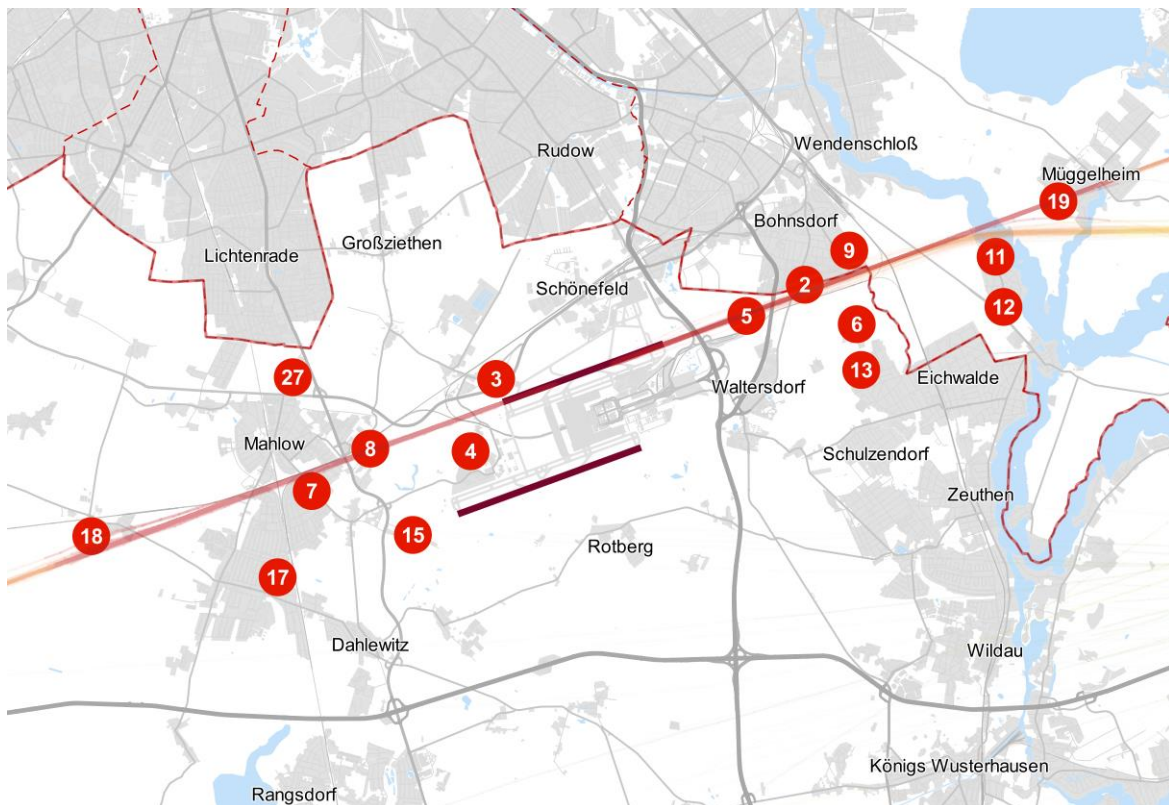


Fluglärmbericht – 01 / 2020

Flughafen Schönefeld



© OpenStreetMap

Flughafen Berlin Brandenburg GmbH
Schallschutz und Umwelt
fluglaerm@berlin-airport.de

Flughafen Berlin Schönefeld

Messstellenübersicht

Messstelle	Name	Längen-grad	Breiten-grad	Höhe über NN	Schwellenwert (Nachts)*	Messunsicherheit [dB]	Seit
MP02	Bohnsdorf, Waldstr.	13°34'25,58"E	52°23'24,72"N	54 m	60 dB(A)	0,74	01.01.2004
MP03	Waßmannsdorf, Dorfstr.	13°28'43,20"E	52°22'15,91"N	57 m	60 dB(A)	0,86	01.01.2004
MP04	Selchow, Glasower Str.	13°28'16,39"E	52°21'26,02"N	56 m	57 dB(A)	0,86	01.01.2004
MP05	Hubertus, Neuchateller Weg	13°33'20,98"E	52°23'02,52"N	49 m	60 dB(A)	0,74	01.01.2004
MP06	Waltersdorf, Siedlung	13°35'24,40"E	52°22'58,40"N	48 m	55 dB(A)	0,86	01.11.2010
MP07	Blankenfelde, Glasower Damm	13°25'20,12"E	52°20'56,47"N	51 m	57 dB(A)	0,74	01.01.2004
MP08	Mahlow, Waldsiedlung	13°26'24,43"E	52°21'26,34"N	54 m	63 dB(A)	0,74	01.01.2004
MP09	Bohnsdorf, Fließstr.	13°35'14,40"E	52°23'48,69"N	43 m	57(55) dB(A)	0,74	01.01.2004
MP11	Karolinenhof, Schappachstr.	13°37'58,00"E	52°23'46,40"N	49 m	53(50) dB(A)	0,74	01.07.2012
MP12	Karolinenhof, Pretschener Weg	13°38'07,80"E	52°23'13,00"N	48 m	60 dB(A)	0,74	01.05.2014
MP13	Schulzendorf, Waldstr.	13°35'30,40"E	52°22'27,10"N	46 m	55(50) dB(A)	0,74	01.05.2014
MP15	Blankenfelde, Am Kienitzberg	13°27'14,00"E	52°20'27,90"N	53 m	55(50) dB(A)	0,74	01.05.2014
MP17	Blankenfelde, Am Bruch	13°24'44,20"E	52°19'56,90"N	47 m	55 dB(A)	0,86	01.05.2014
MP18	Diedersdorf, Dorfstraße	13°21'15,40"E	52°20'22,20"N	55 m	53 dB(A)	0,74	01.07.2012
MP19	Müggelheim, Eppenbrunner Weg	13°39'07,00"E	52°24'25,10"N	60 m	55 dB(A)	0,74	01.07.2013
MP27	Roter Dudel	13°24'57,65"E	52°22'14,38"N	53 m	55 dB(A)	0,74	01.08.2017

