51,3
21.	50,4	47,3	49,9	51,6	54,8	48,0	45,1	47,3	49,7	52,6
22.	54,1	46,7	54,9	50,8	55,7	51,6	43,8	52,2	48,8	53,1
23.	52,7	48,6	53,2	50,5	56,1	50,3	42,1	50,7	48,8	51,9
24.	55,6	52,3	55,6	55,6	59,7	50,8	43,3	51,1	49,8	52,6
25.	53,3	45,1	53,9	50,8	54,7	50,5	42,5	50,8	49,6	52,3
26.	54,0	47,9	54,0	53,9	56,6	51,7	45,3	51,6	52,0	54,3
27.	50,9	46,1	51,1	50,3	54,1	49,2	43,9	49,2	49,0	52,2
28.	50,9	46,3	50,9	51,1	54,3	49,3	43,5	49,2	49,6	52,2
29.	51,9	45,9	52,4	49,9	54,3	49,1	42,7	49,4	47,9	51,4
30.	52,3	44,9	52,7	50,8	54,1	49,4	42,4	49,5	49,3	51,7
31.	52,7	46,3	53,2	50,9	54,9	50,1	43,5	50,2	49,8	52,5
Gesamt	52,9	46,6	53,3	51,6	55,2	51,1	43,9	51,3	50,3	53,1

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 2024 Messstelle MP06, Waltersdorf, Siedlung

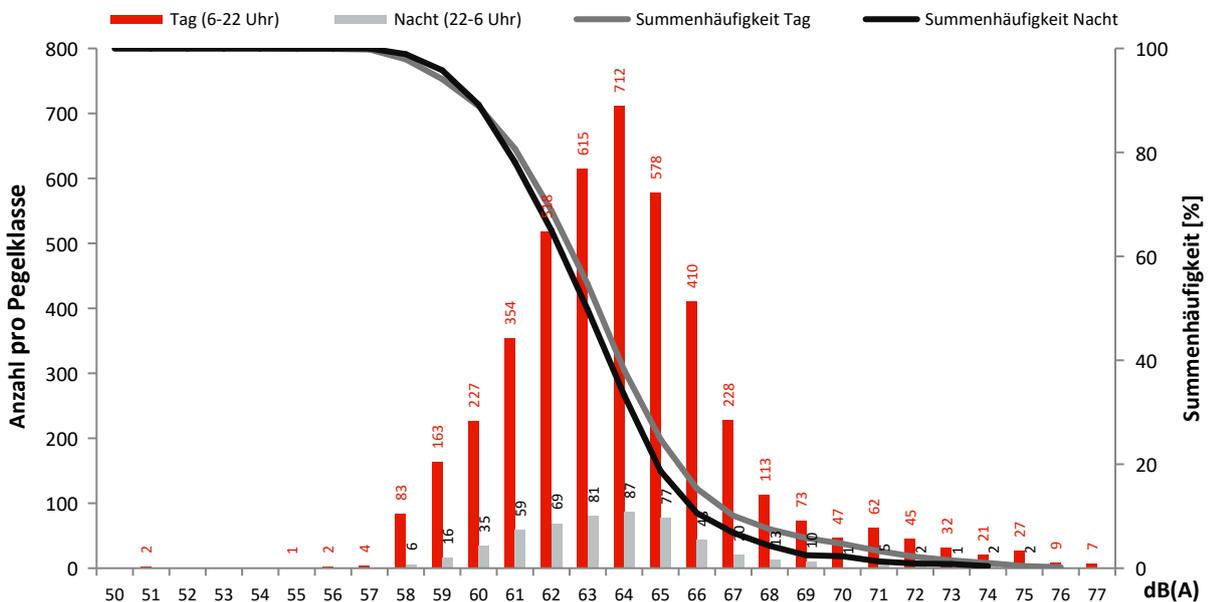
Zuordnungsrate

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 6-6 Uhr	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.	177	180	180	98,3	100	23	24	24	95,8	100
2.	115	115	115	100,0	100	24	26	26	92,3	100
3.	187	192	192	97,4	100	20	21	21	95,2	100
4.	184	190	186	96,8	98	22	24	24	91,7	100
5.	99	96	96	103,1	100	13	13	13	100,0	100
6.	79	79	79	100,0	100					100
7.	90	90	90	100,0	100	3	3	3	100,0	100
8.	91	90	90	101,1	100	4	4	4	100,0	100
9.	61	62	62	98,4	100	3	3	3	100,0	100
10.	67	73	73	91,8	100	7	8	8	87,5	100
11.	122	151	151	80,8	100	21	24	24	87,5	100
12.	172	188	188	91,5	100	25	26	26	96,2	100
13.	138	140	140	98,6	100	21	21	21	100,0	100
14.	179	189	189	94,7	100	28	28	28	100,0	100
15.	161	175	175	92,0	100	18	18	18	100,0	100
16.	144	147	147	98,0	100	16	16	16	100,0	100
17.	121	139	139	87,1	100	14	14	14	100,0	100
18.	144	162	162	88,9	100	18	18	18	100,0	100
19.	186	199	199	93,5	100	25	26	26	96,2	100
20.	127	134	134	94,8	100	20	20	20	100,0	100
21.	154	173	173	89,0	100	28	28	28	100,0	100
22.	177	191	188	92,7	99	18	18	18	100,0	100
23.	147	163	162	90,2	100	12	13	13	92,3	100
24.	107	164	114	65,2	74	13	16	13	81,3	83
25.	156	173	167	90,2	96	14	14	14	100,0	100
26.	179	197	187	90,9	98	24	25	25	96,0	99
27.	131	134	134	97,8	100	22	23	23	95,7	100
28.	170	181	181	93,9	100	26	28	28	92,9	100
29.	173	190	190	91,1	100	17	19	19	89,5	100
30.	141	159	159	88,7	100	14	16	16	87,5	100
31.	154	169	169	91,1	100	16	16	16	100,0	100
Gesamt	4333	4685	4611	92,5	99	529	553	550	95,7	99

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

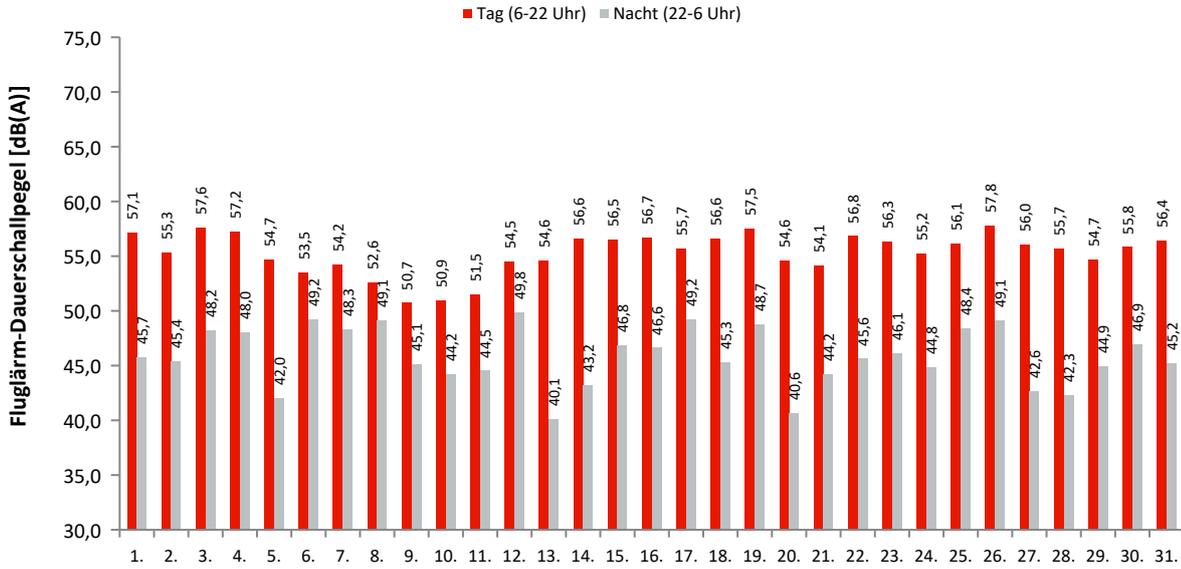
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2024 Messstelle MP07, Blankenfelde, Glasower Damm

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 55,6 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 46,5 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.	58,5	51,6	58,4	58,6	60,9	57,1	45,7	57,4	55,8	57,8
2.	57,5	52,7	57,2	58,4	60,9	55,3	45,4	54,5	57,2	57,2
3.	58,8	52,9	59,3	57,0	61,2	57,6	48,2	58,1	55,4	58,6
4.	59,0	52,0	59,1	58,8	61,2	57,2	48,0	56,9	57,9	58,9
5.	57,3	50,9	57,5	56,6	59,7	54,7	42,0	54,7	54,5	55,4
6.	56,0	52,8	56,2	55,4	60,1	53,5	49,2	53,5	53,3	57,0
7.	56,1	51,9	55,9	56,6	59,8	54,2	48,3	53,9	54,9	57,1
8.	56,1	52,2	56,4	55,1	59,7	52,6	49,1	52,6	52,7	56,6
9.	55,8	50,7	56,3	54,0	58,7	50,7	45,1	50,9	50,2	53,5
10.	55,5	50,6	55,6	55,0	58,6	50,9	44,2	50,7	51,4	53,4
11.	55,1	51,0	54,3	56,9	59,1	51,5	44,5	48,3	55,6	55,0
12.	56,6	52,8	57,0	55,5	60,3	54,5	49,8	54,8	53,4	57,7
13.	56,6	51,2	57,1	54,5	59,3	54,6	40,1	55,3	51,2	54,4
14.	57,8	51,0	58,0	57,2	60,0	56,6	43,2	56,8	56,1	57,2
15.	58,2	51,3	58,6	56,5	60,2	56,5	46,8	56,9	55,0	57,6
16.	58,3	51,2	58,9	56,0	60,2	56,7	46,6	57,2	54,2	57,4
17.	57,5	52,3	58,1	54,9	60,2	55,7	49,2	56,3	53,0	57,8
18.	58,1	50,8	58,3	57,5	60,2	56,6	45,3	56,6	56,5	57,6
19.	58,7	52,3	59,0	57,3	61,0	57,5	48,7	57,8	56,1	58,9
20.	56,4	49,6	57,0	53,5	58,3	54,6	40,6	55,5	49,3	54,1
21.	55,9	51,2	55,1	57,7	59,6	54,1	44,2	52,8	56,7	56,3
22.	58,7	51,8	59,1	57,0	60,7	56,8	45,6	57,2	55,0	57,4
23.	58,0	53,1	58,4	56,5	61,0	56,3	46,1	56,7	54,8	57,2
24.	60,9	58,7	60,6	61,7	65,8	55,2	44,8	55,3	54,8	56,4
25.	58,3	52,4	58,6	57,2	60,8	56,1	48,4	56,4	55,4	58,0
26.	59,5	53,7	59,6	59,3	62,2	57,8	49,1	58,1	56,6	59,2
27.	57,8	50,8	58,3	56,1	59,8	56,0	42,6	56,6	54,0	56,2
28.	57,3	50,7	57,6	56,5	59,6	55,7	42,3	56,0	54,8	56,2
29.	57,1	51,1	57,5	55,7	59,6	54,7	44,9	55,0	53,6	55,8
30.	57,6	52,3	57,9	56,6	60,5	55,8	46,9	56,1	55,0	57,3
31.	57,9	52,2	58,3	56,5	60,5	56,4	45,2	56,9	54,6	57,0
Gesamt	57,7	52,3	57,9	57,0	60,6	55,6	46,5	55,8	54,9	57,0

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 2024

Messstelle MP07, Blankenfelde, Glasower Damm

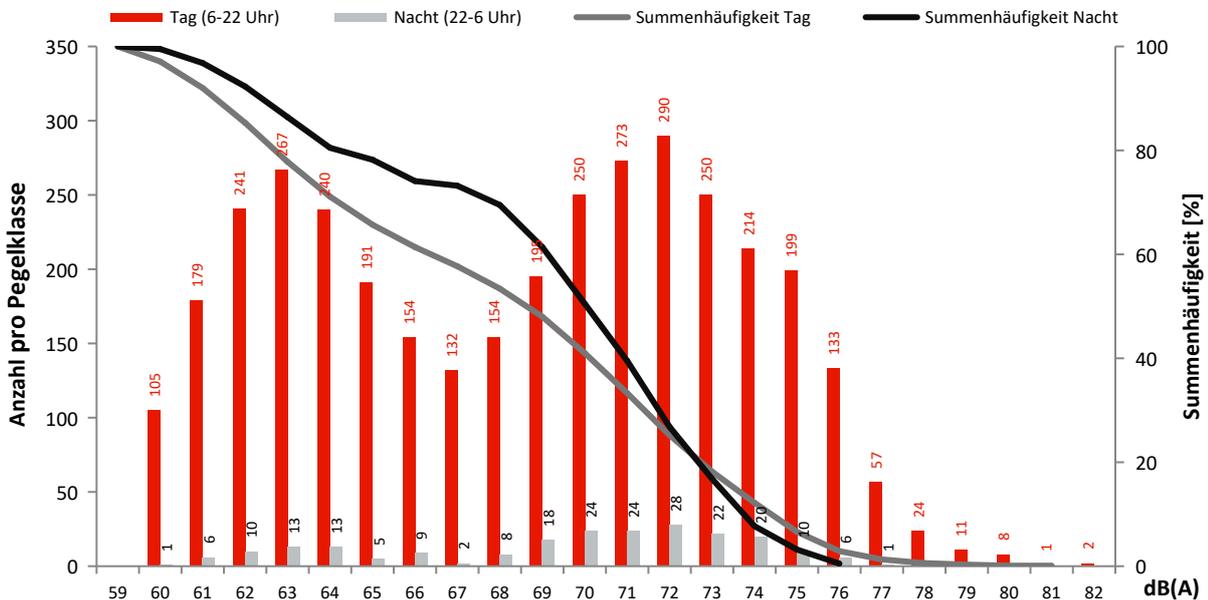
Zuordnungsrate

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	Tag					Nacht					
	6-6 Uhr	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.		154	77	77	200,0	100	6	2	2	300,0	100
2.		100	82	82	122,0	100	10	6	6	166,7	100
3.		161	90	90	178,9	100	6	5	5	120,0	100
4.		148	85	85	174,1	100	5	4	4	125,0	100
5.		93	94	94	98,9	100	3	3	3	100,0	100
6.		70	70	70	100,0	100	10	11	11	90,9	100
7.		88	88	88	100,0	100	12	12	12	100,0	100
8.		78	78	78	100,0	100	14	14	14	100,0	100
9.		58	58	58	100,0	100	8	8	8	100,0	100
10.		72	74	74	97,3	100	11	11	11	100,0	100
11.		69	40	40	172,5	100	7	4	4	175,0	100
12.		85	79	79	107,6	100	13	9	9	144,4	100
13.		101	66	66	153,0	100	3	3	3	100,0	100
14.		153	86	86	177,9	100	5	2	2	250,0	99
15.		140	82	82	170,7	100	6	5	5	120,0	100
16.		133	90	90	147,8	100	9	6	6	150,0	100
17.		108	68	68	158,8	100	8	7	7	114,3	100
18.		128	71	71	180,3	100	6	4	4	150,0	100
19.		164	98	98	167,3	100	9	7	7	128,6	100
20.		101	45	45	224,4	100	2	2	2	100,0	100
21.		113	83	83	136,1	100	4	2	2	200,0	100
22.		147	95	95	154,7	100	6	4	4	150,0	100
23.		137	86	86	159,3	100	7	5	5	140,0	100
24.		128	58	58	220,7	100	7	3	3	233,3	100
25.		74	75	75	98,7	100	7	6	6	116,7	100
26.		168	93	93	180,6	100	8	7	7	114,3	100
27.		64	65	65	98,5	100	2	3	3	66,7	100
28.		129	86	86	150,0	100	5	3	3	166,7	100
29.		129	89	89	144,9	100	7	7	7	100,0	100
30.		127	73	73	174,0	100	6	6	6	100,0	100
31.		150	96	96	156,3	100	8	4	4	200,0	100
Gesamt		3570	2420	2420	147,5	100	220	175	175	125,7	100

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

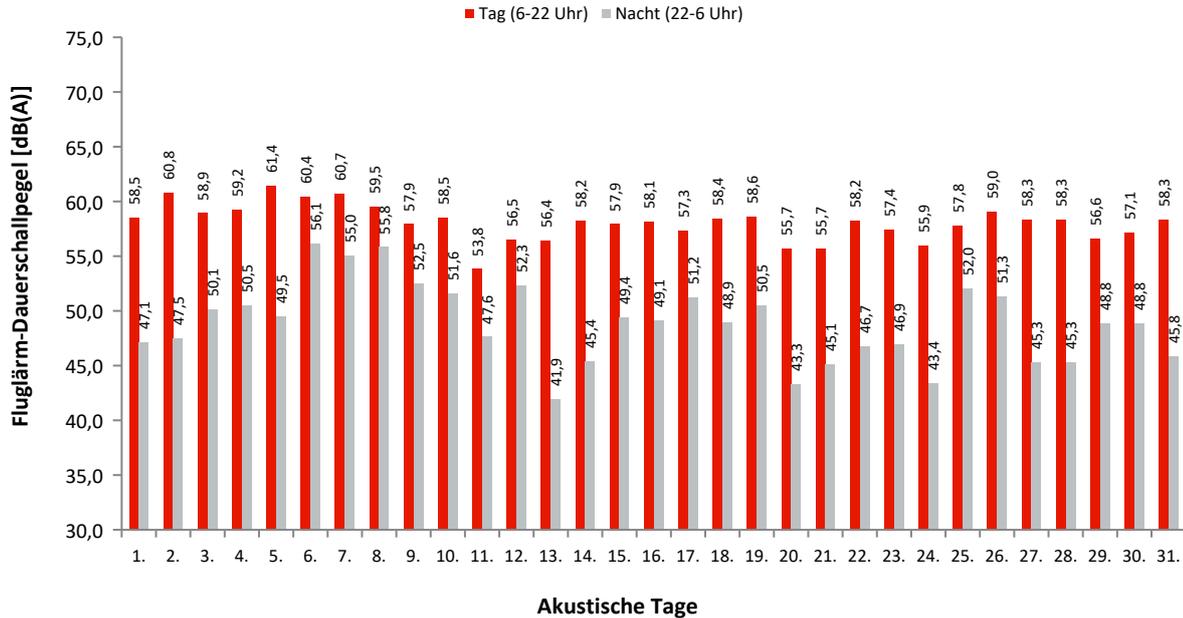
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2024 Messstelle MP08, Mahlow, Waldsiedlung

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 58,3 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 50,3 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.	63,2	51,1	64,0	59,1	63,3	58,5	47,1	58,8	57,5	59,3
2.	61,2	52,4	61,7	59,5	62,5	60,8	47,5	61,3	58,9	61,0
3.	59,9	52,7	60,4	57,9	61,8	58,9	50,1	59,5	56,6	60,1
4.	60,2	52,9	60,1	60,4	62,4	59,2	50,5	58,9	59,8	61,0
5.	61,8	51,3	61,5	62,6	63,2	61,4	49,5	61,0	62,3	62,6
6.	60,7	56,4	61,0	59,7	64,1	60,4	56,1	60,6	59,3	63,8
7.	61,0	55,7	60,8	61,5	64,1	60,7	55,0	60,5	61,2	63,6
8.	60,1	56,7	60,1	60,1	64,1	59,5	55,8	59,5	59,5	63,4
9.	58,8	54,1	58,8	58,7	62,1	57,9	52,5	57,9	58,0	60,9
10.	59,3	53,1	59,2	59,6	62,0	58,5	51,6	58,4	58,8	60,9
11.	55,7	50,7	53,6	59,1	59,7	53,8	47,6	48,9	58,7	57,9
12.	57,7	53,6	58,0	56,9	61,3	56,5	52,3	56,7	55,8	60,0
13.	58,0	50,0	58,6	55,3	59,4	56,4	41,9	57,1	53,3	56,2
14.	59,2	50,6	59,4	58,4	60,7	58,2	45,4	58,4	57,6	58,8
15.	59,3	51,5	59,7	57,6	60,9	57,9	49,4	58,3	56,5	59,4
16.	59,0	51,4	59,6	56,8	60,7	58,1	49,1	58,7	55,7	59,2
17.	58,2	52,7	58,8	56,1	60,8	57,3	51,2	57,9	55,0	59,6
18.	59,3	51,6	59,1	59,6	61,4	58,4	48,9	58,2	58,9	60,0
19.	59,7	52,5	60,0	58,6	61,7	58,6	50,5	59,0	57,2	60,2
20.	57,3	48,3	58,0	53,9	58,3	55,7	43,3	56,6	50,7	55,6
21.	56,8	49,6	56,0	58,5	59,5	55,7	45,1	54,7	57,7	57,5
22.	59,7	52,8	60,2	57,9	61,7	58,2	46,7	58,6	56,6	58,8
23.	59,0	52,9	59,4	57,2	61,4	57,4	46,9	57,8	56,2	58,4
24.	60,0	55,6	60,0	59,9	63,5	55,9	43,4	56,0	55,5	56,6
25.	59,1	53,6	59,3	58,6	61,9	57,8	52,0	57,9	57,7	60,6
26.	60,1	53,9	60,4	59,1	62,5	59,0	51,3	59,4	57,6	60,7
27.	59,1	48,2	59,6	57,4	59,9	58,3	45,3	58,8	56,2	58,5
28.	59,0	49,4	59,3	58,1	60,2	58,3	45,3	58,6	57,3	58,8
29.	58,1	52,7	58,5	56,5	60,8	56,6	48,8	57,0	55,1	58,3
30.	58,4	52,7	58,6	57,7	61,1	57,1	48,8	57,3	56,6	58,8
31.	59,4	52,3	59,8	58,0	61,4	58,3	45,8	58,6	56,9	58,8
Gesamt	59,5	52,9	59,8	58,7	61,8	58,3	50,3	58,5	57,8	60,1

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 2024 Messstelle MP08, Mahlow, Waldsiedlung

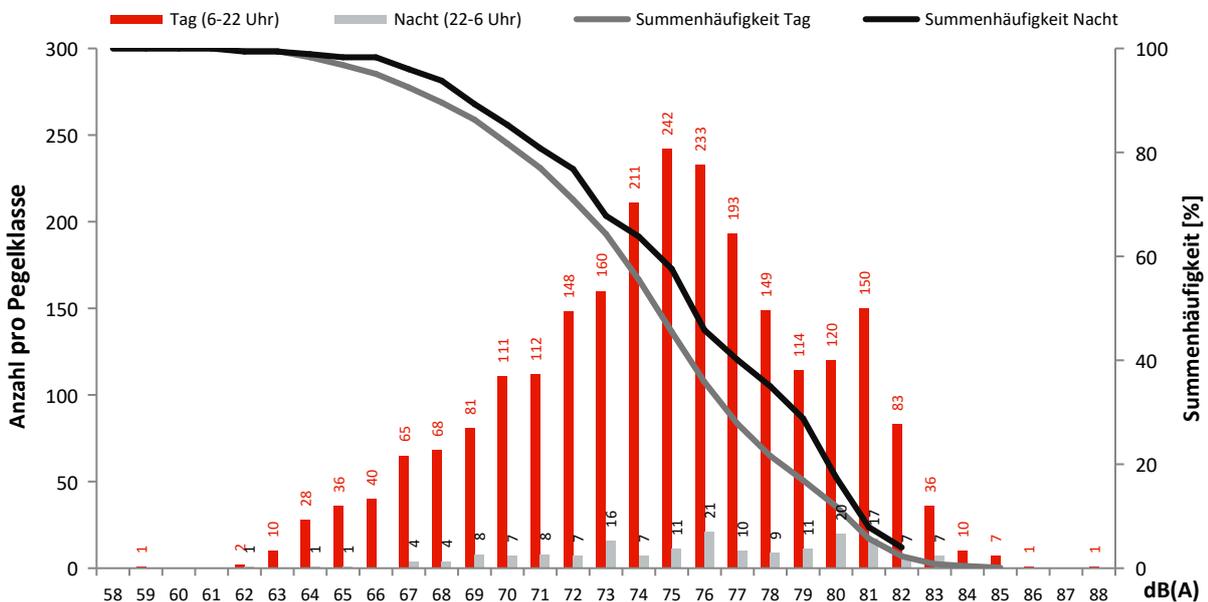
Zuordnungsrate

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	Tag					Nacht					
	6-6 Uhr	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.		76	77	77	98,7	100	3	2	2	150,0	100
2.		86	82	82	104,9	100	5	6	6	83,3	100
3.		90	90	90	100,0	100	5	5	5	100,0	100
4.		86	85	85	101,2	100	4	4	4	100,0	100
5.		94	94	94	100,0	100	3	3	3	100,0	100
6.		69	70	70	98,6	100	11	11	11	100,0	100
7.		88	88	88	100,0	100	12	12	12	100,0	100
8.		78	78	78	100,0	100	14	14	14	100,0	100
9.		58	58	58	100,0	100	8	8	8	100,0	100
10.		74	74	74	100,0	100	11	11	11	100,0	100
11.		42	40	40	105,0	100	5	4	4	125,0	100
12.		76	79	79	96,2	100	11	9	9	122,2	100
13.		67	66	66	101,5	100	3	3	3	100,0	100
14.		85	86	86	98,8	100	2	2	2	100,0	100
15.		84	82	82	102,4	100	5	5	5	100,0	100
16.		89	90	90	98,9	100	6	6	6	100,0	100
17.		68	68	68	100,0	100	7	7	7	100,0	100
18.		71	71	71	100,0	100	4	4	4	100,0	100
19.		98	98	98	100,0	100	7	7	7	100,0	100
20.		49	45	45	108,9	100	2	2	2	100,0	100
21.		77	83	83	92,8	100	2	2	2	100,0	100
22.		95	95	95	100,0	100	4	4	4	100,0	100
23.		84	86	86	97,7	100	5	5	5	100,0	100
24.		58	58	58	100,0	100	2	3	3	66,7	100
25.		75	75	75	100,0	100	6	6	6	100,0	100
26.		94	93	93	101,1	100	7	7	7	100,0	100
27.		64	65	65	98,5	100	2	3	3	66,7	100
28.		82	86	86	95,3	100	3	3	3	100,0	100
29.		85	89	89	95,5	100	7	7	7	100,0	100
30.		74	73	73	101,4	100	6	6	6	100,0	100
31.		96	96	96	100,0	100	5	4	4	125,0	100
Gesamt		2412	2420	2420	99,7	100	177	175	175	101,1	100

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

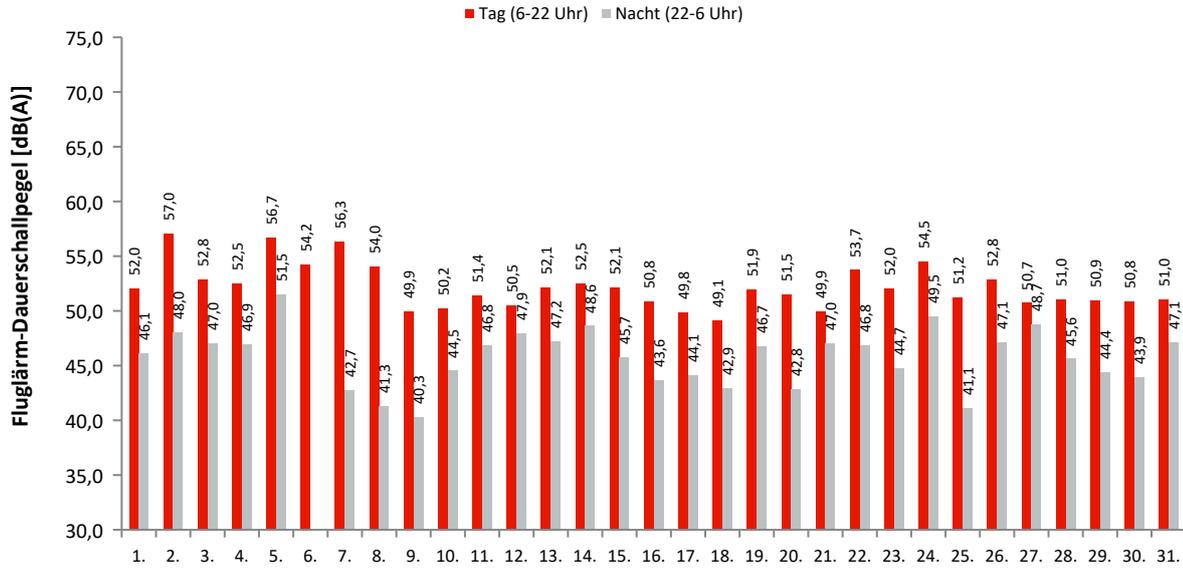
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2024 Messstelle MP09, Bohnsdorf, Fließstr.

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 52,6 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 46,2 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.	55,0	51,6	54,9	55,3	59,1	52,0	46,1	51,9	52,3	54,8
2.	58,1	52,8	58,8	55,4	60,7	57,0	48,0	57,8	53,2	57,9
3.	54,9	51,6	55,0	54,7	59,0	52,8	47,0	52,8	52,7	55,6
4.	54,9	52,1	55,1	54,1	59,2	52,5	46,9	52,7	51,5	55,2
5.	57,8	54,1	58,0	57,1	61,6	56,7	51,5	57,0	55,9	59,6
6.	56,0	51,2	56,0	55,8	59,2	54,2	54,3	54,0	54,3	54,3
7.	57,4	52,0	57,7	56,5	60,2	56,3	42,7	56,6	55,0	56,6
8.	56,1	51,8	56,6	54,4	59,4	54,0	41,3	54,7	51,2	54,2
9.	53,9	51,3	54,1	53,5	58,4	49,9	40,3	50,2	49,1	51,2
10.	54,0	52,0	54,1	53,3	58,9	50,2	44,5	50,7	48,5	52,8
11.	55,1	52,3	55,5	53,2	59,3	51,4	46,8	52,0	48,9	54,5
12.	54,0	52,6	53,8	54,6	59,5	50,5	47,9	49,7	52,1	55,3
13.	54,8	52,6	55,0	54,3	59,5	52,1	47,2	52,4	51,4	55,2
14.	54,9	52,9	54,9	55,1	59,9	52,5	48,6	52,4	52,8	56,3
15.	54,9	52,0	55,3	53,7	59,1	52,1	45,7	52,5	50,5	54,3
16.	54,3	51,8	54,4	53,8	58,9	50,8	43,6	50,9	50,6	53,0
17.	54,0	51,8	54,1	53,6	58,8	49,8	44,1	49,9	49,6	52,6
18.	53,4	52,1	53,5	53,1	58,8	49,1	42,9	49,2	48,5	51,6
19.	54,9	52,5	55,1	54,6	59,6	51,9	46,7	51,9	51,7	54,9
20.	54,5	51,8	54,5	54,6	59,0	51,5	42,8	51,4	51,8	53,2
21.	53,9	52,4	53,8	54,2	59,3	49,9	47,0	49,9	49,9	54,3
22.	56,0	52,1	56,5	54,2	59,5	53,7	46,8	54,2	51,6	55,7
23.	54,7	52,3	55,0	54,0	59,3	52,0	44,7	52,3	51,3	54,0
24.	57,5	54,2	57,2	58,6	61,8	54,5	49,5	54,3	55,2	57,7
25.	54,3	50,8	54,5	53,5	58,3	51,2	41,1	51,3	50,9	52,5
26.	55,5	52,3	55,5	55,2	59,6	52,8	47,1	52,8	52,7	55,6
27.	53,8	52,8	53,9	53,5	59,4	50,7	48,7	50,8	50,4	55,6
28.	54,2	52,1	54,1	54,4	59,1	51,0	45,6	50,8	51,5	54,1
29.	54,4	52,2	54,6	53,9	59,2	50,9	44,4	51,0	50,8	53,4
30.	54,3	51,1	54,3	54,4	58,5	50,8	43,9	50,5	51,6	53,3
31.	54,0	52,4	54,1	53,7	59,2	51,0	47,1	51,2	50,5	54,7
Gesamt	55,2	52,2	55,4	54,6	59,5	52,6	46,2	52,8	51,9	55,0

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 2024

Messstelle MP09, Bohnsdorf, Fließstr.

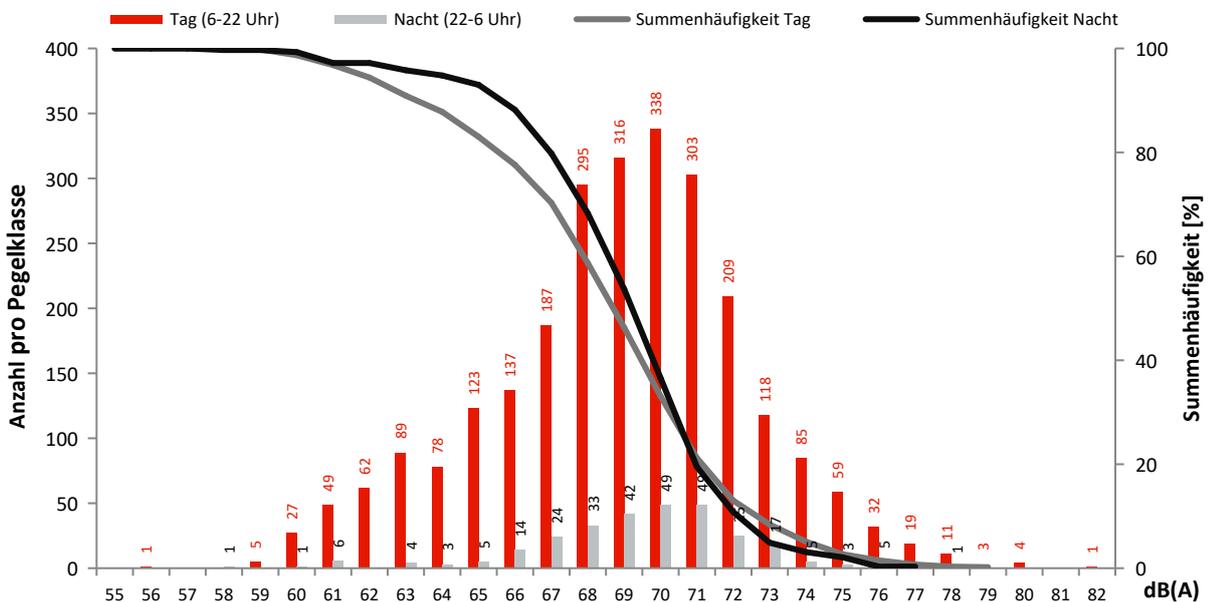
Zuordnungsrate

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 6-6 Uhr	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.	77	76	76	101,3	100	7	8	8	87,5	100
2.	91	92	92	98,9	100	11	12	12	91,7	100
3.	86	86	86	100,0	100	11	11	11	100,0	100
4.	85	84	84	101,2	98	17	18	18	94,4	100
5.	97	96	96	101,0	100	13	13	13	100,0	100
6.	79	79	79	100,0	100					100
7.	90	90	90	100,0	100	3	3	3	100,0	100
8.	90	90	90	100,0	100	4	4	4	100,0	100
9.	61	62	62	98,4	100	3	3	3	100,0	100
10.	71	73	73	97,3	100	8	8	8	100,0	100
11.	116	120	120	96,7	100	15	16	16	93,8	100
12.	73	73	73	100,0	100	14	14	14	100,0	100
13.	67	67	67	100,0	100	8	8	8	100,0	100
14.	86	86	86	100,0	100	11	11	11	100,0	100
15.	89	89	89	100,0	100	10	10	10	100,0	100
16.	74	74	74	100,0	100	7	7	7	100,0	100
17.	67	67	67	100,0	100	8	8	8	100,0	100
18.	63	71	71	88,7	100	7	7	7	100,0	100
19.	95	95	95	100,0	100	11	11	11	100,0	100
20.	85	86	86	98,8	100	6	6	6	100,0	100
21.	76	77	77	98,7	100	13	13	13	100,0	100
22.	101	103	102	98,1	99	9	9	9	100,0	100
23.	85	83	83	102,4	100	6	8	8	75,0	99
24.	86	122	89	70,5	74	14	16	14	87,5	83
25.	78	80	78	97,5	96	3	3	3	100,0	100
26.	84	90	86	93,3	98	11	11	11	100,0	99
27.	64	65	65	98,5	100	21	21	21	100,0	100
28.	80	80	80	100,0	100	12	13	13	92,3	100
29.	91	93	93	97,8	100	7	7	7	100,0	100
30.	80	81	81	98,8	100	7	7	7	100,0	100
31.	81	82	82	98,8	100	10	10	10	100,0	100
Gesamt	2548	2612	2572	97,5	99	287	296	294	97,0	99

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

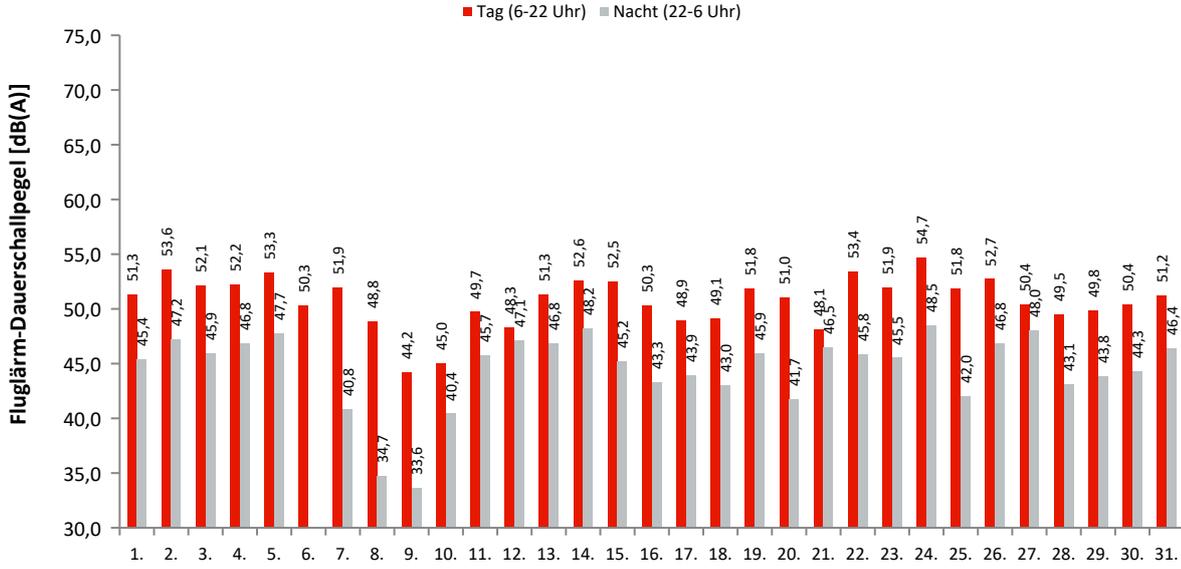
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2024 Messstelle MP11, Karolinenhof, Schappachstr.

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 51,2 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 45,3 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.	57,8	54,5	58,4	55,3	61,7	51,3	45,4	51,2	51,5	54,1
2.	55,8	54,3	56,4	53,2	60,9	53,6	47,2	54,0	52,1	55,9
3.	56,2	48,9	56,4	55,7	58,3	52,1	45,9	52,3	51,8	54,7
4.	55,3	49,3	56,0	52,5	57,6	52,2	46,8	52,5	51,2	55,0
5.	54,5	51,5	54,8	53,2	58,7	53,3	47,7	53,5	52,5	56,0
6.	54,7	53,5	55,2	52,5	60,0	50,3	50,6	49,3	50,1	50,1
7.	56,6	49,9	55,4	59,0	59,6	51,9	40,8	52,0	51,5	52,9
8.	53,0	50,6	53,0	53,2	57,7	48,8	34,7	49,4	46,0	48,7
9.	52,1	54,4	51,9	52,8	60,4	44,2	33,6	44,4	43,3	45,2
10.	52,6	52,3	52,8	51,9	58,7	45,0	40,4	45,7	42,1	48,0
11.	52,9	52,7	53,3	51,3	59,0	49,7	45,7	50,1	48,1	53,2
12.	53,2	51,6	52,5	54,7	58,6	48,3	47,1	47,3	50,5	54,1
13.	53,1	50,7	53,3	52,4	57,7	51,3	46,8	51,5	50,6	54,6
14.	54,2	52,9	53,8	55,3	59,8	52,6	48,2	52,6	52,8	56,2
15.	54,8	49,5	55,4	52,5	57,5	52,5	45,2	52,8	51,1	54,4
16.	52,0	51,7	51,9	52,2	58,2	50,3	43,3	50,4	50,0	52,5
17.	53,9	47,3	54,2	52,8	56,1	48,9	43,9	48,8	49,2	52,1
18.	53,6	51,5	54,2	51,1	58,3	49,1	43,0	49,1	48,9	51,7
19.	54,6	52,2	55,1	52,8	59,1	51,8	45,9	51,7	52,0	54,6
20.	54,4	46,8	54,3	54,5	56,5	51,0	41,7	50,8	51,5	52,6
21.	52,6	51,6	52,0	54,0	58,4	48,1	46,5	47,2	50,1	53,6
22.	56,8	52,0	57,6	52,1	59,6	53,4	45,8	53,9	51,1	55,0
23.	54,9	52,0	55,4	52,8	59,1	51,9	45,5	52,2	50,7	54,2
24.	60,5	58,5	59,8	62,8	65,8	54,7	48,5	54,0	56,7	57,5
25.	55,5	47,4	56,3	52,3	56,9	51,8	42,0	51,9	51,3	53,1
26.	54,8	53,0	54,2	56,4	60,1	52,7	46,8	52,5	53,3	55,6
27.	54,2	50,0	54,7	52,2	57,5	50,4	48,0	50,5	50,3	55,0
28.	51,7	47,1	51,6	52,1	55,2	49,5	43,1	49,7	48,9	51,9
29.	53,5	47,9	53,7	52,6	56,2	49,8	43,8	49,8	49,9	52,5
30.	52,7	53,4	52,9	52,2	59,6	50,4	44,3	50,4	50,3	53,0
31.	54,1	49,4	54,2	53,8	57,4	51,2	46,4	51,3	50,7	54,4
Gesamt	54,8	52,0	54,9	54,2	59,1	51,2	45,3	51,3	50,8	53,8

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 2024 Messstelle MP11, Karolinenhof, Schappachstr.

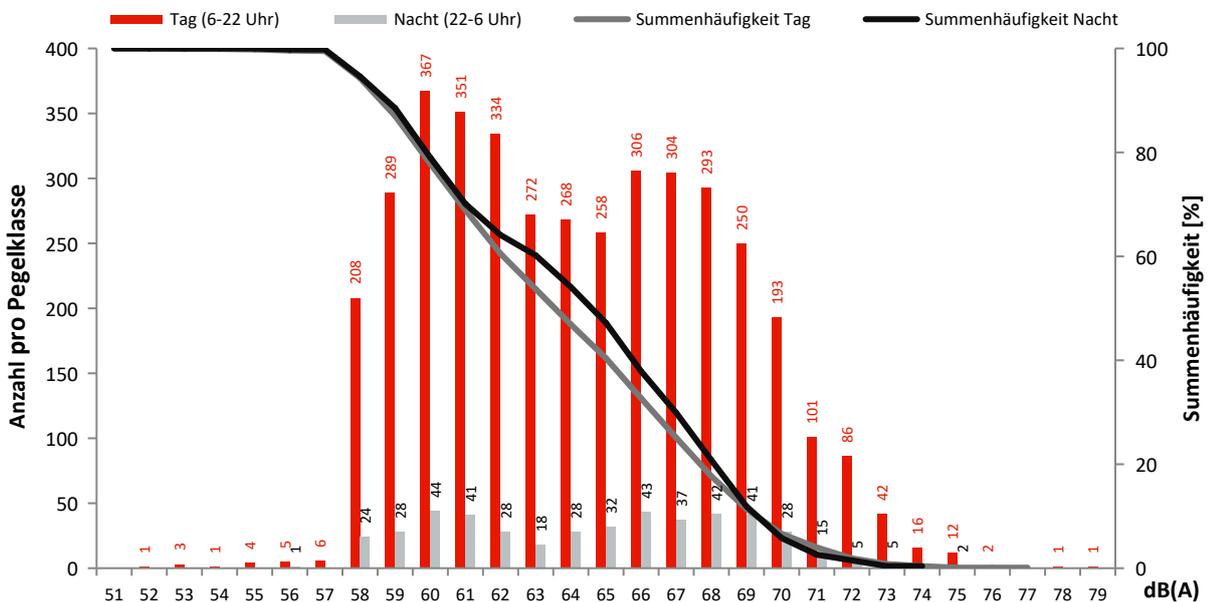
Zuordnungsrate

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 6-6 Uhr	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.	162	76	76	213,2	100	19	8	8	237,5	100
2.	112	92	92	121,7	100	22	12	12	183,3	100
3.	176	86	86	204,7	100	18	11	11	163,6	100
4.	167	84	84	198,8	98	19	18	18	105,6	100
5.	94	96	96	97,9	100	13	13	13	100,0	100
6.	77	79	79	97,5	100					100
7.	84	90	90	93,3	100	3	3	3	100,0	100
8.	89	90	90	98,9	100	4	4	4	100,0	100
9.	49	62	62	79,0	100	3	3	3	100,0	100
10.	56	73	73	76,7	100	5	8	8	62,5	100
11.	123	120	120	102,5	100	16	16	16	100,0	100
12.	81	73	73	111,0	100	20	14	14	142,9	100
13.	123	67	67	183,6	100	20	8	8	250,0	100
14.	178	86	86	207,0	100	25	11	11	227,3	100
15.	164	89	89	184,3	100	15	10	10	150,0	100
16.	139	74	74	187,8	100	16	7	7	228,6	100
17.	115	67	67	171,6	100	14	8	8	175,0	100
18.	135	71	71	190,1	100	14	7	7	200,0	100
19.	182	95	95	191,6	100	23	11	11	209,1	100
20.	123	86	86	143,0	100	13	6	6	216,7	100
21.	111	77	77	144,2	100	26	13	13	200,0	100
22.	175	103	103	169,9	99	16	9	9	177,8	100
23.	152	83	83	183,1	100	11	8	8	137,5	100
24.	110	122	77	90,2	74	12	16	13	75,0	83
25.	147	80	77	183,8	96	13	3	3	433,3	100
26.	171	90	85	190,0	98	24	11	11	218,2	99
27.	123	65	65	189,2	100	21	21	21	100,0	100
28.	127	80	80	158,8	100	17	13	13	130,8	100
29.	138	93	93	148,4	100	11	7	7	157,1	100
30.	141	81	81	174,1	100	14	7	7	200,0	100
31.	150	82	82	182,9	100	15	10	10	150,0	100
Gesamt	3974	2612	2559	152,1	99	462	296	293	156,1	99

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

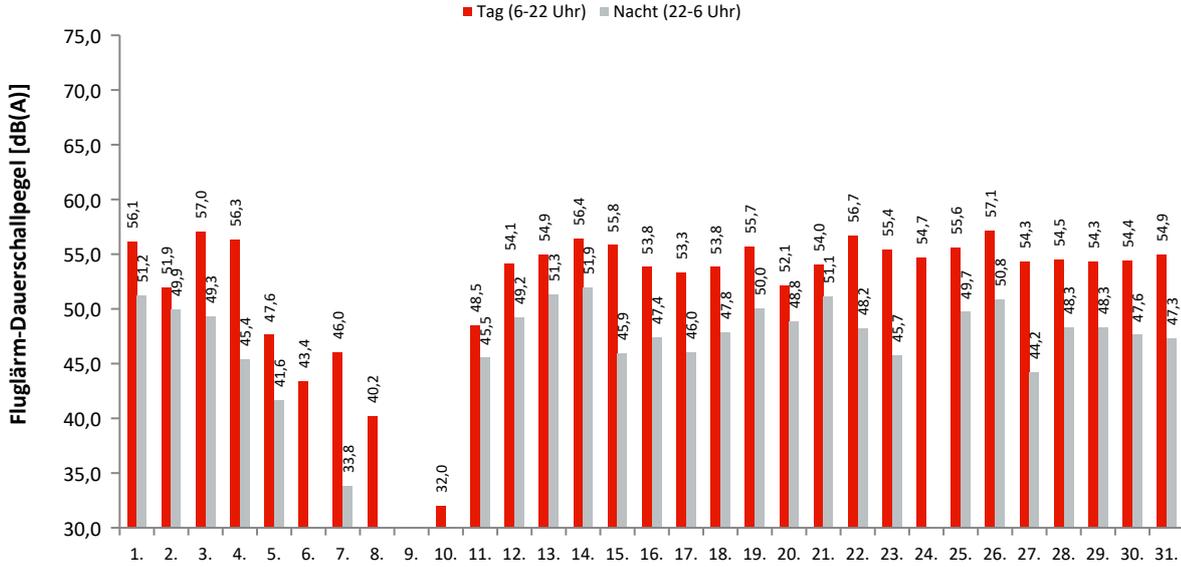
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2024 Messstelle MP12, Karolinenhof, Pretschener Weg

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 54,1 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 47,8 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.	57,5	52,1	57,4	57,5	60,5	56,1	51,2	56,0	56,5	59,4
2.	54,3	51,6	52,9	57,0	59,3	51,9	49,9	48,5	56,1	57,6
3.	58,1	50,7	58,0	58,4	60,3	57,0	49,3	56,8	57,7	59,2
4.	57,8	47,8	58,1	56,5	58,8	56,3	45,4	56,6	55,4	57,2
5.	52,2	45,7	52,6	50,8	54,5	47,6	41,6	47,9	46,8	50,2
6.	51,9	43,6	51,5	53,1	54,0	43,4		43,3	43,6	43,6
7.	53,0	45,2	53,6	50,6	54,6	46,0	33,8	46,3	44,8	46,6
8.	51,0	44,6	51,5	49,1	53,2	40,2		41,2	34,0	39,0
9.	50,2	44,1	50,6	49,0	52,7					
10.	50,5	44,6	50,9	49,0	53,0	32,0	29,2	33,3		35,8
11.	52,5	48,0	52,2	53,2	56,0	48,5	45,5	46,8	51,5	53,3
12.	55,7	50,4	55,4	56,5	58,9	54,1	49,2	53,4	55,6	57,6
13.	56,5	52,6	56,6	56,2	60,2	54,9	51,3	54,9	54,8	58,8
14.	57,5	53,1	57,3	57,9	61,1	56,4	51,9	56,1	57,2	60,0
15.	57,5	47,2	58,1	55,0	58,2	55,8	45,9	56,3	53,6	56,6
16.	55,2	48,8	55,5	53,9	57,5	53,8	47,4	54,1	52,6	56,1
17.	54,7	47,3	54,6	55,1	56,9	53,3	46,0	52,9	54,3	55,7
18.	55,2	49,1	55,1	55,3	57,9	53,8	47,8	53,7	54,3	56,6
19.	57,4	51,2	57,1	58,1	60,1	55,7	50,0	55,3	56,7	58,7
20.	54,2	49,8	54,5	53,4	57,6	52,1	48,8	52,3	51,4	56,2
21.	55,1	52,0	54,1	57,1	59,7	54,0	51,1	52,9	56,4	58,7
22.	58,1	50,2	58,7	55,7	59,6	56,7	48,2	57,3	54,2	58,0
23.	57,0	49,7	57,5	55,1	58,8	55,4	45,7	55,8	53,8	56,4
24.	58,6	52,6	58,8	57,0	60,9	54,7		55,4	46,9	53,0
25.	57,7	51,1	58,1	56,1	59,9	55,6	49,7	55,9	54,9	58,3
26.	58,5	52,3	58,4	58,8	61,2	57,1	50,8	57,1	57,4	59,7
27.	55,8	49,1	55,9	55,4	58,1	54,3	44,2	54,3	54,2	55,6
28.	55,8	50,1	55,9	55,8	58,7	54,5	48,3	54,5	54,7	57,2
29.	56,1	50,3	56,4	55,1	58,7	54,3	48,3	54,5	53,3	56,8
30.	56,2	49,6	56,5	55,1	58,4	54,4	47,6	54,7	53,7	56,6
31.	56,6	49,8	56,6	56,8	59,0	54,9	47,3	54,8	55,4	57,1
Gesamt	56,0	49,9	56,1	55,6	58,6	54,1	47,8	54,1	54,1	56,7

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 2024

Messstelle MP12, Karolinenhof, Pretschener Weg

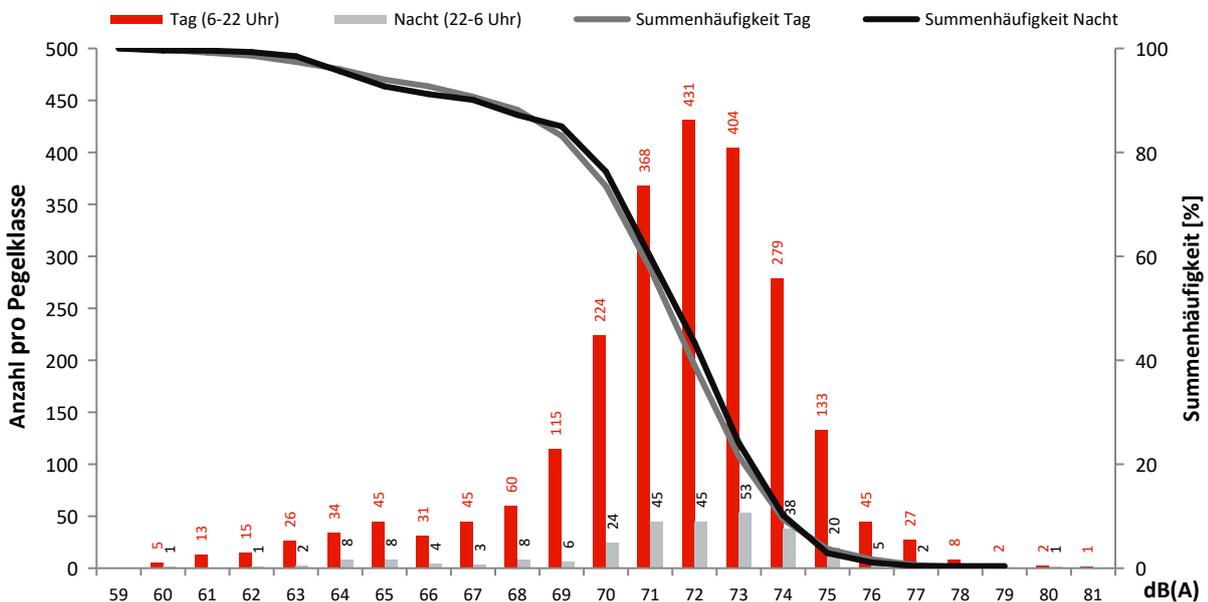
Zuordnungsrate

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	Tag					Nacht					
	6-6 Uhr	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.		102	104	104	98,1	100	15	16	16	93,8	100
2.		84	92	92	91,3	100	13	14	14	92,9	100
3.		107	106	105	100,9	100	9	10	10	90,0	100
4.		102	106	102	96,2	98	6	6	6	100,0	100
5.		51	96	96	53,1	100	10	13	13	76,9	100
6.		47	79	79	59,5	100					100
7.		42	90	90	46,7	100	2	3	3	66,7	100
8.		15	90	90	16,7	100		4	4		100
9.			62	62		100		3	3		100
10.		5	73	73	6,8	100	1	7	6	14,3	100
11.		31	31	31	100,0	100	8	8	8	100,0	100
12.		115	115	115	100,0	100	12	12	12	100,0	100
13.		73	73	73	100,0	100	14	13	13	107,7	100
14.		102	103	103	99,0	100	17	17	17	100,0	100
15.		87	86	86	101,2	100	7	8	8	87,5	100
16.		73	73	73	100,0	100	9	9	9	100,0	100
17.		72	72	72	100,0	100	6	6	6	100,0	100
18.		91	91	91	100,0	100	11	11	11	100,0	100
19.		103	104	104	99,0	100	14	15	15	93,3	100
20.		49	48	48	102,1	100	13	14	14	92,9	100
21.		96	96	96	100,0	100	15	15	15	100,0	100
22.		89	88	88	101,1	99	8	9	9	88,9	100
23.		80	80	78	100,0	100	5	5	5	100,0	100
24.		52	42	36	123,8	74					83
25.		91	93	90	97,8	96	11	11	11	100,0	100
26.		106	107	106	99,1	98	13	14	14	92,9	99
27.		73	69	69	105,8	100	15	2	2	750,0	100
28.		101	101	101	100,0	100	15	15	15	100,0	100
29.		98	97	97	101,0	100	11	12	12	91,7	100
30.		79	78	78	101,3	100	8	9	9	88,9	100
31.		87	87	87	100,0	100	6	6	6	100,0	100
Gesamt		2303	2632	2615	87,5	99	274	287	286	95,5	99

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

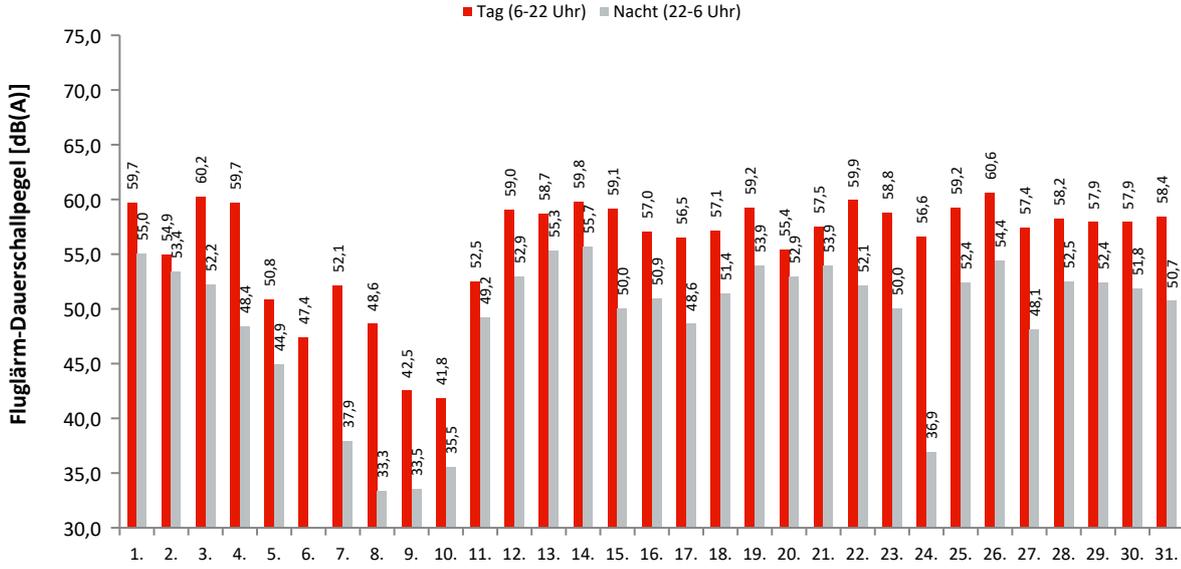
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2024 Messstelle MP13, Schulzendorf, Waldstr.