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

Messunsicherheit: laut Anhang B der DIN45643:2011

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

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

Mindestzeit und Horchzeit bei allen Messstellen 5 s

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

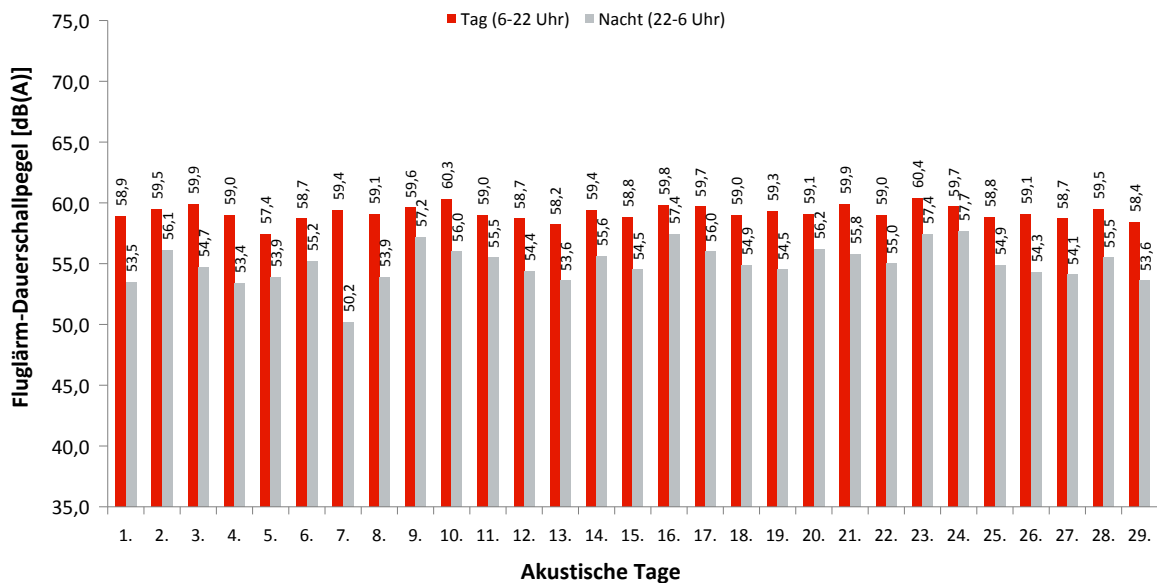
Monatsauswertung Februar 2020

Messstelle MP02, Bohnsdorf, Waldstr.

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.

Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 59,2 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 55,2 dB(A)



Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

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

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

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.

Monatsauswertung Februar 2020

Messstelle MP02, Bohnsdorf, Waldstr.

Zuordnungsrate

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

N2: Anzahl der Flugbewegungen. Diese Messstelle erfasst Landungen auf der Nordbahn in Richtung Westen, Starts in Richtung Osten und Durchstarts. Luftfahrzeuge, die nicht in Schönefeld starten oder landen, gehen nicht in die Statistik ein.

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 > 100% können sich ergeben, wenn z.B. der Messzeitpunkt bei einer Landung vor 22 Uhr (Bezugszeitraum Tag) liegt, die Landung aber nach 22 Uhr (Bezugszeitraum Nacht). Werte > 100 % gehen auch auf Kleinflugzeuge zurück, die mit mehreren Lärmmesswerten, aber nur einer Flugbewegung in die Statistik eingehen.

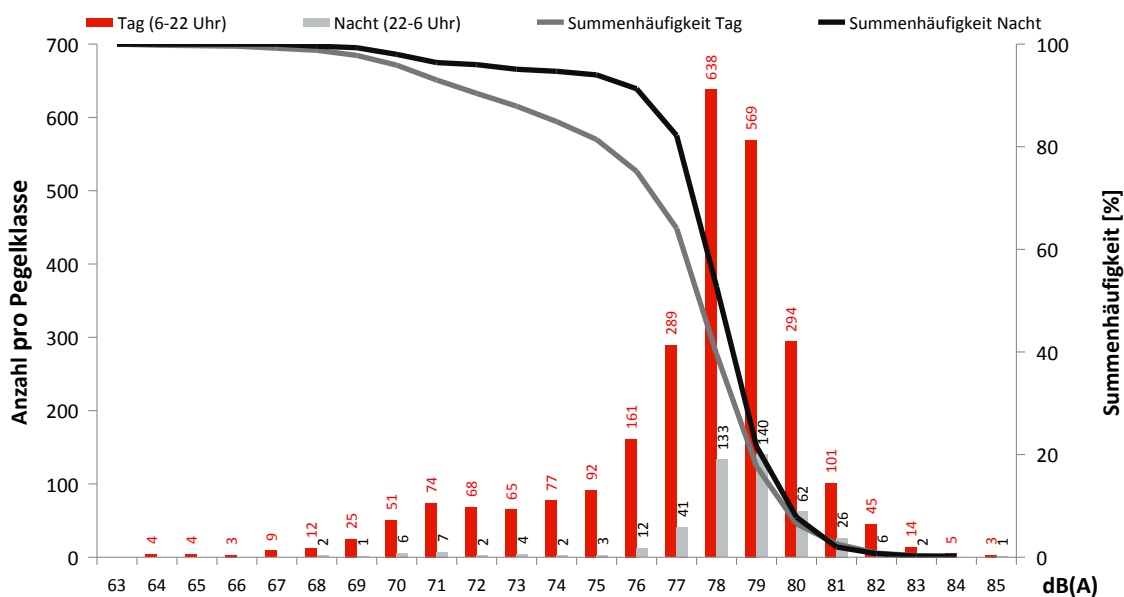
Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.	73	73	73	100,0	100	12	13	13	92,3	100
2.	85	85	85	100,0	100	23	23	23	100,0	100
3.	90	92	92	97,8	100	14	14	14	100,0	100
4.	83	83	83	100,0	100	11	11	11	100,0	99
5.	76	79	79	96,2	100	13	13	13	100,0	100
6.	77	78	78	98,7	100	18	18	18	100,0	100
7.	98	98	98	100,0	100	6	6	6	100,0	100
8.	95	95	95	100,0	100	11	11	11	100,0	100
9.	87	89	87	97,8	96	18	19	18	94,7	87
10.	87	91	87	95,6	97	15	16	15	93,8	98
11.	76	77	76	98,7	99	15	15	15	100,0	100
12.	79	83	80	95,2	98	11	11	11	100,0	100
13.	96	98	97	98,0	100	10	10	10	100,0	100
14.	98	98	98	100,0	100	20	20	20	100,0	100
15.	79	80	80	98,8	100	14	14	14	100,0	100
16.	98	99	98	99,0	99	23	23	23	100,0	96
17.	117	119	119	98,3	100	17	17	17	100,0	100
18.	90	92	92	97,8	100	12	12	12	100,0	100
19.	87	89	89	97,8	100	13	13	13	100,0	100
20.	82	83	83	98,8	100	18	19	18	94,7	96
21.	103	103	103	100,0	100	19	19	19	100,0	100
22.	78	79	78	98,7	97	13	13	13	100,0	100
23.	96	98	96	98,0	98	22	23	22	95,7	95
24.	110	110	110	100,0	100	24	24	24	100,0	100
25.	97	98	98	99,0	100	17	17	17	100,0	100
26.	97	98	98	99,0	100	14	14	14	100,0	100
27.	97	98	98	99,0	100	15	15	15	100,0	100
28.	98	98	98	100,0	100	21	21	21	100,0	100
29.	74	74	74	100,0	100	11	11	11	100,0	100
Gesamt	2603	2637	2622	98,7	99	450	455	451	98,9	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.



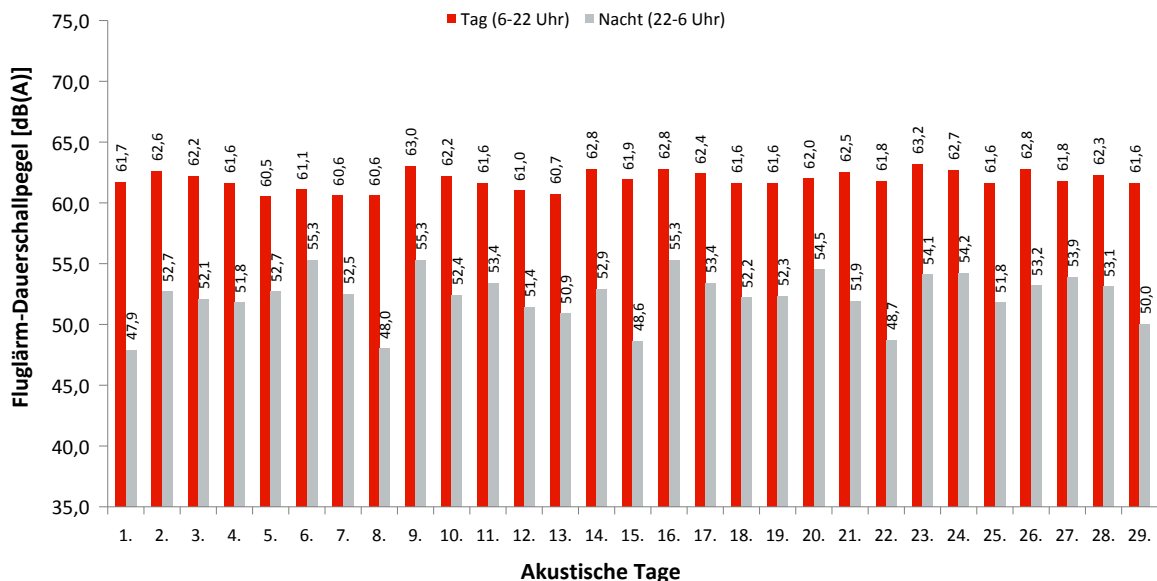
Monatsauswertung Februar 2020

Messstelle MP03, Waßmannsdorf, Dorfstr.