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 57,6 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.	59,9	55,2	59,9	59,9	63,2	59,7	55,0	59,7	59,7	63,0
2.	55,7	53,9	52,7	59,8	61,5	54,9	53,4	50,8	59,5	61,0
3.	60,6	52,6	60,4	61,4	62,7	60,2	52,2	59,8	61,3	62,4
4.	61,0	49,3	61,6	58,4	61,4	59,7	48,4	60,1	58,2	60,4
5.	52,1	45,7	52,6	50,5	54,4	50,8	44,9	51,3	48,8	53,2
6.	49,3	42,1	48,9	50,1	51,7	47,4		46,7	49,2	48,2
7.	53,3	41,7	53,7	52,1	54,0	52,1	37,9	52,4	51,1	52,4
8.	50,7	39,5	51,5	47,4	51,1	48,6	33,3	49,5	44,5	48,2
9.	48,7	38,7	49,5	44,9	49,3	42,5	33,5	43,1	39,6	43,5
10.	47,1	41,4	47,7	44,9	49,6	41,8	35,5	42,4	38,8	43,9
11.	53,3	49,6	52,3	55,3	57,5	52,5	49,2	51,2	55,0	57,1
12.	59,9	53,2	59,7	60,4	62,4	59,0	52,9	58,5	60,3	61,9
13.	59,2	56,4	59,3	59,0	63,6	58,7	55,3	58,8	58,6	62,7
14.	60,1	56,8	59,8	61,0	64,4	59,8	55,7	59,3	60,8	63,6
15.	60,6	50,4	61,4	56,9	61,2	59,1	50,0	59,7	56,6	60,2
16.	57,5	51,3	57,7	56,5	59,9	57,0	50,9	57,3	56,0	59,5
17.	57,1	49,2	56,9	57,5	59,2	56,5	48,6	56,2	57,2	58,6
18.	57,4	51,8	57,1	58,2	60,4	57,1	51,4	56,7	58,1	60,1
19.	59,5	54,8	59,2	60,4	63,0	59,2	53,9	58,9	60,0	62,3
20.	56,2	53,1	56,3	55,9	60,4	55,4	52,9	55,5	54,9	60,0
21.	57,9	54,3	57,1	59,6	62,1	57,5	53,9	56,8	59,2	61,8
22.	60,9	52,7	61,5	58,3	62,3	59,9	52,1	60,5	57,4	61,5
23.	59,7	53,6	60,3	57,3	62,0	58,8	50,0	59,2	57,0	60,1
24.	67,9	62,9	67,8	68,0	71,1	56,6	36,9	57,9	34,6	55,1
25.	60,1	52,6	60,5	58,5	61,9	59,2	52,4	59,5	58,3	61,4
26.	61,3	56,9	61,0	62,1	65,0	60,6	54,4	60,4	61,0	63,3
27.	60,1	49,0	60,6	58,6	60,8	57,4	48,1	57,3	57,8	59,0
28.	58,4	52,9	58,1	59,3	61,5	58,2	52,5	57,8	59,1	61,2
29.	58,6	52,7	59,0	57,0	61,1	57,9	52,4	58,3	56,7	60,6
30.	58,3	52,2	58,4	57,9	60,9	57,9	51,8	58,0	57,7	60,5
31.	60,7	51,6	61,2	59,0	61,9	58,4	50,7	58,3	58,8	60,5
Gesamt	59,4	53,7	59,5	59,2	62,2	57,6	51,4	57,5	57,6	60,2

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 2024

Messstelle MP13, Schulzendorf, Waldstr.

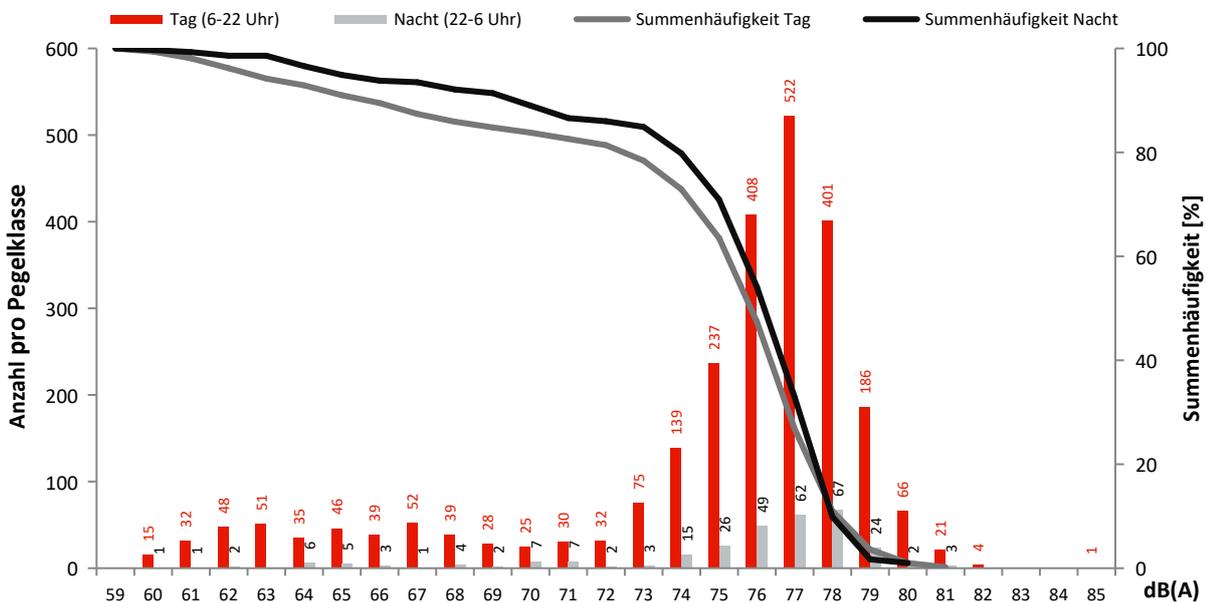
Zuordnungsrate

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	Tag					Nacht					
	6-6 Uhr	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.		103	104	104	99,0	100	16	16	16	100,0	100
2.		91	96	96	94,8	100	13	14	14	92,9	100
3.		108	106	106	101,9	100	9	10	10	90,0	100
4.		107	106	106	100,9	100	6	6	6	100,0	100
5.		91	103	103	88,3	100	12	13	13	92,3	100
6.		65	85	85	76,5	100					100
7.		87	92	92	94,6	100	3	3	3	100,0	100
8.		67	92	92	72,8	100	2	4	4	50,0	100
9.		35	69	69	50,7	100	3	3	3	100,0	100
10.		33	78	78	42,3	100	3	7	6	42,9	100
11.		32	31	31	103,2	100	8	8	8	100,0	100
12.		114	115	115	99,1	100	12	12	12	100,0	100
13.		73	73	73	100,0	100	14	13	13	107,7	100
14.		102	103	103	99,0	100	17	17	17	100,0	100
15.		87	86	86	101,2	100	8	8	8	100,0	100
16.		73	73	73	100,0	100	9	9	9	100,0	100
17.		73	72	72	101,4	100	6	6	6	100,0	100
18.		91	91	91	100,0	100	11	11	11	100,0	100
19.		105	104	104	101,0	100	14	15	15	93,3	100
20.		48	48	48	100,0	100	14	14	14	100,0	100
21.		96	96	96	100,0	100	15	15	15	100,0	100
22.		88	88	88	100,0	100	9	9	9	100,0	100
23.		82	80	80	102,5	100	5	5	5	100,0	100
24.		43	42	42	102,4	100	3				100
25.		94	93	93	101,1	100	11	11	11	100,0	100
26.		110	107	107	102,8	100	13	14	14	92,9	100
27.		69	69	69	100,0	100	16	2	2	800,0	100
28.		101	101	101	100,0	100	15	15	15	100,0	100
29.		98	97	97	101,0	100	11	12	12	91,7	100
30.		80	78	78	102,6	100	8	9	9	88,9	100
31.		86	87	87	98,9	100	6	6	6	100,0	100
Gesamt		2532	2665	2665	95,0	100	292	287	286	101,7	100

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

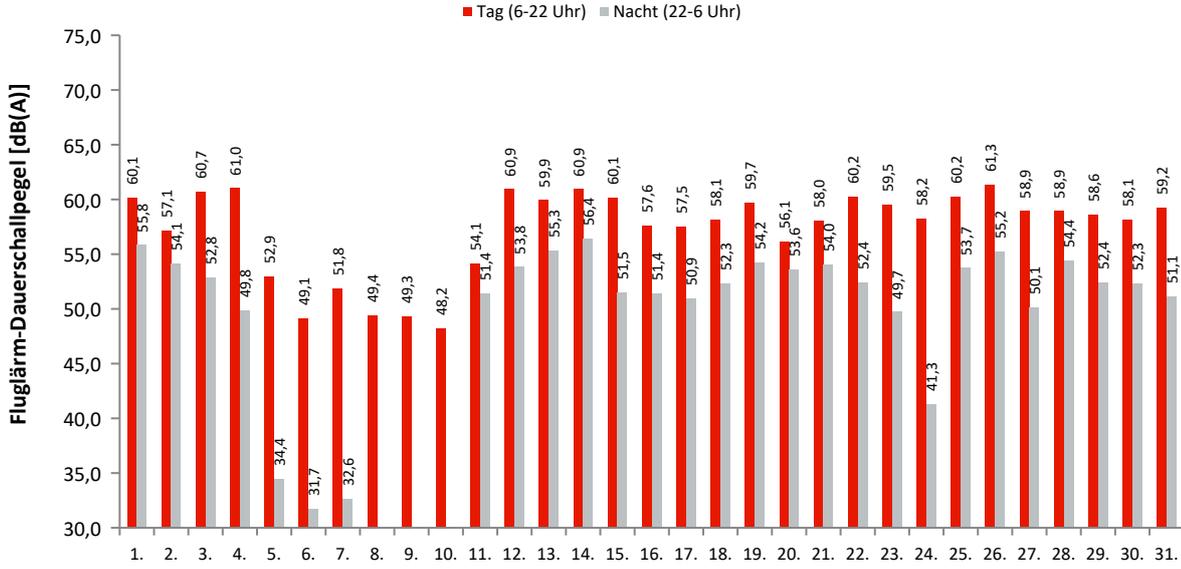
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2024 Messstelle MP14, Waltersdorf, Berliner Str.

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 58,5 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 52,2 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.	60,9	56,5	60,8	61,0	64,4	60,1	55,8	60,1	60,2	63,7
2.	59,2	55,7	58,5	60,8	63,5	57,1	54,1	55,6	59,8	61,9
3.	61,9	54,6	61,7	62,2	64,1	60,7	52,8	60,4	61,6	62,9
4.	62,8	51,1	63,4	60,4	63,2	61,0	49,8	61,4	59,4	61,7
5.	57,5	45,7	58,2	54,5	57,8	52,9	34,4	53,2	51,5	52,8
6.	53,6	46,4	53,7	53,4	55,7	49,1	31,7	48,8	50,0	49,8
7.	55,5	47,2	55,6	55,0	57,2	51,8	32,6	52,0	51,3	51,9
8.	54,9	45,8	55,5	52,7	56,0	49,4		49,8	47,9	49,0
9.	54,1	46,0	54,7	51,5	55,5	49,3		50,2	44,3	48,2
10.	53,8	50,3	53,9	53,2	57,7	48,2		48,2	48,1	48,3
11.	58,3	54,2	58,0	59,0	62,0	54,1	51,4	52,5	57,0	59,1
12.	62,1	55,5	62,0	62,6	64,7	60,9	53,8	60,5	61,8	63,3
13.	61,4	56,8	61,6	61,0	64,7	59,9	55,3	60,0	59,6	63,2
14.	61,8	57,9	61,6	62,2	65,6	60,9	56,4	60,6	61,5	64,4
15.	62,1	53,0	62,7	59,6	63,2	60,1	51,5	60,6	58,1	61,4
16.	59,7	52,9	60,1	58,2	61,8	57,6	51,4	57,9	56,5	60,0
17.	58,7	53,4	58,6	59,1	61,8	57,5	50,9	57,1	58,4	60,1
18.	60,0	55,0	59,8	60,6	63,3	58,1	52,3	57,7	59,2	61,1
19.	61,4	55,7	61,4	61,2	64,2	59,7	54,2	59,6	60,2	62,7
20.	58,3	54,3	58,6	57,3	61,9	56,1	53,6	56,4	55,2	60,6
21.	58,8	54,9	58,3	60,2	62,8	58,0	54,0	57,3	59,6	62,0
22.	62,2	56,1	62,7	60,1	64,5	60,2	52,4	60,8	58,1	61,8
23.	61,4	54,4	62,0	58,8	63,2	59,5	49,7	60,1	57,3	60,4
24.	64,7	61,6	64,3	66,0	69,1	58,2	41,3	59,0	48,9	56,9
25.	62,5	55,2	63,0	60,6	64,3	60,2	53,7	60,4	59,5	62,6
26.	63,2	57,2	62,7	64,3	66,1	61,3	55,2	61,0	62,1	64,1
27.	60,6	53,8	60,6	60,4	62,9	58,9	50,1	58,9	58,6	60,5
28.	59,7	55,3	59,3	60,6	63,4	58,9	54,4	58,5	59,9	62,5
29.	60,0	53,9	60,5	58,4	62,4	58,6	52,4	59,0	57,1	61,0
30.	60,0	54,6	60,2	59,4	62,9	58,1	52,3	58,1	58,0	60,9
31.	61,0	53,9	61,2	60,3	63,1	59,2	51,1	59,1	59,5	61,1
Gesamt	60,4	54,8	60,6	60,1	63,2	58,5	52,2	58,5	58,5	61,0

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 2024

Messstelle MP14, Waltersdorf, Berliner Str.

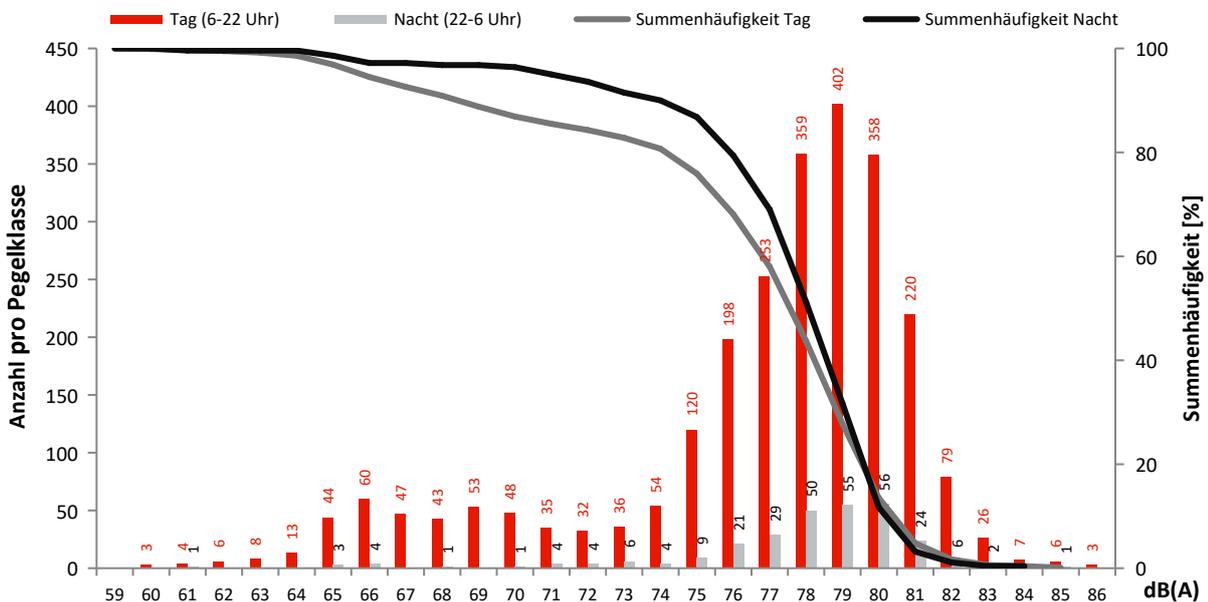
Zuordnungsrate

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	Tag					Nacht					
	6-6 Uhr	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.		103	104	104	99,0	100	16	16	16	100,0	100
2.		94	27	27	348,1	100	14	14	14	100,0	100
3.		107	106	106	100,9	100	9	10	10	90,0	100
4.		107	106	105	100,9	98	6	6	6	100,0	100
5.		82	7	7	1171,4	100	2				100
6.		59	6	6	983,3	100	2				100
7.		78	2	2	3900,0	100	1				100
8.		52	2	2	2600,0	100					100
9.		39	7	7	557,1	100					100
10.		48	5	5	960,0	100					100
11.		34	31	31	109,7	100	8	8	8	100,0	100
12.		115	115	115	100,0	100	12	12	12	100,0	100
13.		74	73	73	101,4	100	13	13	13	100,0	100
14.		103	103	103	100,0	100	17	17	17	100,0	100
15.		85	86	86	98,8	100	8	8	8	100,0	100
16.		73	73	73	100,0	100	9	9	9	100,0	100
17.		74	72	72	102,8	100	10	6	6	166,7	100
18.		92	91	91	101,1	100	11	11	11	100,0	100
19.		105	104	104	101,0	100	15	15	15	100,0	100
20.		52	48	48	108,3	100	14	14	14	100,0	100
21.		96	96	96	100,0	100	15	15	15	100,0	100
22.		88	88	88	100,0	99	9	9	9	100,0	100
23.		79	80	80	98,8	100	5	5	5	100,0	100
24.		44	42	34	104,8	74	2				83
25.		89	93	90	95,7	96	11	11	11	100,0	100
26.		106	107	106	99,1	98	13	14	14	92,9	99
27.		69	69	69	100,0	100	17	2	2	850,0	100
28.		100	101	101	99,0	100	15	15	15	100,0	100
29.		103	97	97	106,2	100	12	12	12	100,0	100
30.		77	78	78	98,7	100	9	9	9	100,0	100
31.		87	87	87	100,0	100	6	6	6	100,0	100
Gesamt		2514	2106	2093	119,4	99	281	257	257	109,3	99

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

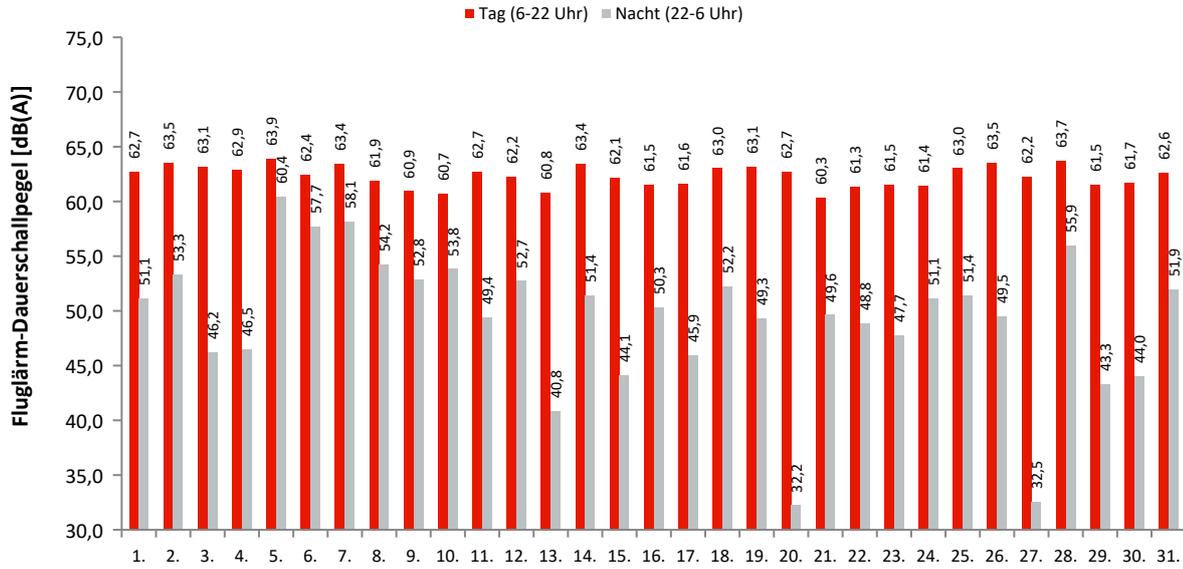
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2024 Messstelle MP15, Blankenfelde, Am Kienitzberg

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 62,4 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 52,5 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.	62,8	51,9	62,8	62,8	63,9	62,7	51,1	62,7	62,7	63,7
2.	63,7	54,3	63,9	63,1	65,0	63,5	53,3	63,7	63,0	64,7
3.	63,5	49,2	63,6	63,1	64,0	63,1	46,2	63,2	62,9	63,4
4.	63,3	47,8	63,3	63,5	63,9	62,9	46,5	62,8	63,4	63,5
5.	64,1	60,4	63,8	64,9	68,1	63,9	60,4	63,6	64,8	68,0
6.	62,5	58,2	62,6	62,4	66,0	62,4	57,7	62,5	62,3	65,7
7.	63,6	58,3	63,1	64,7	66,9	63,4	58,1	63,0	64,5	66,7
8.	62,0	54,4	62,2	61,3	63,9	61,9	54,2	62,1	61,2	63,7
9.	61,1	53,1	61,2	60,7	62,9	60,9	52,8	61,0	60,6	62,7
10.	60,9	54,3	61,0	60,8	63,3	60,7	53,8	60,7	60,6	63,0
11.	63,0	50,8	63,7	59,6	63,1	62,7	49,4	63,4	59,1	62,6
12.	62,6	53,2	62,5	62,6	64,1	62,2	52,7	62,1	62,5	63,7
13.	61,2	48,7	61,8	59,2	61,6	60,8	40,8	61,4	58,7	60,5
14.	63,5	53,9	63,6	63,4	64,9	63,4	51,4	63,4	63,3	64,3
15.	62,7	46,2	63,1	61,0	62,6	62,1	44,1	62,5	60,8	62,1
16.	61,9	51,2	62,0	61,9	63,1	61,5	50,3	61,5	61,6	62,6
17.	61,8	47,6	62,4	59,4	61,8	61,6	45,9	62,2	59,2	61,4
18.	63,3	53,6	63,7	62,0	64,4	63,0	52,2	63,3	61,7	63,8
19.	63,4	52,2	63,6	62,9	64,4	63,1	49,3	63,2	62,7	63,6
20.	62,9	42,0	63,3	61,5	62,7	62,7	32,2	63,1	61,3	62,4
21.	60,6	52,0	60,3	61,5	62,6	60,3	49,6	60,0	61,3	61,8
22.	63,5	51,2	64,1	61,2	63,8	61,3	48,8	61,5	60,4	61,9
23.	62,0	56,3	62,6	59,6	64,5	61,5	47,7	62,0	59,2	61,6
24.	64,8	58,4	64,9	64,6	67,3	61,4	51,1	61,2	61,8	62,8
25.	63,4	52,5	63,5	62,9	64,4	63,0	51,4	63,1	62,7	63,9
26.	63,9	52,0	63,8	64,1	64,9	63,5	49,5	63,4	63,8	64,2
27.	62,4	44,4	63,1	59,2	62,0	62,2	32,5	62,9	58,8	61,4
28.	63,8	56,3	64,0	63,1	65,7	63,7	55,9	63,9	63,0	65,5
29.	61,8	47,3	62,1	60,5	62,0	61,5	43,3	61,8	60,4	61,5
30.	62,1	47,5	62,4	60,7	62,3	61,7	44,0	62,0	60,5	61,7
31.	62,9	53,1	63,4	61,2	63,9	62,6	51,9	63,1	60,9	63,4
Gesamt	62,9	53,9	63,1	62,2	64,3	62,4	52,5	62,6	61,9	63,6

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 2024

Messstelle MP15, Blankenfelde, Am Kienitzberg

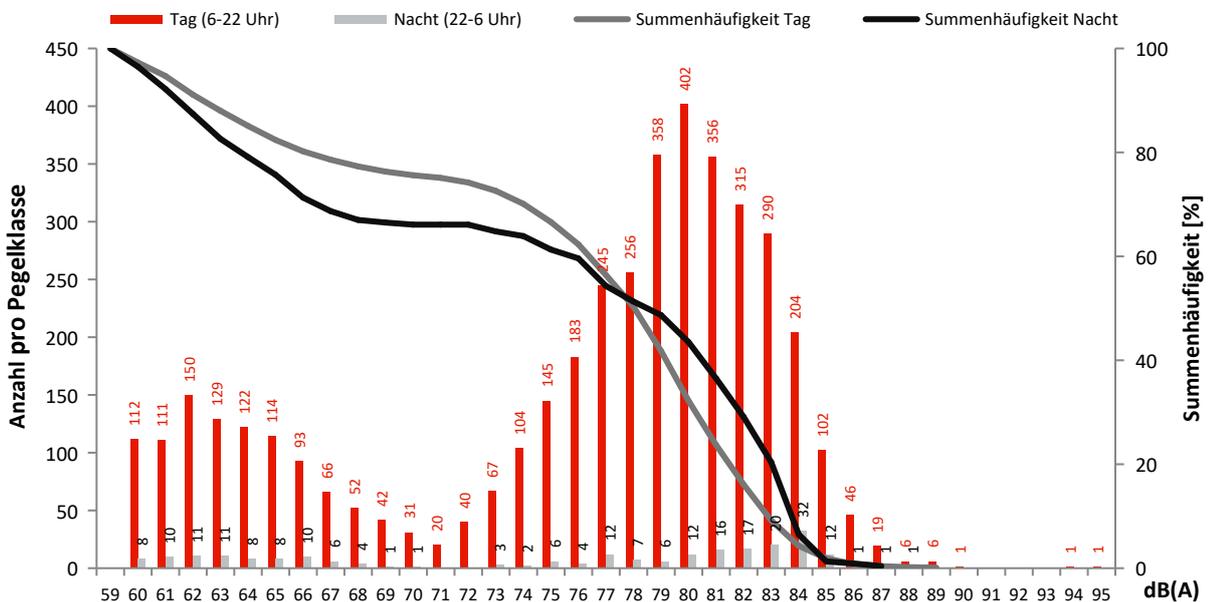
Zuordnungsrate

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	Tag					Nacht					
	6-6 Uhr	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.		174	117	117	148,7	100	5	3	3	166,7	100
2.		123	111	111	110,8	100	9	6	6	150,0	100
3.		164	118	118	139,0	100	7	2	2	350,0	100
4.		181	120	120	150,8	100	5	2	2	250,0	100
5.		124	122	122	101,6	100	26	26	26	100,0	100
6.		87	86	86	101,2	100	15	15	15	100,0	100
7.		123	122	122	100,8	100	19	19	19	100,0	100
8.		102	102	102	100,0	100	10	9	9	111,1	100
9.		88	87	87	101,1	100	6	6	6	100,0	100
10.		84	82	82	102,4	100	8	8	8	100,0	100
11.		129	120	120	107,5	100	4	3	3	133,3	100
12.		139	121	121	114,9	100	13	5	5	260,0	100
13.		124	82	82	151,2	100	2	1	1	200,0	100
14.		179	119	119	150,4	100	7	6	6	116,7	99
15.		151	102	102	148,0	100	4	1	1	400,0	100
16.		130	75	75	173,3	100	8	3	3	266,7	100
17.		121	77	77	157,1	100	6	1	1	600,0	100
18.		124	95	95	130,5	100	6	2	2	300,0	100
19.		179	125	125	143,2	100	10	4	4	250,0	100
20.		138	102	102	135,3	100	2				100
21.		139	111	111	125,2	100	4	3	3	133,3	100
22.		121	101	101	119,8	100	6	2	2	300,0	100
23.		129	83	83	155,4	100	5	2	2	250,0	100
24.		107	120	120	89,2	100	5	5	5	100,0	100
25.		153	111	111	137,8	100	5	3	3	166,7	100
26.		176	124	124	141,9	100	9	2	2	450,0	100
27.		137	87	87	157,5	100	2				100
28.		157	115	115	136,5	100	8	8	8	100,0	100
29.		136	110	110	123,6	100	3	1	1	300,0	100
30.		129	91	91	141,8	100	6	1	1	600,0	100
31.		141	94	94	150,0	100	5	3	3	166,7	100
Gesamt		4189	3232	3232	129,6	100	230	152	152	151,3	100

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

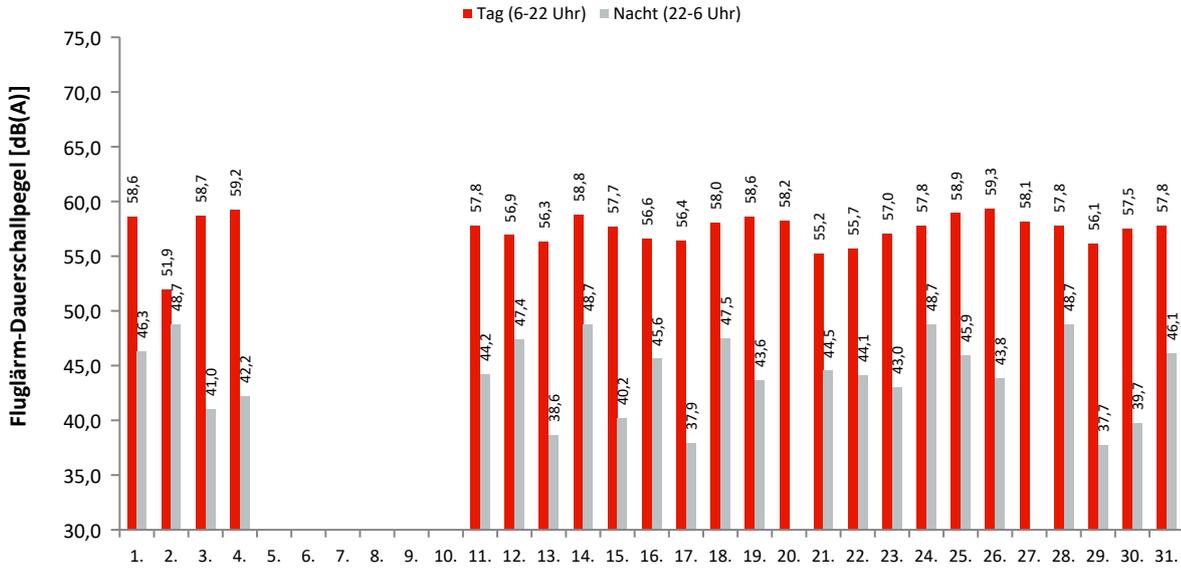
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2024 Messstelle MP16, Dahlewitz, Schule

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 56,7 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 44,0 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.	59,8	51,5	59,7	60,1	61,7	58,6	46,3	58,5	58,6	59,5
2.	57,6	54,4	56,5	59,8	62,1	51,9	48,7		58,0	57,6
3.	61,0	51,5	61,3	60,1	62,3	58,7	41,0	58,8	58,5	59,0
4.	62,7	50,0	63,3	60,4	62,9	59,2	42,2	59,1	59,3	59,6
5.	56,5	49,6	56,8	55,1	58,6					
6.	55,7	54,1	55,7	55,7	61,0					
7.	54,8	51,7	54,3	56,2	59,3					
8.	56,3	49,4	56,9	53,8	58,2					
9.	55,0	50,1	55,2	54,5	58,2					
10.	55,2	50,1	55,5	54,3	58,2					
11.	59,5	50,9	60,1	57,0	60,7	57,8	44,2	58,5	54,3	57,7
12.	59,1	51,5	59,1	59,3	61,2	56,9	47,4	56,5	57,9	58,6
13.	59,5	56,1	59,9	57,8	63,3	56,3	38,6	57,0	52,5	55,7
14.	60,3	57,6	60,6	59,4	64,7	58,8	48,7	59,0	57,9	59,9
15.	61,8	48,8	62,6	58,3	61,8	57,7	40,2	58,1	56,3	57,7
16.	59,9	52,4	60,2	58,6	61,7	56,6	45,6	56,6	56,7	57,7
17.	58,9	51,1	59,4	57,1	60,5	56,4	37,9	56,8	54,7	56,2
18.	60,8	52,1	61,3	58,8	62,1	58,0	47,5	58,3	56,8	58,9
19.	60,3	55,9	60,4	60,0	63,8	58,6	43,6	58,8	58,2	59,0
20.	60,4	49,1	60,9	58,4	61,0	58,2		58,6	56,8	57,9
21.	59,3	56,7	58,3	61,3	64,1	55,2	44,5	54,2	57,2	57,0
22.	63,7	54,3	64,5	60,0	64,5	55,7	44,1	55,5	56,2	56,9
23.	60,5	61,6	61,2	57,5	67,5	57,0	43,0	57,6	54,4	57,0
24.	67,7	66,5	67,2	68,9	73,4	57,8	48,7	57,1	59,5	59,8
25.	61,9	51,2	62,4	59,9	62,6	58,9	45,9	58,9	58,7	59,6
26.	63,0	57,2	62,6	64,1	66,0	59,3	43,8	59,4	59,0	59,7
27.	59,9	48,1	60,6	56,9	60,2	58,1		59,0	53,7	57,1
28.	59,4	52,3	59,8	58,0	61,4	57,8	48,7	58,2	56,5	59,1
29.	58,6	50,1	59,0	57,5	60,1	56,1	37,7	56,3	55,4	56,2
30.	59,4	51,1	59,8	58,1	61,0	57,5	39,7	57,8	56,3	57,5
31.	59,6	53,3	59,9	58,6	62,0	57,8	46,1	58,1	56,8	58,5
Gesamt	60,5	55,6	60,7	59,7	63,6	56,7	44,0	56,8	56,2	57,4

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 2024

Messstelle MP16, Dahlewitz, Schule

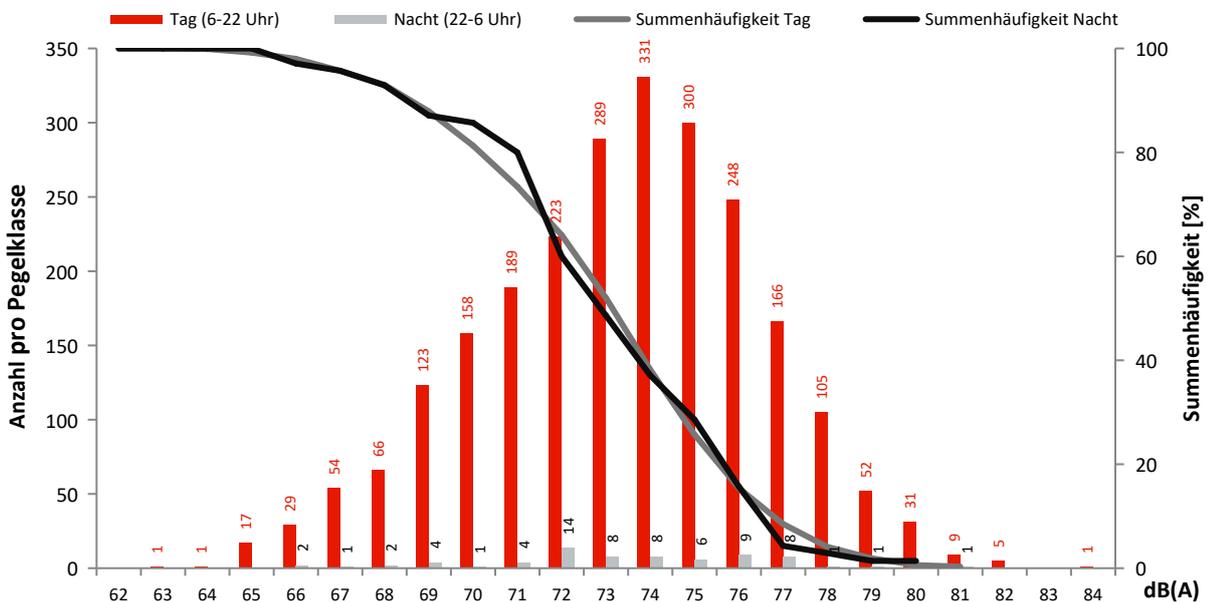
Zuordnungsrate

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	Tag					Nacht					
	6-6 Uhr	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.		116	117	117	99,1	100	3	3	3	100,0	100
2.		23	24	24	95,8	100	7	6	6	116,7	100
3.		117	118	118	99,2	100	2	2	2	100,0	100
4.		114	120	118	95,0	100	2	2	2	100,0	100
5.						100					100
6.						100					100
7.						100					100
8.						100					100
9.						100					100
10.						100					100
11.		120	120	120	100,0	100	3	3	3	100,0	100
12.		121	121	121	100,0	100	5	5	5	100,0	100
13.		82	82	82	100,0	100	1	1	1	100,0	100
14.		118	119	119	99,2	100	7	6	6	116,7	100
15.		98	102	102	96,1	100	1	1	1	100,0	100
16.		75	75	75	100,0	100	3	3	3	100,0	100
17.		77	77	77	100,0	100	1	1	1	100,0	100
18.		92	95	95	96,8	100	3	2	2	150,0	100
19.		124	125	125	99,2	100	4	4	4	100,0	100
20.		108	102	102	105,9	100					100
21.		95	111	111	85,6	100	3	3	3	100,0	100
22.		59	101	85	58,4	92	2	2	2	100,0	100
23.		82	83	83	98,8	100	2	2	2	100,0	96
24.		70	120	87	58,3	84	4	5	4	80,0	92
25.		103	111	111	92,8	100	3	3	3	100,0	100
26.		116	124	124	93,5	100	2	2	2	100,0	100
27.		87	87	87	100,0	100					100
28.		112	115	115	97,4	100	7	7	7	100,0	100
29.		105	110	110	95,5	100	1	1	1	100,0	100
30.		91	91	91	100,0	100	1	1	1	100,0	100
31.		93	94	94	98,9	100	3	3	3	100,0	100
Gesamt		2398	2544	2493	94,3	99	70	68	67	102,9	99

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

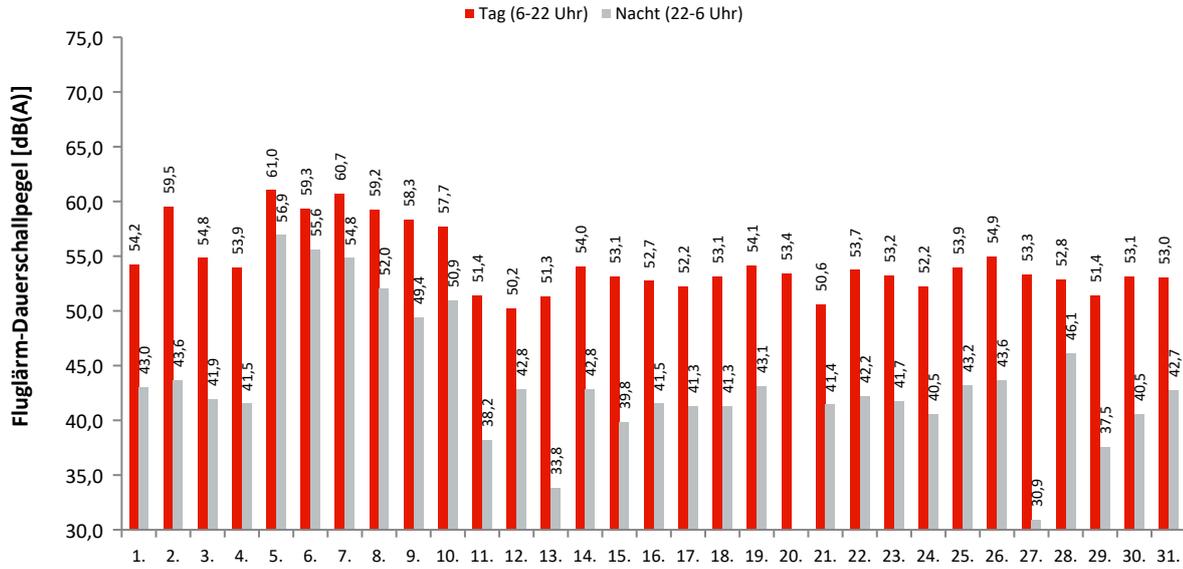
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2024 Messstelle MP17, Blankenfelde, Am Bruch

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 55,6 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.	55,2	44,5	55,0	55,7	56,5	54,2	43,0	54,2	54,2	55,3
2.	59,8	46,5	60,6	54,9	59,5	59,5	43,6	60,4	54,5	58,9
3.	55,5	43,7	55,7	54,9	56,3	54,8	41,9	54,9	54,6	55,5
4.	55,5	42,8	55,7	54,9	56,1	53,9	41,5	53,6	54,6	55,0
5.	61,2	57,0	61,0	61,5	64,8	61,0	56,9	60,9	61,4	64,8
6.	59,4	55,8	59,3	59,8	63,4	59,3	55,6	59,1	59,7	63,2
7.	60,9	55,0	60,5	61,8	63,8	60,7	54,8	60,4	61,7	63,7
8.	59,4	52,2	59,6	58,9	61,5	59,2	52,0	59,4	58,8	61,3
9.	58,5	49,8	58,7	57,9	60,1	58,3	49,4	58,4	57,7	59,8
10.	58,1	51,2	58,2	57,8	60,4	57,7	50,9	57,7	57,7	60,0
11.	52,1	40,2	52,9	48,7	52,3	51,4	38,2	52,2	47,0	51,2
12.	51,3	44,2	50,9	52,4	53,8	50,2	42,8	49,4	51,8	52,7
13.	52,5	44,9	53,1	49,9	54,1	51,3	33,8	52,2	47,2	50,7
14.	54,5	46,5	54,7	53,8	56,3	54,0	42,8	54,2	53,3	54,9
15.	54,4	41,8	54,9	52,6	54,8	53,1	39,8	53,4	52,1	53,5
16.	53,5	43,7	53,7	52,8	54,7	52,7	41,5	52,8	52,3	53,7
17.	53,2	43,1	53,7	51,0	54,0	52,2	41,3	52,7	50,0	52,9
18.	53,8	43,9	54,1	52,9	54,9	53,1	41,3	53,3	52,3	53,8
19.	54,9	45,9	54,9	54,6	56,4	54,1	43,1	54,2	53,7	55,1
20.	53,9	37,9	54,4	52,3	53,9	53,4		53,7	51,9	53,0
21.	51,8	45,5	50,6	54,2	55,0	50,6	41,4	48,9	53,5	53,1
22.	56,0	44,9	56,7	53,3	56,5	53,7	42,2	54,2	51,8	54,3
23.	54,4	49,1	55,0	51,8	57,0	53,2	41,7	53,7	50,9	53,6
24.	60,3	57,1	60,0	61,0	64,6	52,2	40,5	52,5	50,9	52,8
25.	55,3	44,3	55,6	53,9	56,0	53,9	43,2	54,0	53,5	55,0
26.	56,3	47,8	56,1	56,7	58,1	54,9	43,6	54,9	54,8	55,9
27.	54,0	37,6	54,6	51,2	53,7	53,3	30,9	53,9	50,5	52,7
28.	53,6	47,0	53,9	52,4	55,8	52,8	46,1	53,2	51,4	54,9
29.	52,5	42,4	52,7	51,9	53,7	51,4	37,5	51,4	51,2	52,0
30.	53,8	43,0	54,1	52,7	54,7	53,1	40,5	53,3	52,2	53,7
31.	53,8	45,4	54,1	52,7	55,4	53,0	42,7	53,3	51,9	54,0
Gesamt	56,4	49,6	56,6	56,0	58,7	55,6	47,9	55,7	55,1	57,5

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 2024

Messstelle MP17, Blankenfelde, Am Bruch

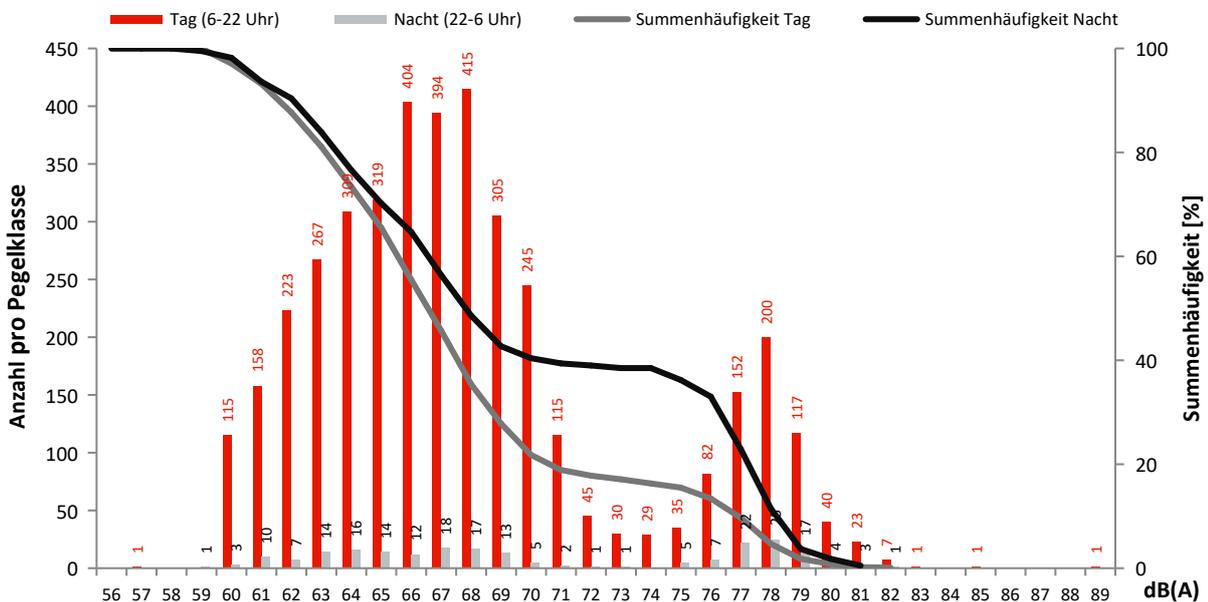
Zuordnungsrate

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.		165	117	117	141,0	100	5	3	3	166,7	100
2.		121	111	111	109,0	100	8	6	6	133,3	100
3.		169	118	118	143,2	100	7	2	2	350,0	100
4.		168	120	120	140,0	100	5	2	2	250,0	100
5.		123	122	122	100,8	100	26	26	26	100,0	100
6.		86	86	86	100,0	100	15	15	15	100,0	100
7.		122	122	122	100,0	100	19	19	19	100,0	100
8.		102	102	102	100,0	100	9	9	9	100,0	100
9.		87	87	87	100,0	100	6	6	6	100,0	100
10.		82	82	82	100,0	100	8	8	8	100,0	100
11.		122	120	120	101,7	100	3	3	3	100,0	100
12.		126	121	121	104,1	100	10	5	5	200,0	100
13.		120	82	82	146,3	100	2	1	1	200,0	100
14.		173	119	119	145,4	100	7	6	6	116,7	100
15.		149	102	102	146,1	100	5	1	1	500,0	100
16.		126	75	75	168,0	100	5	3	3	166,7	100
17.		111	77	77	144,2	100	6	1	1	600,0	100
18.		128	95	95	134,7	100	4	2	2	200,0	100
19.		174	125	125	139,2	100	11	4	4	275,0	100
20.		136	102	102	133,3	100					100
21.		112	111	111	100,9	100	4	3	3	133,3	100
22.		140	101	101	138,6	100	6	2	2	300,0	100
23.		126	83	83	151,8	100	5	2	2	250,0	100
24.		97	120	120	80,8	100	4	5	5	80,0	100
25.		142	111	111	127,9	100	5	3	3	166,7	100
26.		173	124	124	139,5	100	9	2	2	450,0	100
27.		134	87	87	154,0	100	2				100
28.		144	115	115	125,2	100	8	8	8	100,0	100
29.		119	110	110	108,2	100	3	1	1	300,0	100
30.		130	91	91	142,9	100	6	1	1	600,0	100
31.		126	94	94	134,0	100	5	3	3	166,7	100
Gesamt		4033	3232	3232	124,8	100	218	152	152	143,4	100

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

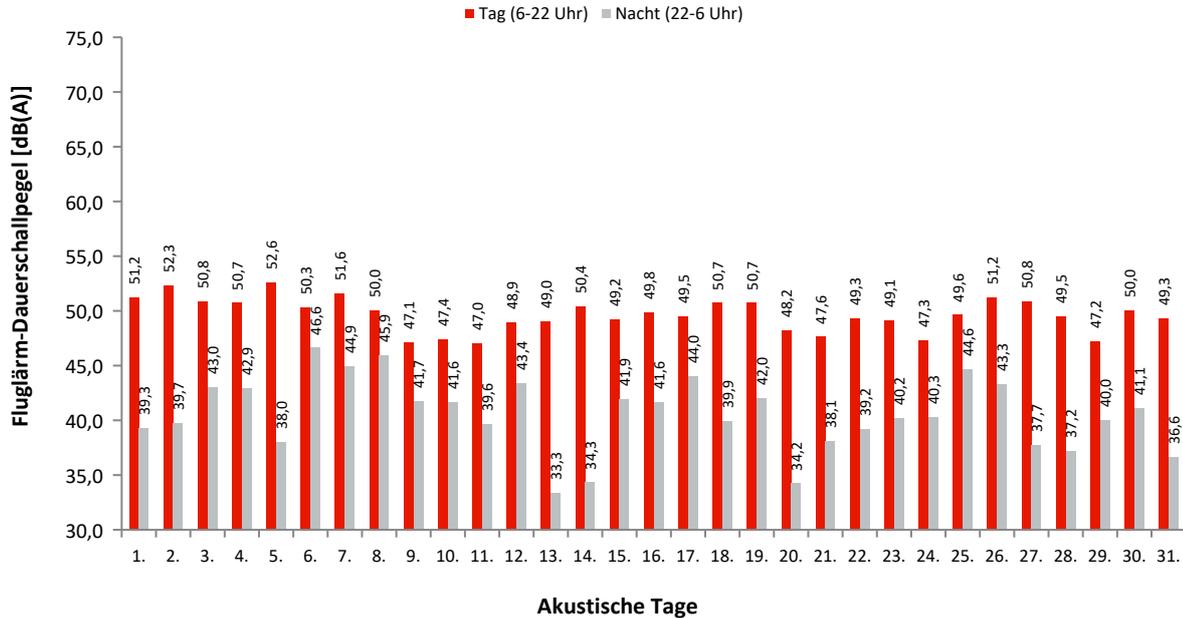
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2024 Messstelle MP18, Diedersdorf, Dorfstraße

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 49,9 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 41,6 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.	53,8	48,8	54,0	53,1	56,8	51,2	39,3	51,5	49,9	51,8
2.	54,8	46,5	55,0	54,2	56,5	52,3	39,7	52,7	51,0	52,8
3.	54,3	47,0	54,7	53,0	56,2	50,8	43,0	51,3	49,1	52,4
4.	56,1	46,6	56,4	54,8	57,2	50,7	42,9	50,2	52,0	53,0
5.	55,4	44,1	55,4	55,5	56,5	52,6	38,0	52,4	53,0	53,3
6.	54,5	50,0	53,8	56,0	58,2	50,3	46,6	50,0	50,9	54,3
7.	63,2	48,0	64,2	55,0	62,3	51,6	44,9	51,2	52,7	54,3
8.	53,9	48,1	54,1	53,3	56,6	50,0	45,9	50,2	49,2	53,5
9.	52,7	46,1	52,8	52,2	55,1	47,1	41,7	47,2	46,7	50,0
10.	52,9	46,5	52,8	53,2	55,5	47,4	41,6	47,3	47,6	50,3
11.	52,7	45,0	51,9	54,4	55,2	47,0	39,6	41,8	51,9	50,8
12.	52,8	46,5	52,3	54,1	55,7	48,9	43,4	49,5	46,7	51,5
13.	54,4	47,8	54,2	55,1	57,0	49,0	33,3	49,8	45,3	48,6
14.	54,1	48,4	54,8	51,2	56,5	50,4	34,3	50,7	49,3	50,5
15.	54,9	46,1	55,5	52,0	56,0	49,2	41,9	49,8	46,7	50,9
16.	54,6	45,2	55,2	52,1	55,6	49,8	41,6	50,4	47,5	51,2
17.	53,7	47,5	54,0	52,4	56,1	49,5	44,0	50,0	47,5	52,1
18.	53,9	45,3	54,0	53,4	55,5	50,7	39,9	50,8	50,3	51,7
19.	54,0	48,1	54,2	53,3	56,6	50,7	42,0	51,1	49,2	52,1
20.	53,2	42,0	53,2	53,2	54,3	48,2	34,2	49,1	43,1	47,8
21.	50,9	46,5	50,3	52,4	54,7	47,6	38,1	45,8	50,6	50,0
22.	55,5	47,9	55,8	54,4	57,3	49,3	39,2	49,7	48,3	50,4
23.	54,8	50,4	55,3	53,0	58,0	49,1	40,2	49,4	48,4	50,6
24.	63,0	61,7	62,4	64,2	68,6	47,3	40,3	48,0	44,0	49,1
25.	55,6	47,6	56,1	53,7	57,1	49,6	44,6	49,6	49,5	52,8
26.	56,5	52,3	56,1	57,6	60,3	51,2	43,3	51,8	48,9	52,8
27.	54,5	44,6	54,3	54,9	56,0	50,8	37,7	51,2	49,1	51,1
28.	53,3	45,1	54,0	49,9	54,6	49,5	37,2	49,9	48,1	50,0
29.	52,8	46,3	53,1	52,0	55,1	47,2	40,0	47,6	46,0	49,2
30.	56,2	47,4	56,8	53,6	57,3	50,0	41,1	50,2	49,3	51,5
31.	53,8	46,6	54,2	52,7	55,8	49,3	36,6	49,8	47,4	49,7
Gesamt	55,8	50,0	56,1	55,0	58,5	49,9	41,6	50,1	49,3	51,6