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.

Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 62,0 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 52,7 dB(A)



Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

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

Ak. Tag 6-6 Uhr	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}
1.	62,7	53,6	63,4	59,5	63,7	61,7	47,9	62,4	58,6	61,6
2.	63,1	54,1	63,0	63,5	64,8	62,6	52,7	62,4	63,4	64,2
3.	63,8	53,9	64,3	61,9	64,7	62,2	52,1	62,5	61,4	63,3
4.	62,6	58,1	62,9	61,8	65,9	61,6	51,8	61,9	60,8	62,8
5.	64,1	55,3	64,8	60,8	65,2	60,5	52,7	60,5	60,3	62,4
6.	64,6	56,8	65,3	61,2	66,0	61,1	55,3	61,2	60,7	63,8
7.	62,3	54,2	63,0	59,1	63,6	60,6	52,5	61,3	57,9	62,0
8.	61,5	50,5	62,0	59,4	62,1	60,6	48,0	61,2	58,4	60,9
9.	64,3	63,9	63,5	66,1	70,6	63,0	55,3	62,5	64,3	65,4
10.	64,9	58,4	65,5	62,5	67,0	62,2	52,4	62,4	61,5	63,4
11.	64,3	58,6	64,9	62,1	66,8	61,6	53,4	61,8	60,7	63,2
12.	63,9	54,1	64,4	61,8	64,8	61,0	51,4	61,2	60,5	62,3
13.	62,5	55,1	63,0	60,6	64,3	60,7	50,9	61,4	58,0	61,5
14.	64,0	54,6	64,5	62,2	65,1	62,8	52,9	63,0	61,8	63,9
15.	62,5	51,6	63,0	60,4	63,1	61,9	48,6	62,5	59,6	62,0
16.	64,3	58,7	64,6	63,4	67,1	62,8	55,3	62,8	62,8	64,9
17.	63,2	54,9	63,5	62,0	64,7	62,4	53,4	62,7	61,5	63,8
18.	62,9	54,5	63,4	60,5	64,2	61,6	52,2	62,0	59,8	62,7
19.	62,6	54,7	62,8	61,6	64,3	61,6	52,3	61,8	60,9	62,9
20.	62,9	58,3	63,1	62,3	66,2	62,0	54,5	62,1	61,7	64,0
21.	63,3	54,0	63,9	61,1	64,4	62,5	51,9	63,0	60,4	63,2
22.	63,8	53,7	63,8	63,5	65,0	61,8	48,7	62,3	59,5	61,9
23.	64,0	58,9	63,3	65,5	67,4	63,2	54,1	63,0	63,7	64,9
24.	63,4	55,9	63,5	63,0	65,4	62,7	54,2	62,8	62,5	64,4
25.	62,6	54,2	63,1	60,8	64,1	61,6	51,8	62,1	60,0	62,7
26.	63,4	54,8	63,6	62,9	65,0	62,8	53,2	62,9	62,4	64,1
27.	63,4	55,7	63,8	61,5	65,1	61,8	53,9	62,1	60,6	63,5
28.	63,1	54,6	63,6	61,1	64,4	62,3	53,1	62,8	60,6	63,5
29.	63,7	52,0	64,4	59,9	63,9	61,6	50,0	62,3	58,6	62,0
Gesamt	63,4	56,5	63,8	62,1	65,5	62,0	52,7	62,2	61,1	63,3

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.

Monatsauswertung Februar 2020

Messstelle MP03, Waßmannsdorf, Dorfstr.