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 2024

Messstelle MP18, Diedersdorf, Dorfstraße

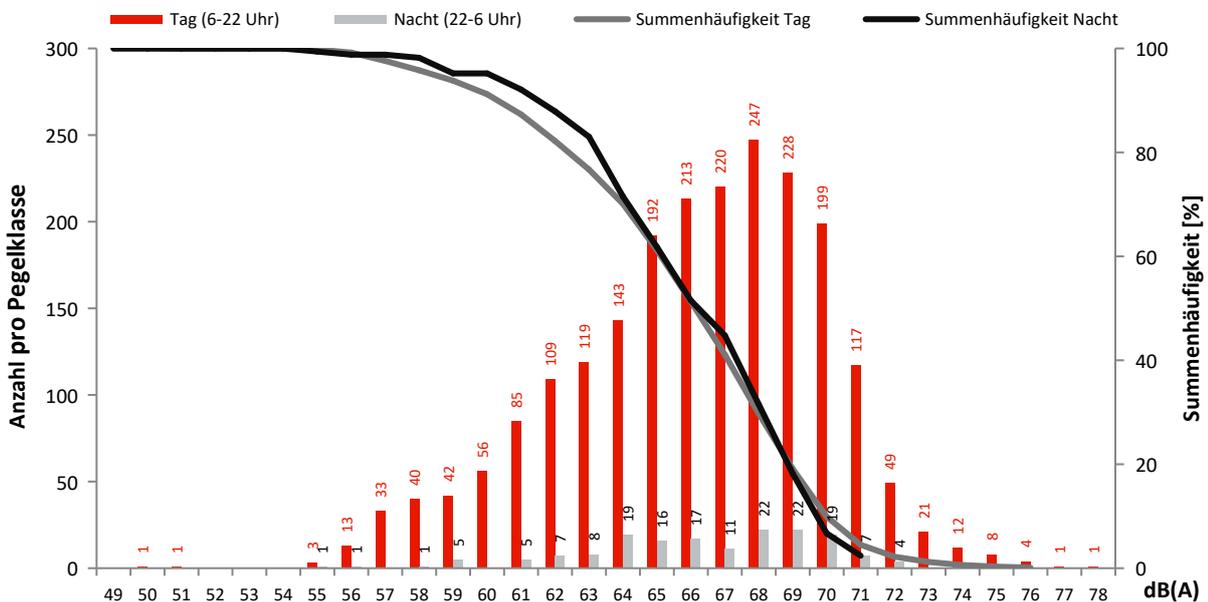
Zuordnungsrate

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.	70	77	77	90,9	100	3	2	2	150,0	100
2.	79	82	82	96,3	100	4	6	6	66,7	100
3.	85	90	90	94,4	100	5	5	5	100,0	100
4.	75	85	85	88,2	100	4	4	4	100,0	100
5.	90	94	94	95,7	100	2	3	3	66,7	100
6.	68	70	70	97,1	100	10	11	11	90,9	100
7.	85	88	88	96,6	100	12	12	12	100,0	100
8.	77	78	78	98,7	100	14	14	14	100,0	100
9.	56	58	58	96,6	100	8	8	8	100,0	100
10.	67	74	74	90,5	100	9	11	11	81,8	100
11.	39	40	40	97,5	100	5	4	4	125,0	100
12.	71	79	79	89,9	100	10	9	9	111,1	100
13.	63	66	66	95,5	100	1	3	3	33,3	100
14.	82	86	86	95,3	100	2	2	2	100,0	99
15.	73	82	82	89,0	100	5	5	5	100,0	100
16.	85	90	90	94,4	100	6	6	6	100,0	100
17.	62	68	68	91,2	100	7	7	7	100,0	100
18.	67	71	71	94,4	100	4	4	4	100,0	100
19.	88	98	98	89,8	100	7	7	7	100,0	100
20.	41	45	45	91,1	100	2	2	2	100,0	100
21.	65	83	83	78,3	100	2	2	2	100,0	100
22.	73	95	95	76,8	100	4	4	4	100,0	100
23.	73	86	86	84,9	100	4	5	5	80,0	100
24.	40	58	56	69,0	99	3	3	3	100,0	99
25.	62	75	75	82,7	100	6	6	6	100,0	100
26.	72	93	93	77,4	100	7	7	7	100,0	100
27.	63	65	65	96,9	100	2	3	3	66,7	100
28.	72	86	86	83,7	100	1	3	3	33,3	100
29.	70	89	89	78,7	100	6	7	7	85,7	100
30.	63	73	73	86,3	100	6	6	6	100,0	100
31.	81	96	96	84,4	100	4	4	4	100,0	100
Gesamt	2157	2420	2418	89,1	100	165	175	175	94,3	100

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

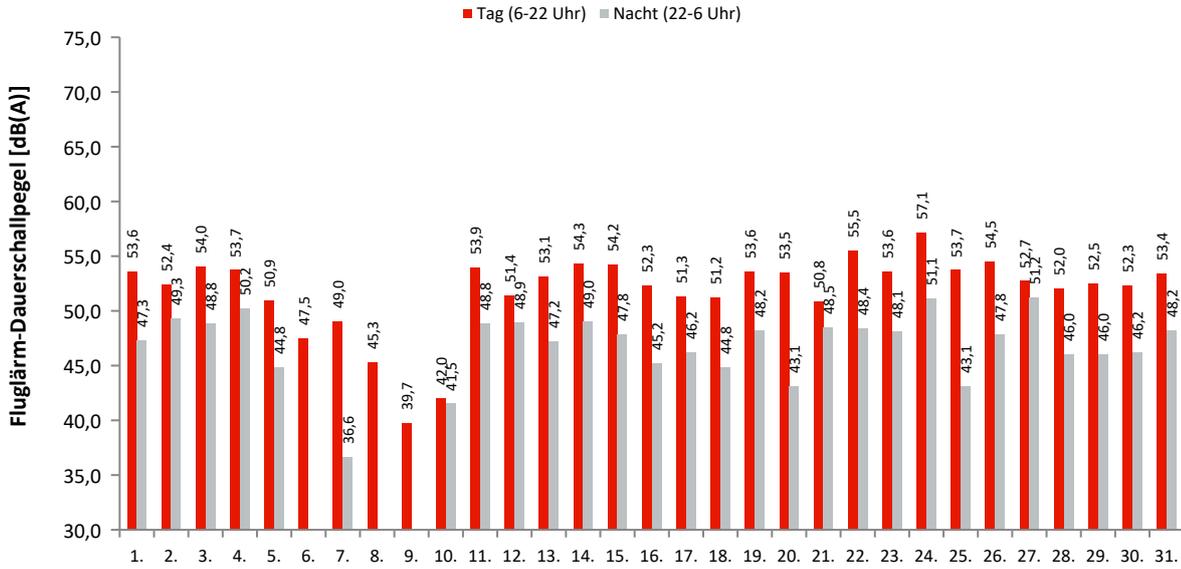
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2024 Messstelle MP19, Müggelheim, Eppenbrunner Weg

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 52,8 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 47,2 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.	54,2	47,7	54,0	54,6	56,8	53,6	47,3	53,5	53,7	56,2
2.	53,0	50,3	52,1	54,8	57,8	52,4	49,3	51,5	54,4	57,0
3.	54,5	49,2	54,7	54,2	57,5	54,0	48,8	54,1	53,7	57,0
4.	54,4	50,3	54,5	54,2	58,1	53,7	50,2	53,7	53,9	57,7
5.	51,3	45,2	51,5	50,9	53,9	50,9	44,8	51,0	50,5	53,5
6.	48,8	41,7	48,7	49,3	51,2	47,5	47,5	47,7	47,0	47,4
7.	49,7	40,8	50,0	48,8	51,1	49,0	36,6	49,4	47,4	49,4
8.	47,1	34,8	47,6	45,0	47,4	45,3	30,0	45,9	43,0	45,2
9.	43,7	35,2	44,0	42,7	45,3	39,7	29,2	39,9	39,3	40,8
10.	45,2	42,2	45,8	42,8	49,3	42,0	41,5	42,9	37,5	47,8
11.	54,2	49,0	54,5	53,0	57,1	53,9	48,8	54,3	52,7	56,9
12.	51,8	49,2	51,2	53,1	56,5	51,4	48,9	50,8	52,9	56,2
13.	53,5	48,5	53,7	53,1	56,7	53,1	47,2	53,2	52,6	55,8
14.	54,7	49,9	54,7	54,7	58,0	54,3	49,0	54,3	54,3	57,3
15.	54,9	48,0	55,2	54,1	57,1	54,2	47,8	54,3	53,8	56,6
16.	52,8	45,6	52,7	53,0	55,0	52,3	45,2	52,2	52,5	54,6
17.	52,1	46,6	52,1	52,1	55,0	51,3	46,2	51,1	51,7	54,5
18.	51,8	45,3	51,9	51,3	54,2	51,2	44,8	51,3	50,8	53,6
19.	54,2	48,9	54,3	53,8	57,2	53,6	48,2	53,7	53,3	56,5
20.	54,0	43,9	53,7	54,9	55,6	53,5	43,1	53,1	54,3	55,0
21.	51,5	49,1	50,9	52,9	56,4	50,8	48,5	50,4	51,8	55,7
22.	56,3	48,9	56,8	54,1	58,0	55,5	48,4	56,0	53,6	57,4
23.	54,3	50,0	54,5	53,6	57,7	53,6	48,1	53,7	53,2	56,5
24.	59,0	54,1	58,5	60,2	62,5	57,1	51,1	56,5	58,6	60,1
25.	54,5	43,8	54,4	54,6	55,7	53,7	43,1	53,5	54,2	55,0
26.	55,2	49,0	55,1	55,5	57,9	54,5	47,8	54,5	54,6	56,9
27.	53,3	51,3	53,4	52,8	58,2	52,7	51,2	52,8	52,3	57,9
28.	52,7	46,4	52,9	52,3	55,2	52,0	46,0	52,2	51,5	54,6
29.	53,1	46,4	53,1	53,1	55,5	52,5	46,0	52,4	52,7	55,0
30.	53,4	46,7	53,4	53,3	55,8	52,3	46,2	52,1	52,9	55,1
31.	54,0	49,2	54,1	53,8	57,2	53,4	48,2	53,5	53,3	56,4
Gesamt	53,5	48,2	53,5	53,6	56,5	52,8	47,2	52,7	52,9	55,7

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 2024

Messstelle MP19, Müggelheim, Eppenbrunner Weg

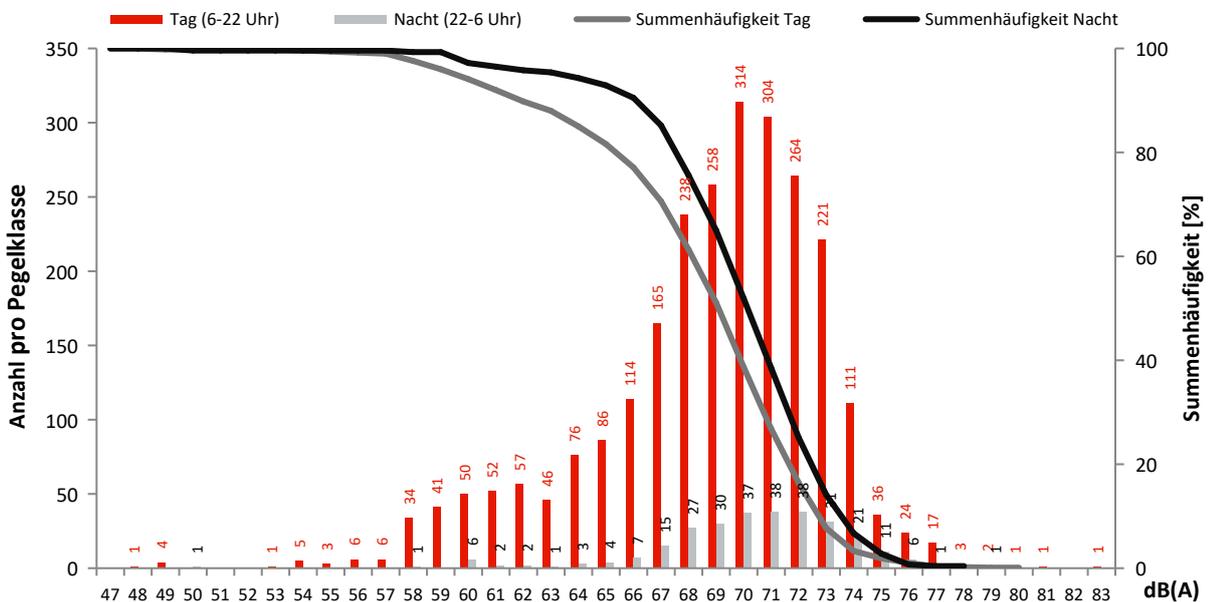
Zuordnungsrate

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 6-6 Uhr	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.	78	76	76	102,6	100	7	8	8	87,5	100
2.	88	92	92	95,7	100	11	12	12	91,7	99
3.	88	86	86	102,3	100	12	11	11	109,1	100
4.	86	84	84	102,4	100	17	18	18	94,4	100
5.	95	96	96	99,0	100	12	13	13	92,3	100
6.	76	79	79	96,2	100					100
7.	87	90	90	96,7	100	4	3	3	133,3	99
8.	79	90	90	87,8	100	3	4	4	75,0	100
9.	27	62	62	43,5	100	2	3	3	66,7	100
10.	37	73	73	50,7	100	5	8	8	62,5	100
11.	120	120	120	100,0	100	15	16	16	93,8	100
12.	75	73	73	102,7	100	14	14	14	100,0	99
13.	68	67	67	101,5	100	9	8	8	112,5	100
14.	88	86	86	102,3	100	11	11	11	100,0	100
15.	91	89	89	102,2	100	10	10	10	100,0	99
16.	75	74	74	101,4	100	6	7	7	85,7	100
17.	68	67	67	101,5	100	8	8	8	100,0	100
18.	73	71	71	102,8	100	7	7	7	100,0	100
19.	94	95	95	98,9	100	11	11	11	100,0	100
20.	85	86	86	98,8	100	6	6	6	100,0	99
21.	76	77	77	98,7	100	13	13	13	100,0	100
22.	107	103	103	103,9	100	9	9	9	100,0	100
23.	85	83	83	102,4	100	7	8	8	87,5	100
24.	120	122	122	98,4	100	15	16	16	93,8	100
25.	82	80	80	102,5	100	3	3	3	100,0	99
26.	91	90	90	101,1	100	11	11	11	100,0	100
27.	64	65	65	98,5	100	20	21	21	95,2	100
28.	80	80	80	100,0	100	12	13	13	92,3	99
29.	93	93	93	100,0	100	7	7	7	100,0	100
30.	81	81	81	100,0	100	7	7	7	100,0	100
31.	85	82	82	103,7	100	9	10	10	90,0	100
Gesamt	2542	2612	2612	97,3	100	283	296	296	95,6	100

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

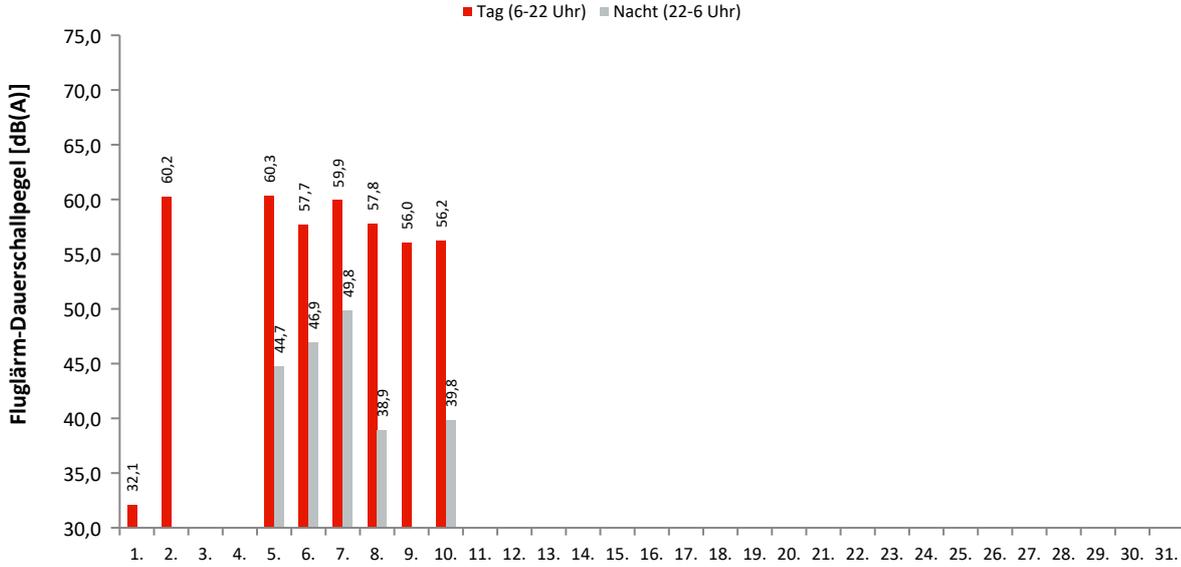
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2024 Messstelle MP21, Kiekebusch

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 52,2 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 38,0 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.	50,6	44,5	50,5	51,1	53,4	32,1		33,4		30,3
2.	61,0	48,1	62,0	54,5	60,6	60,2		61,3	49,8	58,6
3.	53,6	44,0	54,4	49,9	54,4					
4.	54,4	46,7	55,2	50,5	55,8					
5.	61,4	50,2	61,5	61,0	62,4	60,3	44,7	60,3	60,3	60,8
6.	59,5	52,1	59,3	59,9	61,7	57,7	46,9	57,3	58,6	59,1
7.	60,6	52,8	60,4	61,1	62,7	59,9	49,8	59,8	60,2	61,3
8.	58,9	48,6	59,2	57,9	59,9	57,8	38,9	58,1	56,6	57,7
9.	57,6	49,5	57,8	56,8	59,3	56,0		56,4	54,9	55,8
10.	58,6	48,2	59,0	57,3	59,5	56,2	39,8	56,5	55,2	56,3
11.	53,1	45,3	53,8	49,7	54,5					
12.	50,8	44,8	50,7	51,1	53,6					
13.	51,1	47,4	51,5	49,5	54,8					
14.	52,2	48,8	52,6	50,5	56,1					
15.	52,8	43,3	53,6	49,1	53,6					
16.	52,4	46,1	52,4	52,4	55,0					
17.	54,5	47,5	55,1	51,9	56,3					
18.	53,5	46,4	53,7	53,0	55,7					
19.	53,7	46,2	54,1	51,9	55,4					
20.	52,1	44,3	52,4	51,2	53,9					
21.	50,5	46,3	50,8	49,4	54,0					
22.	55,4	45,4	56,1	51,7	56,0					
23.	52,3	51,7	53,0	49,0	58,0					
24.	60,6	57,8	60,2	62,0	65,2					
25.	53,7	46,2	54,5	49,4	55,2					
26.	55,5	47,9	55,7	54,8	57,4	27,6		28,8		25,8
27.	51,4	45,6	51,7	50,2	54,0					
28.	52,7	49,7	52,8	52,6	57,0					
29.	53,7	46,6	54,2	51,9	55,6	27,8		29,0		26,0
30.	53,4	44,2	53,5	52,9	54,8					
31.	51,0	46,4	51,7	47,9	54,0					
Gesamt	56,0	48,8	56,3	54,9	58,0	52,2	38,0	52,5	51,2	52,5

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 2024 Messstelle MP21, Kiekebusch

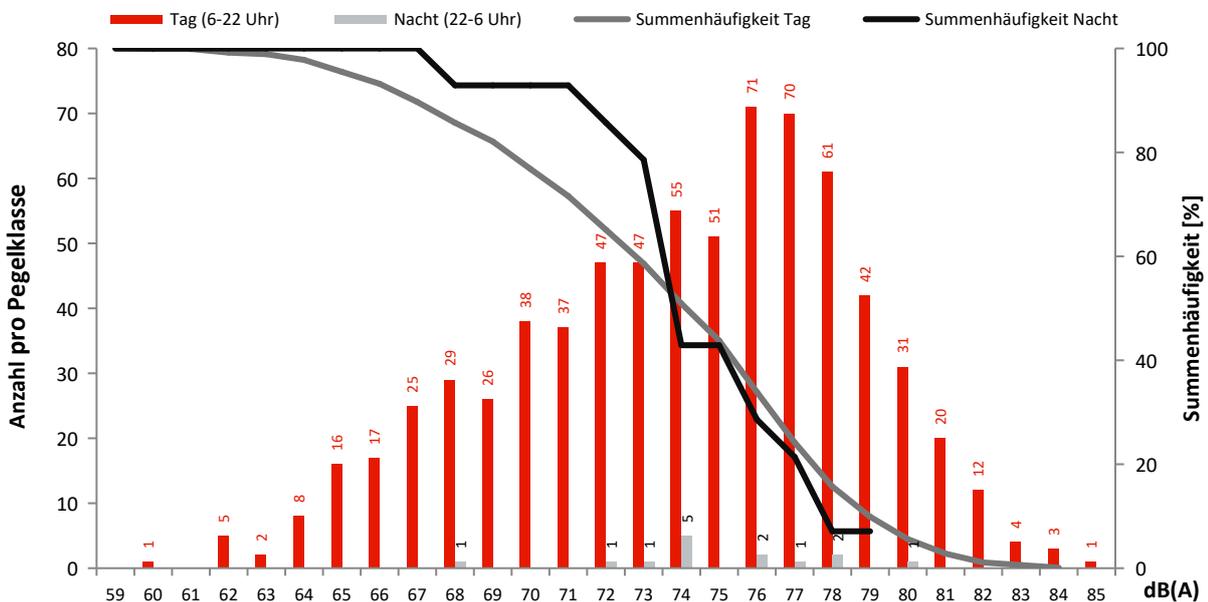
Zuordnungsrate

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.	1				100					100
2.	91	95	95	95,8	100					100
3.					100					100
4.					98					100
5.	128	129	129	99,2	100	3	3	3	100,0	100
6.	92	102	102	90,2	100	2	2	2	100,0	100
7.	134	134	134	100,0	100	7	7	7	100,0	100
8.	106	109	109	97,2	100	1	1	1	100,0	100
9.	86	94	94	91,5	100					100
10.	79	93	93	84,9	100	1	1	1	100,0	100
11.					100					100
12.					100					100
13.					100					100
14.					100					99
15.					100					100
16.					100					100
17.					100					100
18.					100					100
19.					100					100
20.					100					100
21.					100					100
22.					99					100
23.					100					100
24.					74					83
25.					96					100
26.	1				98					99
27.					100					100
28.					100					100
29.	1				100					100
30.					100					100
31.					100					100
Gesamt	719	756	756	95,1	99	14	14	14	100,0	99

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

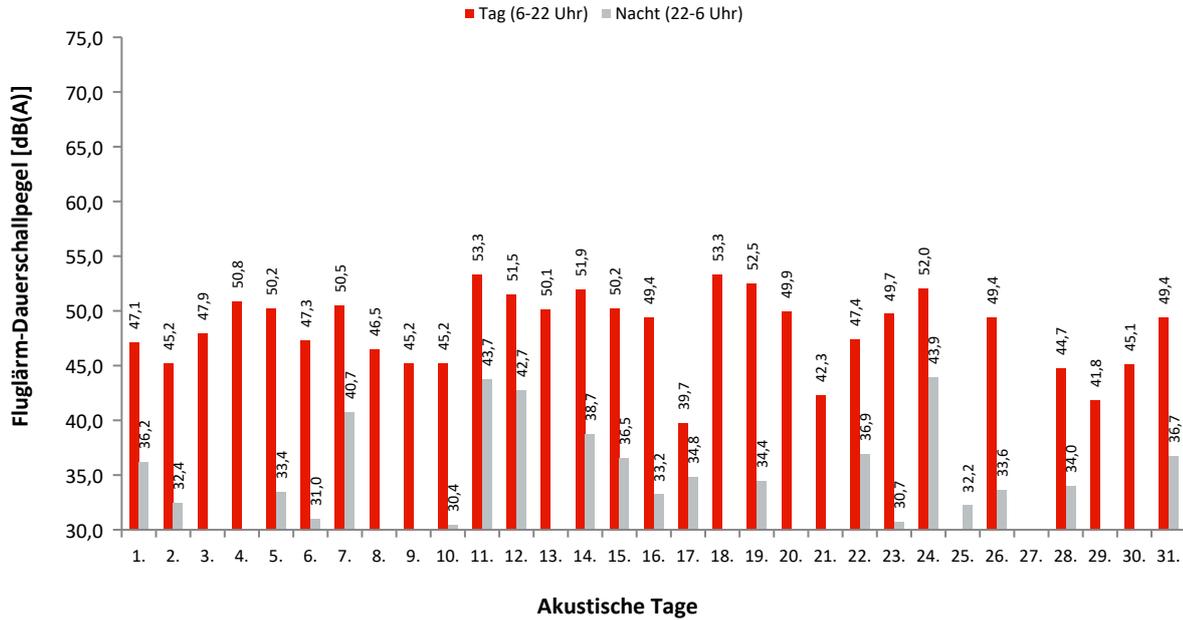
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2024 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): 36,0 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.	53,9	44,0	50,5	58,0	56,8	47,1	36,2	45,8	49,5	49,0
2.	52,2	45,1	52,8	50,0	54,1	45,2	32,4	45,7	43,3	45,5
3.	52,6	43,3	53,1	50,4	53,7	47,9	28,5	48,1	47,3	48,0
4.	55,7	45,3	56,1	54,0	56,5	50,8	27,7	50,7	51,2	51,2
5.	53,0	40,3	53,3	52,0	53,5	50,2	33,4	50,2	50,1	50,5
6.	54,0	45,1	54,7	50,3	55,0	47,3	31,0	47,5	46,7	47,5
7.	53,7	45,0	53,1	55,0	55,7	50,5	40,7	50,2	51,3	52,1
8.	51,8	41,1	52,2	50,4	52,6	46,5		46,6	46,2	46,5
9.	51,8	43,2	52,4	49,3	53,1	45,2		45,5	43,7	44,8
10.	51,0	45,0	51,1	50,5	53,6	45,2	30,4	45,6	44,0	45,4
11.	56,5	49,2	56,4	56,6	58,7	53,3	43,7	53,9	50,5	54,2
12.	54,9	47,8	55,1	54,3	57,1	51,5	42,7	51,2	52,3	53,4
13.	54,4	47,0	55,1	51,9	56,1	50,1	26,7	50,7	48,0	49,7
14.	54,4	47,7	54,8	52,9	56,5	51,9	38,7	52,2	50,9	52,4
15.	55,1	43,6	55,7	52,7	55,6	50,2	36,5	50,7	48,2	50,4
16.	56,0	44,2	56,9	51,1	56,0	49,4	33,2	49,5	48,9	49,7
17.	51,4	47,8	51,7	50,1	55,2	39,7	34,8	39,7	39,6	42,9
18.	56,7	49,3	55,8	58,6	59,3	53,3		52,2	55,6	54,3
19.	55,1	45,0	55,5	53,7	56,1	52,5	34,4	52,8	51,5	52,5
20.	53,9	40,8	54,5	51,4	54,1	49,9		50,7	45,4	48,9
21.	49,1	44,5	49,3	48,6	52,4	42,3	27,6	41,6	43,9	43,4
22.	58,1	48,2	59,0	53,1	58,6	47,4	36,9	46,8	48,7	49,0
23.	54,9	48,8	55,2	54,0	57,4	49,7	30,7	50,7	42,8	48,6
24.	61,7	57,8	61,4	62,6	65,6	52,0	43,9	51,7	53,2	53,9
25.	56,9	45,3	57,7	52,4	57,0		32,2			37,5
26.	56,6	47,8	56,2	57,7	58,5	49,4	33,6	48,2	51,8	50,8
27.	56,0	45,2	56,4	54,3	56,7					
28.	54,3	46,1	55,3	47,9	55,3	44,7	34,0	45,7	38,1	44,8
29.	57,0	44,7	58,2	47,7	56,6	41,8		42,4	38,9	41,1
30.	54,7	43,5	54,5	55,5	56,0	45,1		44,1	47,1	46,0
31.	55,3	45,1	56,0	51,6	55,9	49,4	36,7	50,2	44,6	49,2
Gesamt	55,2	47,3	55,5	54,0	56,9	49,1	36,0	49,2	48,8	49,7

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 2024 Messstelle MP22, Rotberg

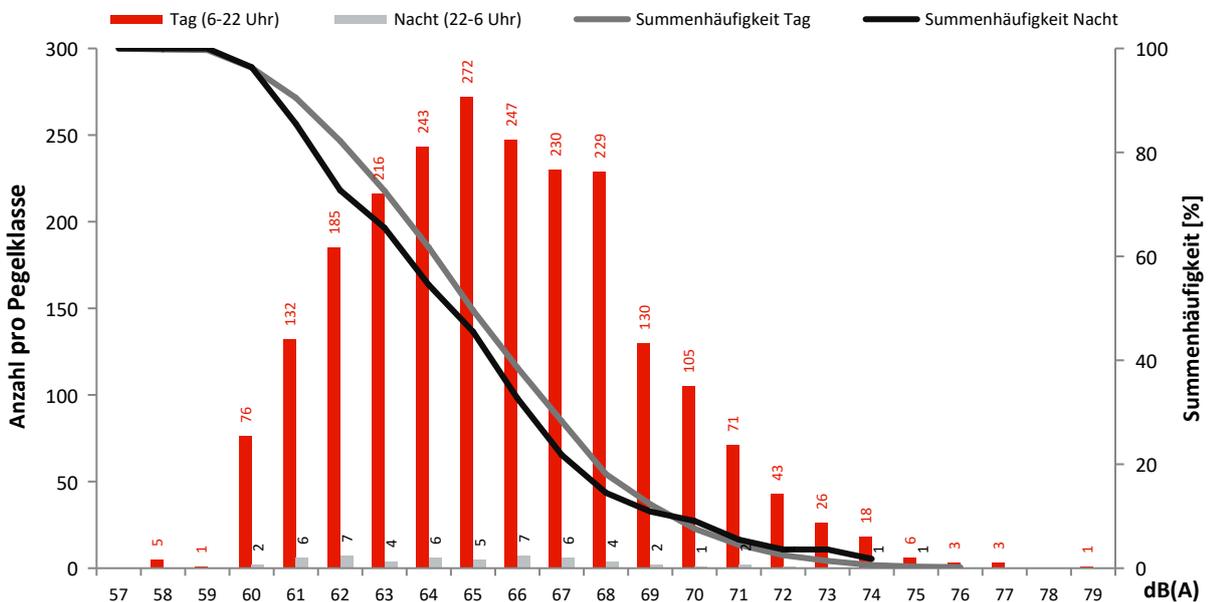
Zuordnungsrate

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.	79	117	117	67,5	100	3	3	3	100,0	100
2.	49	119	119	41,2	100	3	6	6	50,0	100
3.	94	118	118	79,7	100	1	2	2	50,0	100
4.	107	120	119	89,2	98	1	2	2	50,0	100
5.	106	129	129	82,2	100	2	3	3	66,7	100
6.	85	102	102	83,3	100	1	2	2	50,0	100
7.	117	134	134	87,3	100	7	7	7	100,0	100
8.	77	109	109	70,6	100		1	1		100
9.	51	94	94	54,3	100					100
10.	50	93	93	53,8	100	1	1	1	100,0	100
11.	113	120	120	94,2	100	3	3	3	100,0	100
12.	115	121	121	95,0	100	4	5	5	80,0	100
13.	79	82	82	96,3	100	1	1	1	100,0	100
14.	117	119	119	98,3	100	6	6	6	100,0	99
15.	91	102	102	89,2	100	1	1	1	100,0	100
16.	70	75	75	93,3	100	2	3	3	66,7	100
17.	22	77	77	28,6	100	1	1	1	100,0	100
18.	88	95	95	92,6	100		2	2		100
19.	121	125	125	96,8	100	3	4	4	75,0	100
20.	90	102	102	88,2	100					100
21.	38	111	111	34,2	100	1	3	3	33,3	100
22.	74	101	101	73,3	99	2	2	2	100,0	100
23.	74	83	80	89,2	100	2	2	2	100,0	100
24.	64	120	76	53,3	74	4	5	4	80,0	83
25.		111	99		96	1	3	3	33,3	100
26.	85	124	122	68,5	98	1	2	2	50,0	99
27.		87	87		100					100
28.	25	115	115	21,7	100	1	7	7	14,3	100
29.	38	110	110	34,5	100		1	1		100
30.	45	91	91	49,5	100		1	1		100
31.	78	94	94	83,0	100	3	3	3	100,0	100
Gesamt	2242	3300	3238	67,9	99	55	82	81	67,1	99

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

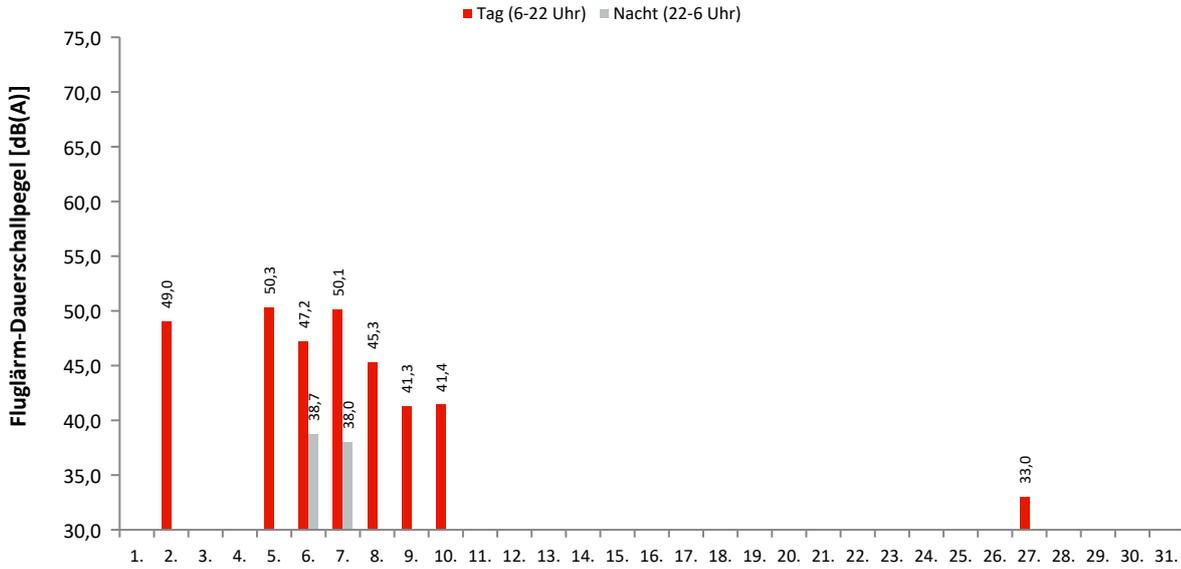
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2024 Messstelle MP23, Königs Wusterhausen

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 41,2 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 26,6 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.	46,4	36,7	44,5	49,7	48,9					
2.	50,8	43,9	51,8	43,9	52,3	49,0		50,2		47,2
3.	45,7	39,8	46,5	42,0	48,0					
4.	47,3	38,0	48,3	40,7	47,8					
5.	51,7	40,6	51,8	51,5	52,8	50,3	25,8	50,3	50,5	50,6
6.	49,1	43,2	49,0	49,3	51,9	47,2	38,7	47,1	47,7	49,1
7.	50,8	44,0	50,9	50,3	53,0	50,1	38,0	50,3	49,3	50,8
8.	49,3	43,1	49,8	47,1	51,6	45,3		45,8	42,9	44,7
9.	62,4	43,6	63,6	47,3	61,0	41,3		41,2	41,7	41,6
10.	47,2	42,3	47,5	46,1	50,3	41,4		41,9	39,4	40,9
11.	42,2	36,9	43,0	37,2	44,6					
12.	42,9	40,0	43,6	39,6	47,0					
13.	46,3	43,2	46,9	43,9	50,3					
14.	42,2	45,3	42,0	42,5	51,1					
15.	48,0	36,1	49,1	41,3	47,9					
16.	45,0	38,2	46,0	39,6	46,7					
17.	42,4	35,9	43,3	37,0	44,2					
18.	43,6	43,6	43,2	44,5	50,1					
19.	45,0	43,1	45,6	42,6	49,8					
20.	43,8	34,6	44,5	40,3	44,7					
21.	41,3	42,1	40,4	43,3	48,5					
22.	50,3	42,0	51,3	44,1	51,3					
23.	46,6	47,9	47,5	41,0	53,8					
24.	56,6	50,0	57,0	54,8	58,7					
25.	46,9	38,9	47,8	41,9	48,1					
26.	48,5	43,5	48,4	48,9	51,7					
27.	43,9	38,8	44,4	41,9	46,8	33,0		34,2		31,2
28.	41,6	40,2	41,4	42,3	47,0					
29.	45,3	40,4	45,9	42,7	48,2					
30.	44,2	40,3	44,8	41,5	47,6					
31.	44,2	41,6	45,2	38,0	48,3					
Gesamt	50,6	42,6	51,5	45,8	51,8	41,2	26,6	41,6	39,9	41,4

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 2024 Messstelle MP23, Königs Wusterhausen

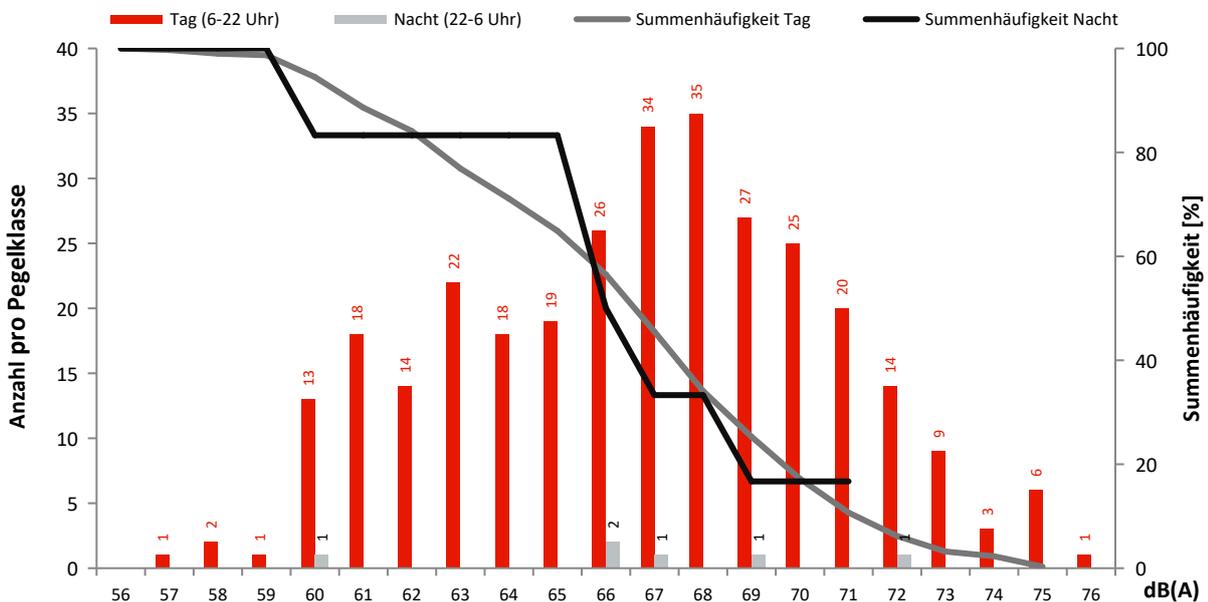
Zuordnungsrate

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.	36	38	38	94,7	100					100
3.					100					100
4.					98					100
5.	57	56	56	101,8	100	1				100
6.	47	46	46	102,2	100	2	2	2	100,0	100
7.	61	61	61	100,0	100	3	3	3	100,0	100
8.	47	47	47	100,0	100					100
9.	29	43	43	67,4	100					100
10.	30	36	36	83,3	100					100
11.					100					100
12.					100					100
13.					100					100
14.					100					100
15.					100					100
16.					100					100
17.					100					100
18.					100					100
19.					100					100
20.					100					100
21.					100					100
22.					99					100
23.					100					100
24.					74					83
25.					96					100
26.					98					99
27.	1				100					100
28.					100					100
29.					100					100
30.					100					100
31.					100					100
Gesamt	308	327	327	94,2	99	6	5	5	120,0	99

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

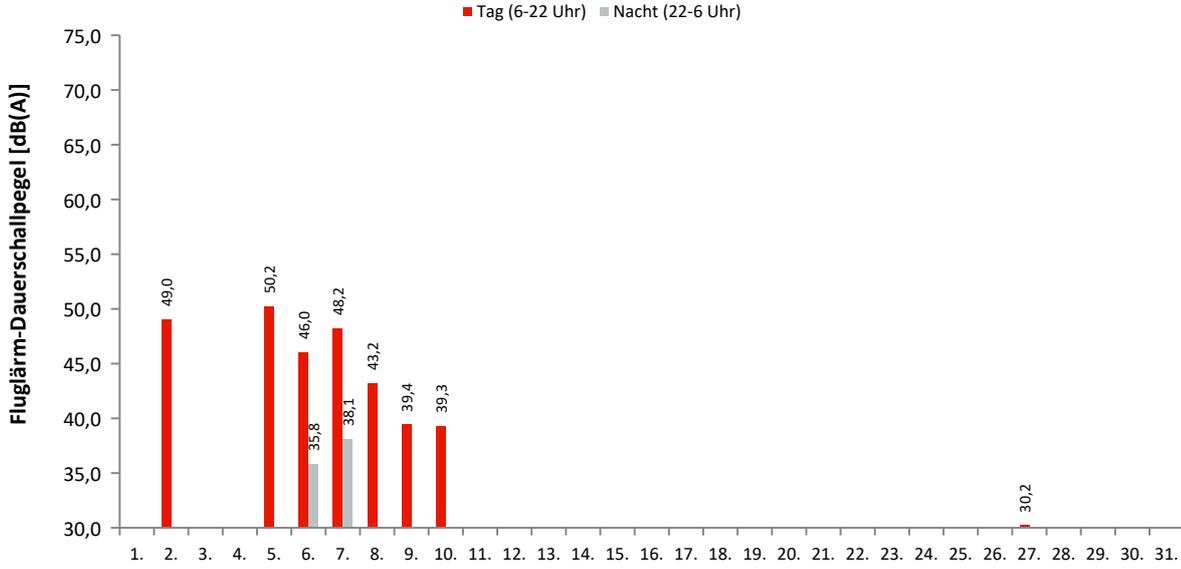
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2024 Messstelle MP24, Niederlehme

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 40,3 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 25,3 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.	51,3	51,2	51,1	51,7	57,7					
2.	55,3	53,2	56,0	52,7	60,0	49,0		50,3		47,3
3.	55,7	51,5	56,2	53,8	59,1					
4.	54,3	47,0	55,3	48,1	55,7					
5.	54,2	46,1	54,6	52,8	55,8	50,2		50,4	49,1	49,9
6.	51,6	44,0	51,0	53,0	54,0	46,0	35,8	46,2	45,6	47,2
7.	50,3	44,2	50,2	50,7	53,0	48,2	38,1	48,7	46,4	49,1
8.	49,8	46,9	50,2	48,5	54,0	43,2		43,9	40,2	42,5
9.	51,7	49,8	51,9	51,3	56,7	39,4		39,5	39,1	39,4
10.	51,8	49,5	52,0	50,9	56,4	39,3		40,0	36,5	38,6
11.	54,4	48,6	54,9	52,7	56,9					
12.	54,3	51,2	54,4	53,8	58,5					
13.	54,1	47,7	54,5	52,8	56,4					
14.	52,2	52,5	51,6	53,5	58,9					
15.	55,0	46,1	55,8	51,3	56,0					
16.	54,1	52,4	54,1	53,8	59,2					
17.	54,1	45,7	55,0	48,6	55,0					
18.	52,8	53,4	52,6	53,3	59,7					
19.	55,8	51,6	56,2	54,6	59,2					
20.	53,6	48,9	53,9	52,7	56,8					
21.	50,5	53,3	50,2	51,4	59,2					
22.	57,2	52,9	58,0	53,6	60,4					
23.	55,9	54,3	56,2	55,0	61,0					
24.	57,9	54,1	58,1	57,0	61,6					
25.	54,1	54,1	54,7	51,8	60,5					
26.	57,3	50,8	57,9	54,8	59,4					
27.	53,1	49,1	52,9	53,6	56,9	30,2		31,5		28,5
28.	52,5	54,2	52,0	53,9	60,3					
29.	56,4	55,0	56,9	54,1	61,6					
30.	56,6	52,1	56,8	55,7	59,9					
31.	54,1	52,4	54,4	53,2	59,1					
Gesamt	54,4	51,4	54,7	53,1	58,5	40,3	25,3	40,9	37,8	40,2

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 2024

Messstelle MP24, Niederlehme

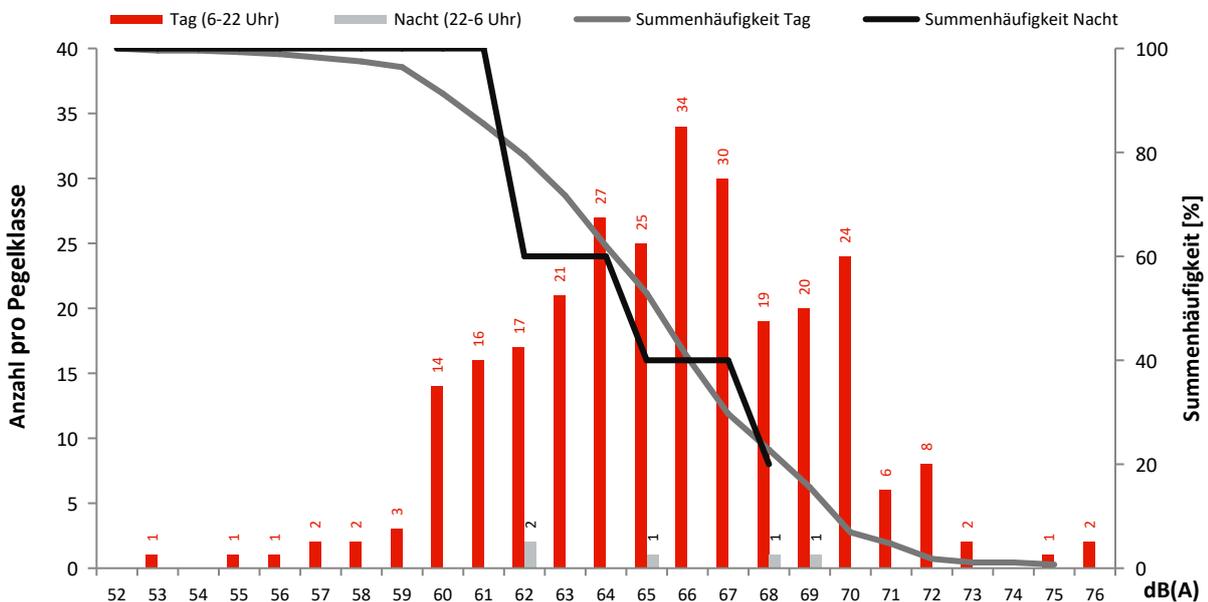
Zuordnungsrate

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 stattfinden, 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.						100					100
2.		38	38	38	100,0	100					100
3.						100					100
4.						98					100
5.		55	56	56	98,2	100					100
6.		45	46	46	97,8	100	2	2	2	100,0	100
7.		60	61	61	98,4	100	3	3	3	100,0	100
8.		41	47	47	87,2	100					100
9.		18	43	43	41,9	100					100
10.		18	36	36	50,0	100					100
11.						100					100
12.						100					100
13.						100					100
14.						100					100
15.						100					100
16.						100					100
17.						100					100
18.						100					100
19.						100					100
20.						100					100
21.						100					100
22.						99					100
23.						100					100
24.						74					83
25.						96					100
26.						98					99
27.		1				100					100
28.						100					99
29.						100					100
30.						100					100
31.						100					100
Gesamt		276	327	327	84,4	99	5	5	5	100,0	99

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

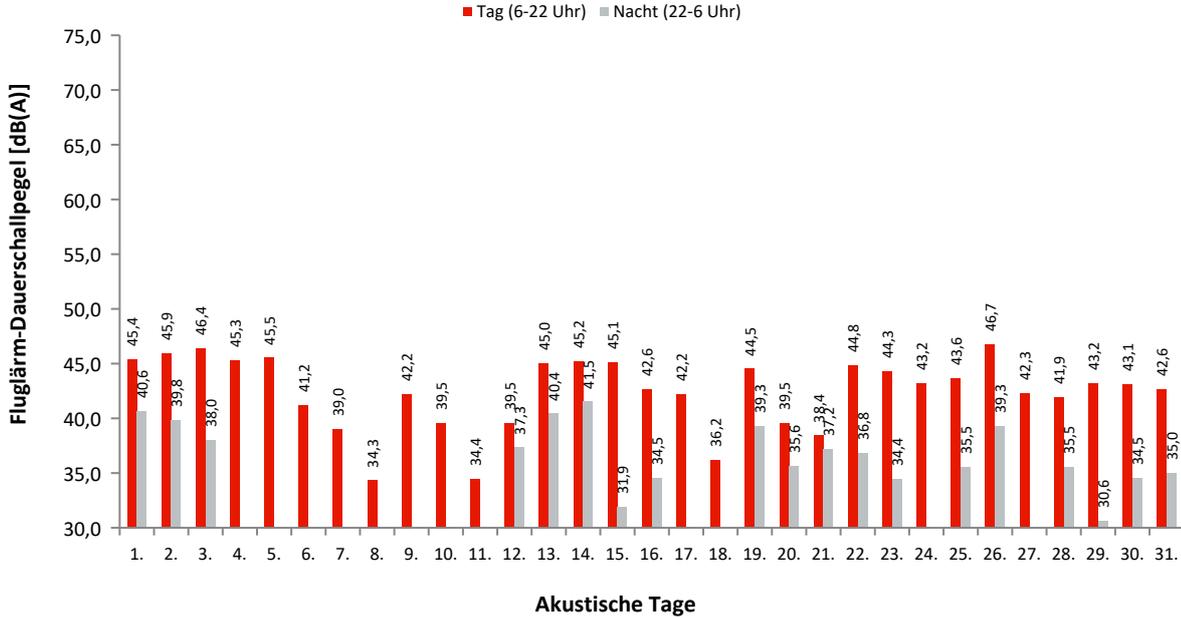
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2024 Messstelle MP25, Schulzendorf

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 43,3 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 35,5 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.	50,7	44,9	50,9	50,0	53,4	45,4	40,6	45,4	45,3	48,6
2.	52,4	47,0	52,6	52,1	55,4	45,9	39,8	45,8	46,1	48,6
3.	51,9	44,1	52,3	50,6	53,6	46,4	38,0	46,0	47,2	48,4
4.	52,6	43,5	53,4	48,5	53,4	45,3	27,2	46,3	40,1	44,5
5.	54,2	41,8	52,1	57,5	56,3	45,5		46,2	42,3	44,7
6.	50,4	40,6	50,3	50,6	51,8	41,2		41,8	38,6	40,6
7.	51,1	41,2	50,5	52,6	52,9	39,0		40,2	29,9	37,6
8.	51,9	40,5	52,7	47,4	52,0	34,3		34,1	34,9	34,6
9.	52,5	40,7	53,4	47,6	52,5	42,2		43,3	34,3	40,9
10.	50,8	42,1	51,4	48,2	52,0	39,5		39,1	40,3	39,9
11.	52,0	40,6	52,9	46,4	52,0	34,4	26,3	35,7		35,1
12.	50,9	44,0	50,7	51,5	53,4	39,5	37,3	37,4	42,9	44,9
13.	52,1	47,4	52,4	51,1	55,3	45,0	40,4	45,0	44,7	48,3
14.	50,2	46,6	50,3	50,1	54,1	45,2	41,5	44,8	46,3	49,2
15.	52,5	40,1	53,2	48,9	52,5	45,1	31,9	45,9	41,1	45,0
16.	50,5	42,6	51,1	47,8	51,9	42,6	34,5	43,0	41,0	44,2
17.	50,2	39,9	50,6	48,8	51,1	42,2		42,2	42,3	42,3
18.	48,5	41,6	48,9	47,4	50,6	36,2		37,3	27,5	34,8
19.	50,8	44,6	51,0	49,9	53,3	44,5	39,3	44,4	44,7	47,6
20.	49,6	42,5	49,7	49,5	51,8	39,5	35,6	39,7	38,6	43,1
21.	49,2	44,3	49,2	49,0	52,4	38,4	37,2	35,7	42,1	44,5
22.	53,6	44,7	54,1	51,9	54,9	44,8	36,8	45,5	41,6	46,2
23.	52,2	48,3	52,9	48,9	55,6	44,3	34,4	44,8	42,3	45,2
24.	56,2	52,4	55,9	57,5	60,2	43,2		44,1		41,2
25.	52,1	43,2	52,7	49,7	53,3	43,6	35,5	44,3	40,9	45,0
26.	55,0	46,2	55,5	52,4	56,1	46,7	39,3	46,8	46,2	48,7
27.	51,7	42,5	51,1	53,0	53,6	42,3		42,7	40,8	42,0
28.	49,6	43,9	49,5	49,7	52,4	41,9	35,5	41,7	42,4	44,5
29.	52,0	43,7	51,9	52,3	53,9	43,2	30,6	44,2	36,9	42,9
30.	51,7	42,8	52,4	49,1	52,8	43,1	34,5	43,6	41,3	44,4
31.	50,5	45,9	50,8	49,5	53,7	42,6	35,0	42,2	43,7	44,9
Gesamt	51,9	44,6	52,1	51,0	53,9	43,3	35,5	43,6	42,3	45,1

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 2024 Messstelle MP25, Schulzendorf

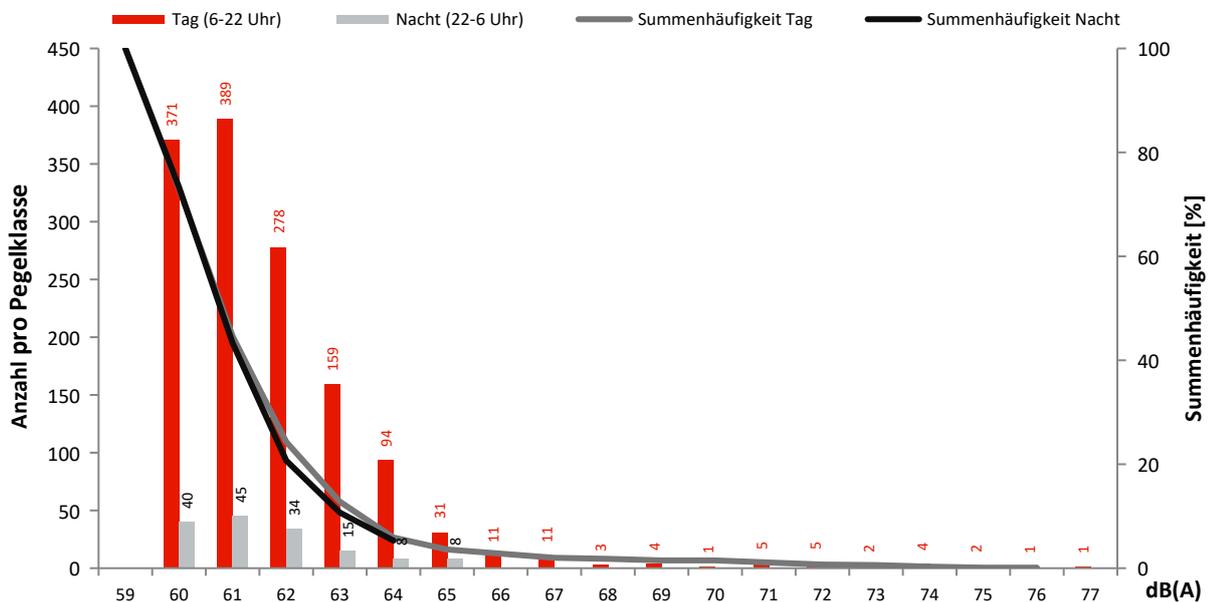
Zuordnungsrate

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.	83				100	13				100
2.	45	4	4	1125,0	100	12				100
3.	95				100	8				100
4.	71				98	1				100
5.	18	7	7	257,1	100					100
6.	7	6	6	116,7	100					100
7.	11	2	2	550,0	100					100
8.	6	2	2	300,0	100					100
9.	9	7	7	128,6	100					100
10.	6	5	5	120,0	100					100
11.	3				100	1				100
12.	32				100	8				100
13.	63				100	11				100
14.	79				100	16				99
15.	71				100	3				100
16.	42				100	5				100
17.	45				100					100
18.	14				100					100
19.	75				100	11				100
20.	27				100	5				100
21.	24				100	9				100
22.	63				99	7				100
23.	62				100	4				100
24.	25				74					83
25.	59				96	6				100
26.	83				98	12				99
27.	44				100					100
28.	54				100	7				100
29.	55				100	2				100
30.	50				100	5				100
31.	51				100	4				100
Gesamt	1372	33	33	>100,0	99	150	0	0	0,0	99

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

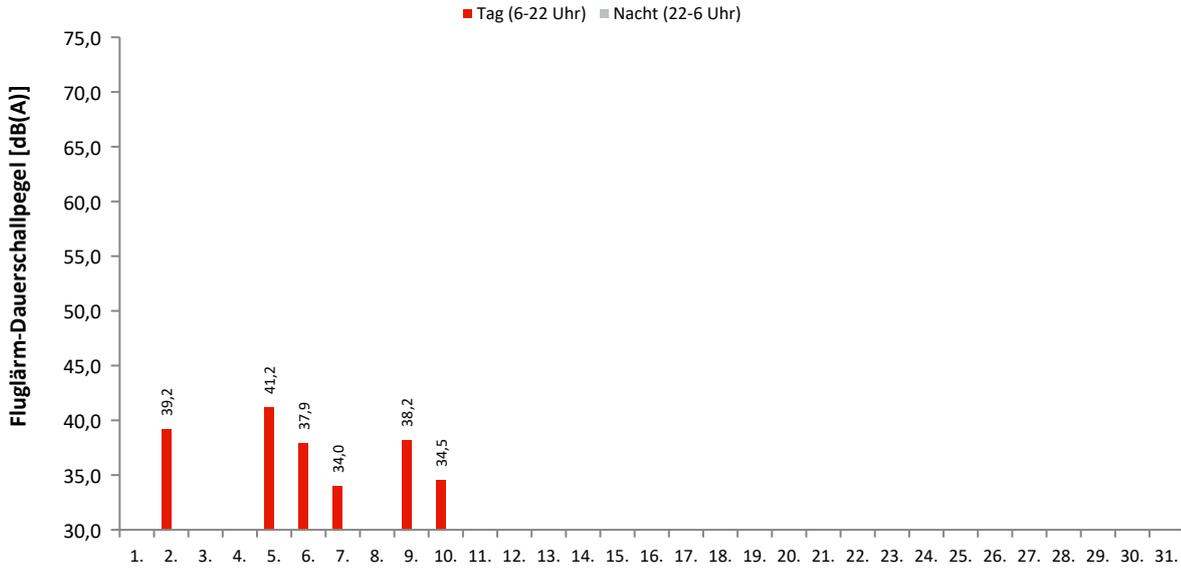
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2024 Messstelle MP26, Zeuthen

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 31,2 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 11,3 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.	46,9	40,1	47,5	44,1	48,8					
2.	46,7	42,3	47,1	45,3	50,0	39,2		40,4		37,4
3.	46,7	40,0	47,0	45,8	48,9					
4.	48,3	36,4	49,2	42,6	48,2					
5.	48,1	36,5	49,0	43,6	48,2	41,2		42,1	37,0	40,3
6.	45,0	41,9	45,4	43,9	49,1	37,9		38,5	35,5	37,3
7.	46,0	39,9	46,3	44,6	48,4	34,0		35,3		32,3
8.	47,2	35,6	48,1	40,7	47,1	29,5		30,8		27,8
9.	45,0	36,8	45,7	41,3	46,2	38,2		39,3	29,3	36,8
10.	46,2	41,7	46,8	43,8	49,3	34,5		33,6	36,4	35,4
11.	43,8	34,8	44,6	39,3	44,6					
12.	45,9	38,0	45,5	46,9	48,1					
13.	45,9	43,1	46,2	44,8	50,2		26,2			31,4
14.	45,9	43,2	46,1	45,0	50,3					
15.	48,9	36,9	50,0	42,4	48,7					
16.	47,6	36,3	48,5	42,5	47,7					
17.	46,6	34,1	47,3	43,4	46,8					
18.	49,9	36,0	50,9	42,4	49,3					
19.	46,6	40,9	46,9	45,1	49,2					
20.	45,2	37,9	45,7	42,9	46,9					
21.	44,1	40,3	44,2	43,8	47,9					
22.	49,7	41,6	50,5	45,7	50,9					
23.	47,8	44,4	48,7	43,0	51,5					
24.	54,6	52,1	54,1	56,2	59,4					
25.	49,0	37,7	50,0	43,4	49,1					
26.	49,3	44,0	49,0	50,0	52,4					
27.	45,8	37,5	46,4	43,2	47,1					
28.	44,8	37,3	45,3	42,5	46,5					
29.	47,2	40,6	48,1	42,5	49,0					
30.	48,9	38,6	49,8	43,4	49,2					
31.	52,4	40,6	53,5	43,8	52,1					
Gesamt	47,9	41,5	48,5	45,2	50,0	31,2	11,3	32,1	26,6	30,4

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 2024 Messstelle MP26, Zeuthen

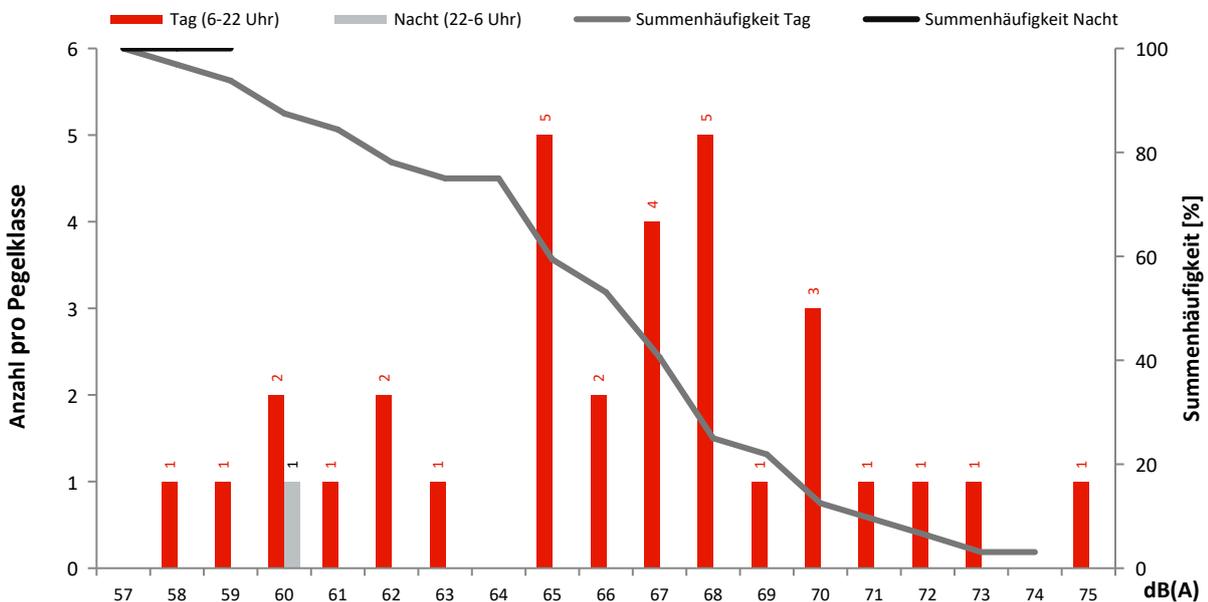
Zuordnungsrate

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.	4	4	4	100,0	100					100
3.					100					100
4.					98					100
5.	7	7	7	100,0	100					100
6.	6	6	6	100,0	100					100
7.	2	2	2	100,0	100					100
8.	2	2	2	100,0	100					100
9.	6	7	7	85,7	100					100
10.	5	5	5	100,0	100					100
11.					100					100
12.					100					100
13.					100	1				100
14.					100					100
15.					100					100
16.					100					100
17.					100					100
18.					100					100
19.					100					100
20.					100					100
21.					100					100
22.					99					100
23.					100					99
24.					74					83
25.					96					100
26.					98					99
27.					100					100
28.					100					99
29.					100					100
30.					100					100
31.					100					100
Gesamt	32	33	33	97,0	99	1	0	0	0,0	99

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

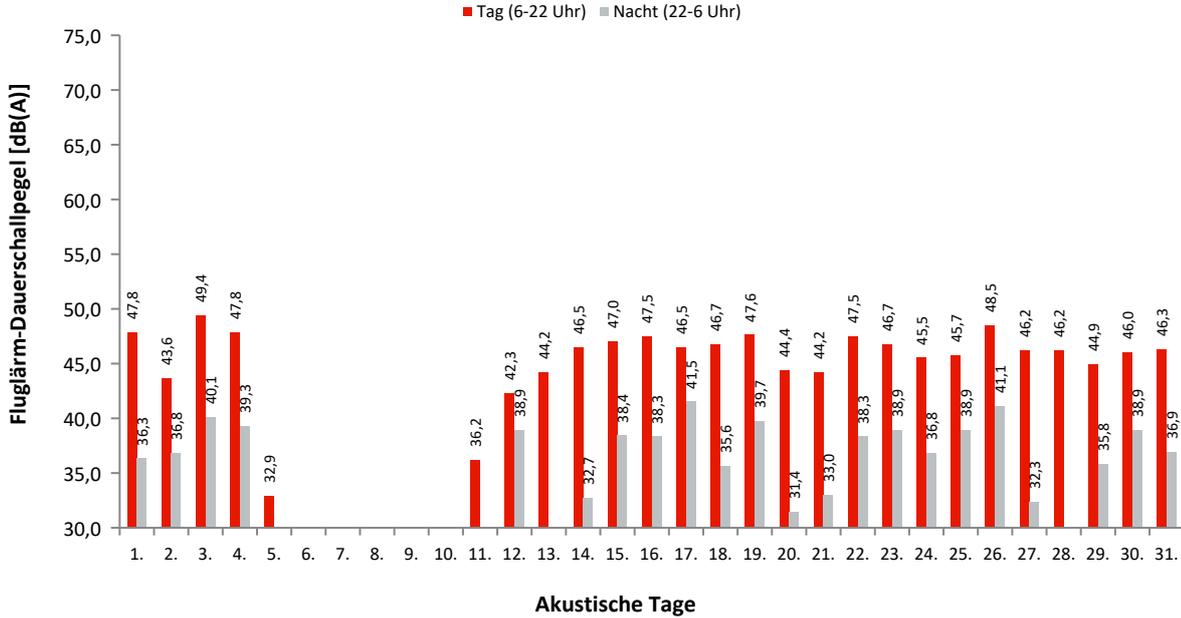
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden.
 Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2024 Messstelle MP27, Roter Dudel

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 45,4 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 36,6 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.	50,9	43,7	50,1	52,8	53,6	47,8	36,3	48,3	45,8	48,3
2.	51,0	45,8	50,7	51,6	54,2	43,6	36,8	35,0	49,2	47,9
3.	51,9	44,7	52,5	49,4	53,7	49,4	40,1	50,0	46,8	50,4
4.	54,3	44,0	55,2	49,4	54,7	47,8	39,3	47,6	48,3	49,7
5.	50,5	42,5	50,9	48,6	52,0	32,9		34,2		31,2
6.	48,5	43,9	48,8	47,2	51,7					
7.	44,8	42,2	44,5	45,7	49,5					
8.	48,4	43,1	48,9	46,5	51,1	22,8		24,1		21,1
9.	49,1	44,1	49,5	47,7	52,1					
10.	49,5	40,8	50,0	47,4	50,8			23,7		20,7
11.	45,6	37,5	45,8	44,6	47,3	36,2	24,5	34,1	39,4	38,4
12.	46,9	42,4	47,2	45,8	50,2	42,3	38,9	42,3	42,1	46,3
13.	48,8	44,1	49,2	47,4	51,9	44,2	29,3	44,9	40,6	43,9
14.	49,1	45,1	49,3	48,5	52,8	46,5	32,7	46,7	45,9	47,0
15.	51,3	40,9	52,1	46,9	51,7	47,0	38,4	47,6	44,7	48,3
16.	49,6	44,3	50,0	47,8	52,3	47,5	38,3	48,1	45,1	48,5
17.	50,4	42,7	51,2	46,1	51,8	46,5	41,5	47,2	42,9	49,2
18.	49,0	42,9	49,2	48,3	51,5	46,7	35,6	46,9	46,0	47,6
19.	50,4	43,8	50,8	48,7	52,6	47,6	39,7	48,0	46,4	49,3
20.	48,2	39,7	48,8	45,9	49,5	44,4	31,4	45,5	37,5	44,0
21.	47,9	43,9	47,3	49,3	51,8	44,2	33,0	42,4	47,3	46,4
22.	53,5	45,1	54,3	49,9	54,7	47,5	38,3	47,9	45,9	48,7
23.	50,9	47,7	51,4	48,9	54,8	46,7	38,9	47,1	45,3	48,4
24.	56,4	53,4	56,2	57,0	60,8	45,5	36,8	46,3	41,4	46,5
25.	60,5	44,5	61,7	47,1	59,3	45,7	38,9	46,0	44,8	47,9
26.	55,1	46,4	55,8	52,4	56,3	48,5	41,1	48,9	47,4	50,4
27.	52,9	41,0	53,8	47,2	52,8	46,2	32,3	46,5	44,9	46,5
28.	50,1	45,9	50,2	49,7	53,6	46,2	23,1	46,6	44,7	45,9
29.	51,2	45,5	51,8	49,0	53,7	44,9	35,8	45,3	43,6	46,2
30.	50,9	44,1	51,4	48,7	52,9	46,0	38,9	46,2	45,3	48,1
31.	49,2	44,8	49,5	47,9	52,5	46,3	36,9	46,7	44,8	47,5
Gesamt	52,0	45,0	52,6	49,4	53,8	45,4	36,6	45,7	44,4	46,8

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 2024 Messstelle MP27, Roter Dudel

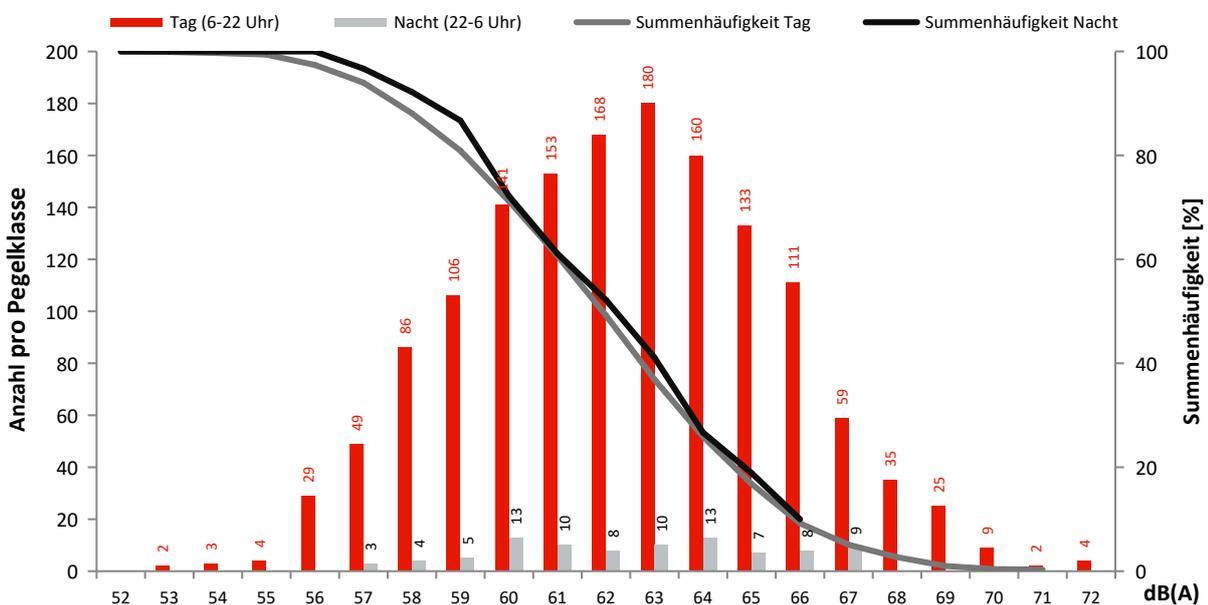
Zuordnungsrate

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.	71	77	77	92,2	100	3	2	2	150,0	100
2.	27	18	18	150,0	100	4	6	6	66,7	100
3.	78	90	90	86,7	100	5	5	5	100,0	100
4.	73	85	85	85,9	100	3	3	3	100,0	100
5.	8				100					100
6.					100					100
7.					100					100
8.	1				100					100
9.					100		1	1		100
10.	1				100		2	2		100
11.	15	40	40	37,5	100	1	4	4	25,0	100
12.	34	79	79	43,0	100	9	9	9	100,0	100
13.	51	66	66	77,3	100	1	3	3	33,3	100
14.	68	86	86	79,1	100	1	2	2	50,0	99
15.	66	82	82	80,5	100	4	4	4	100,0	100
16.	82	90	90	91,1	100	5	5	5	100,0	100
17.	59	68	68	86,8	100	6	7	7	85,7	100
18.	56	71	71	78,9	100	3	3	3	100,0	100
19.	79	98	98	80,6	100	6	7	7	85,7	100
20.	41	45	45	91,1	100	2	2	2	100,0	100
21.	48	83	83	57,8	100	1	2	2	50,0	100
22.	68	95	95	71,6	100	4	4	4	100,0	100
23.	62	86	86	72,1	100	5	5	5	100,0	100
24.	47	58	58	81,0	100	2	3	3	66,7	100
25.	48	75	75	64,0	100	3	3	3	100,0	100
26.	75	93	93	80,6	100	7	7	7	100,0	100
27.	58	65	65	89,2	100	2	3	3	66,7	100
28.	66	86	86	76,7	100	1	2	2	50,0	100
29.	57	89	89	64,0	100	4	5	5	80,0	100
30.	57	73	73	78,1	100	5	6	6	83,3	100
31.	63	96	96	65,6	100	3	4	4	75,0	100
Gesamt	1459	1894	1894	77,0	100	90	109	109	82,6	100

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

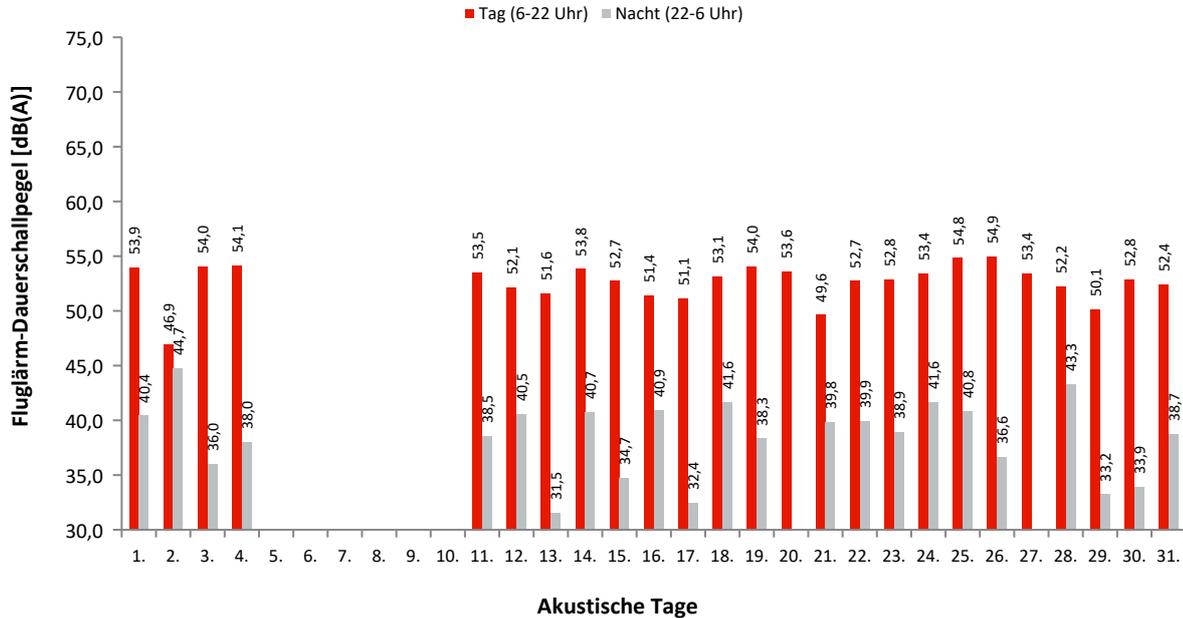
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2024 Messstelle MP29, Jühnsdorf

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 51,9 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 38,4 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.	55,1	49,1	55,1	55,1	57,8	53,9	40,4	53,9	53,9	54,6
2.	54,7	51,3	53,9	56,4	59,0	46,9	44,7		52,9	53,0
3.	56,3	49,6	56,6	55,2	58,5	54,0	36,0	54,1	53,7	54,2
4.	58,4	51,8	58,9	56,5	60,5	54,1	38,0	54,2	53,9	54,5
5.	57,5	53,4	57,9	56,2	61,0					
6.	56,7	51,8	57,0	55,6	59,8					
7.	53,4	54,3	53,0	54,4	60,6					
8.	55,3	54,6	55,5	55,0	61,1					
9.	56,1	54,7	56,2	56,0	61,5					
10.	56,4	53,6	56,5	56,3	60,8					
11.	56,2	50,1	56,9	52,9	58,4	53,5	38,5	54,4	48,2	52,9
12.	55,5	51,3	55,8	54,6	59,0	52,1	40,5	52,2	51,6	53,0
13.	55,7	49,4	56,3	53,5	57,9	51,6	31,5	52,5	46,7	50,7
14.	56,1	52,6	56,4	54,9	59,9	53,8	40,7	54,1	52,6	54,2
15.	57,4	48,5	57,9	55,4	58,6	52,7	34,7	53,2	51,1	52,6
16.	54,5	49,7	54,5	54,3	57,7	51,4	40,9	51,3	51,7	52,7
17.	54,9	50,5	55,5	52,8	58,1	51,1	32,4	51,4	49,9	51,0
18.	56,0	51,5	56,3	55,1	59,3	53,1	41,6	53,6	51,2	53,7
19.	56,8	50,3	57,1	55,7	59,1	54,0	38,3	54,2	53,2	54,2
20.	56,0	43,3	56,6	54,0	56,3	53,6		54,1	52,0	53,3
21.	52,1	48,4	51,3	53,9	56,3	49,6	39,8	48,1	52,4	51,9
22.	56,1	52,0	56,3	55,6	59,7	52,7	39,9	52,9	51,7	53,2
23.	57,1	51,8	57,9	53,3	59,6	52,8	38,9	53,5	49,3	52,6
24.	60,4	56,5	60,6	59,7	64,1	53,4	41,6	53,2	53,9	54,5
25.	59,3	51,8	59,8	57,1	61,0	54,8	40,8	55,0	54,3	55,3
26.	58,2	53,6	57,9	59,1	61,8	54,9	36,6	54,8	55,3	55,4
27.	57,1	47,5	57,9	53,8	57,9	53,4		54,2	49,4	52,5
28.	54,9	52,8	55,0	54,6	59,7	52,2	43,3	52,6	50,6	53,5
29.	54,6	51,5	54,7	54,3	58,8	50,1	33,2	50,1	50,0	50,5
30.	55,9	51,8	56,2	54,8	59,5	52,8	33,9	53,2	51,7	52,8
31.	56,7	50,8	57,4	53,5	59,0	52,4	38,7	52,8	50,4	52,5
Gesamt	56,5	51,9	56,8	55,5	59,7	51,9	38,4	52,2	51,2	52,4

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 2024 Messstelle MP29, Jühnsdorf

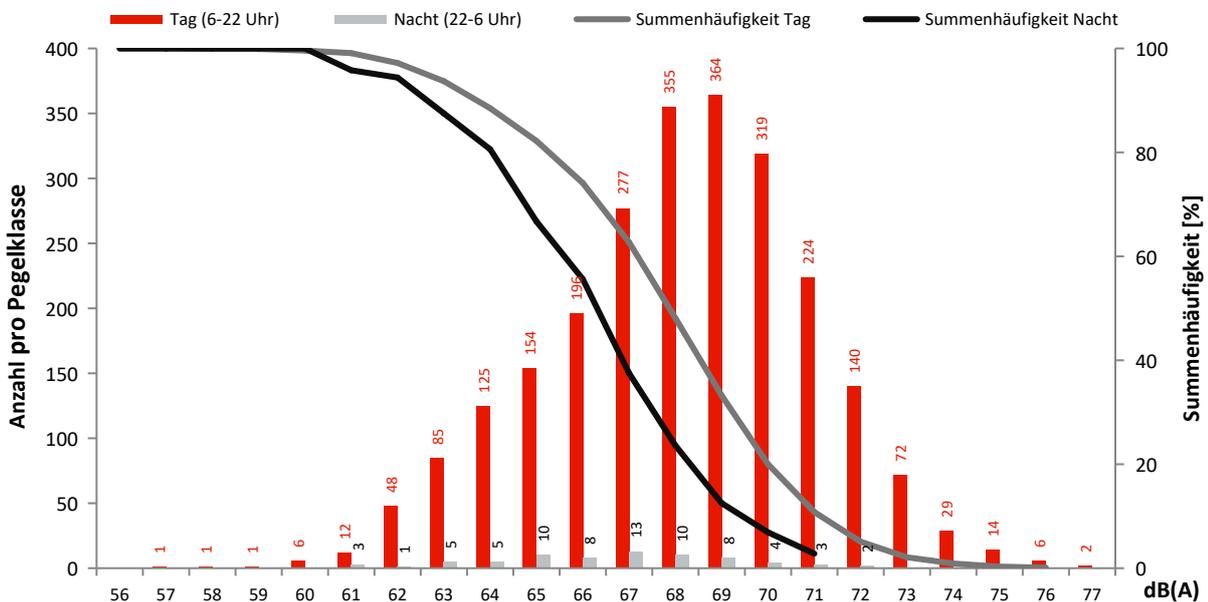
Zuordnungsrate

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.	117	117	117	100,0	100	3	3	3	100,0	100
2.	22	24	24	91,7	100	8	6	6	133,3	100
3.	119	118	118	100,8	100	2	2	2	100,0	100
4.	116	120	120	96,7	100	3	2	2	150,0	100
5.					100					100
6.					100					100
7.					100					100
8.					100					100
9.					100					100
10.					100					100
11.	119	120	120	99,2	100	3	3	3	100,0	100
12.	121	121	121	100,0	100	5	5	5	100,0	100
13.	80	82	82	97,6	100	1	1	1	100,0	100
14.	116	119	119	97,5	100	7	6	6	116,7	100
15.	100	102	102	98,0	100	1	1	1	100,0	100
16.	77	75	75	102,7	100	3	3	3	100,0	100
17.	75	77	77	97,4	100	1	1	1	100,0	100
18.	94	95	95	98,9	100	3	2	2	150,0	100
19.	124	125	125	99,2	100	4	4	4	100,0	100
20.	107	102	102	104,9	100					100
21.	75	111	111	67,6	100	3	3	3	100,0	99
22.	95	101	101	94,1	100	2	2	2	100,0	100
23.	83	83	83	100,0	100	2	2	2	100,0	100
24.	95	120	120	79,2	100	4	5	5	80,0	100
25.	109	111	111	98,2	100	3	3	3	100,0	100
26.	123	124	124	99,2	100	2	2	2	100,0	100
27.	87	87	87	100,0	100					100
28.	107	115	115	93,0	100	7	7	7	100,0	100
29.	94	110	110	85,5	100	1	1	1	100,0	100
30.	85	91	85	93,4	96	1	1	1	100,0	100
31.	91	94	94	96,8	100	3	3	3	100,0	100
Gesamt	2431	2544	2538	95,6	100	72	68	68	105,9	100

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

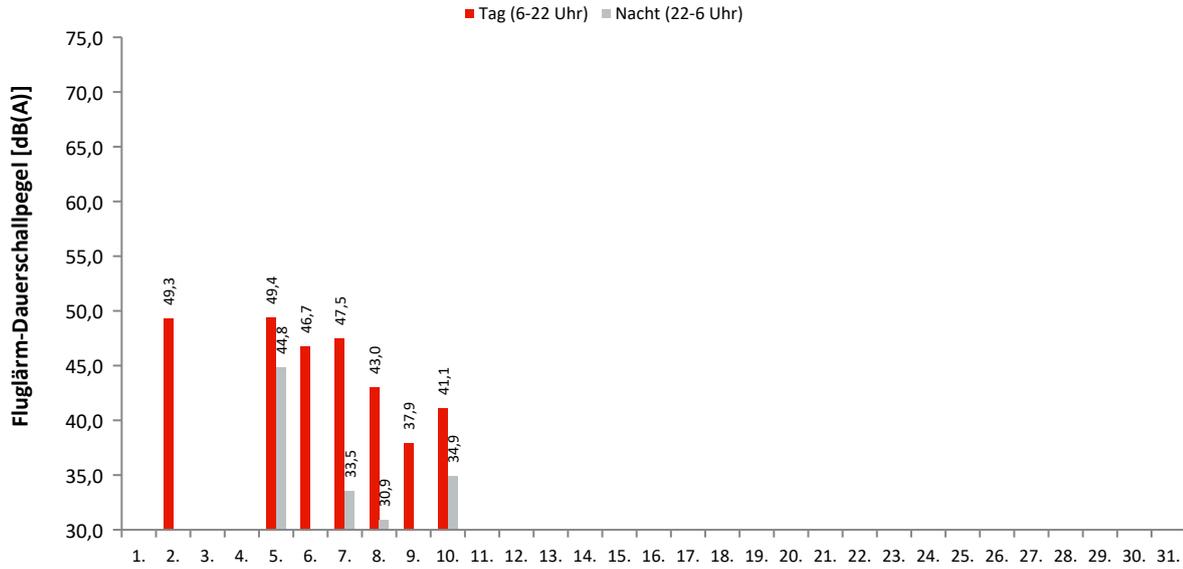
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2024 Messstelle MP31, Müggelsee

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 40,1 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 31,1 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	37,7	42,8	45,6	46,8		29,5			34,7
2.	50,9	44,8	51,9	45,1	52,9	49,3		50,6		47,6
3.	56,2	39,4	57,4	42,6	54,9					
4.	47,9	38,9	48,7	43,2	48,7		28,0			33,3
5.	51,2	45,6	51,6	49,4	53,8	49,4	44,8	49,7	48,5	52,7
6.	48,8	43,2	48,9	48,6	51,7	46,7		47,0	45,3	46,4
7.	48,9	40,9	49,1	48,1	50,6	47,5	33,5	47,9	45,9	47,7
8.	50,4	37,3	51,4	43,7	50,0	43,0	30,9	44,0	37,2	42,9
9.	49,4	37,3	50,4	43,3	49,3	37,9	28,2	38,5	35,5	38,8
10.	46,0	40,0	46,5	44,0	48,4	41,1	34,9	41,9	37,7	43,2
11.	44,8	38,4	45,4	42,1	46,9					
12.	42,7	38,4	43,1	40,9	46,0	22,6		23,8		20,8
13.	45,9	43,6	45,7	46,5	50,7					
14.	44,5	43,2	44,8	43,6	49,8					
15.	48,2	43,7	49,0	43,3	51,1					
16.	43,7	35,8	44,3	41,1	45,2	23,0		24,2		21,2
17.	43,3	36,6	43,9	40,8	45,3					
18.	44,3	45,2	45,0	41,2	51,2	24,3		25,6		22,6
19.	44,7	40,8	44,9	44,2	48,4					
20.	44,3	36,0	44,7	42,6	45,8					
21.	41,4	40,3	41,0	42,5	47,1					
22.	48,2	40,8	48,9	44,9	49,8					
23.	46,3	45,7	47,1	42,4	52,0	29,7		31,0		28,0
24.	53,9	51,2	53,6	54,8	58,6	22,8		24,0		21,0
25.	48,1	36,8	49,0	43,3	48,3					
26.	48,1	43,6	47,6	49,3	51,8					
27.	44,4	38,7	44,9	42,4	46,9					
28.	44,2	37,1	44,8	41,8	46,0					
29.	44,7	37,9	45,3	42,1	46,6		26,2			31,4
30.	44,8	38,2	45,4	41,8	46,7					
31.	45,2	42,6	45,6	43,8	49,6					
Gesamt	48,3	42,4	48,9	45,8	50,7	40,1	31,1	40,8	37,1	41,1

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 2024 Messstelle MP31, Müggelsee

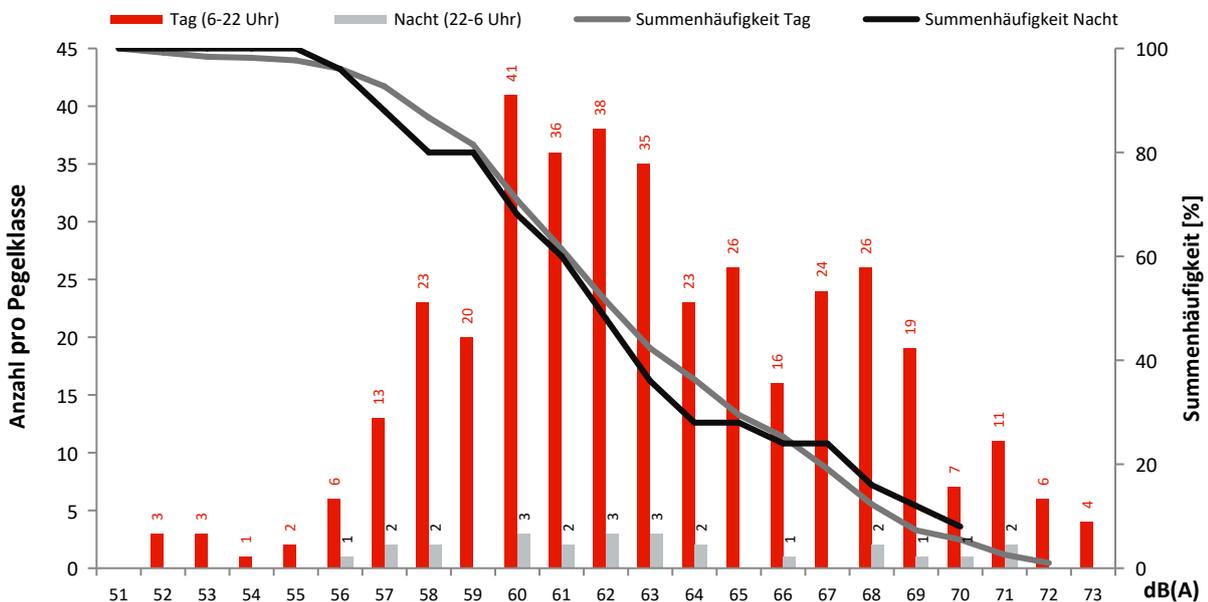
Zuordnungsrate

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	1				100
2.	59	39	39	151,3	100					100
3.					100					100
4.					100	1				100
5.	95	47	47	202,1	100	12	7	7	171,4	100
6.	57	44	44	129,5	100					100
7.	67	43	43	155,8	100	3	1	1	300,0	100
8.	57	49	49	116,3	100	3	2	2	150,0	100
9.	15	36	36	41,7	100	1	2	2	50,0	100
10.	28	45	45	62,2	100	3	5	5	60,0	100
11.					100					100
12.	1				100					100
13.					100					100
14.					100					100
15.					100					100
16.	1				100					100
17.					100					100
18.	1				100					100
19.					100					100
20.					100					100
21.					100					100
22.					100					100
23.	1				100					100
24.	1				100					100
25.					100					100
26.					100					100
27.					100					100
28.					100					100
29.					100	1				100
30.					100					100
31.					100					100
Gesamt	383	303	303	126,4	100	25	17	17	147,1	100

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

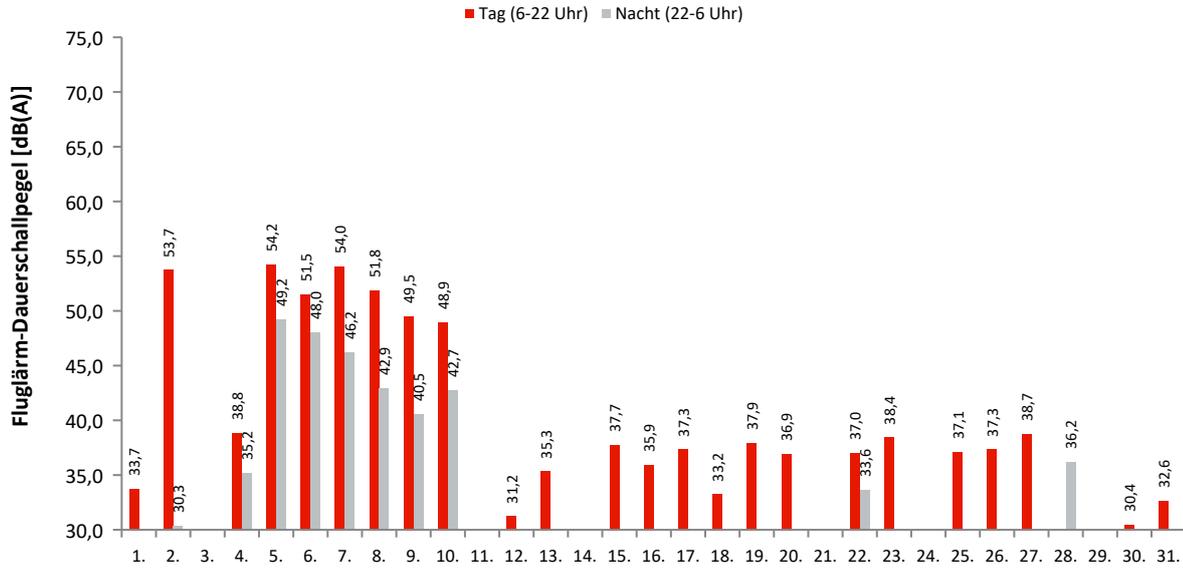
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2024 Messstelle MP32, Genshagen

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 46,2 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 39,1 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.	54,5	51,5	55,0	52,8	58,6	33,7			39,7	36,9
2.	58,1	53,4	58,5	56,8	61,2	53,7	30,3	54,9	40,6	52,1
3.	56,6	51,0	57,2	54,6	59,2	30,0		31,2		28,2
4.	54,8	48,6	55,6	50,6	56,9	38,8	35,2	32,5	44,0	44,0
5.	57,1	52,3	57,3	56,5	60,3	54,2	49,2	54,1	54,5	57,5
6.	54,4	49,8	54,4	54,3	57,8	51,5	48,0	51,1	52,5	55,7
7.	55,4	48,3	55,3	55,5	57,6	54,0	46,2	53,8	54,5	56,1
8.	54,4	48,4	54,8	52,9	56,8	51,8	42,9	52,1	50,6	53,2
9.	53,6	50,4	53,6	53,7	57,8	49,5	40,5	49,8	48,3	50,8
10.	54,0	48,9	54,1	53,5	57,0	48,9	42,7	48,9	48,8	51,5
11.	52,1	43,8	52,4	50,7	53,6	27,8		24,9	31,6	29,7
12.	52,7	49,4	52,6	52,8	56,8	31,2	26,9	32,4		34,0
13.	54,3	48,3	54,9	52,3	56,7	35,3	30,0	35,5	34,8	38,2
14.	52,8	53,0	52,8	52,6	59,4					
15.	54,6	45,9	55,4	49,9	55,5	37,7	28,6	38,7	31,3	38,3
16.	56,3	54,1	56,5	55,6	61,0	35,9		35,7	36,4	36,2
17.	56,1	47,4	57,0	51,0	57,0	37,3	29,7	37,5	36,5	39,2
18.	52,0	52,3	52,0	52,2	58,7	33,2		33,7	31,3	32,7
19.	56,2	52,2	56,7	54,6	59,7	37,9		38,0	37,6	37,9
20.	54,4	47,4	55,0	52,1	56,3	36,9		37,6	33,1	36,0
21.	52,9	54,2	52,7	53,5	60,4					
22.	59,0	53,1	59,8	55,1	61,2	37,0	33,6	34,4	40,8	41,9
23.	56,7	56,8	57,0	55,6	63,0	38,4		38,2	39,2	38,9
24.	60,9	57,1	61,2	59,8	64,6					
25.	56,4	53,0	57,3	50,2	60,0	37,1	29,4	37,3	36,6	39,0
26.	57,1	49,3	57,6	54,6	58,6	37,3		36,3	39,3	38,2
27.	52,1	46,8	52,2	51,9	55,1	38,7		38,7	38,9	38,9
28.	53,9	55,3	53,9	53,9	61,4		36,2			41,4
29.	56,7	54,2	57,1	55,3	61,2					
30.	57,1	51,6	57,4	55,9	59,8	30,4			36,5	33,7
31.	55,3	51,7	55,9	53,2	59,0	32,6		33,9		30,9
Gesamt	55,8	52,0	56,2	54,2	59,4	46,2	39,1	46,3	45,6	48,3

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 2024 Messstelle MP32, Genshagen

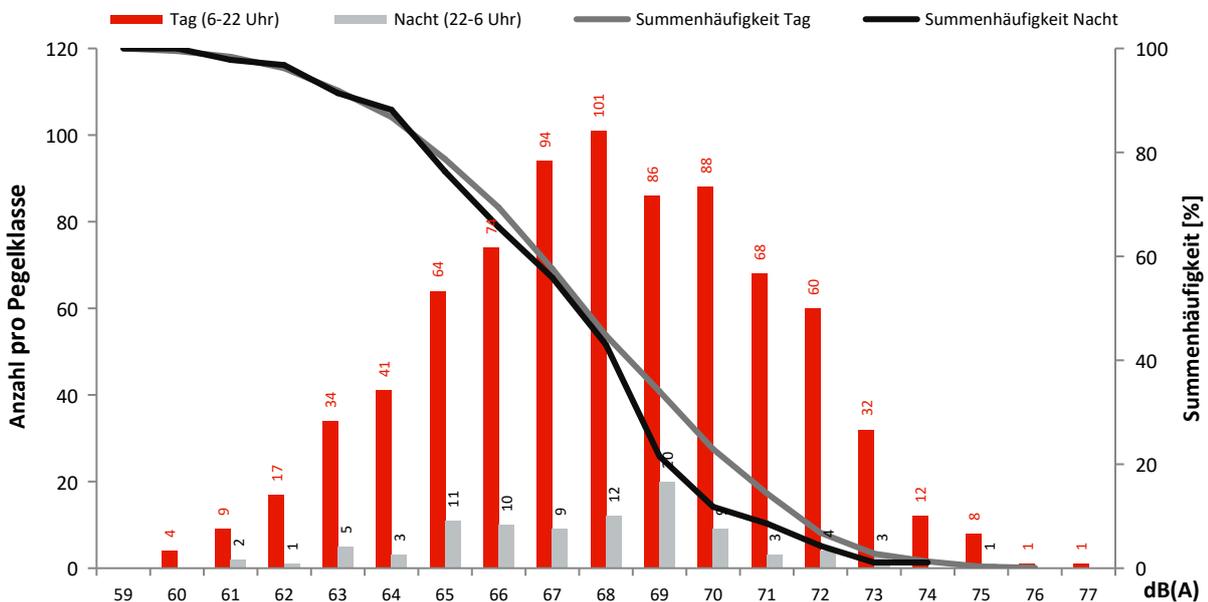
Zuordnungsrate

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 stattfinden, 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.	2				100					100
2.	86	87	87	98,9	100	1				100
3.	1				100					100
4.	11				100	3				100
5.	121	122	122	99,2	100	25	26	26	96,2	100
6.	86	86	86	100,0	100	15	15	15	100,0	100
7.	122	122	122	100,0	100	19	19	19	100,0	100
8.	102	102	102	100,0	100	9	9	9	100,0	100
9.	87	87	87	100,0	100	6	6	6	100,0	100
10.	79	82	82	96,3	100	8	8	8	100,0	100
11.	3				100					100
12.	1				100	1				100
13.	11				100	1				100
14.					100					100
15.	9				100	1				100
16.	5				100					100
17.	6				100	1				100
18.	5				100					100
19.	5				100					100
20.	7				100					100
21.					100					100
22.	5				100	1				100
23.	7				100					100
24.					99					99
25.	8				100	1				100
26.	6				100					100
27.	15				100					100
28.					100	1	1	1	100,0	100
29.					100					100
30.	1				100					100
31.	3				100					100
Gesamt	794	688	688	115,4	100	93	84	84	110,7	100

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

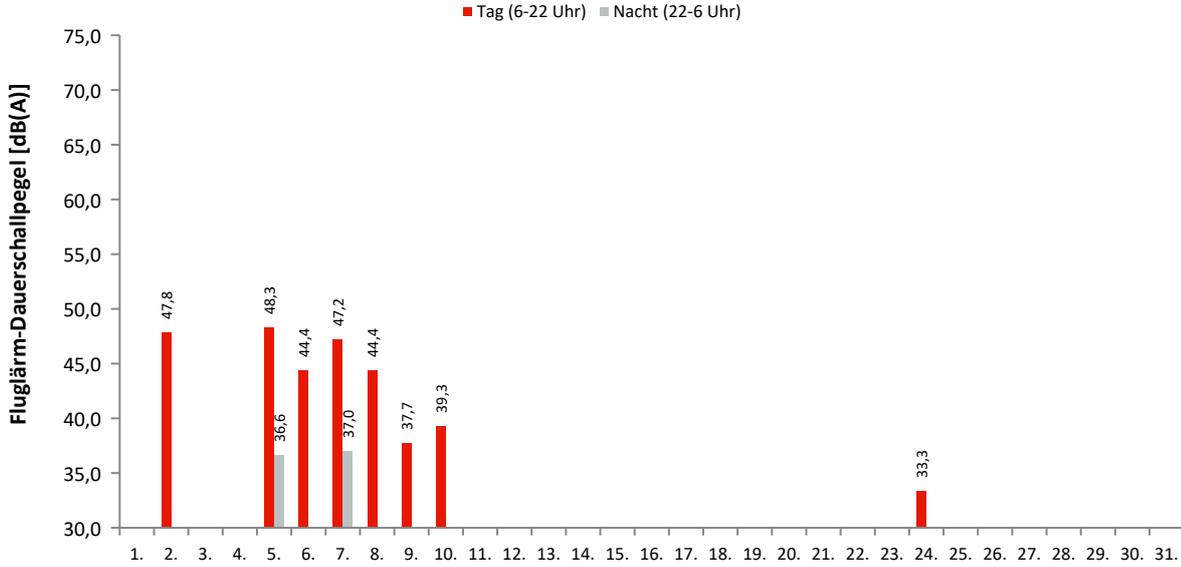
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2024 Messstelle MP33, Boddinsfelde

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 39,1 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 25,7 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.	44,0	38,0	44,4	42,4	46,4					
2.	50,6	42,9	51,6	44,0	51,8	47,8		49,0	36,3	46,2
3.	47,2	39,6	48,0	42,8	48,6					
4.	53,0	39,5	54,1	45,7	52,5					
5.	50,7	39,8	50,8	50,5	51,8	48,3	36,6	47,9	49,5	49,7
6.	48,5	45,9	49,1	45,9	52,8	44,4	29,6	44,9	42,2	44,4
7.	50,5	43,1	50,7	49,9	52,5	47,2	37,0	47,0	47,9	48,7
8.	48,5	39,6	49,1	45,7	49,6	44,4	27,2	45,1	41,0	43,9
9.	46,5	38,4	47,0	44,2	47,9	37,7		38,3	35,1	37,1
10.	47,1	43,8	47,5	45,8	51,0	39,3	26,4	39,6	38,1	39,8
11.	48,4	41,0	48,7	47,5	50,4					
12.	43,7	42,1	44,0	43,1	48,9					
13.	48,9	45,6	49,6	45,5	52,7					
14.	46,0	46,4	46,7	42,7	52,5					
15.	49,9	40,3	50,7	46,0	50,6					
16.	47,9	38,8	48,5	44,9	48,9					
17.	43,3	43,6	43,6	41,8	49,8					
18.	50,8	45,6	51,5	47,6	53,4	21,2		22,5		19,5
19.	47,4	44,1	47,7	46,0	51,3					
20.	46,3	37,1	46,9	44,0	47,4					
21.	44,7	42,0	45,2	42,9	49,0					
22.	49,8	42,8	50,6	45,8	51,5					
23.	51,9	48,6	52,9	44,7	55,5					
24.	60,9	59,3	60,4	61,9	66,2	33,3		34,5		31,5
25.	50,7	42,4	51,6	44,9	51,7					
26.	51,8	47,8	50,4	54,4	56,0					
27.	47,2	41,4	47,8	44,2	49,5					
28.	44,5	41,1	45,4	40,1	48,2					
29.	45,1	41,3	45,8	42,2	48,6					
30.	49,2	42,6	49,9	45,8	51,1					
31.	51,2	41,9	52,4	41,3	51,6					
Gesamt	50,6	46,8	50,9	49,6	54,3	39,1	25,7	39,4	38,0	39,5

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 2024 Messstelle MP33, Boddinsfelde

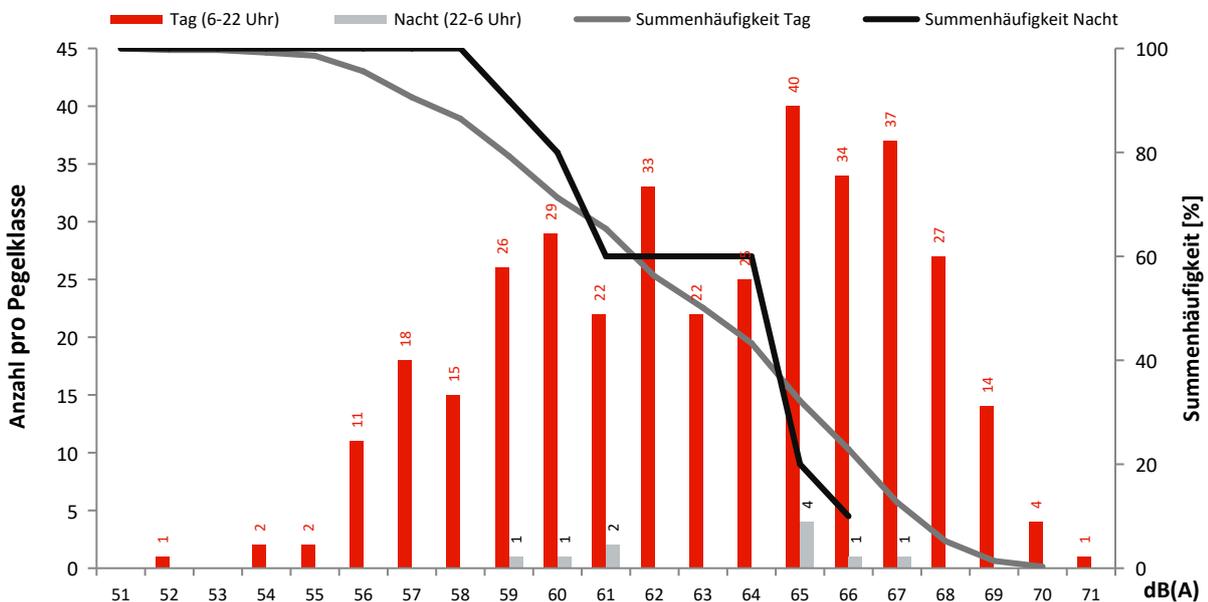
Zuordnungsrate

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.	50	53	53	94,3	100					100
3.					100					100
4.					100					100
5.	65	66	66	98,5	100	3	3	3	100,0	100
6.	48	50	50	96,0	100	1				100
7.	70	71	71	98,6	100	4	4	4	100,0	100
8.	59	60	60	98,3	100	1	1	1	100,0	100
9.	29	44	44	65,9	100					100
10.	39	52	52	75,0	100	1	1	1	100,0	100
11.					100					100
12.					100					100
13.					100					100
14.					100					100
15.					100					100
16.					100					100
17.					100					100
18.	1				100					100
19.					100					100
20.					100					100
21.					100					100
22.					100					100
23.					100					100
24.	2				100					100
25.					100					100
26.					100					100
27.					100					100
28.					100					100
29.					100					100
30.					100					100
31.					100					100
Gesamt	363	396	396	91,7	100	10	9	9	111,1	100

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

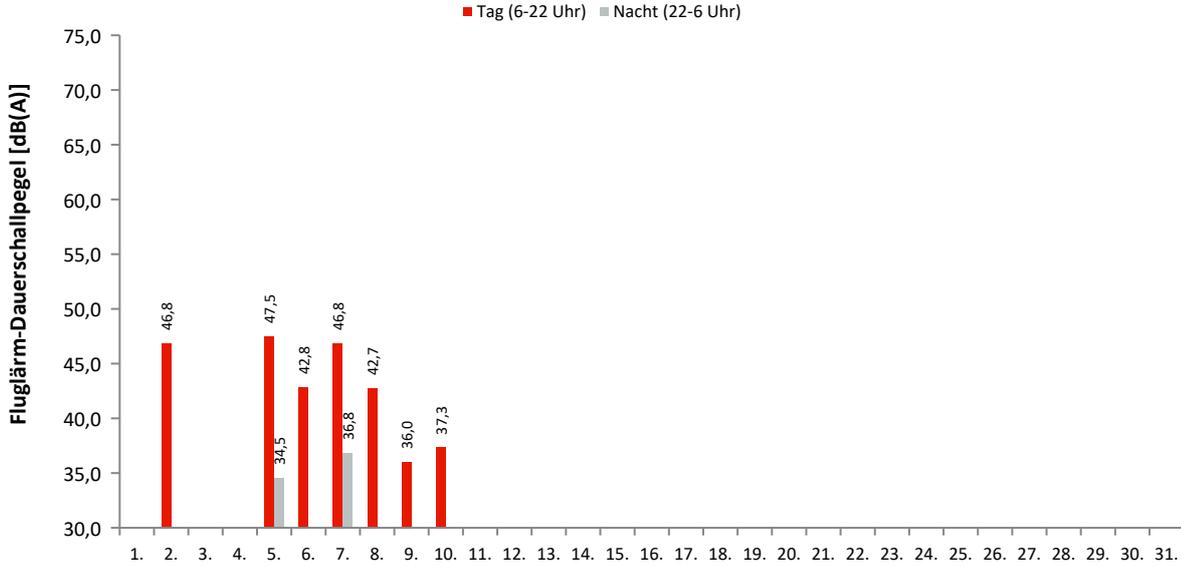
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden.
 Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2024 Messstelle MP34, Ragow

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 38,1 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 24,7 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.	57,5	52,3	57,9	55,9	60,3					
2.	50,4	60,3	51,2	45,6	65,6	46,8		48,0	35,7	45,3
3.	62,8	58,1	63,5	59,6	65,7					
4.	65,4	38,4	66,7	48,1	63,8					
5.	50,1	39,3	50,2	49,9	51,2	47,5	34,5	47,2	48,3	48,5
6.	46,5	45,9	46,5	46,6	52,5	42,8	27,8	43,0	42,2	43,2
7.	50,4	42,8	48,8	53,2	53,2	46,8	36,8	46,3	47,9	48,5
8.	47,3	40,8	47,9	44,5	49,3	42,7	25,6	43,5	39,0	42,2
9.	44,6	40,1	44,7	44,3	48,0	36,0		36,9	30,1	34,8
10.	46,3	43,0	46,9	43,8	50,2	37,3	26,5	37,6	36,3	38,2
11.	43,0	37,6	43,2	42,2	45,8					
12.	42,6	39,3	42,9	41,5	46,6					
13.	50,0	53,1	49,3	51,6	59,1					
14.	46,5	52,3	47,2	43,7	57,8					
15.	55,6	38,2	56,8	42,0	54,3					
16.	44,0	37,5	44,5	42,0	46,1					
17.	45,2	47,9	45,9	42,3	53,7					
18.	46,2	42,3	46,7	44,0	49,7	21,2		22,4		19,4
19.	53,6	59,0	53,2	54,6	64,6					
20.	53,7	41,0	54,6	48,7	53,5					
21.	57,6	59,4	55,6	60,9	65,7					
22.	65,5	53,2	66,7	55,2	65,0					
23.	57,5	61,7	58,7	49,2	67,4					
24.	68,1	66,4	67,8	69,0	73,4					
25.	60,0	40,4	61,2	45,9	58,5					
26.	63,6	56,9	61,2	67,3	67,1					
27.	49,5	38,8	50,5	43,6	49,7					
28.	45,0	41,0	44,7	45,8	48,8					
29.	45,1	39,9	45,8	41,6	47,8					
30.	45,4	46,9	46,1	42,0	52,8					
31.	48,0	52,8	49,1	40,2	58,3					
Gesamt	58,6	55,5	58,9	57,5	62,7	38,1	24,7	38,3	37,2	38,5