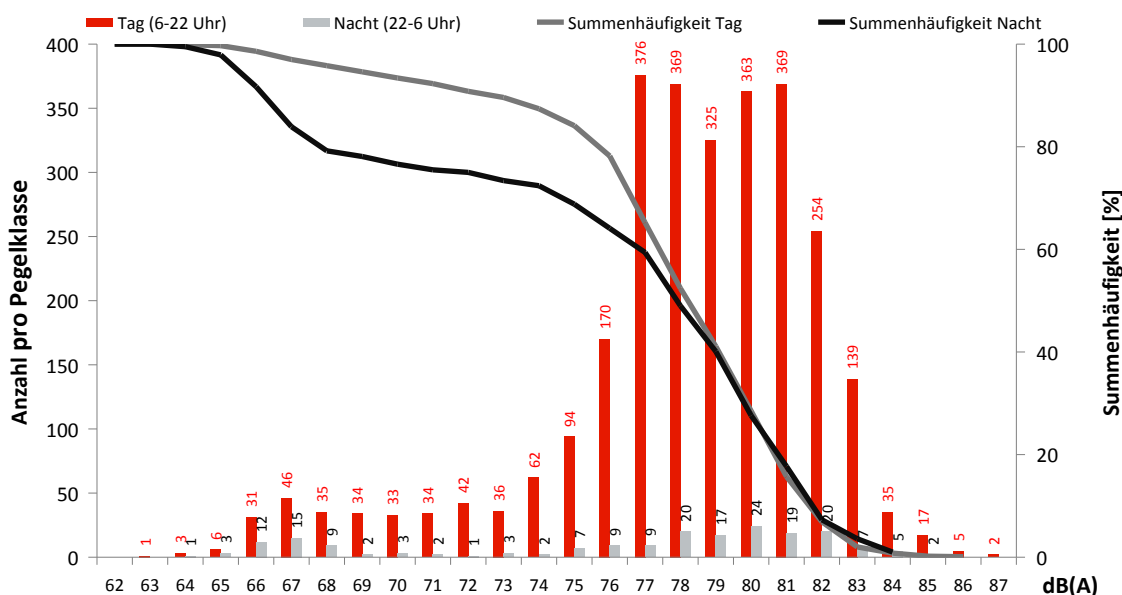
Zuordnungsrates

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmessergebnisse werden nicht mitgezählt.
N2: Anzahl der Flugbewegungen. Diese Messstelle erfasst Landungen auf der Nordbahn in Richtung Osten, Starts von Schönefeld in Richtung Westen und Durchstarts. Luftfahrzeuge, die nicht in Schönefeld starten oder landen, gehen nicht in die Statistik ein.
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 > 100% können sich ergeben, wenn z.B. der Messzeitpunkt bei einer Landung vor 22 Uhr (Bezugszeitraum Tag) liegt, die Landung aber nach 22 Uhr (Bezugszeitraum Nacht). Werte > 100 % gehen auch auf Kleinflugzeuge zurück, die mit mehreren Lärmesswerten, aber nur einer Flugbewegung in die Statistik eingehen.
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.	88	89	89	98,9	100	2	2	2	100,0	100
2.	103	104	104	99,0	100	6	6	6	100,0	100
3.	95	98	98	96,9	100	5	5	5	100,0	100
4.	91	91	91	100,0	100	7	7	7	100,0	100
5.	77	84	84	91,7	100	7	6	6	116,7	100
6.	89	92	92	96,7	100	6	6	6	100,0	100
7.	123	153	153	80,4	100	26	28	28	92,9	100
8.	85	96	96	88,5	100	2	2	2	100,0	100
9.	99	99	99	100,0	100	7	7	7	100,0	100
10.	79	98	98	80,6	100	4	4	4	100,0	100
11.	75	78	78	96,2	100	6	6	6	100,0	100
12.	81	86	86	94,2	100	4	4	4	100,0	100
13.	113	152	152	74,3	100	16	22	22	72,7	100
14.	117	120	120	97,5	100	4	4	4	100,0	100
15.	92	92	92	100,0	100	2	2	2	100,0	100
16.	110	110	110	100,0	100	9	9	9	100,0	100
17.	113	116	116	97,4	100	10	10	10	100,0	100
18.	103	105	105	98,1	100	5	5	5	100,0	100
19.	92	93	93	98,9	100	4	4	4	100,0	100
20.	106	107	107	99,1	100	8	8	8	100,0	100
21.	113	114	114	99,1	100	7	6	6	116,7	100
22.	90	94	94	95,7	100	3	3	3	100,0	100
23.	114	115	115	99,1	100	6	6	6	100,0	100
24.	107	109	109	98,2	100	6	6	6	100,0	100
25.	98	99	99	99,0	100	6	6	6	100,0	100
26.	115	115	115	100,0	100	6	6	6	100,0	100
27.	119	121	121	98,3	100	8	8	8	100,0	100
28.	120	121	121	99,2	100	7	7	7	100,0	100
29.	74	81	81	91,4	100	3	3	3	100,0	100
Gesamt	2881	3032	3032	95,0	100	192	198	198	97,0	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.