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 2024

Messstelle MP34, Ragow

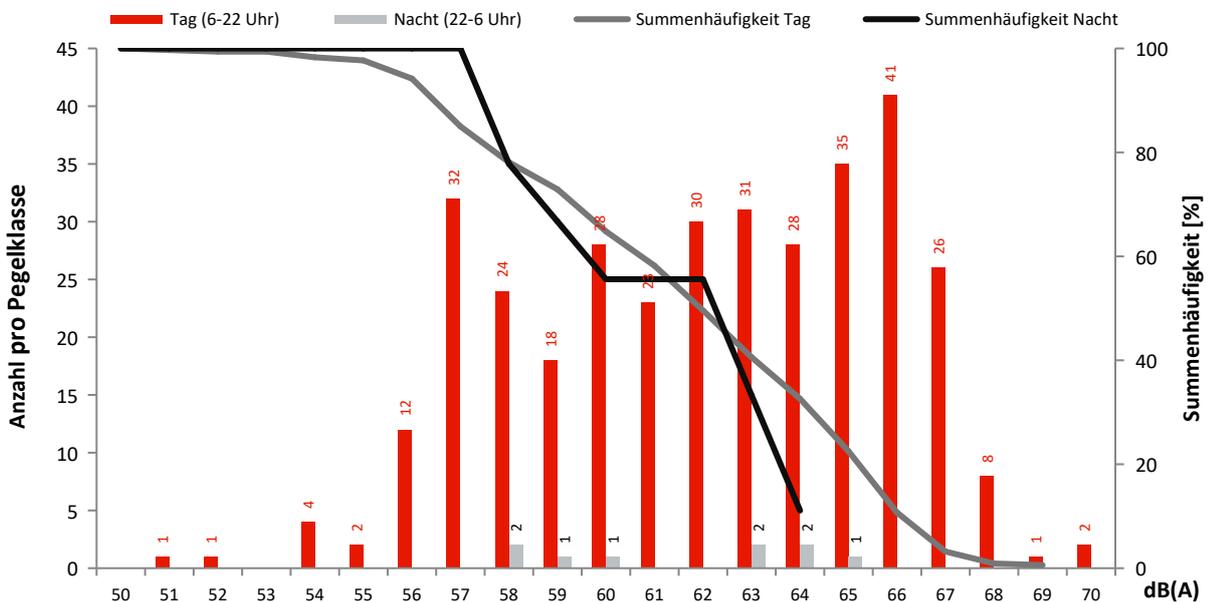
Zuordnungsrate

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	Tag					Nacht					
	6-6 Uhr	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.						100					100
2.		52	53	53	98,1	100					100
3.						100					100
4.						100					100
5.		67	66	66	101,5	100	3	3	3	100,0	100
6.		45	50	50	90,0	100					100
7.		70	71	71	98,6	100	4	4	4	100,0	100
8.		60	60	60	100,0	100	1	1	1	100,0	100
9.		22	44	44	50,0	100					100
10.		30	52	52	57,7	100	1	1	1	100,0	100
11.						100					100
12.						100					100
13.						100					100
14.						100					100
15.						100					100
16.						100					100
17.						100					100
18.		1				100					100
19.						100					100
20.						100					100
21.						100					100
22.						100					99
23.						95					100
24.						100					100
25.						100					100
26.						100					100
27.						100					100
28.						100					100
29.						100					100
30.						100					100
31.						100					100
Gesamt		347	396	396	87,6	100	9	9	9	100,0	100

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

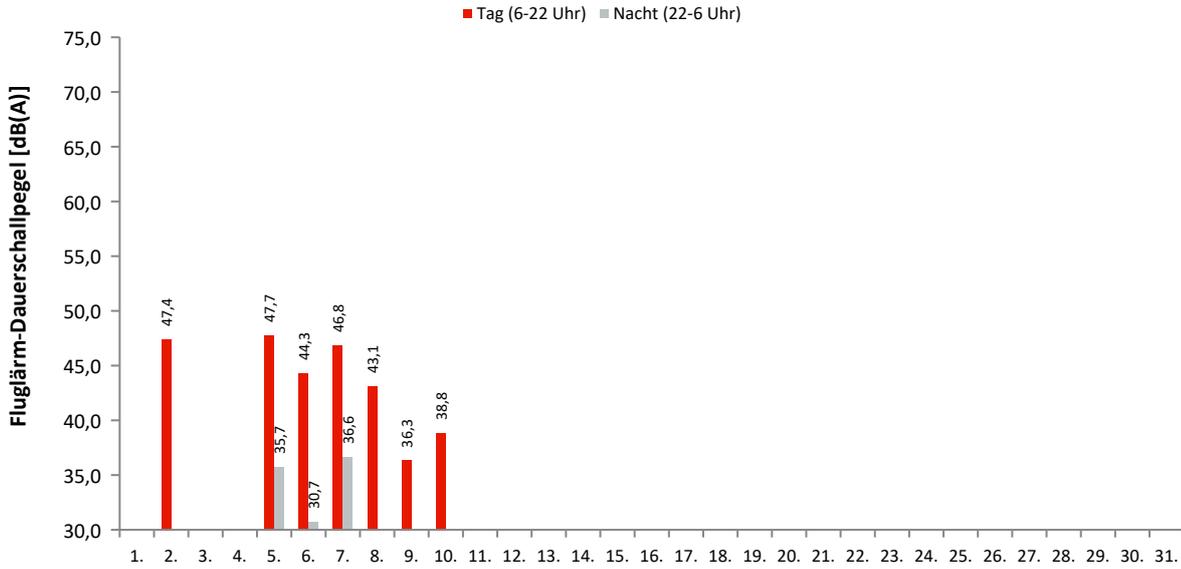
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2024 Messstelle MP35, Groß Machnow

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 38,6 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 25,3 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.	44,8	37,2	45,6	40,8	46,2	22,6		23,9		20,9
2.	51,7	47,9	52,8	43,6	54,9	47,4		48,6	37,1	45,9
3.	54,3	44,5	55,3	47,8	54,7					
4.	54,9	36,8	56,1	44,8	53,7	25,7			31,7	29,0
5.	49,0	43,7	48,8	49,5	52,1	47,7	35,7	47,2	49,0	49,1
6.	50,2	46,5	51,0	45,8	53,6	44,3	30,7	45,1	40,8	44,2
7.	49,2	44,0	49,0	49,9	52,4	46,8	36,6	46,7	47,3	48,2
8.	47,5	36,5	48,4	42,2	47,6	43,1	24,9	43,8	39,6	42,5
9.	48,5	35,8	49,5	41,6	48,1	36,3		37,2	31,6	35,3
10.	47,3	38,1	48,1	42,8	48,1	38,8	28,3	39,1	38,1	39,9
11.	46,6	36,9	47,6	40,6	47,1	22,2		23,5		20,5
12.	45,6	38,2	46,4	41,1	47,0	27,9		29,2		26,2
13.	49,4	50,3	49,6	48,9	56,5	28,6		29,8		26,8
14.	46,8	52,0	47,2	45,4	57,6	21,4		22,7		19,7
15.	53,7	40,3	54,9	44,1	53,1	26,8		28,1		25,1
16.	45,9	36,6	46,7	42,0	46,7					
17.	41,9	41,3	42,7	38,5	47,6					
18.	44,8	38,0	45,6	41,1	46,6					
19.	46,0	48,7	46,4	44,8	54,5					
20.	47,1	36,6	48,0	41,7	47,4	24,4		25,6		22,6
21.	51,5	54,0	51,1	52,5	59,9					
22.	63,1	47,7	64,3	49,7	62,0					
23.	51,9	60,6	53,0	44,7	65,9					
24.	65,8	63,4	65,8	65,8	70,5					
25.	53,5	39,9	54,6	43,5	52,8					
26.	54,5	52,1	52,5	57,8	59,8	24,8		26,1		23,1
27.	46,4	37,1	47,2	42,9	47,3					
28.	45,6	45,1	46,6	38,5	51,2					
29.	46,7	38,9	47,6	40,9	47,9					
30.	47,0	40,6	47,8	43,3	49,0					
31.	45,8	44,6	46,7	41,4	51,0					
Gesamt	54,5	51,6	55,0	52,4	58,6	38,6	25,3	39,0	37,4	39,0

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 2024 Messstelle MP35, Groß Machnow

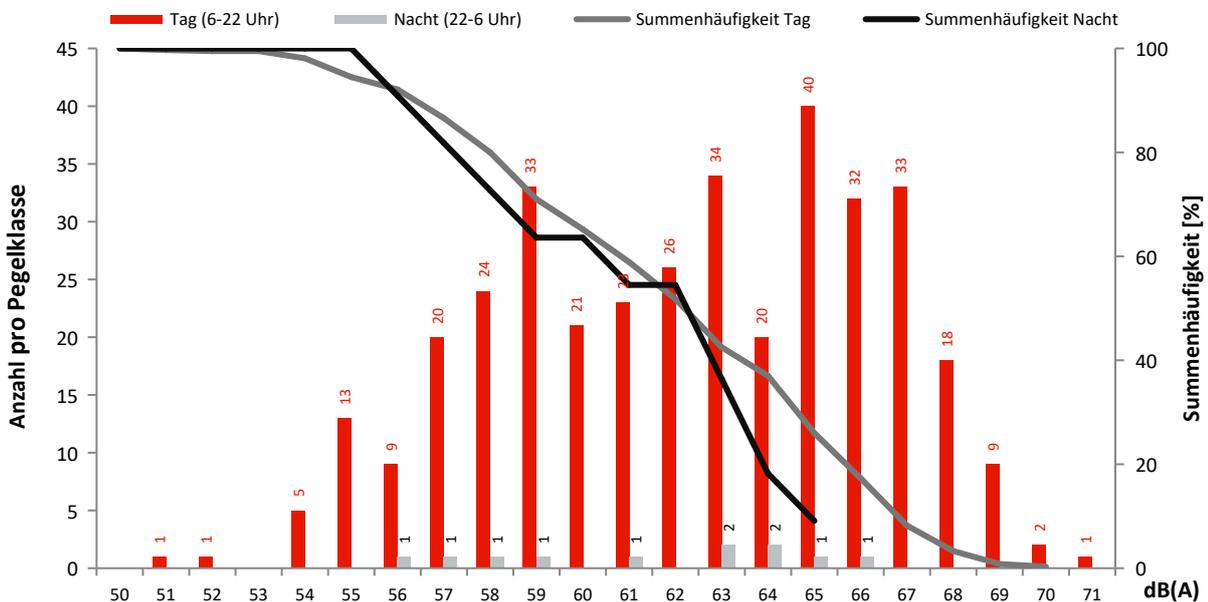
Zuordnungsrate

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.	1				100					100
2.	54	53	53	101,9	100					100
3.					100					100
4.	1				100					100
5.	67	66	66	101,5	100	4	3	3	133,3	100
6.	47	50	50	94,0	100	1				100
7.	71	71	71	100,0	100	4	4	4	100,0	100
8.	58	60	60	96,7	100	1	1	1	100,0	100
9.	22	44	44	50,0	100					100
10.	36	52	52	69,2	100	1	1	1	100,0	100
11.	1				100					100
12.	1				100					100
13.	2				100					100
14.	1				100					100
15.	1				100					100
16.					100					100
17.					100					100
18.					100					100
19.					100					100
20.	1				100					100
21.					100					100
22.					100					100
23.					100					100
24.					100					100
25.					100					100
26.	1				100					100
27.					100					100
28.					100					99
29.					100					100
30.					100					100
31.					100					100
Gesamt	365	396	396	92,2	100	11	9	9	122,2	100

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

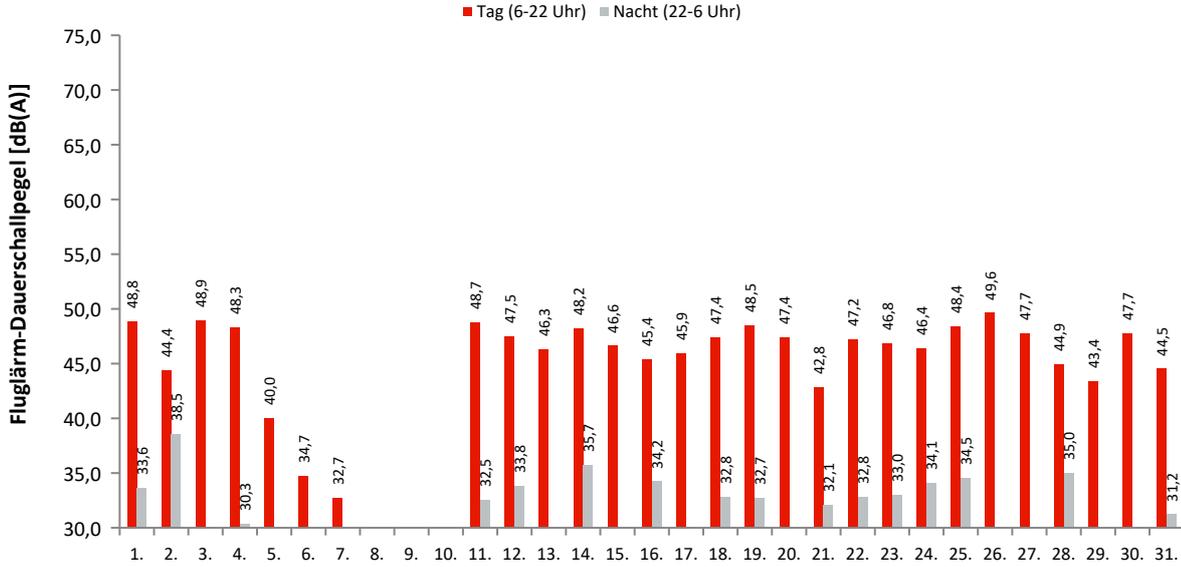
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Januar 2024 Messstelle MP36, Wietstock

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 46,3 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 31,6 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.	50,1	42,0	50,1	50,0	51,9	48,8	33,6	48,9	48,6	49,3
2.	51,1	46,5	51,1	50,9	54,4	44,4	38,5	40,4	48,8	48,4
3.	51,5	41,9	51,9	49,9	52,6	48,9	29,6	49,1	48,1	48,9
4.	51,5	41,3	51,8	50,2	52,5	48,3	30,3	48,2	48,6	48,7
5.	50,0	39,9	50,6	47,1	50,7	40,0		40,5	37,7	39,4
6.	47,7	47,5	47,6	48,0	54,0	34,7		36,0		33,0
7.	47,3	45,3	46,5	49,1	52,5	32,7	21,2	33,3	29,9	33,1
8.	48,7	41,8	49,4	45,2	50,5	29,3		30,6		27,6
9.	48,7	42,0	49,2	46,5	50,7					
10.	48,8	42,0	49,3	47,0	50,8	21,9			27,9	25,1
11.	50,8	41,7	51,6	47,0	51,7	48,7	32,5	49,5	43,8	48,0
12.	50,3	40,7	50,8	48,7	51,4	47,5	33,8	47,7	46,8	48,0
13.	49,7	43,7	50,3	47,1	52,0	46,3	25,6	47,1	41,9	45,4
14.	50,1	45,8	50,6	48,2	53,4	48,2	35,7	48,7	46,0	48,5
15.	51,0	39,0	51,8	47,3	51,1	46,6	27,7	47,1	44,7	46,4
16.	50,3	44,7	50,6	49,1	53,0	45,4	34,2	45,4	45,5	46,5
17.	51,2	41,5	52,0	47,5	51,9	45,9	27,8	46,2	44,6	45,8
18.	51,3	43,4	51,9	48,8	52,8	47,4	32,8	48,1	44,1	47,2
19.	51,5	44,0	52,0	49,7	53,3	48,5	32,7	48,8	47,3	48,6
20.	50,2	39,6	50,6	48,7	51,0	47,4		47,8	46,2	47,1
21.	47,7	43,4	47,3	48,8	51,5	42,8	32,1	40,5	46,4	45,3
22.	52,8	44,1	53,6	48,8	53,8	47,2	32,8	47,7	45,6	47,4
23.	50,7	48,8	51,3	48,1	55,5	46,8	33,0	47,3	44,7	46,9
24.	56,3	52,5	56,5	55,5	60,0	46,4	34,1	45,6	48,0	47,8
25.	54,0	42,7	54,9	49,1	54,2	48,4	34,5	48,7	47,5	48,8
26.	52,9	43,1	53,2	51,9	54,1	49,6	29,7	49,7	49,5	49,9
27.	50,0	39,2	50,7	46,8	50,5	47,7		48,6	42,6	46,6
28.	50,4	43,1	51,1	46,8	52,0	44,9	35,0	45,3	43,1	45,9
29.	51,1	43,7	51,7	48,2	52,7	43,4	28,1	43,6	42,7	43,7
30.	52,0	40,7	52,6	49,6	52,5	47,7	25,9	48,0	46,8	47,6
31.	55,8	44,3	57,0	46,0	55,6	44,5	31,2	45,3	40,3	44,3
Gesamt	51,4	44,5	51,9	49,1	53,3	46,3	31,6	46,6	45,4	46,6

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 2024 Messstelle MP36, Wietstock

Zuordnungsrate

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

N2: Anzahl der Flugbewegungen.

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.

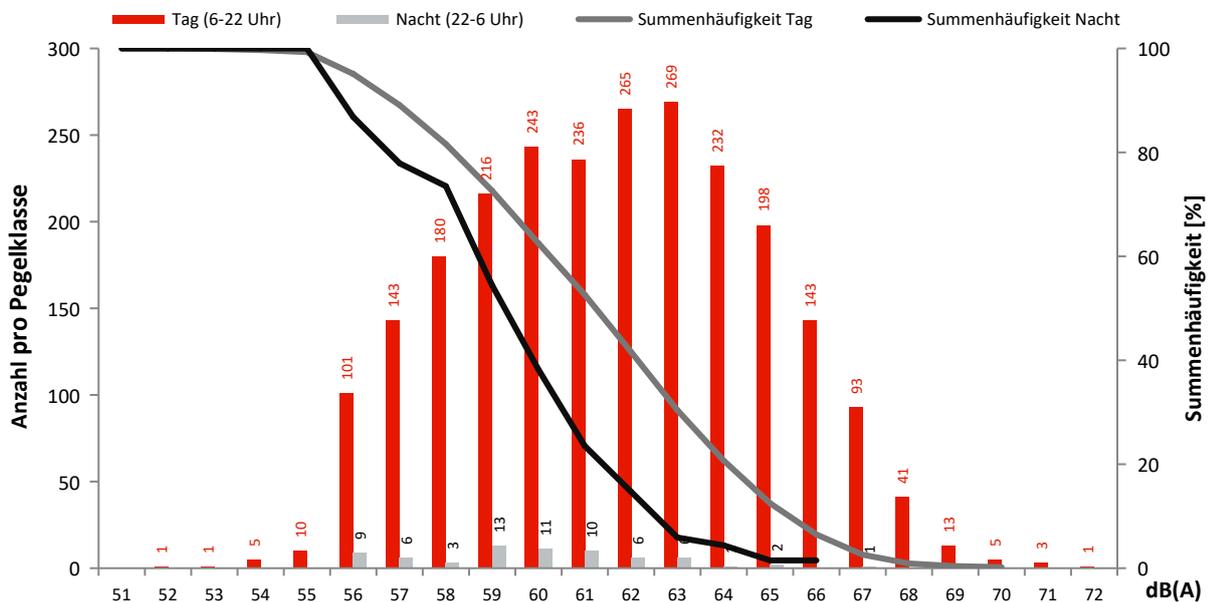
Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.	122	117	117	104,3	100	3	3	3	100,0	100
2.	52	24	24	216,7	100	6	6	6	100,0	100
3.	116	118	118	98,3	100	2	2	2	100,0	100
4.	119	120	120	99,2	100	2	2	2	100,0	100
5.	36				100					100
6.	17				100					100
7.	13				100	1				100
8.	6				100					100
9.					100					100
10.	1				100					100
11.	114	120	120	95,0	100	2	3	3	66,7	100
12.	119	121	121	98,3	100	5	5	5	100,0	100
13.	77	82	82	93,9	100	2	1	1	200,0	100
14.	113	119	119	95,0	100	7	6	6	116,7	100
15.	91	102	102	89,2	100	1	1	1	100,0	100
16.	76	75	75	101,3	100	5	3	3	166,7	100
17.	75	77	77	97,4	100	1	1	1	100,0	100
18.	91	95	95	95,8	100	2	2	2	100,0	100
19.	129	125	125	103,2	100	4	4	4	100,0	100
20.	100	102	102	98,0	100					100
21.	56	111	111	50,5	100	2	3	3	66,7	100
22.	87	101	101	86,1	100	2	2	2	100,0	100
23.	87	83	83	104,8	100	2	2	2	100,0	100
24.	60	120	120	50,0	100	4	5	5	80,0	100
25.	113	111	111	101,8	100	3	3	3	100,0	100
26.	123	124	124	99,2	100	2	2	2	100,0	100
27.	91	87	87	104,6	100					100
28.	86	115	115	74,8	100	6	7	7	85,7	100
29.	73	110	110	66,4	100	1	1	1	100,0	100
30.	89	91	91	97,8	100	1	1	1	100,0	100
31.	67	94	94	71,3	100	2	3	3	66,7	100
Gesamt	2399	2544	2544	94,3	100	68	68	68	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 2024

Ausfallzeiten Flughafen Berlin Brandenburg

Zusammenfassung

Messstelle	Gesamtausfalldauer in Minuten
MP02	430
MP03	0
MP04	0
MP05	430
MP06	430
MP07	1
MP08	0
MP09	430
MP11	430
MP12	430
MP13	0
MP14	430
MP15	1
MP16	295
MP17	0
MP18	18
MP19	8
MP21	432
MP22	431
MP23	430
MP24	432
MP25	431
MP26	432
MP27	1
MP29	37
MP31	0
MP32	17
MP33	0
MP34	45
MP35	1
MP36	0

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP02	03.01.2024 12:06:00	03.01.2024 12:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	04.01.2024 08:49:00	04.01.2024 08:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	04.01.2024 09:07:00	04.01.2024 09:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	04.01.2024 10:35:00	04.01.2024 10:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	04.01.2024 11:05:00	04.01.2024 11:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	04.01.2024 12:07:00	04.01.2024 12:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	04.01.2024 12:12:00	04.01.2024 12:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	04.01.2024 12:15:00	04.01.2024 12:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	04.01.2024 12:18:00	04.01.2024 12:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	04.01.2024 12:20:00	04.01.2024 12:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	04.01.2024 12:23:00	04.01.2024 12:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	04.01.2024 13:06:00	04.01.2024 13:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	04.01.2024 14:25:00	04.01.2024 14:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	04.01.2024 14:47:00	04.01.2024 14:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	07.01.2024 20:29:00	07.01.2024 20:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	15.01.2024 11:49:00	15.01.2024 11:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	15.01.2024 12:40:00	15.01.2024 12:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	15.01.2024 12:42:00	15.01.2024 12:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	22.01.2024 09:40:00	22.01.2024 09:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	22.01.2024 12:12:00	22.01.2024 12:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	22.01.2024 12:30:00	22.01.2024 12:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	22.01.2024 12:34:00	22.01.2024 12:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	22.01.2024 13:03:00	22.01.2024 13:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	22.01.2024 13:08:00	22.01.2024 13:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	22.01.2024 13:50:00	22.01.2024 13:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	22.01.2024 13:57:00	22.01.2024 13:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	23.01.2024 11:24:00	23.01.2024 11:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	23.01.2024 12:17:00	23.01.2024 12:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	23.01.2024 12:41:00	23.01.2024 12:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	23.01.2024 13:12:00	23.01.2024 13:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 03:50:00	24.01.2024 03:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 06:00:00	24.01.2024 06:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 06:26:00	24.01.2024 06:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 06:49:00	24.01.2024 06:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 06:58:00	24.01.2024 06:59:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP02	24.01.2024 07:19:00	24.01.2024 07:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 07:29:00	24.01.2024 07:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 07:58:00	24.01.2024 07:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 08:15:00	24.01.2024 08:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 08:19:00	24.01.2024 08:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 08:29:00	24.01.2024 08:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 08:36:00	24.01.2024 08:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 10:14:00	24.01.2024 10:16:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 10:17:00	24.01.2024 10:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 10:26:00	24.01.2024 10:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 10:30:00	24.01.2024 10:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 11:39:00	24.01.2024 11:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 11:44:00	24.01.2024 11:47:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 11:52:00	24.01.2024 11:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 11:58:00	24.01.2024 11:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 12:01:00	24.01.2024 12:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 12:08:00	24.01.2024 12:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 12:16:00	24.01.2024 12:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 12:18:00	24.01.2024 12:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 12:22:00	24.01.2024 12:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 12:26:00	24.01.2024 12:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 12:39:00	24.01.2024 12:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 12:42:00	24.01.2024 12:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 12:46:00	24.01.2024 12:48:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 12:51:00	24.01.2024 12:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 12:56:00	24.01.2024 12:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 13:07:00	24.01.2024 13:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 13:11:00	24.01.2024 13:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 13:15:00	24.01.2024 13:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 13:17:00	24.01.2024 13:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 13:20:00	24.01.2024 13:24:00	240	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 13:26:00	24.01.2024 13:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 13:28:00	24.01.2024 13:31:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 13:34:00	24.01.2024 13:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 13:51:00	24.01.2024 13:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 13:53:00	24.01.2024 13:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 13:55:00	24.01.2024 13:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 13:57:00	24.01.2024 14:01:00	240	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 14:08:00	24.01.2024 14:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 14:13:00	24.01.2024 14:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 14:15:00	24.01.2024 14:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 14:19:00	24.01.2024 14:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 14:25:00	24.01.2024 14:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 14:32:00	24.01.2024 14:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 14:34:00	24.01.2024 14:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 14:41:00	24.01.2024 14:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 14:45:00	24.01.2024 14:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 14:48:00	24.01.2024 14:51:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 14:53:00	24.01.2024 14:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 15:01:00	24.01.2024 15:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 15:06:00	24.01.2024 15:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 15:08:00	24.01.2024 15:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 15:18:00	24.01.2024 15:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 15:20:00	24.01.2024 15:25:00	300	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 15:26:00	24.01.2024 15:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 15:29:00	24.01.2024 15:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 15:34:00	24.01.2024 15:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 15:37:00	24.01.2024 15:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 15:49:00	24.01.2024 15:52:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 15:54:00	24.01.2024 15:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 15:56:00	24.01.2024 15:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 15:58:00	24.01.2024 15:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 16:00:00	24.01.2024 16:03:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 16:06:00	24.01.2024 16:09:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 16:10:00	24.01.2024 16:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 16:19:00	24.01.2024 16:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 16:23:00	24.01.2024 16:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 16:26:00	24.01.2024 16:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 16:29:00	24.01.2024 16:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 16:33:00	24.01.2024 16:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 16:36:00	24.01.2024 16:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 16:39:00	24.01.2024 16:40:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP02	24.01.2024 16:58:00	24.01.2024 17:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 17:09:00	24.01.2024 17:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 17:13:00	24.01.2024 17:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 17:18:00	24.01.2024 17:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 17:21:00	24.01.2024 17:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 17:23:00	24.01.2024 17:28:00	300	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 17:31:00	24.01.2024 17:34:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 17:37:00	24.01.2024 17:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 17:41:00	24.01.2024 17:44:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 17:45:00	24.01.2024 17:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 17:49:00	24.01.2024 17:52:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 17:53:00	24.01.2024 17:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 17:55:00	24.01.2024 17:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 17:57:00	24.01.2024 17:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 17:59:00	24.01.2024 18:02:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 18:04:00	24.01.2024 18:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 18:06:00	24.01.2024 18:11:00	300	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 18:12:00	24.01.2024 18:17:00	300	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 18:18:00	24.01.2024 18:21:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 18:22:00	24.01.2024 18:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 18:29:00	24.01.2024 18:31:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 18:37:00	24.01.2024 18:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 18:40:00	24.01.2024 18:44:00	240	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 18:46:00	24.01.2024 18:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 18:48:00	24.01.2024 18:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 18:53:00	24.01.2024 18:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 18:57:00	24.01.2024 18:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 19:04:00	24.01.2024 19:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 19:08:00	24.01.2024 19:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 19:11:00	24.01.2024 19:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 19:15:00	24.01.2024 19:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 19:19:00	24.01.2024 19:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 19:22:00	24.01.2024 19:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 19:25:00	24.01.2024 19:28:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 19:33:00	24.01.2024 19:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 19:36:00	24.01.2024 19:41:00	300	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 19:42:00	24.01.2024 19:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 19:54:00	24.01.2024 19:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 20:00:00	24.01.2024 20:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 20:02:00	24.01.2024 20:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 20:05:00	24.01.2024 20:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 20:07:00	24.01.2024 20:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 20:11:00	24.01.2024 20:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 20:15:00	24.01.2024 20:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 20:19:00	24.01.2024 20:23:00	240	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 20:25:00	24.01.2024 20:29:00	240	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 20:30:00	24.01.2024 20:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 20:32:00	24.01.2024 20:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 20:34:00	24.01.2024 20:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 20:37:00	24.01.2024 20:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 20:39:00	24.01.2024 20:43:00	240	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 20:45:00	24.01.2024 20:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 20:51:00	24.01.2024 20:53:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 20:54:00	24.01.2024 20:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 20:59:00	24.01.2024 21:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 21:03:00	24.01.2024 21:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 21:06:00	24.01.2024 21:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 21:08:00	24.01.2024 21:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 21:10:00	24.01.2024 21:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 21:14:00	24.01.2024 21:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 21:17:00	24.01.2024 21:21:00	240	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 21:26:00	24.01.2024 21:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 21:36:00	24.01.2024 21:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 21:44:00	24.01.2024 21:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 21:57:00	24.01.2024 21:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 22:06:00	24.01.2024 22:08:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 22:14:00	24.01.2024 22:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 22:17:00	24.01.2024 22:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 22:20:00	24.01.2024 22:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 22:25:00	24.01.2024 22:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 22:45:00	24.01.2024 22:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 22:48:00	24.01.2024 22:49:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP02	24.01.2024 22:52:00	24.01.2024 22:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 22:55:00	24.01.2024 22:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 22:57:00	24.01.2024 22:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 23:03:00	24.01.2024 23:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 23:10:00	24.01.2024 23:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 23:13:00	24.01.2024 23:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 23:17:00	24.01.2024 23:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 23:21:00	24.01.2024 23:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 23:24:00	24.01.2024 23:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 23:28:00	24.01.2024 23:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 23:32:00	24.01.2024 23:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 23:39:00	24.01.2024 23:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 23:49:00	24.01.2024 23:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 23:52:00	24.01.2024 23:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 23:55:00	24.01.2024 23:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 23:57:00	24.01.2024 23:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.01.2024 23:59:00	25.01.2024 00:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 00:06:00	25.01.2024 00:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 00:16:00	25.01.2024 00:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 00:18:00	25.01.2024 00:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 00:30:00	25.01.2024 00:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 00:35:00	25.01.2024 00:38:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 00:47:00	25.01.2024 00:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 00:49:00	25.01.2024 00:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 00:52:00	25.01.2024 00:55:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 00:59:00	25.01.2024 01:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 01:01:00	25.01.2024 01:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 01:09:00	25.01.2024 01:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 01:15:00	25.01.2024 01:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 01:29:00	25.01.2024 01:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 01:53:00	25.01.2024 01:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 02:05:00	25.01.2024 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 02:17:00	25.01.2024 02:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 02:43:00	25.01.2024 02:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 02:56:00	25.01.2024 02:59:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 03:22:00	25.01.2024 03:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 03:28:00	25.01.2024 03:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 03:42:00	25.01.2024 03:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 03:47:00	25.01.2024 03:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 04:01:00	25.01.2024 04:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 04:04:00	25.01.2024 04:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 04:11:00	25.01.2024 04:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 04:26:00	25.01.2024 04:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 04:29:00	25.01.2024 04:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 04:31:00	25.01.2024 04:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 04:35:00	25.01.2024 04:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 04:45:00	25.01.2024 04:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 04:50:00	25.01.2024 04:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 04:59:00	25.01.2024 05:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 05:01:00	25.01.2024 05:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 05:12:00	25.01.2024 05:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 05:20:00	25.01.2024 05:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 05:37:00	25.01.2024 05:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 05:56:00	25.01.2024 05:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 06:04:00	25.01.2024 06:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 06:29:00	25.01.2024 06:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 06:36:00	25.01.2024 06:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 06:38:00	25.01.2024 06:41:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 06:43:00	25.01.2024 06:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 07:00:00	25.01.2024 07:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 07:04:00	25.01.2024 07:07:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 07:40:00	25.01.2024 07:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 08:10:00	25.01.2024 08:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 08:25:00	25.01.2024 08:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 09:10:00	25.01.2024 09:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 09:25:00	25.01.2024 09:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 09:30:00	25.01.2024 09:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 09:34:00	25.01.2024 09:37:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 09:54:00	25.01.2024 09:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 09:59:00	25.01.2024 10:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 10:07:00	25.01.2024 10:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 11:09:00	25.01.2024 11:10:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP02	25.01.2024 12:03:00	25.01.2024 12:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 12:19:00	25.01.2024 12:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 12:38:00	25.01.2024 12:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 12:49:00	25.01.2024 12:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 13:18:00	25.01.2024 13:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 13:45:00	25.01.2024 13:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 13:59:00	25.01.2024 14:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 14:31:00	25.01.2024 14:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 14:46:00	25.01.2024 14:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 15:23:00	25.01.2024 15:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 15:34:00	25.01.2024 15:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.01.2024 15:41:00	25.01.2024 15:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	26.01.2024 16:20:00	26.01.2024 16:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	26.01.2024 16:26:00	26.01.2024 16:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	26.01.2024 16:28:00	26.01.2024 16:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	26.01.2024 16:53:00	26.01.2024 16:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	26.01.2024 17:08:00	26.01.2024 17:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	26.01.2024 17:11:00	26.01.2024 17:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	26.01.2024 17:26:00	26.01.2024 17:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	26.01.2024 17:47:00	26.01.2024 17:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	26.01.2024 17:50:00	26.01.2024 17:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	26.01.2024 17:52:00	26.01.2024 17:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	26.01.2024 18:09:00	26.01.2024 18:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	26.01.2024 18:11:00	26.01.2024 18:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	26.01.2024 18:21:00	26.01.2024 18:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	26.01.2024 18:27:00	26.01.2024 18:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	26.01.2024 18:43:00	26.01.2024 18:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	26.01.2024 18:55:00	26.01.2024 18:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	26.01.2024 19:00:00	26.01.2024 19:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	26.01.2024 19:04:00	26.01.2024 19:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	26.01.2024 19:45:00	26.01.2024 19:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	26.01.2024 22:14:00	26.01.2024 22:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.01.2024 00:24:00	27.01.2024 00:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	03.01.2024 12:06:00	03.01.2024 12:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	04.01.2024 08:49:00	04.01.2024 08:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	04.01.2024 09:07:00	04.01.2024 09:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	04.01.2024 10:35:00	04.01.2024 10:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	04.01.2024 11:05:00	04.01.2024 11:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	04.01.2024 12:07:00	04.01.2024 12:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	04.01.2024 12:12:00	04.01.2024 12:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	04.01.2024 12:15:00	04.01.2024 12:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	04.01.2024 12:18:00	04.01.2024 12:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	04.01.2024 12:20:00	04.01.2024 12:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	04.01.2024 12:23:00	04.01.2024 12:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	04.01.2024 13:06:00	04.01.2024 13:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	04.01.2024 14:25:00	04.01.2024 14:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	04.01.2024 14:47:00	04.01.2024 14:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	07.01.2024 20:29:00	07.01.2024 20:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	15.01.2024 11:49:00	15.01.2024 11:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	15.01.2024 12:40:00	15.01.2024 12:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	15.01.2024 12:42:00	15.01.2024 12:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	22.01.2024 09:40:00	22.01.2024 09:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	22.01.2024 12:12:00	22.01.2024 12:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	22.01.2024 12:30:00	22.01.2024 12:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	22.01.2024 12:34:00	22.01.2024 12:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	22.01.2024 13:03:00	22.01.2024 13:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	22.01.2024 13:08:00	22.01.2024 13:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	22.01.2024 13:50:00	22.01.2024 13:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	22.01.2024 13:57:00	22.01.2024 13:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	23.01.2024 11:24:00	23.01.2024 11:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	23.01.2024 12:17:00	23.01.2024 12:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	23.01.2024 12:41:00	23.01.2024 12:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	23.01.2024 13:12:00	23.01.2024 13:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 03:50:00	24.01.2024 03:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 06:00:00	24.01.2024 06:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 06:26:00	24.01.2024 06:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 06:49:00	24.01.2024 06:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 06:58:00	24.01.2024 06:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 07:19:00	24.01.2024 07:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 07:29:00	24.01.2024 07:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 07:58:00	24.01.2024 07:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 08:15:00	24.01.2024 08:18:00	180	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP05	24.01.2024 08:19:00	24.01.2024 08:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 08:29:00	24.01.2024 08:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 08:36:00	24.01.2024 08:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 10:14:00	24.01.2024 10:16:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 10:17:00	24.01.2024 10:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 10:26:00	24.01.2024 10:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 10:30:00	24.01.2024 10:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 11:39:00	24.01.2024 11:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 11:44:00	24.01.2024 11:47:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 11:52:00	24.01.2024 11:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 11:58:00	24.01.2024 11:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 12:01:00	24.01.2024 12:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 12:08:00	24.01.2024 12:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 12:16:00	24.01.2024 12:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 12:18:00	24.01.2024 12:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 12:22:00	24.01.2024 12:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 12:26:00	24.01.2024 12:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 12:39:00	24.01.2024 12:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 12:42:00	24.01.2024 12:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 12:46:00	24.01.2024 12:48:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 12:51:00	24.01.2024 12:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 12:56:00	24.01.2024 12:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 13:07:00	24.01.2024 13:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 13:11:00	24.01.2024 13:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 13:15:00	24.01.2024 13:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 13:17:00	24.01.2024 13:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 13:20:00	24.01.2024 13:24:00	240	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 13:26:00	24.01.2024 13:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 13:28:00	24.01.2024 13:31:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 13:34:00	24.01.2024 13:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 13:51:00	24.01.2024 13:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 13:53:00	24.01.2024 13:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 13:55:00	24.01.2024 13:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 13:57:00	24.01.2024 14:01:00	240	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 14:08:00	24.01.2024 14:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 14:13:00	24.01.2024 14:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 14:15:00	24.01.2024 14:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 14:19:00	24.01.2024 14:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 14:25:00	24.01.2024 14:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 14:32:00	24.01.2024 14:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 14:34:00	24.01.2024 14:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 14:41:00	24.01.2024 14:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 14:45:00	24.01.2024 14:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 14:48:00	24.01.2024 14:51:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 14:53:00	24.01.2024 14:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 15:01:00	24.01.2024 15:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 15:06:00	24.01.2024 15:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 15:08:00	24.01.2024 15:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 15:18:00	24.01.2024 15:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 15:20:00	24.01.2024 15:25:00	300	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 15:26:00	24.01.2024 15:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 15:29:00	24.01.2024 15:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 15:34:00	24.01.2024 15:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 15:37:00	24.01.2024 15:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 15:49:00	24.01.2024 15:52:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 15:54:00	24.01.2024 15:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 15:56:00	24.01.2024 15:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 15:58:00	24.01.2024 15:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 16:00:00	24.01.2024 16:03:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 16:06:00	24.01.2024 16:09:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 16:10:00	24.01.2024 16:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 16:19:00	24.01.2024 16:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 16:23:00	24.01.2024 16:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 16:26:00	24.01.2024 16:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 16:29:00	24.01.2024 16:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 16:33:00	24.01.2024 16:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 16:36:00	24.01.2024 16:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 16:39:00	24.01.2024 16:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 16:58:00	24.01.2024 17:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 17:09:00	24.01.2024 17:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 17:13:00	24.01.2024 17:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 17:18:00	24.01.2024 17:19:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP05	24.01.2024 17:21:00	24.01.2024 17:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 17:23:00	24.01.2024 17:28:00	300	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 17:31:00	24.01.2024 17:34:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 17:37:00	24.01.2024 17:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 17:41:00	24.01.2024 17:44:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 17:45:00	24.01.2024 17:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 17:49:00	24.01.2024 17:52:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 17:53:00	24.01.2024 17:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 17:55:00	24.01.2024 17:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 17:57:00	24.01.2024 17:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 17:59:00	24.01.2024 18:02:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 18:04:00	24.01.2024 18:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 18:06:00	24.01.2024 18:11:00	300	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 18:12:00	24.01.2024 18:17:00	300	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 18:18:00	24.01.2024 18:21:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 18:22:00	24.01.2024 18:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 18:29:00	24.01.2024 18:31:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 18:37:00	24.01.2024 18:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 18:40:00	24.01.2024 18:44:00	240	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 18:46:00	24.01.2024 18:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 18:48:00	24.01.2024 18:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 18:53:00	24.01.2024 18:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 18:57:00	24.01.2024 18:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 19:04:00	24.01.2024 19:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 19:08:00	24.01.2024 19:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 19:11:00	24.01.2024 19:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 19:15:00	24.01.2024 19:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 19:19:00	24.01.2024 19:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 19:22:00	24.01.2024 19:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 19:25:00	24.01.2024 19:28:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 19:33:00	24.01.2024 19:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 19:36:00	24.01.2024 19:41:00	300	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 19:42:00	24.01.2024 19:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 19:54:00	24.01.2024 19:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 20:00:00	24.01.2024 20:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 20:02:00	24.01.2024 20:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 20:05:00	24.01.2024 20:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 20:07:00	24.01.2024 20:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 20:11:00	24.01.2024 20:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 20:15:00	24.01.2024 20:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 20:19:00	24.01.2024 20:23:00	240	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 20:25:00	24.01.2024 20:29:00	240	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 20:30:00	24.01.2024 20:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 20:32:00	24.01.2024 20:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 20:34:00	24.01.2024 20:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 20:37:00	24.01.2024 20:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 20:39:00	24.01.2024 20:43:00	240	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 20:45:00	24.01.2024 20:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 20:51:00	24.01.2024 20:53:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 20:54:00	24.01.2024 20:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 20:59:00	24.01.2024 21:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 21:03:00	24.01.2024 21:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 21:06:00	24.01.2024 21:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 21:08:00	24.01.2024 21:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 21:10:00	24.01.2024 21:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 21:14:00	24.01.2024 21:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 21:17:00	24.01.2024 21:21:00	240	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 21:26:00	24.01.2024 21:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 21:36:00	24.01.2024 21:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 21:44:00	24.01.2024 21:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 21:57:00	24.01.2024 21:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 22:06:00	24.01.2024 22:08:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 22:14:00	24.01.2024 22:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 22:17:00	24.01.2024 22:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 22:20:00	24.01.2024 22:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 22:25:00	24.01.2024 22:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 22:45:00	24.01.2024 22:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 22:48:00	24.01.2024 22:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 22:52:00	24.01.2024 22:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 22:55:00	24.01.2024 22:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 22:57:00	24.01.2024 22:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 23:03:00	24.01.2024 23:04:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP05	24.01.2024 23:10:00	24.01.2024 23:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 23:13:00	24.01.2024 23:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 23:17:00	24.01.2024 23:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 23:21:00	24.01.2024 23:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 23:24:00	24.01.2024 23:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 23:28:00	24.01.2024 23:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 23:32:00	24.01.2024 23:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 23:39:00	24.01.2024 23:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 23:49:00	24.01.2024 23:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 23:52:00	24.01.2024 23:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 23:55:00	24.01.2024 23:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 23:57:00	24.01.2024 23:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.01.2024 23:59:00	25.01.2024 00:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 00:06:00	25.01.2024 00:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 00:16:00	25.01.2024 00:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 00:18:00	25.01.2024 00:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 00:30:00	25.01.2024 00:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 00:35:00	25.01.2024 00:38:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 00:47:00	25.01.2024 00:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 00:49:00	25.01.2024 00:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 00:52:00	25.01.2024 00:55:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 00:59:00	25.01.2024 01:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 01:01:00	25.01.2024 01:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 01:09:00	25.01.2024 01:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 01:15:00	25.01.2024 01:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 01:29:00	25.01.2024 01:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 01:53:00	25.01.2024 01:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 02:05:00	25.01.2024 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 02:17:00	25.01.2024 02:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 02:43:00	25.01.2024 02:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 02:56:00	25.01.2024 02:59:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 03:22:00	25.01.2024 03:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 03:28:00	25.01.2024 03:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 03:42:00	25.01.2024 03:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 03:47:00	25.01.2024 03:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 04:01:00	25.01.2024 04:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 04:04:00	25.01.2024 04:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 04:11:00	25.01.2024 04:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 04:26:00	25.01.2024 04:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 04:29:00	25.01.2024 04:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 04:31:00	25.01.2024 04:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 04:35:00	25.01.2024 04:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 04:45:00	25.01.2024 04:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 04:50:00	25.01.2024 04:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 04:59:00	25.01.2024 05:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 05:01:00	25.01.2024 05:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 05:12:00	25.01.2024 05:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 05:20:00	25.01.2024 05:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 05:37:00	25.01.2024 05:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 05:56:00	25.01.2024 05:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 06:04:00	25.01.2024 06:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 06:29:00	25.01.2024 06:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 06:36:00	25.01.2024 06:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 06:38:00	25.01.2024 06:41:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 06:43:00	25.01.2024 06:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 07:00:00	25.01.2024 07:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 07:04:00	25.01.2024 07:07:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 07:40:00	25.01.2024 07:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 08:10:00	25.01.2024 08:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 08:25:00	25.01.2024 08:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 09:10:00	25.01.2024 09:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 09:25:00	25.01.2024 09:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 09:30:00	25.01.2024 09:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 09:34:00	25.01.2024 09:37:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 09:54:00	25.01.2024 09:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 09:59:00	25.01.2024 10:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 10:07:00	25.01.2024 10:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 11:09:00	25.01.2024 11:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 12:03:00	25.01.2024 12:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 12:19:00	25.01.2024 12:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 12:38:00	25.01.2024 12:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 12:49:00	25.01.2024 12:51:00	120	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP05	25.01.2024 13:18:00	25.01.2024 13:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 13:45:00	25.01.2024 13:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 13:59:00	25.01.2024 14:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 14:31:00	25.01.2024 14:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 14:46:00	25.01.2024 14:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 15:23:00	25.01.2024 15:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 15:34:00	25.01.2024 15:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.01.2024 15:41:00	25.01.2024 15:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	26.01.2024 16:20:00	26.01.2024 16:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	26.01.2024 16:26:00	26.01.2024 16:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	26.01.2024 16:28:00	26.01.2024 16:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	26.01.2024 16:53:00	26.01.2024 16:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	26.01.2024 17:08:00	26.01.2024 17:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	26.01.2024 17:11:00	26.01.2024 17:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	26.01.2024 17:26:00	26.01.2024 17:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	26.01.2024 17:47:00	26.01.2024 17:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	26.01.2024 17:50:00	26.01.2024 17:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	26.01.2024 17:52:00	26.01.2024 17:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	26.01.2024 18:09:00	26.01.2024 18:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	26.01.2024 18:11:00	26.01.2024 18:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	26.01.2024 18:21:00	26.01.2024 18:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	26.01.2024 18:27:00	26.01.2024 18:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	26.01.2024 18:43:00	26.01.2024 18:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	26.01.2024 18:55:00	26.01.2024 18:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	26.01.2024 19:00:00	26.01.2024 19:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	26.01.2024 19:04:00	26.01.2024 19:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	26.01.2024 19:45:00	26.01.2024 19:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	26.01.2024 22:14:00	26.01.2024 22:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.01.2024 00:24:00	27.01.2024 00:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	03.01.2024 12:06:00	03.01.2024 12:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	04.01.2024 08:49:00	04.01.2024 08:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	04.01.2024 09:07:00	04.01.2024 09:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	04.01.2024 10:35:00	04.01.2024 10:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	04.01.2024 11:05:00	04.01.2024 11:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	04.01.2024 12:07:00	04.01.2024 12:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	04.01.2024 12:12:00	04.01.2024 12:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	04.01.2024 12:15:00	04.01.2024 12:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	04.01.2024 12:18:00	04.01.2024 12:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	04.01.2024 12:20:00	04.01.2024 12:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	04.01.2024 12:23:00	04.01.2024 12:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	04.01.2024 13:06:00	04.01.2024 13:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	04.01.2024 14:25:00	04.01.2024 14:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	04.01.2024 14:47:00	04.01.2024 14:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	07.01.2024 20:29:00	07.01.2024 20:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	15.01.2024 11:49:00	15.01.2024 11:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	15.01.2024 12:40:00	15.01.2024 12:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	15.01.2024 12:42:00	15.01.2024 12:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	22.01.2024 09:40:00	22.01.2024 09:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	22.01.2024 12:12:00	22.01.2024 12:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	22.01.2024 12:30:00	22.01.2024 12:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	22.01.2024 12:34:00	22.01.2024 12:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	22.01.2024 13:03:00	22.01.2024 13:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	22.01.2024 13:08:00	22.01.2024 13:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	22.01.2024 13:50:00	22.01.2024 13:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	22.01.2024 13:57:00	22.01.2024 13:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	23.01.2024 11:24:00	23.01.2024 11:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	23.01.2024 12:17:00	23.01.2024 12:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	23.01.2024 12:41:00	23.01.2024 12:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	23.01.2024 13:12:00	23.01.2024 13:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 03:50:00	24.01.2024 03:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 06:00:00	24.01.2024 06:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 06:26:00	24.01.2024 06:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 06:49:00	24.01.2024 06:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 06:58:00	24.01.2024 06:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 07:19:00	24.01.2024 07:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 07:29:00	24.01.2024 07:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 07:58:00	24.01.2024 07:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 08:15:00	24.01.2024 08:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 08:19:00	24.01.2024 08:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 08:29:00	24.01.2024 08:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 08:36:00	24.01.2024 08:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 10:14:00	24.01.2024 10:16:00	120	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP06	24.01.2024 10:17:00	24.01.2024 10:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 10:26:00	24.01.2024 10:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 10:30:00	24.01.2024 10:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 11:39:00	24.01.2024 11:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 11:44:00	24.01.2024 11:47:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 11:52:00	24.01.2024 11:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 11:58:00	24.01.2024 11:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 12:01:00	24.01.2024 12:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 12:08:00	24.01.2024 12:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 12:16:00	24.01.2024 12:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 12:18:00	24.01.2024 12:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 12:22:00	24.01.2024 12:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 12:26:00	24.01.2024 12:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 12:39:00	24.01.2024 12:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 12:42:00	24.01.2024 12:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 12:46:00	24.01.2024 12:48:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 12:51:00	24.01.2024 12:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 12:56:00	24.01.2024 12:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 13:07:00	24.01.2024 13:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 13:11:00	24.01.2024 13:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 13:15:00	24.01.2024 13:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 13:17:00	24.01.2024 13:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 13:20:00	24.01.2024 13:24:00	240	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 13:26:00	24.01.2024 13:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 13:28:00	24.01.2024 13:31:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 13:34:00	24.01.2024 13:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 13:51:00	24.01.2024 13:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 13:53:00	24.01.2024 13:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 13:55:00	24.01.2024 13:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 13:57:00	24.01.2024 14:01:00	240	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 14:08:00	24.01.2024 14:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 14:13:00	24.01.2024 14:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 14:15:00	24.01.2024 14:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 14:19:00	24.01.2024 14:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 14:25:00	24.01.2024 14:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 14:32:00	24.01.2024 14:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 14:34:00	24.01.2024 14:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 14:41:00	24.01.2024 14:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 14:45:00	24.01.2024 14:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 14:48:00	24.01.2024 14:51:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 14:53:00	24.01.2024 14:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 15:01:00	24.01.2024 15:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 15:06:00	24.01.2024 15:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 15:08:00	24.01.2024 15:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 15:18:00	24.01.2024 15:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 15:20:00	24.01.2024 15:25:00	300	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 15:26:00	24.01.2024 15:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 15:29:00	24.01.2024 15:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 15:34:00	24.01.2024 15:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 15:37:00	24.01.2024 15:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 15:49:00	24.01.2024 15:52:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 15:54:00	24.01.2024 15:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 15:56:00	24.01.2024 15:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 15:58:00	24.01.2024 15:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 16:00:00	24.01.2024 16:03:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 16:06:00	24.01.2024 16:09:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 16:10:00	24.01.2024 16:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 16:19:00	24.01.2024 16:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 16:23:00	24.01.2024 16:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 16:26:00	24.01.2024 16:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 16:29:00	24.01.2024 16:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 16:33:00	24.01.2024 16:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 16:36:00	24.01.2024 16:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 16:39:00	24.01.2024 16:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 16:58:00	24.01.2024 17:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 17:09:00	24.01.2024 17:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 17:13:00	24.01.2024 17:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 17:18:00	24.01.2024 17:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 17:21:00	24.01.2024 17:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 17:23:00	24.01.2024 17:28:00	300	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 17:31:00	24.01.2024 17:34:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 17:37:00	24.01.2024 17:38:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP06	24.01.2024 17:41:00	24.01.2024 17:44:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 17:45:00	24.01.2024 17:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 17:49:00	24.01.2024 17:52:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 17:53:00	24.01.2024 17:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 17:55:00	24.01.2024 17:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 17:57:00	24.01.2024 17:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 17:59:00	24.01.2024 18:02:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 18:04:00	24.01.2024 18:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 18:06:00	24.01.2024 18:11:00	300	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 18:12:00	24.01.2024 18:17:00	300	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 18:18:00	24.01.2024 18:21:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 18:22:00	24.01.2024 18:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 18:29:00	24.01.2024 18:31:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 18:37:00	24.01.2024 18:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 18:40:00	24.01.2024 18:44:00	240	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 18:46:00	24.01.2024 18:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 18:48:00	24.01.2024 18:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 18:53:00	24.01.2024 18:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 18:57:00	24.01.2024 18:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 19:04:00	24.01.2024 19:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 19:08:00	24.01.2024 19:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 19:11:00	24.01.2024 19:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 19:15:00	24.01.2024 19:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 19:19:00	24.01.2024 19:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 19:22:00	24.01.2024 19:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 19:25:00	24.01.2024 19:28:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 19:33:00	24.01.2024 19:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 19:36:00	24.01.2024 19:41:00	300	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 19:42:00	24.01.2024 19:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 19:54:00	24.01.2024 19:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 20:00:00	24.01.2024 20:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 20:02:00	24.01.2024 20:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 20:05:00	24.01.2024 20:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 20:07:00	24.01.2024 20:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 20:11:00	24.01.2024 20:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 20:15:00	24.01.2024 20:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 20:19:00	24.01.2024 20:23:00	240	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 20:25:00	24.01.2024 20:29:00	240	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 20:30:00	24.01.2024 20:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 20:32:00	24.01.2024 20:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 20:34:00	24.01.2024 20:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 20:37:00	24.01.2024 20:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 20:39:00	24.01.2024 20:43:00	240	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 20:45:00	24.01.2024 20:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 20:51:00	24.01.2024 20:53:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 20:54:00	24.01.2024 20:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 20:59:00	24.01.2024 21:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 21:03:00	24.01.2024 21:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 21:06:00	24.01.2024 21:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 21:08:00	24.01.2024 21:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 21:10:00	24.01.2024 21:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 21:14:00	24.01.2024 21:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 21:17:00	24.01.2024 21:21:00	240	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 21:26:00	24.01.2024 21:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 21:36:00	24.01.2024 21:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 21:44:00	24.01.2024 21:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 21:57:00	24.01.2024 21:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 22:06:00	24.01.2024 22:08:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 22:14:00	24.01.2024 22:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 22:17:00	24.01.2024 22:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 22:20:00	24.01.2024 22:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 22:25:00	24.01.2024 22:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 22:45:00	24.01.2024 22:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 22:48:00	24.01.2024 22:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 22:52:00	24.01.2024 22:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 22:55:00	24.01.2024 22:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 22:57:00	24.01.2024 22:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 23:03:00	24.01.2024 23:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 23:10:00	24.01.2024 23:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 23:13:00	24.01.2024 23:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 23:17:00	24.01.2024 23:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 23:21:00	24.01.2024 23:22:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP06	24.01.2024 23:24:00	24.01.2024 23:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 23:28:00	24.01.2024 23:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 23:32:00	24.01.2024 23:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 23:39:00	24.01.2024 23:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 23:49:00	24.01.2024 23:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 23:52:00	24.01.2024 23:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 23:55:00	24.01.2024 23:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 23:57:00	24.01.2024 23:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.01.2024 23:59:00	25.01.2024 00:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 00:06:00	25.01.2024 00:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 00:16:00	25.01.2024 00:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 00:18:00	25.01.2024 00:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 00:30:00	25.01.2024 00:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 00:35:00	25.01.2024 00:38:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 00:47:00	25.01.2024 00:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 00:49:00	25.01.2024 00:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 00:52:00	25.01.2024 00:55:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 00:59:00	25.01.2024 01:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 01:01:00	25.01.2024 01:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 01:09:00	25.01.2024 01:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 01:15:00	25.01.2024 01:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 01:29:00	25.01.2024 01:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 01:53:00	25.01.2024 01:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 02:05:00	25.01.2024 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 02:17:00	25.01.2024 02:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 02:43:00	25.01.2024 02:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 02:56:00	25.01.2024 02:59:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 03:22:00	25.01.2024 03:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 03:28:00	25.01.2024 03:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 03:42:00	25.01.2024 03:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 03:47:00	25.01.2024 03:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 04:01:00	25.01.2024 04:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 04:04:00	25.01.2024 04:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 04:11:00	25.01.2024 04:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 04:26:00	25.01.2024 04:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 04:29:00	25.01.2024 04:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 04:31:00	25.01.2024 04:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 04:35:00	25.01.2024 04:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 04:45:00	25.01.2024 04:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 04:50:00	25.01.2024 04:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 04:59:00	25.01.2024 05:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 05:01:00	25.01.2024 05:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 05:12:00	25.01.2024 05:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 05:20:00	25.01.2024 05:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 05:37:00	25.01.2024 05:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 05:56:00	25.01.2024 05:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 06:04:00	25.01.2024 06:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 06:29:00	25.01.2024 06:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 06:36:00	25.01.2024 06:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 06:38:00	25.01.2024 06:41:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 06:43:00	25.01.2024 06:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 07:00:00	25.01.2024 07:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 07:04:00	25.01.2024 07:07:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 07:40:00	25.01.2024 07:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 08:10:00	25.01.2024 08:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 08:25:00	25.01.2024 08:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 09:10:00	25.01.2024 09:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 09:25:00	25.01.2024 09:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 09:30:00	25.01.2024 09:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 09:34:00	25.01.2024 09:37:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 09:54:00	25.01.2024 09:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 09:59:00	25.01.2024 10:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 10:07:00	25.01.2024 10:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 11:09:00	25.01.2024 11:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 12:03:00	25.01.2024 12:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 12:19:00	25.01.2024 12:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 12:38:00	25.01.2024 12:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 12:49:00	25.01.2024 12:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 13:18:00	25.01.2024 13:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 13:45:00	25.01.2024 13:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 13:59:00	25.01.2024 14:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 14:31:00	25.01.2024 14:32:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP06	25.01.2024 14:46:00	25.01.2024 14:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 15:23:00	25.01.2024 15:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 15:34:00	25.01.2024 15:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.01.2024 15:41:00	25.01.2024 15:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	26.01.2024 16:20:00	26.01.2024 16:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	26.01.2024 16:26:00	26.01.2024 16:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	26.01.2024 16:28:00	26.01.2024 16:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	26.01.2024 16:53:00	26.01.2024 16:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	26.01.2024 17:08:00	26.01.2024 17:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	26.01.2024 17:11:00	26.01.2024 17:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	26.01.2024 17:26:00	26.01.2024 17:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	26.01.2024 17:47:00	26.01.2024 17:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	26.01.2024 17:50:00	26.01.2024 17:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	26.01.2024 17:52:00	26.01.2024 17:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	26.01.2024 18:09:00	26.01.2024 18:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	26.01.2024 18:11:00	26.01.2024 18:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	26.01.2024 18:21:00	26.01.2024 18:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	26.01.2024 18:27:00	26.01.2024 18:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	26.01.2024 18:43:00	26.01.2024 18:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	26.01.2024 18:55:00	26.01.2024 18:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	26.01.2024 19:00:00	26.01.2024 19:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	26.01.2024 19:04:00	26.01.2024 19:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	26.01.2024 19:45:00	26.01.2024 19:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	26.01.2024 22:14:00	26.01.2024 22:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.01.2024 00:24:00	27.01.2024 00:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	15.01.2024 01:20:00	15.01.2024 01:21:29	89	Stromausfall
MP09	03.01.2024 12:06:00	03.01.2024 12:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	04.01.2024 08:49:00	04.01.2024 08:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	04.01.2024 09:07:00	04.01.2024 09:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	04.01.2024 10:35:00	04.01.2024 10:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	04.01.2024 11:05:00	04.01.2024 11:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	04.01.2024 12:07:00	04.01.2024 12:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	04.01.2024 12:12:00	04.01.2024 12:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	04.01.2024 12:15:00	04.01.2024 12:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	04.01.2024 12:18:00	04.01.2024 12:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	04.01.2024 12:20:00	04.01.2024 12:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	04.01.2024 12:23:00	04.01.2024 12:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	04.01.2024 13:06:00	04.01.2024 13:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	04.01.2024 14:25:00	04.01.2024 14:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	04.01.2024 14:47:00	04.01.2024 14:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	07.01.2024 20:29:00	07.01.2024 20:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	15.01.2024 11:49:00	15.01.2024 11:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	15.01.2024 12:40:00	15.01.2024 12:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	15.01.2024 12:42:00	15.01.2024 12:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	22.01.2024 09:40:00	22.01.2024 09:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	22.01.2024 12:12:00	22.01.2024 12:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	22.01.2024 12:30:00	22.01.2024 12:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	22.01.2024 12:34:00	22.01.2024 12:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	22.01.2024 13:03:00	22.01.2024 13:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	22.01.2024 13:08:00	22.01.2024 13:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	22.01.2024 13:50:00	22.01.2024 13:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	22.01.2024 13:57:00	22.01.2024 13:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	23.01.2024 11:24:00	23.01.2024 11:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	23.01.2024 12:17:00	23.01.2024 12:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	23.01.2024 12:41:00	23.01.2024 12:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	23.01.2024 13:12:00	23.01.2024 13:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 03:50:00	24.01.2024 03:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 06:00:00	24.01.2024 06:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 06:26:00	24.01.2024 06:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 06:49:00	24.01.2024 06:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 06:58:00	24.01.2024 06:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 07:19:00	24.01.2024 07:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 07:29:00	24.01.2024 07:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 07:58:00	24.01.2024 07:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 08:15:00	24.01.2024 08:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 08:19:00	24.01.2024 08:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 08:29:00	24.01.2024 08:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 08:36:00	24.01.2024 08:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 10:14:00	24.01.2024 10:16:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 10:17:00	24.01.2024 10:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 10:26:00	24.01.2024 10:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 10:30:00	24.01.2024 10:34:00	240	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP09	24.01.2024 11:39:00	24.01.2024 11:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 11:44:00	24.01.2024 11:47:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 11:52:00	24.01.2024 11:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 11:58:00	24.01.2024 11:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 12:01:00	24.01.2024 12:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 12:08:00	24.01.2024 12:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 12:16:00	24.01.2024 12:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 12:18:00	24.01.2024 12:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 12:22:00	24.01.2024 12:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 12:26:00	24.01.2024 12:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 12:39:00	24.01.2024 12:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 12:42:00	24.01.2024 12:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 12:46:00	24.01.2024 12:48:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 12:51:00	24.01.2024 12:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 12:56:00	24.01.2024 12:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 13:07:00	24.01.2024 13:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 13:11:00	24.01.2024 13:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 13:15:00	24.01.2024 13:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 13:17:00	24.01.2024 13:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 13:20:00	24.01.2024 13:24:00	240	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 13:26:00	24.01.2024 13:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 13:28:00	24.01.2024 13:31:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 13:34:00	24.01.2024 13:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 13:51:00	24.01.2024 13:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 13:53:00	24.01.2024 13:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 13:55:00	24.01.2024 13:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 13:57:00	24.01.2024 14:01:00	240	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 14:08:00	24.01.2024 14:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 14:13:00	24.01.2024 14:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 14:15:00	24.01.2024 14:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 14:19:00	24.01.2024 14:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 14:25:00	24.01.2024 14:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 14:32:00	24.01.2024 14:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 14:34:00	24.01.2024 14:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 14:41:00	24.01.2024 14:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 14:45:00	24.01.2024 14:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 14:48:00	24.01.2024 14:51:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 14:53:00	24.01.2024 14:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 15:01:00	24.01.2024 15:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 15:06:00	24.01.2024 15:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 15:08:00	24.01.2024 15:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 15:18:00	24.01.2024 15:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 15:20:00	24.01.2024 15:25:00	300	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 15:26:00	24.01.2024 15:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 15:29:00	24.01.2024 15:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 15:34:00	24.01.2024 15:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 15:37:00	24.01.2024 15:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 15:49:00	24.01.2024 15:52:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 15:54:00	24.01.2024 15:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 15:56:00	24.01.2024 15:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 15:58:00	24.01.2024 15:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 16:00:00	24.01.2024 16:03:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 16:06:00	24.01.2024 16:09:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 16:10:00	24.01.2024 16:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 16:19:00	24.01.2024 16:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 16:23:00	24.01.2024 16:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 16:26:00	24.01.2024 16:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 16:29:00	24.01.2024 16:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 16:33:00	24.01.2024 16:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 16:36:00	24.01.2024 16:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 16:39:00	24.01.2024 16:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 16:58:00	24.01.2024 17:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 17:09:00	24.01.2024 17:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 17:13:00	24.01.2024 17:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 17:18:00	24.01.2024 17:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 17:21:00	24.01.2024 17:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 17:23:00	24.01.2024 17:28:00	300	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 17:31:00	24.01.2024 17:34:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 17:37:00	24.01.2024 17:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 17:41:00	24.01.2024 17:44:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 17:45:00	24.01.2024 17:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 17:49:00	24.01.2024 17:52:00	180	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP09	24.01.2024 17:53:00	24.01.2024 17:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 17:55:00	24.01.2024 17:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 17:57:00	24.01.2024 17:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 17:59:00	24.01.2024 18:02:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 18:04:00	24.01.2024 18:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 18:06:00	24.01.2024 18:11:00	300	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 18:12:00	24.01.2024 18:17:00	300	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 18:18:00	24.01.2024 18:21:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 18:22:00	24.01.2024 18:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 18:29:00	24.01.2024 18:31:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 18:37:00	24.01.2024 18:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 18:40:00	24.01.2024 18:44:00	240	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 18:46:00	24.01.2024 18:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 18:48:00	24.01.2024 18:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 18:53:00	24.01.2024 18:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 18:57:00	24.01.2024 18:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 19:04:00	24.01.2024 19:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 19:08:00	24.01.2024 19:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 19:11:00	24.01.2024 19:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 19:15:00	24.01.2024 19:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 19:19:00	24.01.2024 19:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 19:22:00	24.01.2024 19:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 19:25:00	24.01.2024 19:28:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 19:33:00	24.01.2024 19:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 19:36:00	24.01.2024 19:41:00	300	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 19:42:00	24.01.2024 19:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 19:54:00	24.01.2024 19:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 20:00:00	24.01.2024 20:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 20:02:00	24.01.2024 20:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 20:05:00	24.01.2024 20:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 20:07:00	24.01.2024 20:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 20:11:00	24.01.2024 20:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 20:15:00	24.01.2024 20:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 20:19:00	24.01.2024 20:23:00	240	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 20:25:00	24.01.2024 20:29:00	240	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 20:30:00	24.01.2024 20:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 20:32:00	24.01.2024 20:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 20:34:00	24.01.2024 20:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 20:37:00	24.01.2024 20:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 20:39:00	24.01.2024 20:43:00	240	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 20:45:00	24.01.2024 20:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 20:51:00	24.01.2024 20:53:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 20:54:00	24.01.2024 20:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 20:59:00	24.01.2024 21:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 21:03:00	24.01.2024 21:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 21:06:00	24.01.2024 21:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 21:08:00	24.01.2024 21:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 21:10:00	24.01.2024 21:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 21:14:00	24.01.2024 21:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 21:17:00	24.01.2024 21:21:00	240	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 21:26:00	24.01.2024 21:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 21:36:00	24.01.2024 21:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 21:44:00	24.01.2024 21:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 21:57:00	24.01.2024 21:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 22:06:00	24.01.2024 22:08:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 22:14:00	24.01.2024 22:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 22:17:00	24.01.2024 22:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 22:20:00	24.01.2024 22:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 22:25:00	24.01.2024 22:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 22:45:00	24.01.2024 22:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 22:48:00	24.01.2024 22:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 22:52:00	24.01.2024 22:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 22:55:00	24.01.2024 22:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 22:57:00	24.01.2024 22:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 23:03:00	24.01.2024 23:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 23:10:00	24.01.2024 23:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 23:13:00	24.01.2024 23:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 23:17:00	24.01.2024 23:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 23:21:00	24.01.2024 23:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 23:24:00	24.01.2024 23:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 23:28:00	24.01.2024 23:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 23:32:00	24.01.2024 23:34:00	120	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP09	24.01.2024 23:39:00	24.01.2024 23:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 23:49:00	24.01.2024 23:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 23:52:00	24.01.2024 23:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 23:55:00	24.01.2024 23:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 23:57:00	24.01.2024 23:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.01.2024 23:59:00	25.01.2024 00:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 00:06:00	25.01.2024 00:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 00:16:00	25.01.2024 00:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 00:18:00	25.01.2024 00:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 00:30:00	25.01.2024 00:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 00:35:00	25.01.2024 00:38:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 00:47:00	25.01.2024 00:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 00:49:00	25.01.2024 00:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 00:52:00	25.01.2024 00:55:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 00:59:00	25.01.2024 01:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 01:01:00	25.01.2024 01:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 01:09:00	25.01.2024 01:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 01:15:00	25.01.2024 01:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 01:29:00	25.01.2024 01:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 01:53:00	25.01.2024 01:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 02:05:00	25.01.2024 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 02:17:00	25.01.2024 02:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 02:43:00	25.01.2024 02:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 02:56:00	25.01.2024 02:59:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 03:22:00	25.01.2024 03:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 03:28:00	25.01.2024 03:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 03:42:00	25.01.2024 03:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 03:47:00	25.01.2024 03:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 04:01:00	25.01.2024 04:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 04:04:00	25.01.2024 04:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 04:11:00	25.01.2024 04:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 04:26:00	25.01.2024 04:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 04:29:00	25.01.2024 04:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 04:31:00	25.01.2024 04:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 04:35:00	25.01.2024 04:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 04:45:00	25.01.2024 04:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 04:50:00	25.01.2024 04:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 04:59:00	25.01.2024 05:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 05:01:00	25.01.2024 05:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 05:12:00	25.01.2024 05:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 05:20:00	25.01.2024 05:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 05:37:00	25.01.2024 05:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 05:56:00	25.01.2024 05:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 06:04:00	25.01.2024 06:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 06:29:00	25.01.2024 06:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 06:36:00	25.01.2024 06:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 06:38:00	25.01.2024 06:41:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 06:43:00	25.01.2024 06:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 07:00:00	25.01.2024 07:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 07:04:00	25.01.2024 07:07:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 07:40:00	25.01.2024 07:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 08:10:00	25.01.2024 08:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 08:25:00	25.01.2024 08:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 09:10:00	25.01.2024 09:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 09:25:00	25.01.2024 09:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 09:30:00	25.01.2024 09:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 09:34:00	25.01.2024 09:37:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 09:54:00	25.01.2024 09:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 09:59:00	25.01.2024 10:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 10:07:00	25.01.2024 10:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 11:09:00	25.01.2024 11:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 12:03:00	25.01.2024 12:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 12:19:00	25.01.2024 12:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 12:38:00	25.01.2024 12:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 12:49:00	25.01.2024 12:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 13:18:00	25.01.2024 13:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 13:45:00	25.01.2024 13:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 13:59:00	25.01.2024 14:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 14:31:00	25.01.2024 14:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 14:46:00	25.01.2024 14:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 15:23:00	25.01.2024 15:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.01.2024 15:34:00	25.01.2024 15:35:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP09	25.01.2024 15:41:00	25.01.2024 15:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	26.01.2024 16:20:00	26.01.2024 16:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	26.01.2024 16:26:00	26.01.2024 16:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	26.01.2024 16:28:00	26.01.2024 16:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	26.01.2024 16:53:00	26.01.2024 16:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	26.01.2024 17:08:00	26.01.2024 17:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	26.01.2024 17:11:00	26.01.2024 17:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	26.01.2024 17:26:00	26.01.2024 17:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	26.01.2024 17:47:00	26.01.2024 17:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	26.01.2024 17:50:00	26.01.2024 17:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	26.01.2024 17:52:00	26.01.2024 17:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	26.01.2024 18:09:00	26.01.2024 18:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	26.01.2024 18:11:00	26.01.2024 18:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	26.01.2024 18:21:00	26.01.2024 18:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	26.01.2024 18:27:00	26.01.2024 18:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	26.01.2024 18:43:00	26.01.2024 18:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	26.01.2024 18:55:00	26.01.2024 18:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	26.01.2024 19:00:00	26.01.2024 19:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	26.01.2024 19:04:00	26.01.2024 19:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	26.01.2024 19:45:00	26.01.2024 19:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	26.01.2024 22:14:00	26.01.2024 22:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.01.2024 00:24:00	27.01.2024 00:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	03.01.2024 12:06:00	03.01.2024 12:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	04.01.2024 08:49:00	04.01.2024 08:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	04.01.2024 09:07:00	04.01.2024 09:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	04.01.2024 10:35:00	04.01.2024 10:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	04.01.2024 11:05:00	04.01.2024 11:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	04.01.2024 12:07:00	04.01.2024 12:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	04.01.2024 12:12:00	04.01.2024 12:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	04.01.2024 12:15:00	04.01.2024 12:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	04.01.2024 12:18:00	04.01.2024 12:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	04.01.2024 12:20:00	04.01.2024 12:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	04.01.2024 12:23:00	04.01.2024 12:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	04.01.2024 13:06:00	04.01.2024 13:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	04.01.2024 14:25:00	04.01.2024 14:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	04.01.2024 14:47:00	04.01.2024 14:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	07.01.2024 20:29:00	07.01.2024 20:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	15.01.2024 11:49:00	15.01.2024 11:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	15.01.2024 12:40:00	15.01.2024 12:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	15.01.2024 12:42:00	15.01.2024 12:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	22.01.2024 09:40:00	22.01.2024 09:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	22.01.2024 12:12:00	22.01.2024 12:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	22.01.2024 12:30:00	22.01.2024 12:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	22.01.2024 12:34:00	22.01.2024 12:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	22.01.2024 13:03:00	22.01.2024 13:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	22.01.2024 13:08:00	22.01.2024 13:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	22.01.2024 13:50:00	22.01.2024 13:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	22.01.2024 13:57:00	22.01.2024 13:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	23.01.2024 11:24:00	23.01.2024 11:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	23.01.2024 12:17:00	23.01.2024 12:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	23.01.2024 12:41:00	23.01.2024 12:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	23.01.2024 13:12:00	23.01.2024 13:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 03:50:00	24.01.2024 03:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 06:00:00	24.01.2024 06:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 06:26:00	24.01.2024 06:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 06:49:00	24.01.2024 06:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 06:58:00	24.01.2024 06:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 07:19:00	24.01.2024 07:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 07:29:00	24.01.2024 07:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 07:58:00	24.01.2024 07:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 08:15:00	24.01.2024 08:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 08:19:00	24.01.2024 08:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 08:29:00	24.01.2024 08:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 08:36:00	24.01.2024 08:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 10:14:00	24.01.2024 10:16:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 10:17:00	24.01.2024 10:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 10:26:00	24.01.2024 10:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 10:30:00	24.01.2024 10:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 11:39:00	24.01.2024 11:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 11:44:00	24.01.2024 11:47:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 11:52:00	24.01.2024 11:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 11:58:00	24.01.2024 11:59:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP11	24.01.2024 12:01:00	24.01.2024 12:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 12:08:00	24.01.2024 12:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 12:16:00	24.01.2024 12:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 12:18:00	24.01.2024 12:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 12:22:00	24.01.2024 12:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 12:26:00	24.01.2024 12:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 12:39:00	24.01.2024 12:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 12:42:00	24.01.2024 12:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 12:46:00	24.01.2024 12:48:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 12:51:00	24.01.2024 12:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 12:56:00	24.01.2024 12:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 13:07:00	24.01.2024 13:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 13:11:00	24.01.2024 13:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 13:15:00	24.01.2024 13:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 13:17:00	24.01.2024 13:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 13:20:00	24.01.2024 13:24:00	240	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 13:26:00	24.01.2024 13:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 13:28:00	24.01.2024 13:31:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 13:34:00	24.01.2024 13:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 13:51:00	24.01.2024 13:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 13:53:00	24.01.2024 13:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 13:55:00	24.01.2024 13:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 13:57:00	24.01.2024 14:01:00	240	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 14:08:00	24.01.2024 14:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 14:13:00	24.01.2024 14:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 14:15:00	24.01.2024 14:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 14:19:00	24.01.2024 14:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 14:25:00	24.01.2024 14:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 14:32:00	24.01.2024 14:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 14:34:00	24.01.2024 14:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 14:41:00	24.01.2024 14:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 14:45:00	24.01.2024 14:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 14:48:00	24.01.2024 14:51:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 14:53:00	24.01.2024 14:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 15:01:00	24.01.2024 15:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 15:06:00	24.01.2024 15:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 15:08:00	24.01.2024 15:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 15:18:00	24.01.2024 15:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 15:20:00	24.01.2024 15:25:00	300	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 15:26:00	24.01.2024 15:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 15:29:00	24.01.2024 15:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 15:34:00	24.01.2024 15:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 15:37:00	24.01.2024 15:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 15:49:00	24.01.2024 15:52:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 15:54:00	24.01.2024 15:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 15:56:00	24.01.2024 15:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 15:58:00	24.01.2024 15:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 16:00:00	24.01.2024 16:03:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 16:06:00	24.01.2024 16:09:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 16:10:00	24.01.2024 16:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 16:19:00	24.01.2024 16:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 16:23:00	24.01.2024 16:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 16:26:00	24.01.2024 16:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 16:29:00	24.01.2024 16:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 16:33:00	24.01.2024 16:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 16:36:00	24.01.2024 16:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 16:39:00	24.01.2024 16:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 16:58:00	24.01.2024 17:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 17:09:00	24.01.2024 17:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 17:13:00	24.01.2024 17:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 17:18:00	24.01.2024 17:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 17:21:00	24.01.2024 17:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 17:23:00	24.01.2024 17:28:00	300	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 17:31:00	24.01.2024 17:34:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 17:37:00	24.01.2024 17:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 17:41:00	24.01.2024 17:44:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 17:45:00	24.01.2024 17:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 17:49:00	24.01.2024 17:52:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 17:53:00	24.01.2024 17:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 17:55:00	24.01.2024 17:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 17:57:00	24.01.2024 17:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 17:59:00	24.01.2024 18:02:00	180	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP11	24.01.2024 18:04:00	24.01.2024 18:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 18:06:00	24.01.2024 18:11:00	300	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 18:12:00	24.01.2024 18:17:00	300	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 18:18:00	24.01.2024 18:21:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 18:22:00	24.01.2024 18:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 18:29:00	24.01.2024 18:31:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 18:37:00	24.01.2024 18:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 18:40:00	24.01.2024 18:44:00	240	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 18:46:00	24.01.2024 18:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 18:48:00	24.01.2024 18:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 18:53:00	24.01.2024 18:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 18:57:00	24.01.2024 18:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 19:04:00	24.01.2024 19:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 19:08:00	24.01.2024 19:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 19:11:00	24.01.2024 19:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 19:15:00	24.01.2024 19:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 19:19:00	24.01.2024 19:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 19:22:00	24.01.2024 19:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 19:25:00	24.01.2024 19:28:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 19:33:00	24.01.2024 19:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 19:36:00	24.01.2024 19:41:00	300	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 19:42:00	24.01.2024 19:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 19:54:00	24.01.2024 19:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 20:00:00	24.01.2024 20:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 20:02:00	24.01.2024 20:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 20:05:00	24.01.2024 20:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 20:07:00	24.01.2024 20:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 20:11:00	24.01.2024 20:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 20:15:00	24.01.2024 20:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 20:19:00	24.01.2024 20:23:00	240	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 20:25:00	24.01.2024 20:29:00	240	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 20:30:00	24.01.2024 20:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 20:32:00	24.01.2024 20:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 20:34:00	24.01.2024 20:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 20:37:00	24.01.2024 20:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 20:39:00	24.01.2024 20:43:00	240	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 20:45:00	24.01.2024 20:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 20:51:00	24.01.2024 20:53:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 20:54:00	24.01.2024 20:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 20:59:00	24.01.2024 21:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 21:03:00	24.01.2024 21:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 21:06:00	24.01.2024 21:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 21:08:00	24.01.2024 21:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 21:10:00	24.01.2024 21:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 21:14:00	24.01.2024 21:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 21:17:00	24.01.2024 21:21:00	240	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 21:26:00	24.01.2024 21:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 21:36:00	24.01.2024 21:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 21:44:00	24.01.2024 21:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 21:57:00	24.01.2024 21:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 22:06:00	24.01.2024 22:08:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 22:14:00	24.01.2024 22:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 22:17:00	24.01.2024 22:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 22:20:00	24.01.2024 22:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 22:25:00	24.01.2024 22:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 22:45:00	24.01.2024 22:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 22:48:00	24.01.2024 22:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 22:52:00	24.01.2024 22:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 22:55:00	24.01.2024 22:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 22:57:00	24.01.2024 22:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 23:03:00	24.01.2024 23:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 23:10:00	24.01.2024 23:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 23:13:00	24.01.2024 23:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 23:17:00	24.01.2024 23:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 23:21:00	24.01.2024 23:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 23:24:00	24.01.2024 23:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 23:28:00	24.01.2024 23:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 23:32:00	24.01.2024 23:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 23:39:00	24.01.2024 23:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 23:49:00	24.01.2024 23:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 23:52:00	24.01.2024 23:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 23:55:00	24.01.2024 23:56:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP11	24.01.2024 23:57:00	24.01.2024 23:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.01.2024 23:59:00	25.01.2024 00:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 00:06:00	25.01.2024 00:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 00:16:00	25.01.2024 00:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 00:18:00	25.01.2024 00:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 00:30:00	25.01.2024 00:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 00:35:00	25.01.2024 00:38:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 00:47:00	25.01.2024 00:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 00:49:00	25.01.2024 00:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 00:52:00	25.01.2024 00:55:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 00:59:00	25.01.2024 01:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 01:01:00	25.01.2024 01:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 01:09:00	25.01.2024 01:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 01:15:00	25.01.2024 01:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 01:29:00	25.01.2024 01:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 01:53:00	25.01.2024 01:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 02:05:00	25.01.2024 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 02:17:00	25.01.2024 02:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 02:43:00	25.01.2024 02:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 02:56:00	25.01.2024 02:59:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 03:22:00	25.01.2024 03:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 03:28:00	25.01.2024 03:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 03:42:00	25.01.2024 03:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 03:47:00	25.01.2024 03:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 04:01:00	25.01.2024 04:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 04:04:00	25.01.2024 04:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 04:11:00	25.01.2024 04:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 04:26:00	25.01.2024 04:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 04:29:00	25.01.2024 04:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 04:31:00	25.01.2024 04:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 04:35:00	25.01.2024 04:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 04:45:00	25.01.2024 04:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 04:50:00	25.01.2024 04:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 04:59:00	25.01.2024 05:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 05:01:00	25.01.2024 05:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 05:12:00	25.01.2024 05:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 05:20:00	25.01.2024 05:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 05:37:00	25.01.2024 05:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 05:56:00	25.01.2024 05:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 06:04:00	25.01.2024 06:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 06:29:00	25.01.2024 06:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 06:36:00	25.01.2024 06:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 06:38:00	25.01.2024 06:41:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 06:43:00	25.01.2024 06:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 07:00:00	25.01.2024 07:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 07:04:00	25.01.2024 07:07:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 07:40:00	25.01.2024 07:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 08:10:00	25.01.2024 08:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 08:25:00	25.01.2024 08:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 09:10:00	25.01.2024 09:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 09:25:00	25.01.2024 09:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 09:30:00	25.01.2024 09:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 09:34:00	25.01.2024 09:37:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 09:54:00	25.01.2024 09:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 09:59:00	25.01.2024 10:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 10:07:00	25.01.2024 10:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 11:09:00	25.01.2024 11:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 12:03:00	25.01.2024 12:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 12:19:00	25.01.2024 12:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 12:38:00	25.01.2024 12:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 12:49:00	25.01.2024 12:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 13:18:00	25.01.2024 13:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 13:45:00	25.01.2024 13:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 13:59:00	25.01.2024 14:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 14:31:00	25.01.2024 14:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 14:46:00	25.01.2024 14:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 15:23:00	25.01.2024 15:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 15:34:00	25.01.2024 15:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.01.2024 15:41:00	25.01.2024 15:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	26.01.2024 16:20:00	26.01.2024 16:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	26.01.2024 16:26:00	26.01.2024 16:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	26.01.2024 16:28:00	26.01.2024 16:29:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP11	26.01.2024 16:53:00	26.01.2024 16:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	26.01.2024 17:08:00	26.01.2024 17:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	26.01.2024 17:11:00	26.01.2024 17:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	26.01.2024 17:26:00	26.01.2024 17:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	26.01.2024 17:47:00	26.01.2024 17:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	26.01.2024 17:50:00	26.01.2024 17:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	26.01.2024 17:52:00	26.01.2024 17:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	26.01.2024 18:09:00	26.01.2024 18:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	26.01.2024 18:11:00	26.01.2024 18:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	26.01.2024 18:21:00	26.01.2024 18:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	26.01.2024 18:27:00	26.01.2024 18:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	26.01.2024 18:43:00	26.01.2024 18:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	26.01.2024 18:55:00	26.01.2024 18:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	26.01.2024 19:00:00	26.01.2024 19:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	26.01.2024 19:04:00	26.01.2024 19:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	26.01.2024 19:45:00	26.01.2024 19:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	26.01.2024 22:14:00	26.01.2024 22:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.01.2024 00:24:00	27.01.2024 00:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	03.01.2024 12:06:00	03.01.2024 12:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	04.01.2024 08:49:00	04.01.2024 08:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	04.01.2024 09:07:00	04.01.2024 09:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	04.01.2024 10:35:00	04.01.2024 10:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	04.01.2024 11:05:00	04.01.2024 11:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	04.01.2024 12:07:00	04.01.2024 12:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	04.01.2024 12:12:00	04.01.2024 12:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	04.01.2024 12:15:00	04.01.2024 12:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	04.01.2024 12:18:00	04.01.2024 12:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	04.01.2024 12:20:00	04.01.2024 12:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	04.01.2024 12:23:00	04.01.2024 12:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	04.01.2024 13:06:00	04.01.2024 13:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	04.01.2024 14:25:00	04.01.2024 14:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	04.01.2024 14:47:00	04.01.2024 14:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	07.01.2024 20:29:00	07.01.2024 20:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	15.01.2024 11:49:00	15.01.2024 11:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	15.01.2024 12:40:00	15.01.2024 12:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	15.01.2024 12:42:00	15.01.2024 12:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	22.01.2024 09:40:00	22.01.2024 09:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	22.01.2024 12:12:00	22.01.2024 12:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	22.01.2024 12:30:00	22.01.2024 12:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	22.01.2024 12:34:00	22.01.2024 12:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	22.01.2024 13:03:00	22.01.2024 13:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	22.01.2024 13:08:00	22.01.2024 13:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	22.01.2024 13:50:00	22.01.2024 13:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	22.01.2024 13:57:00	22.01.2024 13:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	23.01.2024 11:24:00	23.01.2024 11:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	23.01.2024 12:17:00	23.01.2024 12:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	23.01.2024 12:41:00	23.01.2024 12:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	23.01.2024 13:12:00	23.01.2024 13:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 03:50:00	24.01.2024 03:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 06:00:00	24.01.2024 06:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 06:26:00	24.01.2024 06:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 06:49:00	24.01.2024 06:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 06:58:00	24.01.2024 06:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 07:19:00	24.01.2024 07:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 07:29:00	24.01.2024 07:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 07:58:00	24.01.2024 07:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 08:15:00	24.01.2024 08:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 08:19:00	24.01.2024 08:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 08:29:00	24.01.2024 08:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 08:36:00	24.01.2024 08:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 10:14:00	24.01.2024 10:16:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 10:17:00	24.01.2024 10:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 10:26:00	24.01.2024 10:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 10:30:00	24.01.2024 10:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 11:39:00	24.01.2024 11:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 11:44:00	24.01.2024 11:47:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 11:52:00	24.01.2024 11:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 11:58:00	24.01.2024 11:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 12:01:00	24.01.2024 12:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 12:08:00	24.01.2024 12:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 12:16:00	24.01.2024 12:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 12:18:00	24.01.2024 12:19:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP12	24.01.2024 12:22:00	24.01.2024 12:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 12:26:00	24.01.2024 12:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 12:39:00	24.01.2024 12:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 12:42:00	24.01.2024 12:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 12:46:00	24.01.2024 12:48:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 12:51:00	24.01.2024 12:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 12:56:00	24.01.2024 12:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 13:07:00	24.01.2024 13:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 13:11:00	24.01.2024 13:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 13:15:00	24.01.2024 13:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 13:17:00	24.01.2024 13:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 13:20:00	24.01.2024 13:24:00	240	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 13:26:00	24.01.2024 13:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 13:28:00	24.01.2024 13:31:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 13:34:00	24.01.2024 13:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 13:51:00	24.01.2024 13:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 13:53:00	24.01.2024 13:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 13:55:00	24.01.2024 13:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 13:57:00	24.01.2024 14:01:00	240	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 14:08:00	24.01.2024 14:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 14:13:00	24.01.2024 14:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 14:15:00	24.01.2024 14:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 14:19:00	24.01.2024 14:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 14:25:00	24.01.2024 14:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 14:32:00	24.01.2024 14:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 14:34:00	24.01.2024 14:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 14:41:00	24.01.2024 14:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 14:45:00	24.01.2024 14:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 14:48:00	24.01.2024 14:51:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 14:53:00	24.01.2024 14:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 15:01:00	24.01.2024 15:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 15:06:00	24.01.2024 15:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 15:08:00	24.01.2024 15:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 15:18:00	24.01.2024 15:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 15:20:00	24.01.2024 15:25:00	300	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 15:26:00	24.01.2024 15:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 15:29:00	24.01.2024 15:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 15:34:00	24.01.2024 15:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 15:37:00	24.01.2024 15:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 15:49:00	24.01.2024 15:52:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 15:54:00	24.01.2024 15:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 15:56:00	24.01.2024 15:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 15:58:00	24.01.2024 15:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 16:00:00	24.01.2024 16:03:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 16:06:00	24.01.2024 16:09:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 16:10:00	24.01.2024 16:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 16:19:00	24.01.2024 16:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 16:23:00	24.01.2024 16:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 16:26:00	24.01.2024 16:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 16:29:00	24.01.2024 16:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 16:33:00	24.01.2024 16:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 16:36:00	24.01.2024 16:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 16:39:00	24.01.2024 16:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 16:58:00	24.01.2024 17:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 17:09:00	24.01.2024 17:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 17:13:00	24.01.2024 17:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 17:18:00	24.01.2024 17:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 17:21:00	24.01.2024 17:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 17:23:00	24.01.2024 17:28:00	300	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 17:31:00	24.01.2024 17:34:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 17:37:00	24.01.2024 17:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 17:41:00	24.01.2024 17:44:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 17:45:00	24.01.2024 17:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 17:49:00	24.01.2024 17:52:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 17:53:00	24.01.2024 17:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 17:55:00	24.01.2024 17:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 17:57:00	24.01.2024 17:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 17:59:00	24.01.2024 18:02:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 18:04:00	24.01.2024 18:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 18:06:00	24.01.2024 18:11:00	300	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 18:12:00	24.01.2024 18:17:00	300	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 18:18:00	24.01.2024 18:21:00	180	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP12	24.01.2024 18:22:00	24.01.2024 18:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 18:29:00	24.01.2024 18:31:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 18:37:00	24.01.2024 18:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 18:40:00	24.01.2024 18:44:00	240	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 18:46:00	24.01.2024 18:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 18:48:00	24.01.2024 18:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 18:53:00	24.01.2024 18:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 18:57:00	24.01.2024 18:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 19:04:00	24.01.2024 19:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 19:08:00	24.01.2024 19:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 19:11:00	24.01.2024 19:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 19:15:00	24.01.2024 19:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 19:19:00	24.01.2024 19:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 19:22:00	24.01.2024 19:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 19:25:00	24.01.2024 19:28:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 19:33:00	24.01.2024 19:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 19:36:00	24.01.2024 19:41:00	300	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 19:42:00	24.01.2024 19:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 19:54:00	24.01.2024 19:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 20:00:00	24.01.2024 20:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 20:02:00	24.01.2024 20:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 20:05:00	24.01.2024 20:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 20:07:00	24.01.2024 20:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 20:11:00	24.01.2024 20:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 20:15:00	24.01.2024 20:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 20:19:00	24.01.2024 20:23:00	240	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 20:25:00	24.01.2024 20:29:00	240	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 20:30:00	24.01.2024 20:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 20:32:00	24.01.2024 20:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 20:34:00	24.01.2024 20:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 20:37:00	24.01.2024 20:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 20:39:00	24.01.2024 20:43:00	240	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 20:45:00	24.01.2024 20:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 20:51:00	24.01.2024 20:53:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 20:54:00	24.01.2024 20:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 20:59:00	24.01.2024 21:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 21:03:00	24.01.2024 21:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 21:06:00	24.01.2024 21:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 21:08:00	24.01.2024 21:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 21:10:00	24.01.2024 21:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 21:14:00	24.01.2024 21:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 21:17:00	24.01.2024 21:21:00	240	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 21:26:00	24.01.2024 21:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 21:36:00	24.01.2024 21:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 21:44:00	24.01.2024 21:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 21:57:00	24.01.2024 21:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 22:06:00	24.01.2024 22:08:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 22:14:00	24.01.2024 22:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 22:17:00	24.01.2024 22:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 22:20:00	24.01.2024 22:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 22:25:00	24.01.2024 22:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 22:45:00	24.01.2024 22:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 22:48:00	24.01.2024 22:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 22:52:00	24.01.2024 22:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 22:55:00	24.01.2024 22:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 22:57:00	24.01.2024 22:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 23:03:00	24.01.2024 23:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 23:10:00	24.01.2024 23:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 23:13:00	24.01.2024 23:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 23:17:00	24.01.2024 23:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 23:21:00	24.01.2024 23:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 23:24:00	24.01.2024 23:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 23:28:00	24.01.2024 23:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 23:32:00	24.01.2024 23:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 23:39:00	24.01.2024 23:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 23:49:00	24.01.2024 23:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 23:52:00	24.01.2024 23:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 23:55:00	24.01.2024 23:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 23:57:00	24.01.2024 23:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.01.2024 23:59:00	25.01.2024 00:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 00:06:00	25.01.2024 00:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 00:16:00	25.01.2024 00:17:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP12	25.01.2024 00:18:00	25.01.2024 00:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 00:30:00	25.01.2024 00:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 00:35:00	25.01.2024 00:38:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 00:47:00	25.01.2024 00:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 00:49:00	25.01.2024 00:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 00:52:00	25.01.2024 00:55:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 00:59:00	25.01.2024 01:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 01:01:00	25.01.2024 01:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 01:09:00	25.01.2024 01:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 01:15:00	25.01.2024 01:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 01:29:00	25.01.2024 01:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 01:53:00	25.01.2024 01:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 02:05:00	25.01.2024 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 02:17:00	25.01.2024 02:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 02:43:00	25.01.2024 02:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 02:56:00	25.01.2024 02:59:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 03:22:00	25.01.2024 03:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 03:28:00	25.01.2024 03:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 03:42:00	25.01.2024 03:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 03:47:00	25.01.2024 03:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 04:01:00	25.01.2024 04:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 04:04:00	25.01.2024 04:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 04:11:00	25.01.2024 04:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 04:26:00	25.01.2024 04:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 04:29:00	25.01.2024 04:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 04:31:00	25.01.2024 04:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 04:35:00	25.01.2024 04:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 04:45:00	25.01.2024 04:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 04:50:00	25.01.2024 04:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 04:59:00	25.01.2024 05:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 05:01:00	25.01.2024 05:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 05:12:00	25.01.2024 05:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 05:20:00	25.01.2024 05:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 05:37:00	25.01.2024 05:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 05:56:00	25.01.2024 05:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 06:04:00	25.01.2024 06:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 06:29:00	25.01.2024 06:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 06:36:00	25.01.2024 06:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 06:38:00	25.01.2024 06:41:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 06:43:00	25.01.2024 06:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 07:00:00	25.01.2024 07:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 07:04:00	25.01.2024 07:07:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 07:40:00	25.01.2024 07:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 08:10:00	25.01.2024 08:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 08:25:00	25.01.2024 08:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 09:10:00	25.01.2024 09:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 09:25:00	25.01.2024 09:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 09:30:00	25.01.2024 09:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 09:34:00	25.01.2024 09:37:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 09:54:00	25.01.2024 09:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 09:59:00	25.01.2024 10:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 10:07:00	25.01.2024 10:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 11:09:00	25.01.2024 11:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 12:03:00	25.01.2024 12:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 12:19:00	25.01.2024 12:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 12:38:00	25.01.2024 12:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 12:49:00	25.01.2024 12:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 13:18:00	25.01.2024 13:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 13:45:00	25.01.2024 13:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 13:59:00	25.01.2024 14:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 14:31:00	25.01.2024 14:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 14:46:00	25.01.2024 14:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 15:23:00	25.01.2024 15:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 15:34:00	25.01.2024 15:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.01.2024 15:41:00	25.01.2024 15:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	26.01.2024 16:20:00	26.01.2024 16:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	26.01.2024 16:26:00	26.01.2024 16:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	26.01.2024 16:28:00	26.01.2024 16:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	26.01.2024 16:53:00	26.01.2024 16:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	26.01.2024 17:08:00	26.01.2024 17:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	26.01.2024 17:11:00	26.01.2024 17:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	26.01.2024 17:26:00	26.01.2024 17:27:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP12	26.01.2024 17:47:00	26.01.2024 17:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	26.01.2024 17:50:00	26.01.2024 17:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	26.01.2024 17:52:00	26.01.2024 17:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	26.01.2024 18:09:00	26.01.2024 18:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	26.01.2024 18:11:00	26.01.2024 18:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	26.01.2024 18:21:00	26.01.2024 18:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	26.01.2024 18:27:00	26.01.2024 18:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	26.01.2024 18:43:00	26.01.2024 18:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	26.01.2024 18:55:00	26.01.2024 18:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	26.01.2024 19:00:00	26.01.2024 19:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	26.01.2024 19:04:00	26.01.2024 19:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	26.01.2024 19:45:00	26.01.2024 19:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	26.01.2024 22:14:00	26.01.2024 22:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.01.2024 00:24:00	27.01.2024 00:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	03.01.2024 12:06:00	03.01.2024 12:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	04.01.2024 08:49:00	04.01.2024 08:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	04.01.2024 09:07:00	04.01.2024 09:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	04.01.2024 10:35:00	04.01.2024 10:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	04.01.2024 11:05:00	04.01.2024 11:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	04.01.2024 12:07:00	04.01.2024 12:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	04.01.2024 12:12:00	04.01.2024 12:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	04.01.2024 12:15:00	04.01.2024 12:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	04.01.2024 12:18:00	04.01.2024 12:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	04.01.2024 12:20:00	04.01.2024 12:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	04.01.2024 12:23:00	04.01.2024 12:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	04.01.2024 13:06:00	04.01.2024 13:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	04.01.2024 14:25:00	04.01.2024 14:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	04.01.2024 14:47:00	04.01.2024 14:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	07.01.2024 20:29:00	07.01.2024 20:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	15.01.2024 11:49:00	15.01.2024 11:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	15.01.2024 12:40:00	15.01.2024 12:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	15.01.2024 12:42:00	15.01.2024 12:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	22.01.2024 09:40:00	22.01.2024 09:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	22.01.2024 12:12:00	22.01.2024 12:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	22.01.2024 12:30:00	22.01.2024 12:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	22.01.2024 12:34:00	22.01.2024 12:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	22.01.2024 13:03:00	22.01.2024 13:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	22.01.2024 13:08:00	22.01.2024 13:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	22.01.2024 13:50:00	22.01.2024 13:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	22.01.2024 13:57:00	22.01.2024 13:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	23.01.2024 11:24:00	23.01.2024 11:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	23.01.2024 12:17:00	23.01.2024 12:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	23.01.2024 12:41:00	23.01.2024 12:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	23.01.2024 13:12:00	23.01.2024 13:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 03:50:00	24.01.2024 03:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 06:00:00	24.01.2024 06:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 06:26:00	24.01.2024 06:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 06:49:00	24.01.2024 06:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 06:58:00	24.01.2024 06:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 07:19:00	24.01.2024 07:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 07:29:00	24.01.2024 07:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 07:58:00	24.01.2024 07:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 08:15:00	24.01.2024 08:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 08:19:00	24.01.2024 08:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 08:29:00	24.01.2024 08:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 08:36:00	24.01.2024 08:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 10:14:00	24.01.2024 10:16:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 10:17:00	24.01.2024 10:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 10:26:00	24.01.2024 10:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 10:30:00	24.01.2024 10:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 11:39:00	24.01.2024 11:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 11:44:00	24.01.2024 11:47:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 11:52:00	24.01.2024 11:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 11:58:00	24.01.2024 11:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 12:01:00	24.01.2024 12:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 12:08:00	24.01.2024 12:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 12:16:00	24.01.2024 12:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 12:18:00	24.01.2024 12:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 12:22:00	24.01.2024 12:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 12:26:00	24.01.2024 12:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 12:39:00	24.01.2024 12:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 12:42:00	24.01.2024 12:45:00	180	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP14	24.01.2024 12:46:00	24.01.2024 12:48:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 12:51:00	24.01.2024 12:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 12:56:00	24.01.2024 12:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 13:07:00	24.01.2024 13:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 13:11:00	24.01.2024 13:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 13:15:00	24.01.2024 13:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 13:17:00	24.01.2024 13:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 13:20:00	24.01.2024 13:24:00	240	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 13:26:00	24.01.2024 13:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 13:28:00	24.01.2024 13:31:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 13:34:00	24.01.2024 13:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 13:51:00	24.01.2024 13:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 13:53:00	24.01.2024 13:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 13:55:00	24.01.2024 13:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 13:57:00	24.01.2024 14:01:00	240	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 14:08:00	24.01.2024 14:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 14:13:00	24.01.2024 14:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 14:15:00	24.01.2024 14:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 14:19:00	24.01.2024 14:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 14:25:00	24.01.2024 14:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 14:32:00	24.01.2024 14:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 14:34:00	24.01.2024 14:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 14:41:00	24.01.2024 14:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 14:45:00	24.01.2024 14:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 14:48:00	24.01.2024 14:51:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 14:53:00	24.01.2024 14:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 15:01:00	24.01.2024 15:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 15:06:00	24.01.2024 15:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 15:08:00	24.01.2024 15:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 15:18:00	24.01.2024 15:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 15:20:00	24.01.2024 15:25:00	300	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 15:26:00	24.01.2024 15:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 15:29:00	24.01.2024 15:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 15:34:00	24.01.2024 15:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 15:37:00	24.01.2024 15:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 15:49:00	24.01.2024 15:52:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 15:54:00	24.01.2024 15:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 15:56:00	24.01.2024 15:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 15:58:00	24.01.2024 15:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 16:00:00	24.01.2024 16:03:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 16:06:00	24.01.2024 16:09:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 16:10:00	24.01.2024 16:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 16:19:00	24.01.2024 16:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 16:23:00	24.01.2024 16:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 16:26:00	24.01.2024 16:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 16:29:00	24.01.2024 16:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 16:33:00	24.01.2024 16:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 16:36:00	24.01.2024 16:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 16:39:00	24.01.2024 16:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 16:58:00	24.01.2024 17:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 17:09:00	24.01.2024 17:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 17:13:00	24.01.2024 17:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 17:18:00	24.01.2024 17:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 17:21:00	24.01.2024 17:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 17:23:00	24.01.2024 17:28:00	300	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 17:31:00	24.01.2024 17:34:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 17:37:00	24.01.2024 17:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 17:41:00	24.01.2024 17:44:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 17:45:00	24.01.2024 17:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 17:49:00	24.01.2024 17:52:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 17:53:00	24.01.2024 17:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 17:55:00	24.01.2024 17:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 17:57:00	24.01.2024 17:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 17:59:00	24.01.2024 18:02:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 18:04:00	24.01.2024 18:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 18:06:00	24.01.2024 18:11:00	300	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 18:12:00	24.01.2024 18:17:00	300	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 18:18:00	24.01.2024 18:21:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 18:22:00	24.01.2024 18:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 18:29:00	24.01.2024 18:31:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 18:37:00	24.01.2024 18:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 18:40:00	24.01.2024 18:44:00	240	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP14	24.01.2024 18:46:00	24.01.2024 18:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 18:48:00	24.01.2024 18:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 18:53:00	24.01.2024 18:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 18:57:00	24.01.2024 18:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 19:04:00	24.01.2024 19:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 19:08:00	24.01.2024 19:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 19:11:00	24.01.2024 19:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 19:15:00	24.01.2024 19:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 19:19:00	24.01.2024 19:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 19:22:00	24.01.2024 19:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 19:25:00	24.01.2024 19:28:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 19:33:00	24.01.2024 19:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 19:36:00	24.01.2024 19:41:00	300	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 19:42:00	24.01.2024 19:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 19:54:00	24.01.2024 19:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 20:00:00	24.01.2024 20:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 20:02:00	24.01.2024 20:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 20:05:00	24.01.2024 20:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 20:07:00	24.01.2024 20:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 20:11:00	24.01.2024 20:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 20:15:00	24.01.2024 20:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 20:19:00	24.01.2024 20:23:00	240	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 20:25:00	24.01.2024 20:29:00	240	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 20:30:00	24.01.2024 20:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 20:32:00	24.01.2024 20:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 20:34:00	24.01.2024 20:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 20:37:00	24.01.2024 20:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 20:39:00	24.01.2024 20:43:00	240	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 20:45:00	24.01.2024 20:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 20:51:00	24.01.2024 20:53:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 20:54:00	24.01.2024 20:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 20:59:00	24.01.2024 21:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 21:03:00	24.01.2024 21:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 21:06:00	24.01.2024 21:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 21:08:00	24.01.2024 21:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 21:10:00	24.01.2024 21:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 21:14:00	24.01.2024 21:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 21:17:00	24.01.2024 21:21:00	240	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 21:26:00	24.01.2024 21:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 21:36:00	24.01.2024 21:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 21:44:00	24.01.2024 21:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 21:57:00	24.01.2024 21:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 22:06:00	24.01.2024 22:08:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 22:14:00	24.01.2024 22:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 22:17:00	24.01.2024 22:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 22:20:00	24.01.2024 22:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 22:25:00	24.01.2024 22:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 22:45:00	24.01.2024 22:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 22:48:00	24.01.2024 22:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 22:52:00	24.01.2024 22:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 22:55:00	24.01.2024 22:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 22:57:00	24.01.2024 22:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 23:03:00	24.01.2024 23:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 23:10:00	24.01.2024 23:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 23:13:00	24.01.2024 23:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 23:17:00	24.01.2024 23:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 23:21:00	24.01.2024 23:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 23:24:00	24.01.2024 23:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 23:28:00	24.01.2024 23:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 23:32:00	24.01.2024 23:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 23:39:00	24.01.2024 23:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 23:49:00	24.01.2024 23:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 23:52:00	24.01.2024 23:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 23:55:00	24.01.2024 23:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 23:57:00	24.01.2024 23:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	24.01.2024 23:59:00	25.01.2024 00:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 00:06:00	25.01.2024 00:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 00:16:00	25.01.2024 00:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 00:18:00	25.01.2024 00:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 00:30:00	25.01.2024 00:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 00:35:00	25.01.2024 00:38:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 00:47:00	25.01.2024 00:48:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP14	25.01.2024 00:49:00	25.01.2024 00:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 00:52:00	25.01.2024 00:55:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 00:59:00	25.01.2024 01:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 01:01:00	25.01.2024 01:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 01:09:00	25.01.2024 01:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 01:15:00	25.01.2024 01:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 01:29:00	25.01.2024 01:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 01:53:00	25.01.2024 01:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 02:05:00	25.01.2024 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 02:17:00	25.01.2024 02:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 02:43:00	25.01.2024 02:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 02:56:00	25.01.2024 02:59:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 03:22:00	25.01.2024 03:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 03:28:00	25.01.2024 03:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 03:42:00	25.01.2024 03:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 03:47:00	25.01.2024 03:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 04:01:00	25.01.2024 04:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 04:04:00	25.01.2024 04:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 04:11:00	25.01.2024 04:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 04:26:00	25.01.2024 04:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 04:29:00	25.01.2024 04:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 04:31:00	25.01.2024 04:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 04:35:00	25.01.2024 04:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 04:45:00	25.01.2024 04:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 04:50:00	25.01.2024 04:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 04:59:00	25.01.2024 05:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 05:01:00	25.01.2024 05:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 05:12:00	25.01.2024 05:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 05:20:00	25.01.2024 05:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 05:37:00	25.01.2024 05:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 05:56:00	25.01.2024 05:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 06:04:00	25.01.2024 06:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 06:29:00	25.01.2024 06:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 06:36:00	25.01.2024 06:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 06:38:00	25.01.2024 06:41:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 06:43:00	25.01.2024 06:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 07:00:00	25.01.2024 07:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 07:04:00	25.01.2024 07:07:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 07:40:00	25.01.2024 07:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 08:10:00	25.01.2024 08:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 08:25:00	25.01.2024 08:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 09:10:00	25.01.2024 09:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 09:25:00	25.01.2024 09:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 09:30:00	25.01.2024 09:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 09:34:00	25.01.2024 09:37:00	180	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 09:54:00	25.01.2024 09:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 09:59:00	25.01.2024 10:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 10:07:00	25.01.2024 10:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 11:09:00	25.01.2024 11:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 12:03:00	25.01.2024 12:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 12:19:00	25.01.2024 12:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 12:38:00	25.01.2024 12:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 12:49:00	25.01.2024 12:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 13:18:00	25.01.2024 13:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 13:45:00	25.01.2024 13:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 13:59:00	25.01.2024 14:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 14:31:00	25.01.2024 14:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 14:46:00	25.01.2024 14:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 15:23:00	25.01.2024 15:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 15:34:00	25.01.2024 15:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	25.01.2024 15:41:00	25.01.2024 15:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	26.01.2024 16:20:00	26.01.2024 16:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	26.01.2024 16:26:00	26.01.2024 16:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	26.01.2024 16:28:00	26.01.2024 16:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	26.01.2024 16:53:00	26.01.2024 16:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	26.01.2024 17:08:00	26.01.2024 17:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	26.01.2024 17:11:00	26.01.2024 17:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	26.01.2024 17:26:00	26.01.2024 17:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	26.01.2024 17:47:00	26.01.2024 17:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	26.01.2024 17:50:00	26.01.2024 17:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	26.01.2024 17:52:00	26.01.2024 17:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	26.01.2024 18:09:00	26.01.2024 18:10:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP14	26.01.2024 18:11:00	26.01.2024 18:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	26.01.2024 18:21:00	26.01.2024 18:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	26.01.2024 18:27:00	26.01.2024 18:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	26.01.2024 18:43:00	26.01.2024 18:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	26.01.2024 18:55:00	26.01.2024 18:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	26.01.2024 19:00:00	26.01.2024 19:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	26.01.2024 19:04:00	26.01.2024 19:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	26.01.2024 19:45:00	26.01.2024 19:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP14	26.01.2024 22:14:00	26.01.2024 22:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP14	27.01.2024 00:24:00	27.01.2024 00:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	15.01.2024 01:20:00	15.01.2024 01:21:25	85	Stromausfall
MP16	03.01.2024 12:43:00	03.01.2024 12:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	03.01.2024 14:45:00	03.01.2024 14:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	04.01.2024 12:21:00	04.01.2024 12:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	04.01.2024 12:25:00	04.01.2024 12:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	04.01.2024 12:47:00	04.01.2024 12:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	04.01.2024 12:59:00	04.01.2024 13:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 07:22:00	22.01.2024 07:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 07:28:00	22.01.2024 07:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 07:30:00	22.01.2024 07:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 07:38:00	22.01.2024 07:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 07:45:00	22.01.2024 07:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 08:04:00	22.01.2024 08:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 08:10:00	22.01.2024 08:13:00	180	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 08:22:00	22.01.2024 08:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 08:27:00	22.01.2024 08:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 08:29:00	22.01.2024 08:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 08:38:00	22.01.2024 08:43:00	300	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 08:45:00	22.01.2024 08:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 08:50:00	22.01.2024 08:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 09:04:00	22.01.2024 09:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 09:07:00	22.01.2024 09:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 09:09:00	22.01.2024 09:13:00	240	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 09:19:00	22.01.2024 09:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 09:31:00	22.01.2024 09:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 09:36:00	22.01.2024 09:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 09:38:00	22.01.2024 09:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 09:50:00	22.01.2024 09:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 09:57:00	22.01.2024 09:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 10:33:00	22.01.2024 10:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 10:35:00	22.01.2024 10:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 10:40:00	22.01.2024 10:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 10:43:00	22.01.2024 10:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 11:12:00	22.01.2024 11:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 11:31:00	22.01.2024 11:33:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 11:35:00	22.01.2024 11:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 11:37:00	22.01.2024 11:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 11:43:00	22.01.2024 11:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 11:48:00	22.01.2024 11:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 11:51:00	22.01.2024 11:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 11:59:00	22.01.2024 12:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 12:02:00	22.01.2024 12:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 12:07:00	22.01.2024 12:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 12:09:00	22.01.2024 12:12:00	180	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 12:33:00	22.01.2024 12:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 12:40:00	22.01.2024 12:43:00	180	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 12:51:00	22.01.2024 12:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 12:55:00	22.01.2024 12:58:00	180	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 12:59:00	22.01.2024 13:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 13:04:00	22.01.2024 13:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 13:07:00	22.01.2024 13:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 13:17:00	22.01.2024 13:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 13:29:00	22.01.2024 13:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 13:33:00	22.01.2024 13:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 13:37:00	22.01.2024 13:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 13:40:00	22.01.2024 13:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 13:44:00	22.01.2024 13:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 13:54:00	22.01.2024 13:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 14:02:00	22.01.2024 14:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 14:48:00	22.01.2024 14:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 14:55:00	22.01.2024 14:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 15:06:00	22.01.2024 15:07:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP16	22.01.2024 15:39:00	22.01.2024 15:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	22.01.2024 16:37:00	22.01.2024 16:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 01:31:00	24.01.2024 01:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 01:54:00	24.01.2024 01:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 02:19:00	24.01.2024 02:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 02:28:00	24.01.2024 02:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 02:43:00	24.01.2024 02:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 03:02:00	24.01.2024 03:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 03:09:00	24.01.2024 03:13:00	240	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 03:29:00	24.01.2024 03:31:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 03:33:00	24.01.2024 03:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 05:50:00	24.01.2024 05:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 05:52:00	24.01.2024 05:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 05:54:00	24.01.2024 05:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 06:02:00	24.01.2024 06:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 06:04:00	24.01.2024 06:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 06:10:00	24.01.2024 06:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 06:17:00	24.01.2024 06:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 06:26:00	24.01.2024 06:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 06:30:00	24.01.2024 06:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 06:41:00	24.01.2024 06:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 07:00:00	24.01.2024 07:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 07:02:00	24.01.2024 07:05:00	180	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 07:22:00	24.01.2024 07:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 08:07:00	24.01.2024 08:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 10:18:00	24.01.2024 10:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 10:33:00	24.01.2024 10:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 10:35:00	24.01.2024 10:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 10:40:00	24.01.2024 10:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 11:13:00	24.01.2024 11:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 11:16:00	24.01.2024 11:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 11:33:00	24.01.2024 11:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 11:52:00	24.01.2024 11:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 11:56:00	24.01.2024 11:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 12:00:00	24.01.2024 12:03:00	180	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 12:13:00	24.01.2024 12:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 12:16:00	24.01.2024 12:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 12:36:00	24.01.2024 12:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 12:38:00	24.01.2024 12:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 12:43:00	24.01.2024 12:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 12:56:00	24.01.2024 12:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 13:01:00	24.01.2024 13:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 13:04:00	24.01.2024 13:07:00	180	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 13:08:00	24.01.2024 13:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 13:26:00	24.01.2024 13:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 13:34:00	24.01.2024 13:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 13:59:00	24.01.2024 14:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 14:07:00	24.01.2024 14:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 14:09:00	24.01.2024 14:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 14:18:00	24.01.2024 14:20:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 14:24:00	24.01.2024 14:26:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 14:29:00	24.01.2024 14:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 14:38:00	24.01.2024 14:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 14:40:00	24.01.2024 14:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 14:44:00	24.01.2024 14:46:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 14:49:00	24.01.2024 14:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 14:55:00	24.01.2024 14:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 15:03:00	24.01.2024 15:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 15:06:00	24.01.2024 15:08:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 15:10:00	24.01.2024 15:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 15:17:00	24.01.2024 15:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 15:23:00	24.01.2024 15:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 15:27:00	24.01.2024 15:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 15:33:00	24.01.2024 15:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 15:42:00	24.01.2024 15:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 15:45:00	24.01.2024 15:48:00	180	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 15:53:00	24.01.2024 15:56:00	180	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 16:02:00	24.01.2024 16:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 16:12:00	24.01.2024 16:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 16:25:00	24.01.2024 16:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 16:30:00	24.01.2024 16:33:00	180	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 16:38:00	24.01.2024 16:42:00	240	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP16	24.01.2024 16:50:00	24.01.2024 16:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 16:54:00	24.01.2024 16:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 16:59:00	24.01.2024 17:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 17:02:00	24.01.2024 17:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 17:06:00	24.01.2024 17:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 17:16:00	24.01.2024 17:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 17:19:00	24.01.2024 17:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 17:25:00	24.01.2024 17:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 17:29:00	24.01.2024 17:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 17:37:00	24.01.2024 17:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 17:44:00	24.01.2024 17:46:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 17:50:00	24.01.2024 17:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 17:53:00	24.01.2024 17:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 17:56:00	24.01.2024 17:58:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 17:59:00	24.01.2024 18:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 18:05:00	24.01.2024 18:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 18:12:00	24.01.2024 18:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 18:19:00	24.01.2024 18:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 18:22:00	24.01.2024 18:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 18:31:00	24.01.2024 18:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 18:39:00	24.01.2024 18:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 18:43:00	24.01.2024 18:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 18:51:00	24.01.2024 18:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 18:59:00	24.01.2024 19:02:00	180	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 19:05:00	24.01.2024 19:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 19:08:00	24.01.2024 19:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 19:14:00	24.01.2024 19:16:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 19:22:00	24.01.2024 19:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 19:38:00	24.01.2024 19:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 19:41:00	24.01.2024 19:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 19:49:00	24.01.2024 19:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 19:52:00	24.01.2024 19:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 19:55:00	24.01.2024 19:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 20:00:00	24.01.2024 20:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 20:02:00	24.01.2024 20:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 20:11:00	24.01.2024 20:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 20:28:00	24.01.2024 20:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 20:37:00	24.01.2024 20:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 20:39:00	24.01.2024 20:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 20:44:00	24.01.2024 20:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 20:47:00	24.01.2024 20:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 20:52:00	24.01.2024 20:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 20:57:00	24.01.2024 20:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 21:08:00	24.01.2024 21:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 21:18:00	24.01.2024 21:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 21:28:00	24.01.2024 21:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 21:34:00	24.01.2024 21:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 21:43:00	24.01.2024 21:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 21:49:00	24.01.2024 21:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 21:52:00	24.01.2024 21:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 21:54:00	24.01.2024 21:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 22:01:00	24.01.2024 22:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 22:17:00	24.01.2024 22:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 22:22:00	24.01.2024 22:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 22:24:00	24.01.2024 22:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 22:29:00	24.01.2024 22:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 22:45:00	24.01.2024 22:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 23:02:00	24.01.2024 23:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 23:18:00	24.01.2024 23:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 23:25:00	24.01.2024 23:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 23:28:00	24.01.2024 23:32:00	240	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 23:36:00	24.01.2024 23:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 23:39:00	24.01.2024 23:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 23:44:00	24.01.2024 23:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 23:52:00	24.01.2024 23:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 23:57:00	24.01.2024 23:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	24.01.2024 23:59:00	25.01.2024 00:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	25.01.2024 00:00:00	25.01.2024 00:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	25.01.2024 00:18:00	25.01.2024 00:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	25.01.2024 00:45:00	25.01.2024 00:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	25.01.2024 00:53:00	25.01.2024 00:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	25.01.2024 00:58:00	25.01.2024 00:59:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP16	25.01.2024 01:29:00	25.01.2024 01:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	25.01.2024 01:32:00	25.01.2024 01:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	25.01.2024 01:45:00	25.01.2024 01:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	25.01.2024 02:24:00	25.01.2024 02:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	25.01.2024 02:30:00	25.01.2024 02:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP16	25.01.2024 03:08:00	25.01.2024 03:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	25.01.2024 03:21:00	25.01.2024 03:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	25.01.2024 03:27:00	25.01.2024 03:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	25.01.2024 04:10:00	25.01.2024 04:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	25.01.2024 05:12:00	25.01.2024 05:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	26.01.2024 16:44:00	26.01.2024 16:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP16	26.01.2024 18:35:00	26.01.2024 18:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	15.01.2024 01:20:01	15.01.2024 01:21:19	78	Stromausfall
MP18	24.01.2024 12:18:00	24.01.2024 12:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	24.01.2024 12:57:00	24.01.2024 12:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	24.01.2024 12:59:00	24.01.2024 13:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	24.01.2024 13:01:00	24.01.2024 13:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	24.01.2024 14:39:00	24.01.2024 14:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	24.01.2024 15:10:00	24.01.2024 15:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	24.01.2024 16:37:00	24.01.2024 16:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	24.01.2024 16:56:00	24.01.2024 16:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	24.01.2024 17:46:00	24.01.2024 17:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	24.01.2024 18:42:00	24.01.2024 18:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	24.01.2024 19:07:00	24.01.2024 19:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	24.01.2024 19:53:00	24.01.2024 19:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	24.01.2024 20:17:00	24.01.2024 20:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	24.01.2024 23:49:00	24.01.2024 23:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	24.01.2024 23:56:00	24.01.2024 23:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	25.01.2024 00:07:00	25.01.2024 00:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	25.01.2024 00:25:00	25.01.2024 00:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP19	03.01.2024 01:45:02	03.01.2024 01:46:07	65	Fehler Schallpegelmesser
MP19	08.01.2024 01:44:59	08.01.2024 01:46:05	66	Fehler Schallpegelmesser
MP19	13.01.2024 01:45:02	13.01.2024 01:46:08	66	Fehler Schallpegelmesser
MP19	16.01.2024 01:45:04	16.01.2024 01:46:09	65	Fehler Schallpegelmesser
MP19	21.01.2024 01:45:01	21.01.2024 01:46:07	66	Fehler Schallpegelmesser
MP19	26.01.2024 01:45:01	26.01.2024 01:46:07	66	Fehler Schallpegelmesser
MP19	29.01.2024 01:45:00	29.01.2024 01:46:06	66	Fehler Schallpegelmesser
MP21	03.01.2024 12:06:00	03.01.2024 12:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	04.01.2024 08:49:00	04.01.2024 08:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	04.01.2024 09:07:00	04.01.2024 09:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	04.01.2024 10:35:00	04.01.2024 10:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	04.01.2024 11:05:00	04.01.2024 11:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	04.01.2024 12:07:00	04.01.2024 12:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	04.01.2024 12:12:00	04.01.2024 12:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	04.01.2024 12:15:00	04.01.2024 12:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	04.01.2024 12:18:00	04.01.2024 12:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	04.01.2024 12:20:00	04.01.2024 12:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	04.01.2024 12:23:00	04.01.2024 12:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	04.01.2024 13:06:00	04.01.2024 13:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	04.01.2024 14:25:00	04.01.2024 14:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	04.01.2024 14:47:00	04.01.2024 14:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	07.01.2024 20:29:00	07.01.2024 20:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	15.01.2024 01:20:00	15.01.2024 01:21:36	96	Stromausfall
MP21	15.01.2024 11:49:00	15.01.2024 11:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	15.01.2024 12:40:00	15.01.2024 12:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	15.01.2024 12:42:00	15.01.2024 12:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	22.01.2024 09:40:00	22.01.2024 09:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	22.01.2024 12:12:00	22.01.2024 12:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	22.01.2024 12:30:00	22.01.2024 12:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	22.01.2024 12:34:00	22.01.2024 12:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	22.01.2024 13:03:00	22.01.2024 13:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	22.01.2024 13:08:00	22.01.2024 13:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	22.01.2024 13:50:00	22.01.2024 13:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	22.01.2024 13:57:00	22.01.2024 13:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	23.01.2024 11:24:00	23.01.2024 11:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	23.01.2024 12:17:00	23.01.2024 12:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	23.01.2024 12:41:00	23.01.2024 12:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	23.01.2024 13:12:00	23.01.2024 13:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 03:50:00	24.01.2024 03:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 06:00:00	24.01.2024 06:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 06:26:00	24.01.2024 06:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 06:49:00	24.01.2024 06:50:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP21	24.01.2024 06:58:00	24.01.2024 06:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 07:19:00	24.01.2024 07:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 07:29:00	24.01.2024 07:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 07:58:00	24.01.2024 07:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 08:15:00	24.01.2024 08:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 08:19:00	24.01.2024 08:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 08:29:00	24.01.2024 08:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 08:36:00	24.01.2024 08:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 10:14:00	24.01.2024 10:16:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 10:17:00	24.01.2024 10:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 10:26:00	24.01.2024 10:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 10:30:00	24.01.2024 10:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 11:39:00	24.01.2024 11:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 11:44:00	24.01.2024 11:47:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 11:52:00	24.01.2024 11:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 11:58:00	24.01.2024 11:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 12:01:00	24.01.2024 12:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 12:08:00	24.01.2024 12:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 12:16:00	24.01.2024 12:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 12:18:00	24.01.2024 12:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 12:22:00	24.01.2024 12:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 12:26:00	24.01.2024 12:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 12:39:00	24.01.2024 12:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 12:42:00	24.01.2024 12:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 12:46:00	24.01.2024 12:48:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 12:51:00	24.01.2024 12:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 12:56:00	24.01.2024 12:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 13:07:00	24.01.2024 13:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 13:11:00	24.01.2024 13:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 13:15:00	24.01.2024 13:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 13:17:00	24.01.2024 13:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 13:20:00	24.01.2024 13:24:00	240	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 13:26:00	24.01.2024 13:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 13:28:00	24.01.2024 13:31:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 13:34:00	24.01.2024 13:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 13:51:00	24.01.2024 13:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 13:53:00	24.01.2024 13:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 13:55:00	24.01.2024 13:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 13:57:00	24.01.2024 14:01:00	240	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 14:08:00	24.01.2024 14:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 14:13:00	24.01.2024 14:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 14:15:00	24.01.2024 14:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 14:19:00	24.01.2024 14:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 14:25:00	24.01.2024 14:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 14:32:00	24.01.2024 14:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 14:34:00	24.01.2024 14:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 14:41:00	24.01.2024 14:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 14:45:00	24.01.2024 14:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 14:48:00	24.01.2024 14:51:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 14:53:00	24.01.2024 14:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 15:01:00	24.01.2024 15:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 15:06:00	24.01.2024 15:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 15:08:00	24.01.2024 15:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 15:18:00	24.01.2024 15:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 15:20:00	24.01.2024 15:25:00	300	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 15:26:00	24.01.2024 15:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 15:29:00	24.01.2024 15:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 15:34:00	24.01.2024 15:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 15:37:00	24.01.2024 15:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 15:49:00	24.01.2024 15:52:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 15:54:00	24.01.2024 15:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 15:56:00	24.01.2024 15:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 15:58:00	24.01.2024 15:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 16:00:00	24.01.2024 16:03:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 16:06:00	24.01.2024 16:09:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 16:10:00	24.01.2024 16:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 16:19:00	24.01.2024 16:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 16:23:00	24.01.2024 16:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 16:26:00	24.01.2024 16:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 16:29:00	24.01.2024 16:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 16:33:00	24.01.2024 16:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 16:36:00	24.01.2024 16:37:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP21	24.01.2024 16:39:00	24.01.2024 16:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 16:58:00	24.01.2024 17:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 17:09:00	24.01.2024 17:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 17:13:00	24.01.2024 17:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 17:18:00	24.01.2024 17:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 17:21:00	24.01.2024 17:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 17:23:00	24.01.2024 17:28:00	300	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 17:31:00	24.01.2024 17:34:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 17:37:00	24.01.2024 17:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 17:41:00	24.01.2024 17:44:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 17:45:00	24.01.2024 17:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 17:49:00	24.01.2024 17:52:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 17:53:00	24.01.2024 17:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 17:55:00	24.01.2024 17:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 17:57:00	24.01.2024 17:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 17:59:00	24.01.2024 18:02:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 18:04:00	24.01.2024 18:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 18:06:00	24.01.2024 18:11:00	300	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 18:12:00	24.01.2024 18:17:00	300	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 18:18:00	24.01.2024 18:21:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 18:22:00	24.01.2024 18:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 18:29:00	24.01.2024 18:31:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 18:37:00	24.01.2024 18:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 18:40:00	24.01.2024 18:44:00	240	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 18:46:00	24.01.2024 18:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 18:48:00	24.01.2024 18:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 18:53:00	24.01.2024 18:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 18:57:00	24.01.2024 18:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 19:04:00	24.01.2024 19:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 19:08:00	24.01.2024 19:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 19:11:00	24.01.2024 19:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 19:15:00	24.01.2024 19:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 19:19:00	24.01.2024 19:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 19:22:00	24.01.2024 19:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 19:25:00	24.01.2024 19:28:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 19:33:00	24.01.2024 19:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 19:36:00	24.01.2024 19:41:00	300	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 19:42:00	24.01.2024 19:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 19:54:00	24.01.2024 19:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 20:00:00	24.01.2024 20:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 20:02:00	24.01.2024 20:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 20:05:00	24.01.2024 20:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 20:07:00	24.01.2024 20:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 20:11:00	24.01.2024 20:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 20:15:00	24.01.2024 20:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 20:19:00	24.01.2024 20:23:00	240	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 20:25:00	24.01.2024 20:29:00	240	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 20:30:00	24.01.2024 20:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 20:32:00	24.01.2024 20:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 20:34:00	24.01.2024 20:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 20:37:00	24.01.2024 20:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 20:39:00	24.01.2024 20:43:00	240	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 20:45:00	24.01.2024 20:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 20:51:00	24.01.2024 20:53:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 20:54:00	24.01.2024 20:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 20:59:00	24.01.2024 21:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 21:03:00	24.01.2024 21:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 21:06:00	24.01.2024 21:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 21:08:00	24.01.2024 21:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 21:10:00	24.01.2024 21:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 21:14:00	24.01.2024 21:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 21:17:00	24.01.2024 21:21:00	240	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 21:26:00	24.01.2024 21:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 21:36:00	24.01.2024 21:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 21:44:00	24.01.2024 21:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 21:57:00	24.01.2024 21:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 22:06:00	24.01.2024 22:08:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 22:14:00	24.01.2024 22:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 22:17:00	24.01.2024 22:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 22:20:00	24.01.2024 22:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 22:25:00	24.01.2024 22:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 22:45:00	24.01.2024 22:47:00	120	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP21	24.01.2024 22:48:00	24.01.2024 22:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 22:52:00	24.01.2024 22:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 22:55:00	24.01.2024 22:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 22:57:00	24.01.2024 22:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 23:03:00	24.01.2024 23:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 23:10:00	24.01.2024 23:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 23:13:00	24.01.2024 23:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 23:17:00	24.01.2024 23:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 23:21:00	24.01.2024 23:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 23:24:00	24.01.2024 23:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 23:28:00	24.01.2024 23:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 23:32:00	24.01.2024 23:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 23:39:00	24.01.2024 23:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 23:49:00	24.01.2024 23:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 23:52:00	24.01.2024 23:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 23:55:00	24.01.2024 23:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 23:57:00	24.01.2024 23:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	24.01.2024 23:59:00	25.01.2024 00:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 00:06:00	25.01.2024 00:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 00:16:00	25.01.2024 00:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 00:18:00	25.01.2024 00:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 00:30:00	25.01.2024 00:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 00:35:00	25.01.2024 00:38:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 00:47:00	25.01.2024 00:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 00:49:00	25.01.2024 00:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 00:52:00	25.01.2024 00:55:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 00:59:00	25.01.2024 01:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 01:01:00	25.01.2024 01:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 01:09:00	25.01.2024 01:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 01:15:00	25.01.2024 01:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 01:29:00	25.01.2024 01:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 01:53:00	25.01.2024 01:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 02:05:00	25.01.2024 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 02:17:00	25.01.2024 02:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 02:43:00	25.01.2024 02:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 02:56:00	25.01.2024 02:59:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 03:22:00	25.01.2024 03:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 03:28:00	25.01.2024 03:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 03:42:00	25.01.2024 03:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 03:47:00	25.01.2024 03:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 04:01:00	25.01.2024 04:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 04:04:00	25.01.2024 04:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 04:11:00	25.01.2024 04:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 04:26:00	25.01.2024 04:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 04:29:00	25.01.2024 04:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 04:31:00	25.01.2024 04:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 04:35:00	25.01.2024 04:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 04:45:00	25.01.2024 04:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 04:50:00	25.01.2024 04:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 04:59:00	25.01.2024 05:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 05:01:00	25.01.2024 05:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 05:12:00	25.01.2024 05:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 05:20:00	25.01.2024 05:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 05:37:00	25.01.2024 05:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 05:56:00	25.01.2024 05:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 06:04:00	25.01.2024 06:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 06:29:00	25.01.2024 06:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 06:36:00	25.01.2024 06:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 06:38:00	25.01.2024 06:41:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 06:43:00	25.01.2024 06:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 07:00:00	25.01.2024 07:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 07:04:00	25.01.2024 07:07:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 07:40:00	25.01.2024 07:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 08:10:00	25.01.2024 08:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 08:25:00	25.01.2024 08:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 09:10:00	25.01.2024 09:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 09:25:00	25.01.2024 09:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 09:30:00	25.01.2024 09:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 09:34:00	25.01.2024 09:37:00	180	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 09:54:00	25.01.2024 09:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 09:59:00	25.01.2024 10:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 10:07:00	25.01.2024 10:08:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP21	25.01.2024 11:09:00	25.01.2024 11:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 12:03:00	25.01.2024 12:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 12:19:00	25.01.2024 12:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 12:38:00	25.01.2024 12:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 12:49:00	25.01.2024 12:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 13:18:00	25.01.2024 13:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 13:45:00	25.01.2024 13:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 13:59:00	25.01.2024 14:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 14:31:00	25.01.2024 14:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 14:46:00	25.01.2024 14:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 15:23:00	25.01.2024 15:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 15:34:00	25.01.2024 15:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	25.01.2024 15:41:00	25.01.2024 15:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	26.01.2024 16:20:00	26.01.2024 16:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	26.01.2024 16:26:00	26.01.2024 16:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	26.01.2024 16:28:00	26.01.2024 16:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	26.01.2024 16:53:00	26.01.2024 16:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	26.01.2024 17:08:00	26.01.2024 17:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	26.01.2024 17:11:00	26.01.2024 17:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	26.01.2024 17:26:00	26.01.2024 17:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	26.01.2024 17:47:00	26.01.2024 17:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	26.01.2024 17:50:00	26.01.2024 17:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	26.01.2024 17:52:00	26.01.2024 17:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	26.01.2024 18:09:00	26.01.2024 18:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	26.01.2024 18:11:00	26.01.2024 18:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	26.01.2024 18:21:00	26.01.2024 18:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	26.01.2024 18:27:00	26.01.2024 18:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	26.01.2024 18:43:00	26.01.2024 18:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	26.01.2024 18:55:00	26.01.2024 18:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	26.01.2024 19:00:00	26.01.2024 19:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	26.01.2024 19:04:00	26.01.2024 19:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	26.01.2024 19:45:00	26.01.2024 19:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP21	26.01.2024 22:14:00	26.01.2024 22:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP21	27.01.2024 00:24:00	27.01.2024 00:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	03.01.2024 12:06:00	03.01.2024 12:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	04.01.2024 08:49:00	04.01.2024 08:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	04.01.2024 09:07:00	04.01.2024 09:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	04.01.2024 10:35:00	04.01.2024 10:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	04.01.2024 11:05:00	04.01.2024 11:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	04.01.2024 12:07:00	04.01.2024 12:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	04.01.2024 12:12:00	04.01.2024 12:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	04.01.2024 12:15:00	04.01.2024 12:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	04.01.2024 12:18:00	04.01.2024 12:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	04.01.2024 12:20:00	04.01.2024 12:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	04.01.2024 12:23:00	04.01.2024 12:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	04.01.2024 13:06:00	04.01.2024 13:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	04.01.2024 14:25:00	04.01.2024 14:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	04.01.2024 14:47:00	04.01.2024 14:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	07.01.2024 20:29:00	07.01.2024 20:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	15.01.2024 01:20:00	15.01.2024 01:21:14	74	Stromausfall
MP22	15.01.2024 11:49:00	15.01.2024 11:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	15.01.2024 12:40:00	15.01.2024 12:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	15.01.2024 12:42:00	15.01.2024 12:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	22.01.2024 09:40:00	22.01.2024 09:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	22.01.2024 12:12:00	22.01.2024 12:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	22.01.2024 12:30:00	22.01.2024 12:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	22.01.2024 12:34:00	22.01.2024 12:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	22.01.2024 13:03:00	22.01.2024 13:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	22.01.2024 13:08:00	22.01.2024 13:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	22.01.2024 13:50:00	22.01.2024 13:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	22.01.2024 13:57:00	22.01.2024 13:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	23.01.2024 11:24:00	23.01.2024 11:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	23.01.2024 12:17:00	23.01.2024 12:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	23.01.2024 12:41:00	23.01.2024 12:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	23.01.2024 13:12:00	23.01.2024 13:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 03:50:00	24.01.2024 03:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 06:00:00	24.01.2024 06:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 06:26:00	24.01.2024 06:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 06:49:00	24.01.2024 06:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 06:58:00	24.01.2024 06:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 07:19:00	24.01.2024 07:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 07:29:00	24.01.2024 07:30:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP22	24.01.2024 07:58:00	24.01.2024 07:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 08:15:00	24.01.2024 08:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 08:19:00	24.01.2024 08:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 08:29:00	24.01.2024 08:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 08:36:00	24.01.2024 08:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 10:14:00	24.01.2024 10:16:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 10:17:00	24.01.2024 10:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 10:26:00	24.01.2024 10:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 10:30:00	24.01.2024 10:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 11:39:00	24.01.2024 11:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 11:44:00	24.01.2024 11:47:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 11:52:00	24.01.2024 11:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 11:58:00	24.01.2024 11:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 12:01:00	24.01.2024 12:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 12:08:00	24.01.2024 12:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 12:16:00	24.01.2024 12:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 12:18:00	24.01.2024 12:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 12:22:00	24.01.2024 12:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 12:26:00	24.01.2024 12:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 12:39:00	24.01.2024 12:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 12:42:00	24.01.2024 12:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 12:46:00	24.01.2024 12:48:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 12:51:00	24.01.2024 12:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 12:56:00	24.01.2024 12:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 13:07:00	24.01.2024 13:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 13:11:00	24.01.2024 13:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 13:15:00	24.01.2024 13:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 13:17:00	24.01.2024 13:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 13:20:00	24.01.2024 13:24:00	240	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 13:26:00	24.01.2024 13:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 13:28:00	24.01.2024 13:31:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 13:34:00	24.01.2024 13:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 13:51:00	24.01.2024 13:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 13:53:00	24.01.2024 13:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 13:55:00	24.01.2024 13:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 13:57:00	24.01.2024 14:01:00	240	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 14:08:00	24.01.2024 14:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 14:13:00	24.01.2024 14:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 14:15:00	24.01.2024 14:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 14:19:00	24.01.2024 14:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 14:25:00	24.01.2024 14:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 14:32:00	24.01.2024 14:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 14:34:00	24.01.2024 14:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 14:41:00	24.01.2024 14:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 14:45:00	24.01.2024 14:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 14:48:00	24.01.2024 14:51:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 14:53:00	24.01.2024 14:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 15:01:00	24.01.2024 15:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 15:06:00	24.01.2024 15:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 15:08:00	24.01.2024 15:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 15:18:00	24.01.2024 15:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 15:20:00	24.01.2024 15:25:00	300	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 15:26:00	24.01.2024 15:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 15:29:00	24.01.2024 15:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 15:34:00	24.01.2024 15:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 15:37:00	24.01.2024 15:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 15:49:00	24.01.2024 15:52:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 15:54:00	24.01.2024 15:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 15:56:00	24.01.2024 15:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 15:58:00	24.01.2024 15:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 16:00:00	24.01.2024 16:03:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 16:06:00	24.01.2024 16:09:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 16:10:00	24.01.2024 16:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 16:19:00	24.01.2024 16:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 16:23:00	24.01.2024 16:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 16:26:00	24.01.2024 16:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 16:29:00	24.01.2024 16:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 16:33:00	24.01.2024 16:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 16:36:00	24.01.2024 16:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 16:39:00	24.01.2024 16:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 16:58:00	24.01.2024 17:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 17:09:00	24.01.2024 17:10:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP22	24.01.2024 17:13:00	24.01.2024 17:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 17:18:00	24.01.2024 17:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 17:21:00	24.01.2024 17:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 17:23:00	24.01.2024 17:28:00	300	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 17:31:00	24.01.2024 17:34:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 17:37:00	24.01.2024 17:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 17:41:00	24.01.2024 17:44:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 17:45:00	24.01.2024 17:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 17:49:00	24.01.2024 17:52:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 17:53:00	24.01.2024 17:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 17:55:00	24.01.2024 17:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 17:57:00	24.01.2024 17:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 17:59:00	24.01.2024 18:02:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 18:04:00	24.01.2024 18:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 18:06:00	24.01.2024 18:11:00	300	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 18:12:00	24.01.2024 18:17:00	300	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 18:18:00	24.01.2024 18:21:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 18:22:00	24.01.2024 18:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 18:29:00	24.01.2024 18:31:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 18:37:00	24.01.2024 18:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 18:40:00	24.01.2024 18:44:00	240	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 18:46:00	24.01.2024 18:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 18:48:00	24.01.2024 18:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 18:53:00	24.01.2024 18:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 18:57:00	24.01.2024 18:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 19:04:00	24.01.2024 19:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 19:08:00	24.01.2024 19:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 19:11:00	24.01.2024 19:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 19:15:00	24.01.2024 19:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 19:19:00	24.01.2024 19:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 19:22:00	24.01.2024 19:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 19:25:00	24.01.2024 19:28:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 19:33:00	24.01.2024 19:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 19:36:00	24.01.2024 19:41:00	300	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 19:42:00	24.01.2024 19:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 19:54:00	24.01.2024 19:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 20:00:00	24.01.2024 20:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 20:02:00	24.01.2024 20:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 20:05:00	24.01.2024 20:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 20:07:00	24.01.2024 20:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 20:11:00	24.01.2024 20:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 20:15:00	24.01.2024 20:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 20:19:00	24.01.2024 20:23:00	240	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 20:25:00	24.01.2024 20:29:00	240	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 20:30:00	24.01.2024 20:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 20:32:00	24.01.2024 20:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 20:34:00	24.01.2024 20:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 20:37:00	24.01.2024 20:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 20:39:00	24.01.2024 20:43:00	240	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 20:45:00	24.01.2024 20:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 20:51:00	24.01.2024 20:53:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 20:54:00	24.01.2024 20:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 20:59:00	24.01.2024 21:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 21:03:00	24.01.2024 21:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 21:06:00	24.01.2024 21:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 21:08:00	24.01.2024 21:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 21:10:00	24.01.2024 21:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 21:14:00	24.01.2024 21:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 21:17:00	24.01.2024 21:21:00	240	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 21:26:00	24.01.2024 21:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 21:36:00	24.01.2024 21:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 21:44:00	24.01.2024 21:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 21:57:00	24.01.2024 21:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 22:06:00	24.01.2024 22:08:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 22:14:00	24.01.2024 22:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 22:17:00	24.01.2024 22:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 22:20:00	24.01.2024 22:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 22:25:00	24.01.2024 22:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 22:45:00	24.01.2024 22:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 22:48:00	24.01.2024 22:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 22:52:00	24.01.2024 22:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 22:55:00	24.01.2024 22:56:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP22	24.01.2024 22:57:00	24.01.2024 22:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 23:03:00	24.01.2024 23:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 23:10:00	24.01.2024 23:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 23:13:00	24.01.2024 23:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 23:17:00	24.01.2024 23:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 23:21:00	24.01.2024 23:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 23:24:00	24.01.2024 23:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 23:28:00	24.01.2024 23:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 23:32:00	24.01.2024 23:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 23:39:00	24.01.2024 23:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 23:49:00	24.01.2024 23:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 23:52:00	24.01.2024 23:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 23:55:00	24.01.2024 23:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 23:57:00	24.01.2024 23:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	24.01.2024 23:59:00	25.01.2024 00:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 00:06:00	25.01.2024 00:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 00:16:00	25.01.2024 00:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 00:18:00	25.01.2024 00:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 00:30:00	25.01.2024 00:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 00:35:00	25.01.2024 00:38:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 00:47:00	25.01.2024 00:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 00:49:00	25.01.2024 00:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 00:52:00	25.01.2024 00:55:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 00:59:00	25.01.2024 01:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 01:01:00	25.01.2024 01:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 01:09:00	25.01.2024 01:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 01:15:00	25.01.2024 01:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 01:29:00	25.01.2024 01:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 01:53:00	25.01.2024 01:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 02:05:00	25.01.2024 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 02:17:00	25.01.2024 02:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 02:43:00	25.01.2024 02:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 02:56:00	25.01.2024 02:59:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 03:22:00	25.01.2024 03:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 03:28:00	25.01.2024 03:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 03:42:00	25.01.2024 03:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 03:47:00	25.01.2024 03:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 04:01:00	25.01.2024 04:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 04:04:00	25.01.2024 04:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 04:11:00	25.01.2024 04:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 04:26:00	25.01.2024 04:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 04:29:00	25.01.2024 04:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 04:31:00	25.01.2024 04:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 04:35:00	25.01.2024 04:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 04:45:00	25.01.2024 04:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 04:50:00	25.01.2024 04:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 04:59:00	25.01.2024 05:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 05:01:00	25.01.2024 05:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 05:12:00	25.01.2024 05:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 05:20:00	25.01.2024 05:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 05:37:00	25.01.2024 05:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 05:56:00	25.01.2024 05:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 06:04:00	25.01.2024 06:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 06:29:00	25.01.2024 06:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 06:36:00	25.01.2024 06:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 06:38:00	25.01.2024 06:41:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 06:43:00	25.01.2024 06:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 07:00:00	25.01.2024 07:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 07:04:00	25.01.2024 07:07:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 07:40:00	25.01.2024 07:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 08:10:00	25.01.2024 08:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 08:25:00	25.01.2024 08:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 09:10:00	25.01.2024 09:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 09:25:00	25.01.2024 09:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 09:30:00	25.01.2024 09:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 09:34:00	25.01.2024 09:37:00	180	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 09:54:00	25.01.2024 09:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 09:59:00	25.01.2024 10:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 10:07:00	25.01.2024 10:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 11:09:00	25.01.2024 11:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 12:03:00	25.01.2024 12:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 12:19:00	25.01.2024 12:20:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP22	25.01.2024 12:38:00	25.01.2024 12:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 12:49:00	25.01.2024 12:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 13:18:00	25.01.2024 13:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 13:45:00	25.01.2024 13:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 13:59:00	25.01.2024 14:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 14:31:00	25.01.2024 14:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 14:46:00	25.01.2024 14:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 15:23:00	25.01.2024 15:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 15:34:00	25.01.2024 15:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	25.01.2024 15:41:00	25.01.2024 15:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	26.01.2024 16:20:00	26.01.2024 16:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	26.01.2024 16:26:00	26.01.2024 16:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	26.01.2024 16:28:00	26.01.2024 16:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	26.01.2024 16:53:00	26.01.2024 16:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	26.01.2024 17:08:00	26.01.2024 17:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	26.01.2024 17:11:00	26.01.2024 17:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	26.01.2024 17:26:00	26.01.2024 17:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	26.01.2024 17:47:00	26.01.2024 17:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	26.01.2024 17:50:00	26.01.2024 17:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	26.01.2024 17:52:00	26.01.2024 17:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	26.01.2024 18:09:00	26.01.2024 18:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	26.01.2024 18:11:00	26.01.2024 18:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	26.01.2024 18:21:00	26.01.2024 18:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	26.01.2024 18:27:00	26.01.2024 18:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	26.01.2024 18:43:00	26.01.2024 18:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	26.01.2024 18:55:00	26.01.2024 18:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	26.01.2024 19:00:00	26.01.2024 19:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	26.01.2024 19:04:00	26.01.2024 19:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	26.01.2024 19:45:00	26.01.2024 19:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP22	26.01.2024 22:14:00	26.01.2024 22:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP22	27.01.2024 00:24:00	27.01.2024 00:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	03.01.2024 12:06:00	03.01.2024 12:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	04.01.2024 08:49:00	04.01.2024 08:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	04.01.2024 09:07:00	04.01.2024 09:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	04.01.2024 10:35:00	04.01.2024 10:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	04.01.2024 11:05:00	04.01.2024 11:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	04.01.2024 12:07:00	04.01.2024 12:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	04.01.2024 12:12:00	04.01.2024 12:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	04.01.2024 12:15:00	04.01.2024 12:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	04.01.2024 12:18:00	04.01.2024 12:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	04.01.2024 12:20:00	04.01.2024 12:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	04.01.2024 12:23:00	04.01.2024 12:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	04.01.2024 13:06:00	04.01.2024 13:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	04.01.2024 14:25:00	04.01.2024 14:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	04.01.2024 14:47:00	04.01.2024 14:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	07.01.2024 20:29:00	07.01.2024 20:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	15.01.2024 11:49:00	15.01.2024 11:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	15.01.2024 12:40:00	15.01.2024 12:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	15.01.2024 12:42:00	15.01.2024 12:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	22.01.2024 09:40:00	22.01.2024 09:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	22.01.2024 12:12:00	22.01.2024 12:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	22.01.2024 12:30:00	22.01.2024 12:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	22.01.2024 12:34:00	22.01.2024 12:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	22.01.2024 13:03:00	22.01.2024 13:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	22.01.2024 13:08:00	22.01.2024 13:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	22.01.2024 13:50:00	22.01.2024 13:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	22.01.2024 13:57:00	22.01.2024 13:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	23.01.2024 11:24:00	23.01.2024 11:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	23.01.2024 12:17:00	23.01.2024 12:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	23.01.2024 12:41:00	23.01.2024 12:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	23.01.2024 13:12:00	23.01.2024 13:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 03:50:00	24.01.2024 03:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 06:00:00	24.01.2024 06:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 06:26:00	24.01.2024 06:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 06:49:00	24.01.2024 06:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 06:58:00	24.01.2024 06:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 07:19:00	24.01.2024 07:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 07:29:00	24.01.2024 07:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 07:58:00	24.01.2024 07:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 08:15:00	24.01.2024 08:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 08:19:00	24.01.2024 08:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 08:29:00	24.01.2024 08:32:00	180	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP23	24.01.2024 08:36:00	24.01.2024 08:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 10:14:00	24.01.2024 10:16:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 10:17:00	24.01.2024 10:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 10:26:00	24.01.2024 10:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 10:30:00	24.01.2024 10:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 11:39:00	24.01.2024 11:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 11:44:00	24.01.2024 11:47:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 11:52:00	24.01.2024 11:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 11:58:00	24.01.2024 11:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 12:01:00	24.01.2024 12:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 12:08:00	24.01.2024 12:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 12:16:00	24.01.2024 12:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 12:18:00	24.01.2024 12:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 12:22:00	24.01.2024 12:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 12:26:00	24.01.2024 12:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 12:39:00	24.01.2024 12:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 12:42:00	24.01.2024 12:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 12:46:00	24.01.2024 12:48:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 12:51:00	24.01.2024 12:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 12:56:00	24.01.2024 12:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 13:07:00	24.01.2024 13:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 13:11:00	24.01.2024 13:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 13:15:00	24.01.2024 13:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 13:17:00	24.01.2024 13:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 13:20:00	24.01.2024 13:24:00	240	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 13:26:00	24.01.2024 13:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 13:28:00	24.01.2024 13:31:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 13:34:00	24.01.2024 13:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 13:51:00	24.01.2024 13:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 13:53:00	24.01.2024 13:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 13:55:00	24.01.2024 13:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 13:57:00	24.01.2024 14:01:00	240	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 14:08:00	24.01.2024 14:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 14:13:00	24.01.2024 14:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 14:15:00	24.01.2024 14:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 14:19:00	24.01.2024 14:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 14:25:00	24.01.2024 14:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 14:32:00	24.01.2024 14:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 14:34:00	24.01.2024 14:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 14:41:00	24.01.2024 14:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 14:45:00	24.01.2024 14:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 14:48:00	24.01.2024 14:51:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 14:53:00	24.01.2024 14:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 15:01:00	24.01.2024 15:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 15:06:00	24.01.2024 15:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 15:08:00	24.01.2024 15:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 15:18:00	24.01.2024 15:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 15:20:00	24.01.2024 15:25:00	300	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 15:26:00	24.01.2024 15:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 15:29:00	24.01.2024 15:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 15:34:00	24.01.2024 15:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 15:37:00	24.01.2024 15:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 15:49:00	24.01.2024 15:52:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 15:54:00	24.01.2024 15:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 15:56:00	24.01.2024 15:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 15:58:00	24.01.2024 15:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 16:00:00	24.01.2024 16:03:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 16:06:00	24.01.2024 16:09:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 16:10:00	24.01.2024 16:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 16:19:00	24.01.2024 16:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 16:23:00	24.01.2024 16:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 16:26:00	24.01.2024 16:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 16:29:00	24.01.2024 16:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 16:33:00	24.01.2024 16:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 16:36:00	24.01.2024 16:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 16:39:00	24.01.2024 16:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 16:58:00	24.01.2024 17:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 17:09:00	24.01.2024 17:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 17:13:00	24.01.2024 17:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 17:18:00	24.01.2024 17:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 17:21:00	24.01.2024 17:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 17:23:00	24.01.2024 17:28:00	300	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP23	24.01.2024 17:31:00	24.01.2024 17:34:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 17:37:00	24.01.2024 17:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 17:41:00	24.01.2024 17:44:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 17:45:00	24.01.2024 17:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 17:49:00	24.01.2024 17:52:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 17:53:00	24.01.2024 17:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 17:55:00	24.01.2024 17:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 17:57:00	24.01.2024 17:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 17:59:00	24.01.2024 18:02:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 18:04:00	24.01.2024 18:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 18:06:00	24.01.2024 18:11:00	300	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 18:12:00	24.01.2024 18:17:00	300	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 18:18:00	24.01.2024 18:21:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 18:22:00	24.01.2024 18:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 18:29:00	24.01.2024 18:31:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 18:37:00	24.01.2024 18:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 18:40:00	24.01.2024 18:44:00	240	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 18:46:00	24.01.2024 18:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 18:48:00	24.01.2024 18:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 18:53:00	24.01.2024 18:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 18:57:00	24.01.2024 18:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 19:04:00	24.01.2024 19:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 19:08:00	24.01.2024 19:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 19:11:00	24.01.2024 19:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 19:15:00	24.01.2024 19:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 19:19:00	24.01.2024 19:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 19:22:00	24.01.2024 19:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 19:25:00	24.01.2024 19:28:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 19:33:00	24.01.2024 19:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 19:36:00	24.01.2024 19:41:00	300	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 19:42:00	24.01.2024 19:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 19:54:00	24.01.2024 19:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 20:00:00	24.01.2024 20:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 20:02:00	24.01.2024 20:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 20:05:00	24.01.2024 20:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 20:07:00	24.01.2024 20:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 20:11:00	24.01.2024 20:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 20:15:00	24.01.2024 20:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 20:19:00	24.01.2024 20:23:00	240	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 20:25:00	24.01.2024 20:29:00	240	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 20:30:00	24.01.2024 20:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 20:32:00	24.01.2024 20:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 20:34:00	24.01.2024 20:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 20:37:00	24.01.2024 20:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 20:39:00	24.01.2024 20:43:00	240	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 20:45:00	24.01.2024 20:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 20:51:00	24.01.2024 20:53:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 20:54:00	24.01.2024 20:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 20:59:00	24.01.2024 21:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 21:03:00	24.01.2024 21:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 21:06:00	24.01.2024 21:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 21:08:00	24.01.2024 21:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 21:10:00	24.01.2024 21:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 21:14:00	24.01.2024 21:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 21:17:00	24.01.2024 21:21:00	240	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 21:26:00	24.01.2024 21:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 21:36:00	24.01.2024 21:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 21:44:00	24.01.2024 21:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 21:57:00	24.01.2024 21:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 22:06:00	24.01.2024 22:08:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 22:14:00	24.01.2024 22:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 22:17:00	24.01.2024 22:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 22:20:00	24.01.2024 22:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 22:25:00	24.01.2024 22:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 22:45:00	24.01.2024 22:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 22:48:00	24.01.2024 22:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 22:52:00	24.01.2024 22:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 22:55:00	24.01.2024 22:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 22:57:00	24.01.2024 22:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 23:03:00	24.01.2024 23:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 23:10:00	24.01.2024 23:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 23:13:00	24.01.2024 23:14:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP23	24.01.2024 23:17:00	24.01.2024 23:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 23:21:00	24.01.2024 23:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 23:24:00	24.01.2024 23:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 23:28:00	24.01.2024 23:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 23:32:00	24.01.2024 23:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 23:39:00	24.01.2024 23:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 23:49:00	24.01.2024 23:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 23:52:00	24.01.2024 23:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 23:55:00	24.01.2024 23:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 23:57:00	24.01.2024 23:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	24.01.2024 23:59:00	25.01.2024 00:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 00:06:00	25.01.2024 00:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 00:16:00	25.01.2024 00:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 00:18:00	25.01.2024 00:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 00:30:00	25.01.2024 00:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 00:35:00	25.01.2024 00:38:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 00:47:00	25.01.2024 00:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 00:49:00	25.01.2024 00:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 00:52:00	25.01.2024 00:55:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 00:59:00	25.01.2024 01:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 01:01:00	25.01.2024 01:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 01:09:00	25.01.2024 01:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 01:15:00	25.01.2024 01:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 01:29:00	25.01.2024 01:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 01:53:00	25.01.2024 01:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 02:05:00	25.01.2024 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 02:17:00	25.01.2024 02:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 02:43:00	25.01.2024 02:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 02:56:00	25.01.2024 02:59:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 03:22:00	25.01.2024 03:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 03:28:00	25.01.2024 03:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 03:42:00	25.01.2024 03:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 03:47:00	25.01.2024 03:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 04:01:00	25.01.2024 04:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 04:04:00	25.01.2024 04:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 04:11:00	25.01.2024 04:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 04:26:00	25.01.2024 04:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 04:29:00	25.01.2024 04:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 04:31:00	25.01.2024 04:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 04:35:00	25.01.2024 04:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 04:45:00	25.01.2024 04:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 04:50:00	25.01.2024 04:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 04:59:00	25.01.2024 05:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 05:01:00	25.01.2024 05:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 05:12:00	25.01.2024 05:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 05:20:00	25.01.2024 05:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 05:37:00	25.01.2024 05:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 05:56:00	25.01.2024 05:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 06:04:00	25.01.2024 06:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 06:29:00	25.01.2024 06:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 06:36:00	25.01.2024 06:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 06:38:00	25.01.2024 06:41:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 06:43:00	25.01.2024 06:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 07:00:00	25.01.2024 07:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 07:04:00	25.01.2024 07:07:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 07:40:00	25.01.2024 07:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 08:10:00	25.01.2024 08:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 08:25:00	25.01.2024 08:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 09:10:00	25.01.2024 09:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 09:25:00	25.01.2024 09:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 09:30:00	25.01.2024 09:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 09:34:00	25.01.2024 09:37:00	180	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 09:54:00	25.01.2024 09:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 09:59:00	25.01.2024 10:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 10:07:00	25.01.2024 10:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 11:09:00	25.01.2024 11:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 12:03:00	25.01.2024 12:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 12:19:00	25.01.2024 12:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 12:38:00	25.01.2024 12:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 12:49:00	25.01.2024 12:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 13:18:00	25.01.2024 13:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 13:45:00	25.01.2024 13:46:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP23	25.01.2024 13:59:00	25.01.2024 14:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 14:31:00	25.01.2024 14:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 14:46:00	25.01.2024 14:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 15:23:00	25.01.2024 15:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 15:34:00	25.01.2024 15:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	25.01.2024 15:41:00	25.01.2024 15:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	26.01.2024 16:20:00	26.01.2024 16:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	26.01.2024 16:26:00	26.01.2024 16:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	26.01.2024 16:28:00	26.01.2024 16:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	26.01.2024 16:53:00	26.01.2024 16:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	26.01.2024 17:08:00	26.01.2024 17:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	26.01.2024 17:11:00	26.01.2024 17:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	26.01.2024 17:26:00	26.01.2024 17:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	26.01.2024 17:47:00	26.01.2024 17:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	26.01.2024 17:50:00	26.01.2024 17:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	26.01.2024 17:52:00	26.01.2024 17:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	26.01.2024 18:09:00	26.01.2024 18:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	26.01.2024 18:11:00	26.01.2024 18:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	26.01.2024 18:21:00	26.01.2024 18:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	26.01.2024 18:27:00	26.01.2024 18:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	26.01.2024 18:43:00	26.01.2024 18:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	26.01.2024 18:55:00	26.01.2024 18:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	26.01.2024 19:00:00	26.01.2024 19:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	26.01.2024 19:04:00	26.01.2024 19:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	26.01.2024 19:45:00	26.01.2024 19:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP23	26.01.2024 22:14:00	26.01.2024 22:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP23	27.01.2024 00:24:00	27.01.2024 00:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	03.01.2024 12:06:00	03.01.2024 12:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	04.01.2024 08:49:00	04.01.2024 08:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	04.01.2024 09:07:00	04.01.2024 09:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	04.01.2024 10:35:00	04.01.2024 10:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	04.01.2024 11:05:00	04.01.2024 11:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	04.01.2024 12:07:00	04.01.2024 12:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	04.01.2024 12:12:00	04.01.2024 12:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	04.01.2024 12:15:00	04.01.2024 12:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	04.01.2024 12:18:00	04.01.2024 12:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	04.01.2024 12:20:00	04.01.2024 12:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	04.01.2024 12:23:00	04.01.2024 12:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	04.01.2024 13:06:00	04.01.2024 13:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	04.01.2024 14:25:00	04.01.2024 14:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	04.01.2024 14:47:00	04.01.2024 14:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	07.01.2024 20:29:00	07.01.2024 20:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	15.01.2024 11:49:00	15.01.2024 11:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	15.01.2024 12:40:00	15.01.2024 12:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	15.01.2024 12:42:00	15.01.2024 12:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	22.01.2024 09:40:00	22.01.2024 09:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	22.01.2024 12:12:00	22.01.2024 12:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	22.01.2024 12:30:00	22.01.2024 12:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	22.01.2024 12:34:00	22.01.2024 12:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	22.01.2024 13:03:00	22.01.2024 13:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	22.01.2024 13:08:00	22.01.2024 13:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	22.01.2024 13:50:00	22.01.2024 13:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	22.01.2024 13:57:00	22.01.2024 13:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	23.01.2024 11:24:00	23.01.2024 11:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	23.01.2024 12:17:00	23.01.2024 12:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	23.01.2024 12:41:00	23.01.2024 12:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	23.01.2024 13:12:00	23.01.2024 13:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 03:50:00	24.01.2024 03:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 06:00:00	24.01.2024 06:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 06:26:00	24.01.2024 06:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 06:49:00	24.01.2024 06:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 06:58:00	24.01.2024 06:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 07:19:00	24.01.2024 07:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 07:29:00	24.01.2024 07:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 07:58:00	24.01.2024 07:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 08:15:00	24.01.2024 08:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 08:19:00	24.01.2024 08:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 08:29:00	24.01.2024 08:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 08:36:00	24.01.2024 08:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 10:14:00	24.01.2024 10:16:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 10:17:00	24.01.2024 10:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 10:26:00	24.01.2024 10:28:00	120	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP24	24.01.2024 10:30:00	24.01.2024 10:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 11:39:00	24.01.2024 11:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 11:44:00	24.01.2024 11:47:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 11:52:00	24.01.2024 11:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 11:58:00	24.01.2024 11:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 12:01:00	24.01.2024 12:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 12:08:00	24.01.2024 12:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 12:16:00	24.01.2024 12:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 12:18:00	24.01.2024 12:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 12:22:00	24.01.2024 12:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 12:26:00	24.01.2024 12:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 12:39:00	24.01.2024 12:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 12:42:00	24.01.2024 12:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 12:46:00	24.01.2024 12:48:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 12:51:00	24.01.2024 12:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 12:56:00	24.01.2024 12:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 13:07:00	24.01.2024 13:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 13:11:00	24.01.2024 13:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 13:15:00	24.01.2024 13:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 13:17:00	24.01.2024 13:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 13:20:00	24.01.2024 13:24:00	240	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 13:26:00	24.01.2024 13:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 13:28:00	24.01.2024 13:31:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 13:34:00	24.01.2024 13:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 13:51:00	24.01.2024 13:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 13:53:00	24.01.2024 13:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 13:55:00	24.01.2024 13:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 13:57:00	24.01.2024 14:01:00	240	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 14:08:00	24.01.2024 14:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 14:13:00	24.01.2024 14:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 14:15:00	24.01.2024 14:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 14:19:00	24.01.2024 14:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 14:25:00	24.01.2024 14:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 14:32:00	24.01.2024 14:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 14:34:00	24.01.2024 14:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 14:41:00	24.01.2024 14:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 14:45:00	24.01.2024 14:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 14:48:00	24.01.2024 14:51:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 14:53:00	24.01.2024 14:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 15:01:00	24.01.2024 15:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 15:06:00	24.01.2024 15:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 15:08:00	24.01.2024 15:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 15:18:00	24.01.2024 15:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 15:20:00	24.01.2024 15:25:00	300	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 15:26:00	24.01.2024 15:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 15:29:00	24.01.2024 15:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 15:34:00	24.01.2024 15:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 15:37:00	24.01.2024 15:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 15:49:00	24.01.2024 15:52:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 15:54:00	24.01.2024 15:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 15:56:00	24.01.2024 15:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 15:58:00	24.01.2024 15:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 16:00:00	24.01.2024 16:03:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 16:06:00	24.01.2024 16:09:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 16:10:00	24.01.2024 16:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 16:19:00	24.01.2024 16:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 16:23:00	24.01.2024 16:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 16:26:00	24.01.2024 16:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 16:29:00	24.01.2024 16:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 16:33:00	24.01.2024 16:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 16:36:00	24.01.2024 16:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 16:39:00	24.01.2024 16:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 16:58:00	24.01.2024 17:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 17:09:00	24.01.2024 17:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 17:13:00	24.01.2024 17:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 17:18:00	24.01.2024 17:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 17:21:00	24.01.2024 17:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 17:23:00	24.01.2024 17:28:00	300	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 17:31:00	24.01.2024 17:34:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 17:37:00	24.01.2024 17:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 17:41:00	24.01.2024 17:44:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 17:45:00	24.01.2024 17:46:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP24	24.01.2024 17:49:00	24.01.2024 17:52:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 17:53:00	24.01.2024 17:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 17:55:00	24.01.2024 17:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 17:57:00	24.01.2024 17:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 17:59:00	24.01.2024 18:02:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 18:04:00	24.01.2024 18:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 18:06:00	24.01.2024 18:11:00	300	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 18:12:00	24.01.2024 18:17:00	300	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 18:18:00	24.01.2024 18:21:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 18:22:00	24.01.2024 18:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 18:29:00	24.01.2024 18:31:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 18:37:00	24.01.2024 18:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 18:40:00	24.01.2024 18:44:00	240	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 18:46:00	24.01.2024 18:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 18:48:00	24.01.2024 18:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 18:53:00	24.01.2024 18:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 18:57:00	24.01.2024 18:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 19:04:00	24.01.2024 19:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 19:08:00	24.01.2024 19:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 19:11:00	24.01.2024 19:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 19:15:00	24.01.2024 19:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 19:19:00	24.01.2024 19:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 19:22:00	24.01.2024 19:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 19:25:00	24.01.2024 19:28:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 19:33:00	24.01.2024 19:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 19:36:00	24.01.2024 19:41:00	300	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 19:42:00	24.01.2024 19:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 19:54:00	24.01.2024 19:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 20:00:00	24.01.2024 20:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 20:02:00	24.01.2024 20:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 20:05:00	24.01.2024 20:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 20:07:00	24.01.2024 20:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 20:11:00	24.01.2024 20:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 20:15:00	24.01.2024 20:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 20:19:00	24.01.2024 20:23:00	240	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 20:25:00	24.01.2024 20:29:00	240	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 20:30:00	24.01.2024 20:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 20:32:00	24.01.2024 20:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 20:34:00	24.01.2024 20:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 20:37:00	24.01.2024 20:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 20:39:00	24.01.2024 20:43:00	240	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 20:45:00	24.01.2024 20:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 20:51:00	24.01.2024 20:53:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 20:54:00	24.01.2024 20:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 20:59:00	24.01.2024 21:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 21:03:00	24.01.2024 21:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 21:06:00	24.01.2024 21:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 21:08:00	24.01.2024 21:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 21:10:00	24.01.2024 21:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 21:14:00	24.01.2024 21:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 21:17:00	24.01.2024 21:21:00	240	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 21:26:00	24.01.2024 21:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 21:36:00	24.01.2024 21:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 21:44:00	24.01.2024 21:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 21:57:00	24.01.2024 21:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 22:06:00	24.01.2024 22:08:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 22:14:00	24.01.2024 22:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 22:17:00	24.01.2024 22:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 22:20:00	24.01.2024 22:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 22:25:00	24.01.2024 22:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 22:45:00	24.01.2024 22:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 22:48:00	24.01.2024 22:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 22:52:00	24.01.2024 22:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 22:55:00	24.01.2024 22:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 22:57:00	24.01.2024 22:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 23:03:00	24.01.2024 23:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 23:10:00	24.01.2024 23:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 23:13:00	24.01.2024 23:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 23:17:00	24.01.2024 23:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 23:21:00	24.01.2024 23:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 23:24:00	24.01.2024 23:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 23:28:00	24.01.2024 23:29:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP24	24.01.2024 23:32:00	24.01.2024 23:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 23:39:00	24.01.2024 23:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 23:49:00	24.01.2024 23:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 23:52:00	24.01.2024 23:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 23:55:00	24.01.2024 23:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 23:57:00	24.01.2024 23:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	24.01.2024 23:59:00	25.01.2024 00:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 00:06:00	25.01.2024 00:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 00:16:00	25.01.2024 00:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 00:18:00	25.01.2024 00:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 00:30:00	25.01.2024 00:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 00:35:00	25.01.2024 00:38:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 00:47:00	25.01.2024 00:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 00:49:00	25.01.2024 00:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 00:52:00	25.01.2024 00:55:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 00:59:00	25.01.2024 01:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 01:01:00	25.01.2024 01:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 01:09:00	25.01.2024 01:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 01:15:00	25.01.2024 01:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 01:29:00	25.01.2024 01:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 01:53:00	25.01.2024 01:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 02:05:00	25.01.2024 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 02:17:00	25.01.2024 02:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 02:43:00	25.01.2024 02:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 02:56:00	25.01.2024 02:59:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 03:22:00	25.01.2024 03:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 03:28:00	25.01.2024 03:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 03:42:00	25.01.2024 03:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 03:47:00	25.01.2024 03:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 04:01:00	25.01.2024 04:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 04:04:00	25.01.2024 04:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 04:11:00	25.01.2024 04:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 04:26:00	25.01.2024 04:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 04:29:00	25.01.2024 04:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 04:31:00	25.01.2024 04:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 04:35:00	25.01.2024 04:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 04:45:00	25.01.2024 04:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 04:50:00	25.01.2024 04:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 04:59:00	25.01.2024 05:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 05:01:00	25.01.2024 05:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 05:12:00	25.01.2024 05:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 05:20:00	25.01.2024 05:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 05:37:00	25.01.2024 05:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 05:56:00	25.01.2024 05:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 06:04:00	25.01.2024 06:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 06:29:00	25.01.2024 06:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 06:36:00	25.01.2024 06:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 06:38:00	25.01.2024 06:41:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 06:43:00	25.01.2024 06:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 07:00:00	25.01.2024 07:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 07:04:00	25.01.2024 07:07:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 07:40:00	25.01.2024 07:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 08:10:00	25.01.2024 08:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 08:25:00	25.01.2024 08:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 09:10:00	25.01.2024 09:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 09:25:00	25.01.2024 09:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 09:30:00	25.01.2024 09:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 09:34:00	25.01.2024 09:37:00	180	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 09:54:00	25.01.2024 09:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 09:59:00	25.01.2024 10:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 10:07:00	25.01.2024 10:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 11:09:00	25.01.2024 11:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 12:03:00	25.01.2024 12:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 12:19:00	25.01.2024 12:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 12:38:00	25.01.2024 12:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 12:49:00	25.01.2024 12:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 13:18:00	25.01.2024 13:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 13:45:00	25.01.2024 13:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 13:59:00	25.01.2024 14:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 14:31:00	25.01.2024 14:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 14:46:00	25.01.2024 14:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 15:23:00	25.01.2024 15:24:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP24	25.01.2024 15:34:00	25.01.2024 15:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	25.01.2024 15:41:00	25.01.2024 15:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	26.01.2024 16:20:00	26.01.2024 16:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	26.01.2024 16:26:00	26.01.2024 16:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	26.01.2024 16:28:00	26.01.2024 16:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	26.01.2024 16:53:00	26.01.2024 16:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	26.01.2024 17:08:00	26.01.2024 17:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	26.01.2024 17:11:00	26.01.2024 17:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	26.01.2024 17:26:00	26.01.2024 17:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	26.01.2024 17:47:00	26.01.2024 17:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	26.01.2024 17:50:00	26.01.2024 17:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	26.01.2024 17:52:00	26.01.2024 17:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	26.01.2024 18:09:00	26.01.2024 18:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	26.01.2024 18:11:00	26.01.2024 18:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	26.01.2024 18:21:00	26.01.2024 18:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	26.01.2024 18:27:00	26.01.2024 18:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	26.01.2024 18:43:00	26.01.2024 18:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	26.01.2024 18:55:00	26.01.2024 18:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	26.01.2024 19:00:00	26.01.2024 19:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	26.01.2024 19:04:00	26.01.2024 19:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	26.01.2024 19:45:00	26.01.2024 19:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP24	26.01.2024 22:14:00	26.01.2024 22:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	27.01.2024 00:24:00	27.01.2024 00:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP24	29.01.2024 01:20:01	29.01.2024 01:21:31	90	Stromausfall
MP25	03.01.2024 12:06:00	03.01.2024 12:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	04.01.2024 08:49:00	04.01.2024 08:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	04.01.2024 09:07:00	04.01.2024 09:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	04.01.2024 10:35:00	04.01.2024 10:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	04.01.2024 11:05:00	04.01.2024 11:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	04.01.2024 12:07:00	04.01.2024 12:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	04.01.2024 12:12:00	04.01.2024 12:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	04.01.2024 12:15:00	04.01.2024 12:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	04.01.2024 12:18:00	04.01.2024 12:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	04.01.2024 12:20:00	04.01.2024 12:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	04.01.2024 12:23:00	04.01.2024 12:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	04.01.2024 13:06:00	04.01.2024 13:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	04.01.2024 14:25:00	04.01.2024 14:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	04.01.2024 14:47:00	04.01.2024 14:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	07.01.2024 20:29:00	07.01.2024 20:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	15.01.2024 01:20:00	15.01.2024 01:21:14	74	Stromausfall
MP25	15.01.2024 11:49:00	15.01.2024 11:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	15.01.2024 12:40:00	15.01.2024 12:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	15.01.2024 12:42:00	15.01.2024 12:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	22.01.2024 09:40:00	22.01.2024 09:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	22.01.2024 12:12:00	22.01.2024 12:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	22.01.2024 12:30:00	22.01.2024 12:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	22.01.2024 12:34:00	22.01.2024 12:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	22.01.2024 13:03:00	22.01.2024 13:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	22.01.2024 13:08:00	22.01.2024 13:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	22.01.2024 13:50:00	22.01.2024 13:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	22.01.2024 13:57:00	22.01.2024 13:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	23.01.2024 11:24:00	23.01.2024 11:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	23.01.2024 12:17:00	23.01.2024 12:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	23.01.2024 12:41:00	23.01.2024 12:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	23.01.2024 13:12:00	23.01.2024 13:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 03:50:00	24.01.2024 03:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 06:00:00	24.01.2024 06:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 06:26:00	24.01.2024 06:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 06:49:00	24.01.2024 06:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 06:58:00	24.01.2024 06:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 07:19:00	24.01.2024 07:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 07:29:00	24.01.2024 07:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 07:58:00	24.01.2024 07:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 08:15:00	24.01.2024 08:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 08:19:00	24.01.2024 08:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 08:29:00	24.01.2024 08:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 08:36:00	24.01.2024 08:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 10:14:00	24.01.2024 10:16:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 10:17:00	24.01.2024 10:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 10:26:00	24.01.2024 10:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 10:30:00	24.01.2024 10:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 11:39:00	24.01.2024 11:41:00	120	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP25	24.01.2024 11:44:00	24.01.2024 11:47:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 11:52:00	24.01.2024 11:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 11:58:00	24.01.2024 11:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 12:01:00	24.01.2024 12:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 12:08:00	24.01.2024 12:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 12:16:00	24.01.2024 12:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 12:18:00	24.01.2024 12:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 12:22:00	24.01.2024 12:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 12:26:00	24.01.2024 12:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 12:39:00	24.01.2024 12:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 12:42:00	24.01.2024 12:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 12:46:00	24.01.2024 12:48:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 12:51:00	24.01.2024 12:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 12:56:00	24.01.2024 12:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 13:07:00	24.01.2024 13:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 13:11:00	24.01.2024 13:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 13:15:00	24.01.2024 13:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 13:17:00	24.01.2024 13:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 13:20:00	24.01.2024 13:24:00	240	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 13:26:00	24.01.2024 13:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 13:28:00	24.01.2024 13:31:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 13:34:00	24.01.2024 13:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 13:51:00	24.01.2024 13:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 13:53:00	24.01.2024 13:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 13:55:00	24.01.2024 13:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 13:57:00	24.01.2024 14:01:00	240	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 14:08:00	24.01.2024 14:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 14:13:00	24.01.2024 14:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 14:15:00	24.01.2024 14:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 14:19:00	24.01.2024 14:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 14:25:00	24.01.2024 14:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 14:32:00	24.01.2024 14:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 14:34:00	24.01.2024 14:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 14:41:00	24.01.2024 14:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 14:45:00	24.01.2024 14:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 14:48:00	24.01.2024 14:51:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 14:53:00	24.01.2024 14:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 15:01:00	24.01.2024 15:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 15:06:00	24.01.2024 15:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 15:08:00	24.01.2024 15:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 15:18:00	24.01.2024 15:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 15:20:00	24.01.2024 15:25:00	300	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 15:26:00	24.01.2024 15:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 15:29:00	24.01.2024 15:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 15:34:00	24.01.2024 15:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 15:37:00	24.01.2024 15:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 15:49:00	24.01.2024 15:52:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 15:54:00	24.01.2024 15:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 15:56:00	24.01.2024 15:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 15:58:00	24.01.2024 15:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 16:00:00	24.01.2024 16:03:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 16:06:00	24.01.2024 16:09:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 16:10:00	24.01.2024 16:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 16:19:00	24.01.2024 16:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 16:23:00	24.01.2024 16:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 16:26:00	24.01.2024 16:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 16:29:00	24.01.2024 16:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 16:33:00	24.01.2024 16:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 16:36:00	24.01.2024 16:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 16:39:00	24.01.2024 16:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 16:58:00	24.01.2024 17:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 17:09:00	24.01.2024 17:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 17:13:00	24.01.2024 17:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 17:18:00	24.01.2024 17:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 17:21:00	24.01.2024 17:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 17:23:00	24.01.2024 17:28:00	300	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 17:31:00	24.01.2024 17:34:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 17:37:00	24.01.2024 17:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 17:41:00	24.01.2024 17:44:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 17:45:00	24.01.2024 17:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 17:49:00	24.01.2024 17:52:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 17:53:00	24.01.2024 17:54:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP25	24.01.2024 17:55:00	24.01.2024 17:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 17:57:00	24.01.2024 17:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 17:59:00	24.01.2024 18:02:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 18:04:00	24.01.2024 18:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 18:06:00	24.01.2024 18:11:00	300	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 18:12:00	24.01.2024 18:17:00	300	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 18:18:00	24.01.2024 18:21:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 18:22:00	24.01.2024 18:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 18:29:00	24.01.2024 18:31:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 18:37:00	24.01.2024 18:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 18:40:00	24.01.2024 18:44:00	240	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 18:46:00	24.01.2024 18:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 18:48:00	24.01.2024 18:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 18:53:00	24.01.2024 18:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 18:57:00	24.01.2024 18:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 19:04:00	24.01.2024 19:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 19:08:00	24.01.2024 19:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 19:11:00	24.01.2024 19:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 19:15:00	24.01.2024 19:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 19:19:00	24.01.2024 19:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 19:22:00	24.01.2024 19:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 19:25:00	24.01.2024 19:28:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 19:33:00	24.01.2024 19:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 19:36:00	24.01.2024 19:41:00	300	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 19:42:00	24.01.2024 19:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 19:54:00	24.01.2024 19:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 20:00:00	24.01.2024 20:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 20:02:00	24.01.2024 20:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 20:05:00	24.01.2024 20:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 20:07:00	24.01.2024 20:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 20:11:00	24.01.2024 20:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 20:15:00	24.01.2024 20:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 20:19:00	24.01.2024 20:23:00	240	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 20:25:00	24.01.2024 20:29:00	240	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 20:30:00	24.01.2024 20:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 20:32:00	24.01.2024 20:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 20:34:00	24.01.2024 20:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 20:37:00	24.01.2024 20:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 20:39:00	24.01.2024 20:43:00	240	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 20:45:00	24.01.2024 20:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 20:51:00	24.01.2024 20:53:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 20:54:00	24.01.2024 20:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 20:59:00	24.01.2024 21:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 21:03:00	24.01.2024 21:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 21:06:00	24.01.2024 21:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 21:08:00	24.01.2024 21:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 21:10:00	24.01.2024 21:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 21:14:00	24.01.2024 21:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 21:17:00	24.01.2024 21:21:00	240	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 21:26:00	24.01.2024 21:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 21:36:00	24.01.2024 21:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 21:44:00	24.01.2024 21:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 21:57:00	24.01.2024 21:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 22:06:00	24.01.2024 22:08:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 22:14:00	24.01.2024 22:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 22:17:00	24.01.2024 22:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 22:20:00	24.01.2024 22:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 22:25:00	24.01.2024 22:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 22:45:00	24.01.2024 22:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 22:48:00	24.01.2024 22:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 22:52:00	24.01.2024 22:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 22:55:00	24.01.2024 22:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 22:57:00	24.01.2024 22:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 23:03:00	24.01.2024 23:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 23:10:00	24.01.2024 23:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 23:13:00	24.01.2024 23:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 23:17:00	24.01.2024 23:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 23:21:00	24.01.2024 23:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 23:24:00	24.01.2024 23:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 23:28:00	24.01.2024 23:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 23:32:00	24.01.2024 23:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 23:39:00	24.01.2024 23:40:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP25	24.01.2024 23:49:00	24.01.2024 23:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 23:52:00	24.01.2024 23:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 23:55:00	24.01.2024 23:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 23:57:00	24.01.2024 23:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	24.01.2024 23:59:00	25.01.2024 00:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 00:06:00	25.01.2024 00:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 00:16:00	25.01.2024 00:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 00:18:00	25.01.2024 00:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 00:30:00	25.01.2024 00:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 00:35:00	25.01.2024 00:38:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 00:47:00	25.01.2024 00:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 00:49:00	25.01.2024 00:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 00:52:00	25.01.2024 00:55:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 00:59:00	25.01.2024 01:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 01:01:00	25.01.2024 01:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 01:09:00	25.01.2024 01:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 01:15:00	25.01.2024 01:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 01:29:00	25.01.2024 01:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 01:53:00	25.01.2024 01:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 02:05:00	25.01.2024 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 02:17:00	25.01.2024 02:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 02:43:00	25.01.2024 02:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 02:56:00	25.01.2024 02:59:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 03:22:00	25.01.2024 03:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 03:28:00	25.01.2024 03:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 03:42:00	25.01.2024 03:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 03:47:00	25.01.2024 03:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 04:01:00	25.01.2024 04:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 04:04:00	25.01.2024 04:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 04:11:00	25.01.2024 04:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 04:26:00	25.01.2024 04:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 04:29:00	25.01.2024 04:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 04:31:00	25.01.2024 04:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 04:35:00	25.01.2024 04:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 04:45:00	25.01.2024 04:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 04:50:00	25.01.2024 04:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 04:59:00	25.01.2024 05:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 05:01:00	25.01.2024 05:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 05:12:00	25.01.2024 05:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 05:20:00	25.01.2024 05:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 05:37:00	25.01.2024 05:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 05:56:00	25.01.2024 05:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 06:04:00	25.01.2024 06:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 06:29:00	25.01.2024 06:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 06:36:00	25.01.2024 06:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 06:38:00	25.01.2024 06:41:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 06:43:00	25.01.2024 06:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 07:00:00	25.01.2024 07:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 07:04:00	25.01.2024 07:07:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 07:40:00	25.01.2024 07:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 08:10:00	25.01.2024 08:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 08:25:00	25.01.2024 08:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 09:10:00	25.01.2024 09:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 09:25:00	25.01.2024 09:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 09:30:00	25.01.2024 09:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 09:34:00	25.01.2024 09:37:00	180	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 09:54:00	25.01.2024 09:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 09:59:00	25.01.2024 10:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 10:07:00	25.01.2024 10:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 11:09:00	25.01.2024 11:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 12:03:00	25.01.2024 12:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 12:19:00	25.01.2024 12:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 12:38:00	25.01.2024 12:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 12:49:00	25.01.2024 12:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 13:18:00	25.01.2024 13:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 13:45:00	25.01.2024 13:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 13:59:00	25.01.2024 14:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 14:31:00	25.01.2024 14:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 14:46:00	25.01.2024 14:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 15:23:00	25.01.2024 15:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 15:34:00	25.01.2024 15:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	25.01.2024 15:41:00	25.01.2024 15:42:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP25	26.01.2024 16:20:00	26.01.2024 16:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	26.01.2024 16:26:00	26.01.2024 16:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	26.01.2024 16:28:00	26.01.2024 16:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	26.01.2024 16:53:00	26.01.2024 16:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	26.01.2024 17:08:00	26.01.2024 17:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	26.01.2024 17:11:00	26.01.2024 17:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	26.01.2024 17:26:00	26.01.2024 17:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	26.01.2024 17:47:00	26.01.2024 17:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	26.01.2024 17:50:00	26.01.2024 17:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	26.01.2024 17:52:00	26.01.2024 17:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	26.01.2024 18:09:00	26.01.2024 18:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	26.01.2024 18:11:00	26.01.2024 18:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	26.01.2024 18:21:00	26.01.2024 18:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	26.01.2024 18:27:00	26.01.2024 18:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	26.01.2024 18:43:00	26.01.2024 18:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	26.01.2024 18:55:00	26.01.2024 18:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	26.01.2024 19:00:00	26.01.2024 19:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	26.01.2024 19:04:00	26.01.2024 19:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	26.01.2024 19:45:00	26.01.2024 19:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP25	26.01.2024 22:14:00	26.01.2024 22:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP25	27.01.2024 00:24:00	27.01.2024 00:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	03.01.2024 12:06:00	03.01.2024 12:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	04.01.2024 08:49:00	04.01.2024 08:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	04.01.2024 09:07:00	04.01.2024 09:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	04.01.2024 10:35:00	04.01.2024 10:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	04.01.2024 11:05:00	04.01.2024 11:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	04.01.2024 12:07:00	04.01.2024 12:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	04.01.2024 12:12:00	04.01.2024 12:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	04.01.2024 12:15:00	04.01.2024 12:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	04.01.2024 12:18:00	04.01.2024 12:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	04.01.2024 12:20:00	04.01.2024 12:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	04.01.2024 12:23:00	04.01.2024 12:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	04.01.2024 13:06:00	04.01.2024 13:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	04.01.2024 14:25:00	04.01.2024 14:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	04.01.2024 14:47:00	04.01.2024 14:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	07.01.2024 20:29:00	07.01.2024 20:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	15.01.2024 11:49:00	15.01.2024 11:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	15.01.2024 12:40:00	15.01.2024 12:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	15.01.2024 12:42:00	15.01.2024 12:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	22.01.2024 09:40:00	22.01.2024 09:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	22.01.2024 12:12:00	22.01.2024 12:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	22.01.2024 12:30:00	22.01.2024 12:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	22.01.2024 12:34:00	22.01.2024 12:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	22.01.2024 13:03:00	22.01.2024 13:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	22.01.2024 13:08:00	22.01.2024 13:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	22.01.2024 13:50:00	22.01.2024 13:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	22.01.2024 13:57:00	22.01.2024 13:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	23.01.2024 11:24:00	23.01.2024 11:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	23.01.2024 12:17:00	23.01.2024 12:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	23.01.2024 12:41:00	23.01.2024 12:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	23.01.2024 13:12:00	23.01.2024 13:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 03:50:00	24.01.2024 03:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 06:00:00	24.01.2024 06:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 06:26:00	24.01.2024 06:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 06:49:00	24.01.2024 06:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 06:58:00	24.01.2024 06:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 07:19:00	24.01.2024 07:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 07:29:00	24.01.2024 07:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 07:58:00	24.01.2024 07:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 08:15:00	24.01.2024 08:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 08:19:00	24.01.2024 08:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 08:29:00	24.01.2024 08:32:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 08:36:00	24.01.2024 08:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 10:14:00	24.01.2024 10:16:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 10:17:00	24.01.2024 10:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 10:26:00	24.01.2024 10:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 10:30:00	24.01.2024 10:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 11:39:00	24.01.2024 11:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 11:44:00	24.01.2024 11:47:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 11:52:00	24.01.2024 11:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 11:58:00	24.01.2024 11:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 12:01:00	24.01.2024 12:02:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP26	24.01.2024 12:08:00	24.01.2024 12:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 12:16:00	24.01.2024 12:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 12:18:00	24.01.2024 12:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 12:22:00	24.01.2024 12:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 12:26:00	24.01.2024 12:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 12:39:00	24.01.2024 12:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 12:42:00	24.01.2024 12:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 12:46:00	24.01.2024 12:48:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 12:51:00	24.01.2024 12:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 12:56:00	24.01.2024 12:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 13:07:00	24.01.2024 13:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 13:11:00	24.01.2024 13:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 13:15:00	24.01.2024 13:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 13:17:00	24.01.2024 13:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 13:20:00	24.01.2024 13:24:00	240	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 13:26:00	24.01.2024 13:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 13:28:00	24.01.2024 13:31:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 13:34:00	24.01.2024 13:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 13:51:00	24.01.2024 13:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 13:53:00	24.01.2024 13:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 13:55:00	24.01.2024 13:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 13:57:00	24.01.2024 14:01:00	240	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 14:08:00	24.01.2024 14:11:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 14:13:00	24.01.2024 14:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 14:15:00	24.01.2024 14:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 14:19:00	24.01.2024 14:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 14:25:00	24.01.2024 14:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 14:32:00	24.01.2024 14:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 14:34:00	24.01.2024 14:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 14:41:00	24.01.2024 14:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 14:45:00	24.01.2024 14:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 14:48:00	24.01.2024 14:51:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 14:53:00	24.01.2024 14:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 15:01:00	24.01.2024 15:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 15:06:00	24.01.2024 15:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 15:08:00	24.01.2024 15:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 15:18:00	24.01.2024 15:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 15:20:00	24.01.2024 15:25:00	300	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 15:26:00	24.01.2024 15:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 15:29:00	24.01.2024 15:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 15:34:00	24.01.2024 15:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 15:37:00	24.01.2024 15:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 15:49:00	24.01.2024 15:52:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 15:54:00	24.01.2024 15:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 15:56:00	24.01.2024 15:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 15:58:00	24.01.2024 15:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 16:00:00	24.01.2024 16:03:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 16:06:00	24.01.2024 16:09:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 16:10:00	24.01.2024 16:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 16:19:00	24.01.2024 16:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 16:23:00	24.01.2024 16:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 16:26:00	24.01.2024 16:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 16:29:00	24.01.2024 16:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 16:33:00	24.01.2024 16:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 16:36:00	24.01.2024 16:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 16:39:00	24.01.2024 16:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 16:58:00	24.01.2024 17:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 17:09:00	24.01.2024 17:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 17:13:00	24.01.2024 17:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 17:18:00	24.01.2024 17:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 17:21:00	24.01.2024 17:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 17:23:00	24.01.2024 17:28:00	300	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 17:31:00	24.01.2024 17:34:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 17:37:00	24.01.2024 17:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 17:41:00	24.01.2024 17:44:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 17:45:00	24.01.2024 17:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 17:49:00	24.01.2024 17:52:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 17:53:00	24.01.2024 17:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 17:55:00	24.01.2024 17:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 17:57:00	24.01.2024 17:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 17:59:00	24.01.2024 18:02:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 18:04:00	24.01.2024 18:05:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP26	24.01.2024 18:06:00	24.01.2024 18:11:00	300	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 18:12:00	24.01.2024 18:17:00	300	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 18:18:00	24.01.2024 18:21:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 18:22:00	24.01.2024 18:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 18:29:00	24.01.2024 18:31:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 18:37:00	24.01.2024 18:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 18:40:00	24.01.2024 18:44:00	240	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 18:46:00	24.01.2024 18:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 18:48:00	24.01.2024 18:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 18:53:00	24.01.2024 18:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 18:57:00	24.01.2024 18:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 19:04:00	24.01.2024 19:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 19:08:00	24.01.2024 19:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 19:11:00	24.01.2024 19:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 19:15:00	24.01.2024 19:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 19:19:00	24.01.2024 19:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 19:22:00	24.01.2024 19:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 19:25:00	24.01.2024 19:28:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 19:33:00	24.01.2024 19:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 19:36:00	24.01.2024 19:41:00	300	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 19:42:00	24.01.2024 19:45:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 19:54:00	24.01.2024 19:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 20:00:00	24.01.2024 20:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 20:02:00	24.01.2024 20:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 20:05:00	24.01.2024 20:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 20:07:00	24.01.2024 20:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 20:11:00	24.01.2024 20:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 20:15:00	24.01.2024 20:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 20:19:00	24.01.2024 20:23:00	240	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 20:25:00	24.01.2024 20:29:00	240	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 20:30:00	24.01.2024 20:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 20:32:00	24.01.2024 20:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 20:34:00	24.01.2024 20:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 20:37:00	24.01.2024 20:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 20:39:00	24.01.2024 20:43:00	240	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 20:45:00	24.01.2024 20:50:00	300	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 20:51:00	24.01.2024 20:53:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 20:54:00	24.01.2024 20:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 20:59:00	24.01.2024 21:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 21:03:00	24.01.2024 21:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 21:06:00	24.01.2024 21:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 21:08:00	24.01.2024 21:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 21:10:00	24.01.2024 21:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 21:14:00	24.01.2024 21:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 21:17:00	24.01.2024 21:21:00	240	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 21:26:00	24.01.2024 21:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 21:36:00	24.01.2024 21:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 21:44:00	24.01.2024 21:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 21:57:00	24.01.2024 21:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 22:06:00	24.01.2024 22:08:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 22:14:00	24.01.2024 22:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 22:17:00	24.01.2024 22:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 22:20:00	24.01.2024 22:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 22:25:00	24.01.2024 22:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 22:45:00	24.01.2024 22:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 22:48:00	24.01.2024 22:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 22:52:00	24.01.2024 22:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 22:55:00	24.01.2024 22:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 22:57:00	24.01.2024 22:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 23:03:00	24.01.2024 23:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 23:10:00	24.01.2024 23:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 23:13:00	24.01.2024 23:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 23:17:00	24.01.2024 23:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 23:21:00	24.01.2024 23:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 23:24:00	24.01.2024 23:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 23:28:00	24.01.2024 23:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 23:32:00	24.01.2024 23:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 23:39:00	24.01.2024 23:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 23:49:00	24.01.2024 23:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 23:52:00	24.01.2024 23:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 23:55:00	24.01.2024 23:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	24.01.2024 23:57:00	24.01.2024 23:58:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP26	24.01.2024 23:59:00	25.01.2024 00:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 00:06:00	25.01.2024 00:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 00:16:00	25.01.2024 00:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 00:18:00	25.01.2024 00:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 00:30:00	25.01.2024 00:34:00	240	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 00:35:00	25.01.2024 00:38:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 00:47:00	25.01.2024 00:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 00:49:00	25.01.2024 00:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 00:52:00	25.01.2024 00:55:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 00:59:00	25.01.2024 01:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 01:01:00	25.01.2024 01:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 01:09:00	25.01.2024 01:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 01:15:00	25.01.2024 01:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 01:29:00	25.01.2024 01:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 01:53:00	25.01.2024 01:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 02:05:00	25.01.2024 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 02:17:00	25.01.2024 02:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 02:43:00	25.01.2024 02:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 02:56:00	25.01.2024 02:59:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 03:22:00	25.01.2024 03:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 03:28:00	25.01.2024 03:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 03:42:00	25.01.2024 03:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 03:47:00	25.01.2024 03:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 04:01:00	25.01.2024 04:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 04:04:00	25.01.2024 04:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 04:11:00	25.01.2024 04:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 04:26:00	25.01.2024 04:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 04:29:00	25.01.2024 04:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 04:31:00	25.01.2024 04:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 04:35:00	25.01.2024 04:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 04:45:00	25.01.2024 04:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 04:50:00	25.01.2024 04:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 04:59:00	25.01.2024 05:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 05:01:00	25.01.2024 05:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 05:12:00	25.01.2024 05:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 05:20:00	25.01.2024 05:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 05:37:00	25.01.2024 05:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 05:56:00	25.01.2024 05:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 06:04:00	25.01.2024 06:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 06:29:00	25.01.2024 06:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 06:36:00	25.01.2024 06:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 06:38:00	25.01.2024 06:41:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 06:43:00	25.01.2024 06:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 07:00:00	25.01.2024 07:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 07:04:00	25.01.2024 07:07:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 07:40:00	25.01.2024 07:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 08:10:00	25.01.2024 08:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 08:25:00	25.01.2024 08:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 09:10:00	25.01.2024 09:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 09:25:00	25.01.2024 09:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 09:30:00	25.01.2024 09:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 09:34:00	25.01.2024 09:37:00	180	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 09:54:00	25.01.2024 09:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 09:59:00	25.01.2024 10:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 10:07:00	25.01.2024 10:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 11:09:00	25.01.2024 11:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 12:03:00	25.01.2024 12:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 12:19:00	25.01.2024 12:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 12:38:00	25.01.2024 12:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 12:49:00	25.01.2024 12:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 13:18:00	25.01.2024 13:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 13:45:00	25.01.2024 13:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 13:59:00	25.01.2024 14:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 14:31:00	25.01.2024 14:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 14:46:00	25.01.2024 14:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 15:23:00	25.01.2024 15:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 15:34:00	25.01.2024 15:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	25.01.2024 15:41:00	25.01.2024 15:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	26.01.2024 16:20:00	26.01.2024 16:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	26.01.2024 16:26:00	26.01.2024 16:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	26.01.2024 16:28:00	26.01.2024 16:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	26.01.2024 16:53:00	26.01.2024 16:54:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