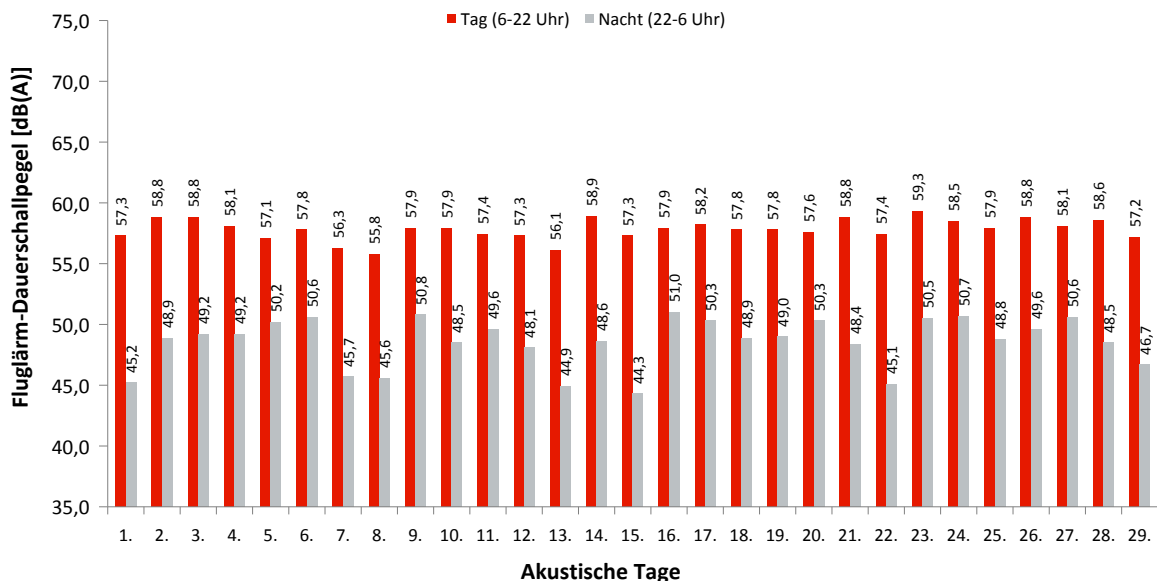
Monatsauswertung Februar 2020

Messstelle MP04, Selchow, Glasower Str.

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.

Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 57,9 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 48,9 dB(A)



Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

In dieser Tabelle werden Gesamtgeräusch (linker Block) und Fluggeräusch (rechter Block) als Dauerschallpegel für bestimmte Zeiträume dargestellt. Der 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.	58,6	50,3	59,2	56,3	60,0	57,3	45,2	57,9	54,9	57,7
2.	59,7	52,0	59,5	60,0	61,8	58,8	48,9	58,5	59,5	60,3
3.	59,9	51,8	60,3	58,6	61,5	58,8	49,2	59,1	57,5	59,9
4.	59,7	53,9	60,0	58,4	62,3	58,1	49,2	58,3	57,1	59,5
5.	58,8	52,6	59,2	57,5	61,2	57,1	50,2	57,3	56,4	59,3
6.	59,0	52,9	59,3	58,1	61,5	57,8	50,6	58,0	57,0	59,8
7.	58,1	48,7	59,0	52,8	58,7	56,3	45,7	57,4	48,8	56,4
8.	57,1	48,4	57,5	55,2	58,4	55,8	45,6	56,2	54,0	56,6
9.	60,0	62,1	59,2	61,7	68,2	57,9	50,8	57,8	58,1	60,2
10.	61,3	55,1	61,9	58,7	63,5	57,9	48,5	58,1	57,3	59,2
11.	60,4	54,6	60,9	58,6	62,9	57,4	49,6	57,6	56,7	59,3
12.	59,9	51,3	60,4	58,0	61,2	57,3	48,1	57,5	56,5	58,7
13.	58,1	50,7	58,8	54,4	59,6	56,1	44,9	57,0	50,6	56,2
14.	60,2	50,7	60,5	58,8	61,3	58,9	48,6	59,1	58,1	59,9
15.	58,9	48,5	59,5	56,1	59,6	57,3	44,3	57,9	55,2	57,6
16.	59,1	55,6	59,1	59,2	63,1	57,9	51,0	57,9	58,0	60,3
17.	59,4	52,7	59,7	58,2	61,6	58,2	50,3	58,4	57,4	60,0
18.	59,5	51,8	60,0	57,3	61,1	57,8	48,9	58,3	56,2	59,1
19.	59,5	52,0	59,8	58,5	61,4	57,8	49,0	58,0	57,1	59,3
20.	59,1	54,9	59,5	57,9	62,5	57,6	50,3	57,8	56,9	59,6
21.	60,0	51,1	60,6	57,7	61,2	58,8	48,4	59,3	56,7	59,5
22.	60,2	50,7	60,3	59,7	61,5	57,4	45,1	58,0	55,3	57,8
23.	60,5	54,7	60,0	61,8	63,6	59,3	50,5	58,9	60,3	61,2
24.	59,7	53,0	59,9	58,7	61,9	58,5	50,7	58,7	57,6	60,3
25.	59,4	52,0	59,9	57,4	61,1	57,9	48,8	58,3	56,5	59,2
26.	60,2	52,2	60,5	59,5	62,0	58,8	49,6	59,0	58,4	60,3
27.	59,4	53,3	59,8	57,8	61,8	58,1	50,6	58,5	56,9	60,0
28.	59,9	50,8	60,5	57,7	61,0	58,6	48,5	59,1	56,7	59,5
29.	58,3	49,8	59,0	55,3	59,5	57,2	46,7	57,9	53,7	57,7
Gesamt	59,5	53,5	59,9	58,3	62,0	57,9	48,9	58,2	56,9	59,3

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.

Monatsauswertung Februar 2020

Messstelle MP04, Selchow, Glasower Str.