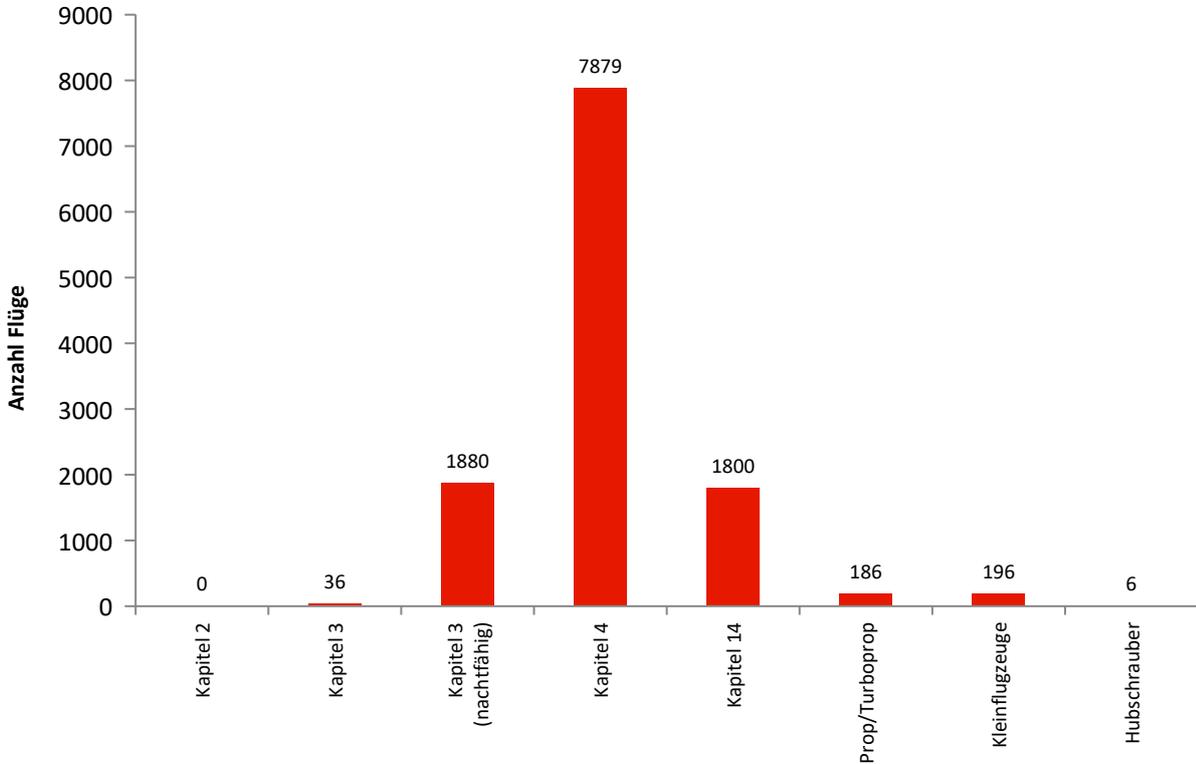
Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP26	26.01.2024 17:08:00	26.01.2024 17:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	26.01.2024 17:11:00	26.01.2024 17:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	26.01.2024 17:26:00	26.01.2024 17:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	26.01.2024 17:47:00	26.01.2024 17:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	26.01.2024 17:50:00	26.01.2024 17:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	26.01.2024 17:52:00	26.01.2024 17:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	26.01.2024 18:09:00	26.01.2024 18:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	26.01.2024 18:11:00	26.01.2024 18:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	26.01.2024 18:21:00	26.01.2024 18:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	26.01.2024 18:27:00	26.01.2024 18:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	26.01.2024 18:43:00	26.01.2024 18:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	26.01.2024 18:55:00	26.01.2024 18:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	26.01.2024 19:00:00	26.01.2024 19:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	26.01.2024 19:04:00	26.01.2024 19:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	26.01.2024 19:45:00	26.01.2024 19:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP26	26.01.2024 22:14:00	26.01.2024 22:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	27.01.2024 00:24:00	27.01.2024 00:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP26	29.01.2024 01:20:00	29.01.2024 01:21:33	93	Stromausfall
MP27	15.01.2024 01:20:00	15.01.2024 01:21:16	76	Stromausfall
MP29	22.01.2024 01:20:00	22.01.2024 01:21:19	79	Stromausfall
MP29	30.01.2024 10:00:01	30.01.2024 10:35:30	2129	Allgemein Technik
MP29	30.01.2024 10:00:44	30.01.2024 10:10:55	611	Stromausfall
MP29	30.01.2024 10:15:04	30.01.2024 10:16:09	65	Fehler Schallpegelmesser
MP29	30.01.2024 10:25:19	30.01.2024 10:26:23	64	Stromausfall
MP29	30.01.2024 10:29:30	30.01.2024 10:33:01	211	Stromausfall
MP32	24.01.2024 12:18:00	24.01.2024 12:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	24.01.2024 12:57:00	24.01.2024 12:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	24.01.2024 12:59:00	24.01.2024 13:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	24.01.2024 13:01:00	24.01.2024 13:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	24.01.2024 14:39:00	24.01.2024 14:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	24.01.2024 15:10:00	24.01.2024 15:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	24.01.2024 16:37:00	24.01.2024 16:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	24.01.2024 16:56:00	24.01.2024 16:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	24.01.2024 17:46:00	24.01.2024 17:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	24.01.2024 18:42:00	24.01.2024 18:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	24.01.2024 19:07:00	24.01.2024 19:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	24.01.2024 19:53:00	24.01.2024 19:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	24.01.2024 20:17:00	24.01.2024 20:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	24.01.2024 23:49:00	24.01.2024 23:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	24.01.2024 23:56:00	24.01.2024 23:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	25.01.2024 00:07:00	25.01.2024 00:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP32	25.01.2024 00:25:00	25.01.2024 00:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP34	23.01.2024 03:51:50	23.01.2024 03:54:21	151	Allgemein Technik
MP34	23.01.2024 08:27:18	23.01.2024 08:50:43	1405	Stromausfall
MP34	23.01.2024 09:24:12	23.01.2024 09:28:23	251	Stromausfall
MP34	23.01.2024 09:29:59	23.01.2024 09:42:04	725	Stromausfall
MP34	23.01.2024 10:50:53	23.01.2024 10:53:40	167	Stromausfall
MP35	29.01.2024 01:20:00	29.01.2024 01:21:14	74	Stromausfall