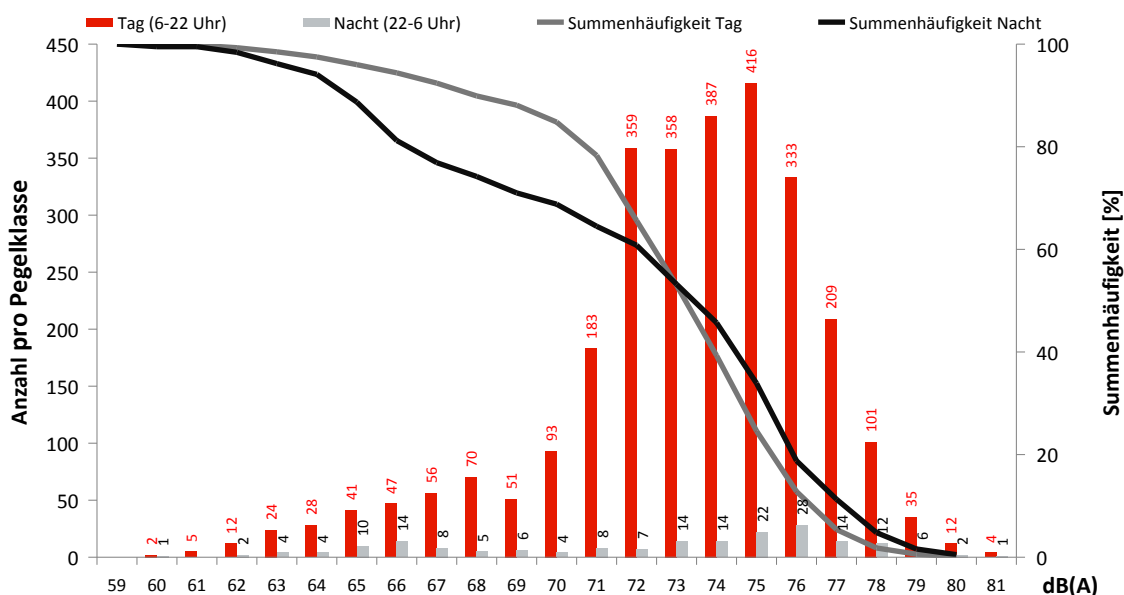
Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmmessergebnisse werden nicht mitgezählt.
 N2: Anzahl der Flugbewegungen. Diese Messstelle erfasst Landungen in Richtung Osten, Starts von Schönefeld in Richtung Westen und Durchstarts. Luftfahrzeuge, die nicht in Schönefeld starten oder landen, gehen nicht in die Statistik ein.
 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 > 100% können sich ergeben, wenn z.B. der Messzeitpunkt bei einer Landung vor 22 Uhr (Bezugszeitraum Tag) liegt, die Landung aber nach 22 Uhr (Bezugszeitraum Nacht). Werte > 100 % gehen auch auf Kleinflugzeuge zurück, die mit mehreren Lärmmesswerten, aber nur einer Flugbewegung in die Statistik eingehen.
 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.	88	89	89	98,9	100	2	2	2	100,0	100
2.	103	104	104	99,0	100	6	6	6	100,0	100
3.	97	98	98	99,0	100	5	5	5	100,0	100
4.	90	91	91	98,9	100	7	7	7	100,0	100
5.	78	84	84	92,9	100	7	6	6	116,7	100
6.	91	92	92	98,9	100	6	6	6	100,0	100
7.	102	103	103	99,0	100	22	22	22	100,0	100
8.	72	72	72	100,0	100	2	2	2	100,0	100
9.	92	99	99	92,9	100	7	7	7	100,0	100
10.	79	98	98	80,6	100	4	4	4	100,0	100
11.	75	78	78	96,2	100	6	6	6	100,0	100
12.	82	86	86	95,3	100	4	4	4	100,0	100
13.	104	112	112	92,9	100	14	14	14	100,0	100
14.	120	120	120	100,0	100	4	4	4	100,0	100
15.	90	92	92	97,8	100	2	2	2	100,0	100
16.	106	110	110	96,4	100	9	9	9	100,0	100
17.	113	116	116	97,4	100	10	10	10	100,0	100
18.	100	105	105	95,2	100	5	5	5	100,0	100
19.	91	93	93	97,8	100	4	4	4	100,0	100
20.	104	107	107	97,2	100	8	8	8	100,0	100
21.	113	114	114	99,1	100	7	6	6	116,7	100
22.	87	94	94	92,6	100	3	3	3	100,0	100
23.	115	115	115	100,0	100	6	6	6	100,0	100
24.	107	109	109	98,2	100	6	6	6	100,0	100
25.	97	99	99	98,0	100	6	6	6	100,0	100
26.	114	115	115	99,1	100	6	6	6	100,0	100
27.	119	121	121	98,3	100	8	8	8	100,0	100
28.	117	121	121	96,7	100	7	7	7	100,0	100
29.	80	81	81	98,8	100	3	3	3	100,0	100
Gesamt	2826	2918	2918	96,8	100	186	184	184	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.