Monatsauswertung Januar 2024 Verkehrstatistik Flughafen Berlin Brandenburg

Verteilung der Flüge nach ICAO-Lärmkategorien

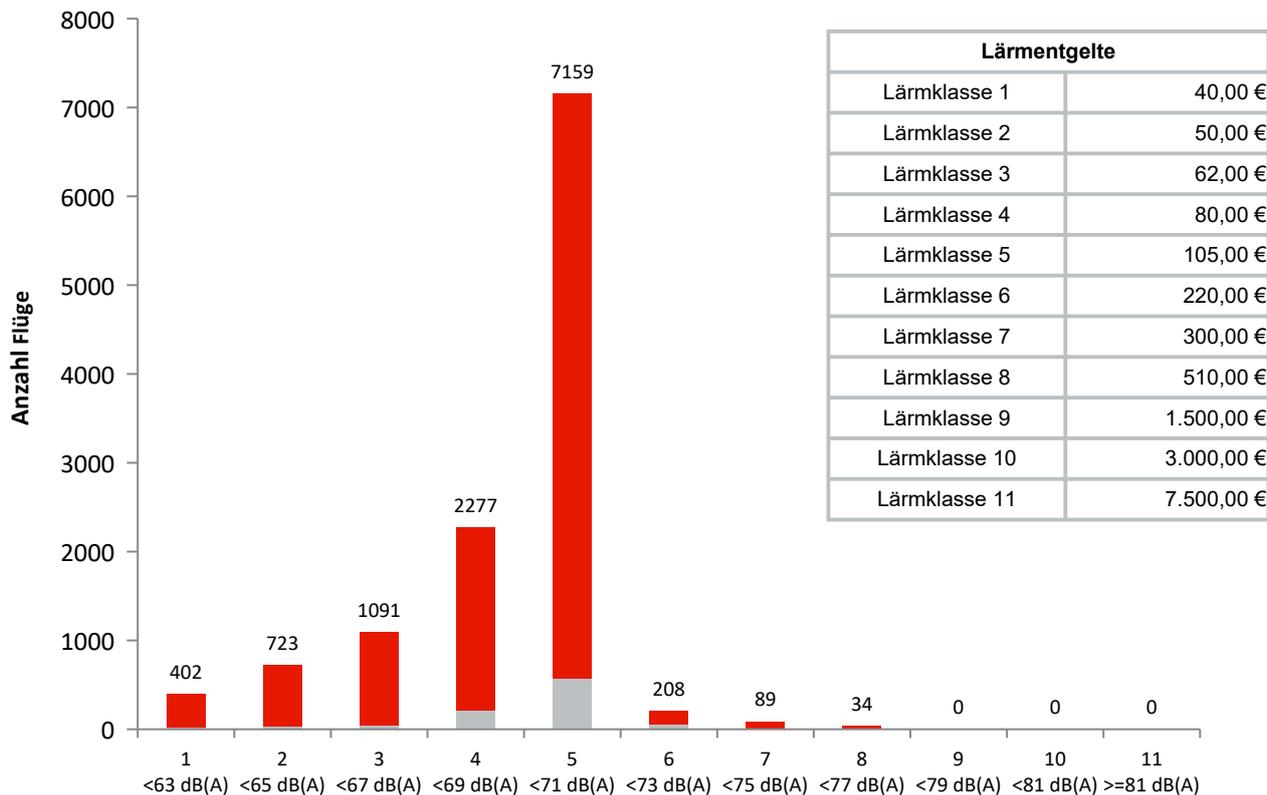
In dieser Grafik wird dargestellt, in welche Lärmkategorien der Internationalen Zivilluftfahrtorganisation ICAO die startenden und landenden Flugzeuge im Berichtsmonat eingeordnet wurden. Informationen zu den Lärmkategorien finden Sie nebenstehend. Da die Gesamtanzahl der Flüge sich auf den akustischen 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: 11983



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	40,00 €
Lärmklasse 2	50,00 €
Lärmklasse 3	62,00 €
Lärmklasse 4	80,00 €
Lärmklasse 5	105,00 €
Lärmklasse 6	220,00 €
Lärmklasse 7	300,00 €
Lärmklasse 8	510,00 €
Lärmklasse 9	1.500,00 €
Lärmklasse 10	3.000,00 €
Lärmklasse 11	7.500,00 €

Monatsauswertung Januar 2024

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

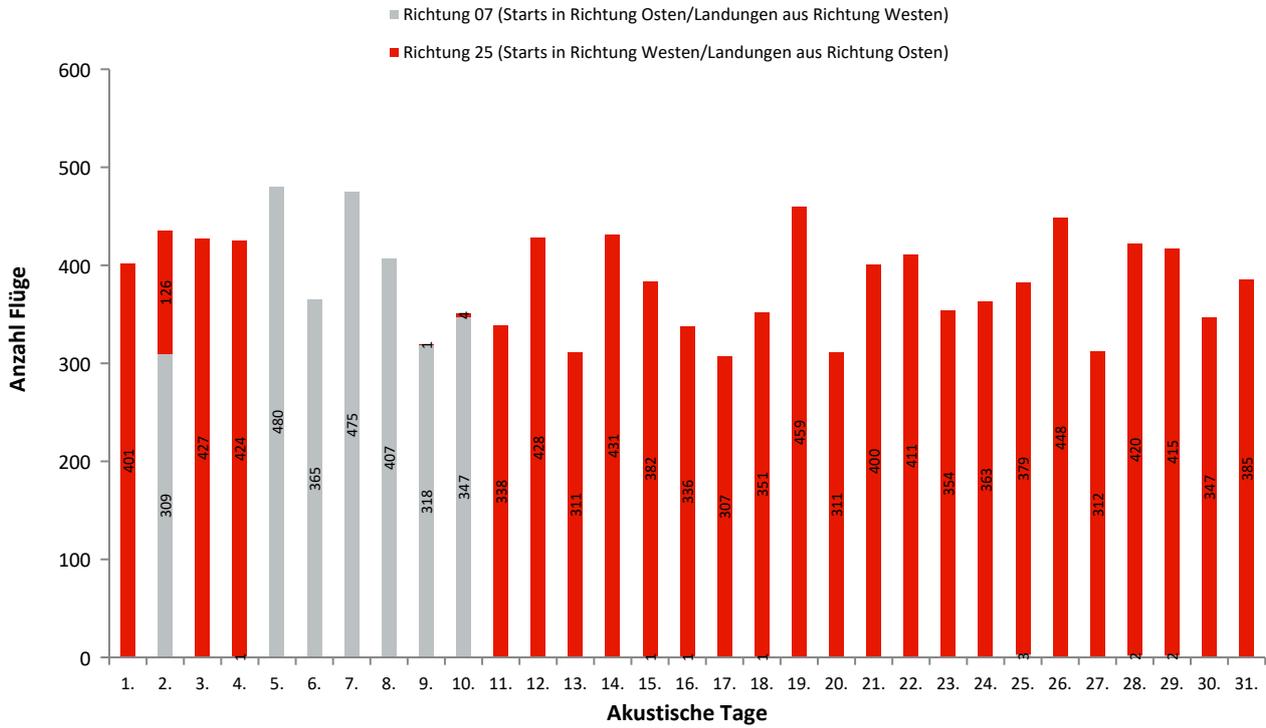
*** MTOM bis 3.175 kg

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

Monatsauswertung Januar 2024 Verkehrstatistik Flughafen Berlin Brandenburg

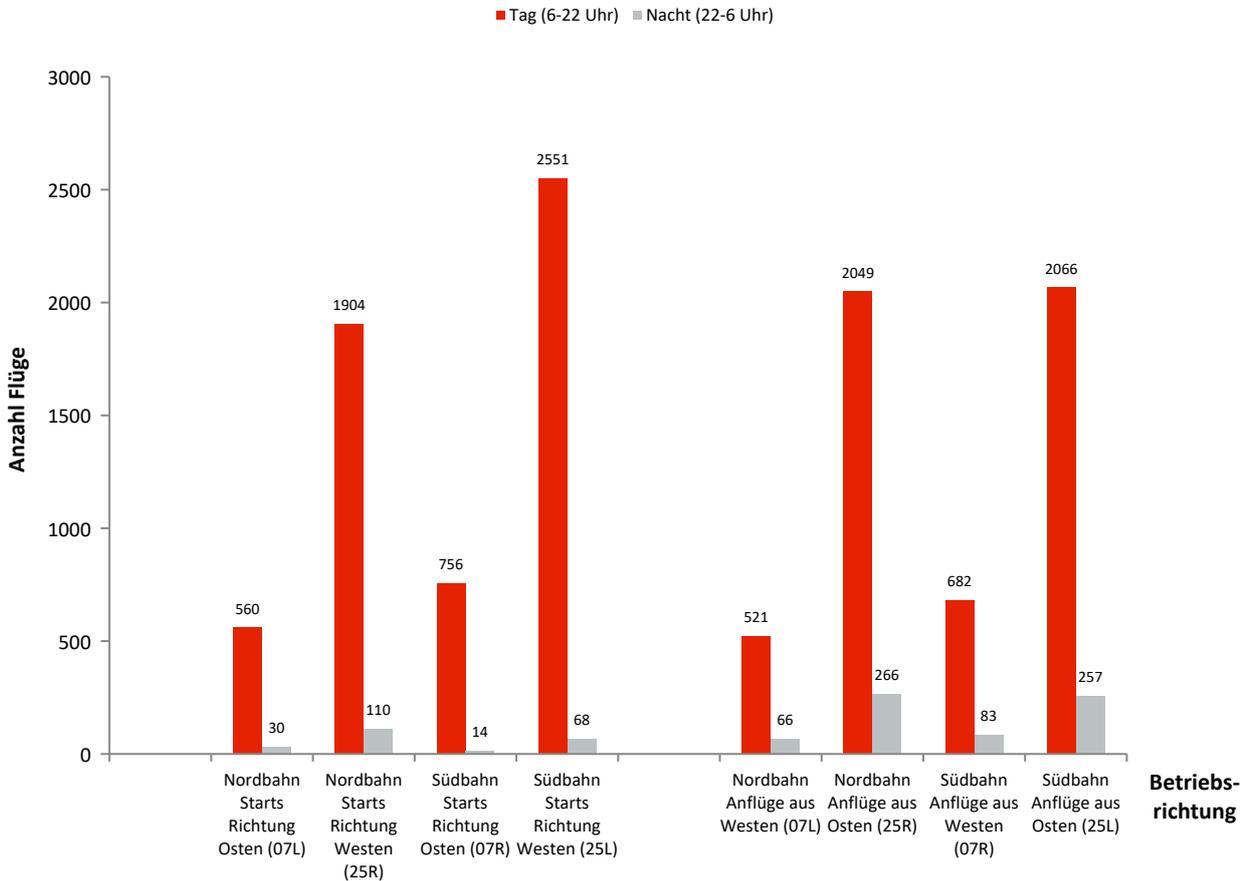
Betriebsrichtungsverteilung

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 2024 Verkehrsstatistik 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.	62	69	0	0	62	69
3.	0	0	0	0	0	0
4.	0	0	1	0	1	0
5.	91	96	3	13	94	109
6.	70	79	11	0	81	79
7.	88	90	12	3	100	93
8.	78	90	14	4	92	94
9.	58	63	7	3	65	66
10.	74	73	9	7	83	80
11.	0	0	0	0	0	0
12.	0	0	0	0	0	0
13.	0	0	0	0	0	0
14.	0	0	0	0	0	0
15.	0	0	1	0	1	0
16.	0	0	1	0	1	0
17.	0	0	0	0	0	0
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	3	0	3	0
26.	0	0	0	0	0	0
27.	0	0	0	0	0	0
28.	0	0	1	0	1	0
29.	0	0	2	0	2	0
30.	0	0	0	0	0	0
31.	0	0	0	0	0	0
Gesamt	521	560	66	30	587	590

Anflug aus Osten/Starts Richtung Westen (25R)

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
1.	76	77	8	2	84	79
2.	23	18	12	6	35	24
3.	85	90	11	5	96	95
4.	84	85	18	3	102	88
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.	0	0	0	1	0	1
10.	0	0	1	3	1	3
11.	117	40	16	4	133	44
12.	74	79	14	9	88	88
13.	66	66	8	3	74	69
14.	86	87	11	2	97	89
15.	89	82	10	4	99	86
16.	74	90	7	5	81	95
17.	67	69	8	7	75	76
18.	71	71	7	3	78	74
19.	95	98	11	7	106	105
20.	86	47	6	2	92	49
21.	77	83	13	2	90	85
22.	103	95	9	4	112	99
23.	84	86	8	5	92	91
24.	120	58	16	3	136	61
25.	80	75	3	3	83	78
26.	90	94	11	7	101	101
27.	65	65	21	3	86	68
28.	80	87	13	2	93	89
29.	93	90	7	5	100	95
30.	81	74	7	6	88	80
31.	83	98	10	4	93	102
Gesamt	2049	1904	266	110	2315	2014

Monatsauswertung Januar 2024 Verkehrstatistik Flughafen Berlin Brandenburg

Benutzung der Start- und Landebahn

Anflug aus Westen/Starts Richtung Osten (07R)

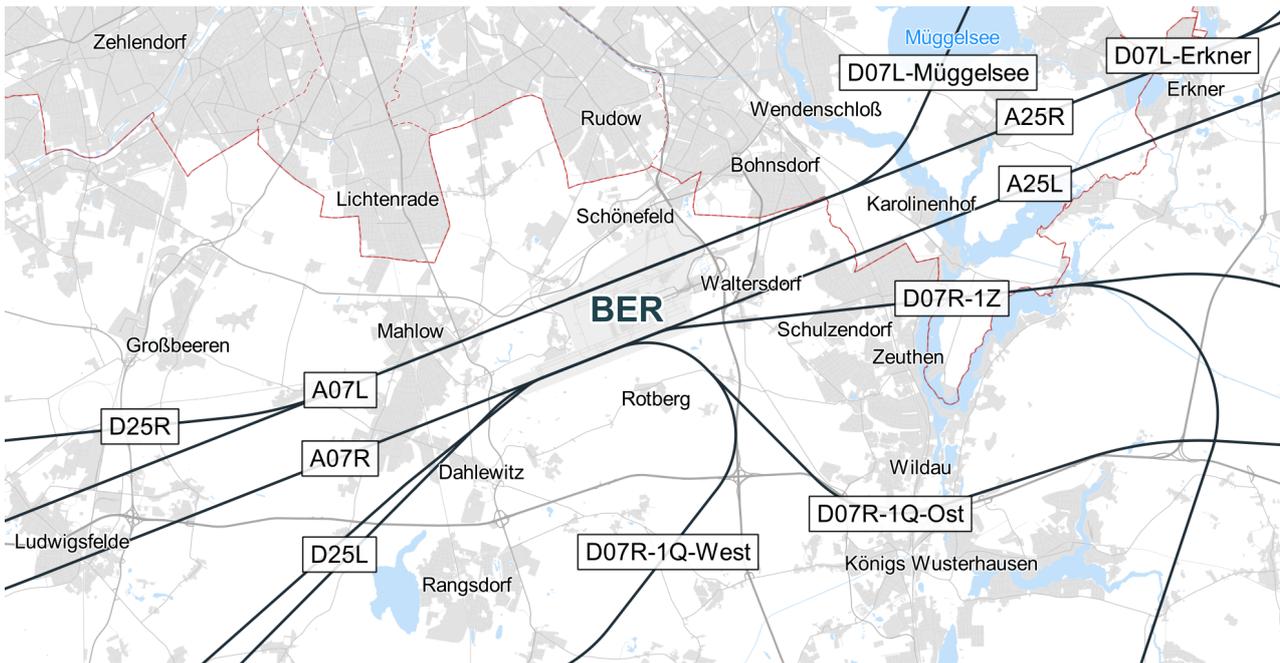
Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
1.	0	0	0	0	0	0
2.	83	95	0	0	83	95
3.	0	0	0	0	0	0
4.	0	0	0	0	0	0
5.	120	129	25	3	145	132
6.	86	102	15	2	101	104
7.	122	134	19	7	141	141
8.	102	109	9	1	111	110
9.	87	94	6	0	93	94
10.	82	93	8	1	90	94
11.	0	0	0	0	0	0
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.	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0
26.	0	0	0	0	0	0
27.	0	0	0	0	0	0
28.	0	0	1	0	1	0
29.	0	0	0	0	0	0
30.	0	0	0	0	0	0
31.	0	0	0	0	0	0
Gesamt	682	756	83	14	765	770

Anflug aus Osten/Starts Richtung Westen (25L)

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
1.	102	117	16	3	118	120
2.	23	24	14	6	37	30
3.	106	118	10	2	116	120
4.	106	120	6	2	112	122
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.	0	0	0	0	0	0
10.	0	0	0	0	0	0
11.	30	120	8	3	38	123
12.	114	121	12	5	126	126
13.	72	82	13	1	85	83
14.	103	119	17	6	120	125
15.	86	102	8	1	94	103
16.	73	75	9	3	82	78
17.	72	77	6	1	78	78
18.	91	95	11	2	102	97
19.	104	125	15	4	119	129
20.	48	108	14	0	62	108
21.	96	111	15	3	111	114
22.	88	101	9	2	97	103
23.	80	84	5	2	85	86
24.	41	120	0	5	41	125
25.	93	111	11	3	104	114
26.	106	124	14	2	120	126
27.	69	87	2	0	71	87
28.	101	115	15	7	116	122
29.	97	110	12	1	109	111
30.	78	91	9	1	87	92
31.	87	94	6	3	93	97
Gesamt	2066	2551	257	68	2323	2619

Monatsauswertung Januar 2024 Verkehrsstatistik Flughafen Berlin Brandenburg

Routennutzungsstatistik



A/D	Runway	Routengruppe	Anzahl Tag	Anzahl Nacht
D	07L	Erkner	256	13
D	07L	Müggelsee	303	17
A	07L	A07L	521	66
D	07R	1Q-Ost	327	5
D	07R	1Q-West	396	9
D	07R	1Z	33	0
A	07R	A07R	682	83
D	25L	D25L	2544	68
A	25L	A25L	2066	257
D	25R	D25R	1894	109
A	25R	A25R	2046	266

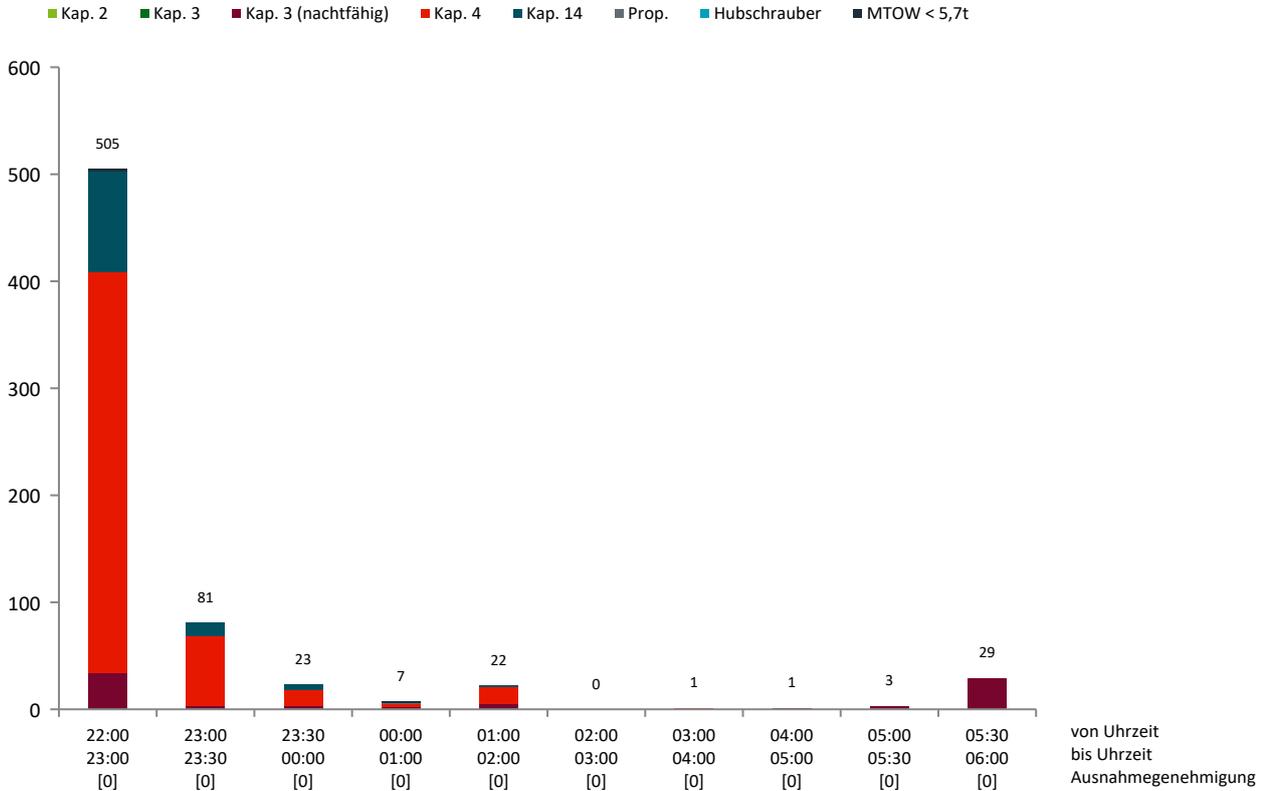
*Abweichungen zur Anzahl der Gesamtflugbewegungen können durch Hubschrauber oder Kleinflugzeuge entstehen, die keiner Routengruppe zugeordnet werden können

Monatsauswertung Januar 2024 Verkehrstatistik 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