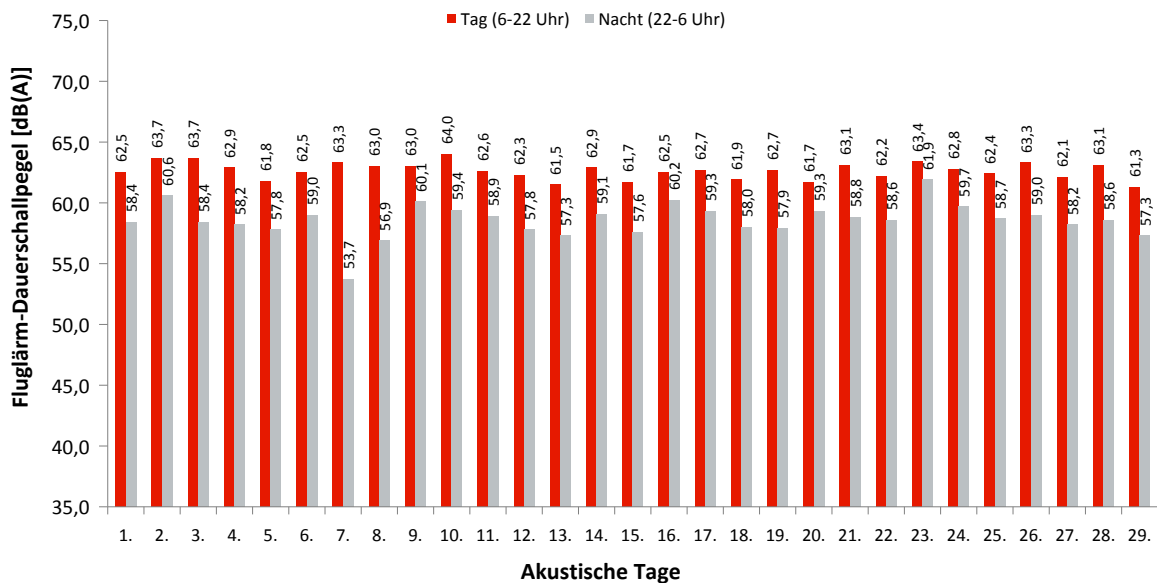
Monatsauswertung Februar 2020

Messstelle MP05, Hubertus, Neuchateller Weg

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.

Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 62,7 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 58,8 dB(A)



Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

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

Ak. Tag 6-6 Uhr	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}
1.	62,8	58,8	62,7	63,1	66,6	62,5	58,4	62,3	62,9	66,2
2.	64,0	60,9	63,6	64,9	68,4	63,7	60,6	63,3	64,7	68,1
3.	64,0	58,7	64,2	63,5	66,9	63,7	58,4	63,8	63,2	66,7
4.	63,2	58,7	62,8	64,2	66,8	62,9	58,2	62,5	64,0	66,5
5.	62,1	58,1	62,3	61,6	65,8	61,8	57,8	62,0	61,3	65,5
6.	62,8	59,1	62,7	62,9	66,7	62,5	59,0	62,4	62,8	66,5
7.	63,4	54,1	62,9	64,8	65,4	63,3	53,7	62,7	64,8	65,2
8.	63,3	57,2	63,4	62,9	65,9	63,0	56,9	63,2	62,4	65,5
9.	63,4	61,7	63,1	64,4	68,5	63,0	60,1	62,7	63,8	67,3
10.	64,6	60,2	64,9	63,7	68,0	64,0	59,4	64,1	63,4	67,3
11.	63,4	59,7	63,6	62,6	67,2	62,6	58,9	62,7	62,0	66,4
12.	63,0	58,2	63,2	62,3	66,2	62,3	57,8	62,5	61,8	65,7
13.	62,0	57,5	62,2	61,4	65,4	61,5	57,3	61,5	61,3	65,0
14.	63,2	59,5	63,4	62,6	67,0	62,9	59,1	63,0	62,5	66,7
15.	62,2	57,8	62,3	62,0	65,7	61,7	57,6	61,7	61,6	65,3
16.	62,8	60,8	62,8	63,1	67,7	62,5	60,2	62,4	62,8	67,3
17.	63,0	59,5	63,2	62,6	67,0	62,7	59,3	62,8	62,3	66,7
18.	62,4	58,3	62,5	62,0	66,0	61,9	58,0	62,0	61,8	65,7
19.	63,1	58,3	62,9	63,6	66,5	62,7	57,9	62,5	63,3	66,1
20.	62,2	59,8	62,1	62,4	66,9	61,7	59,3	61,5	62,1	66,4
21.	63,5	59,1	63,6	63,5	67,0	63,1	58,8	63,1	62,8	66,6
22.	62,9	59,5	62,7	63,4	67,1	62,2	58,6	62,1	62,6	66,2
23.	63,7	62,2	62,9	65,6	69,2	63,4	61,9	62,6	65,3	68,8
24.	63,1	59,9	62,9	63,7	67,4	62,8	59,7	62,5	63,5	67,1
25.	62,8	59,2	63,0	62,1	66,6	62,4	58,7	62,5	61,8	66,2
26.	63,9	59,2	63,9	63,8	67,2	63,3	59,0	63,3	63,5	66,9
27.	62,7	58,4	62,6	63,0	66,3	62,1	58,2	61,9	62,8	66,0
28.	63,5	58,9	63,6	63,1	66,8	63,1	58,6	63,2	62,8	66,5
29.	61,6	57,6	61,5	61,8	65,3	61,3	57,3	61,2	61,6	65,1
Gesamt	63,1	59,2	63,1	63,2	66,9	62,7	58,8	62,6	62,9	66,5

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.

Monatsauswertung Februar 2020

Messstelle MP05, Hubertus, Neuchateller Weg

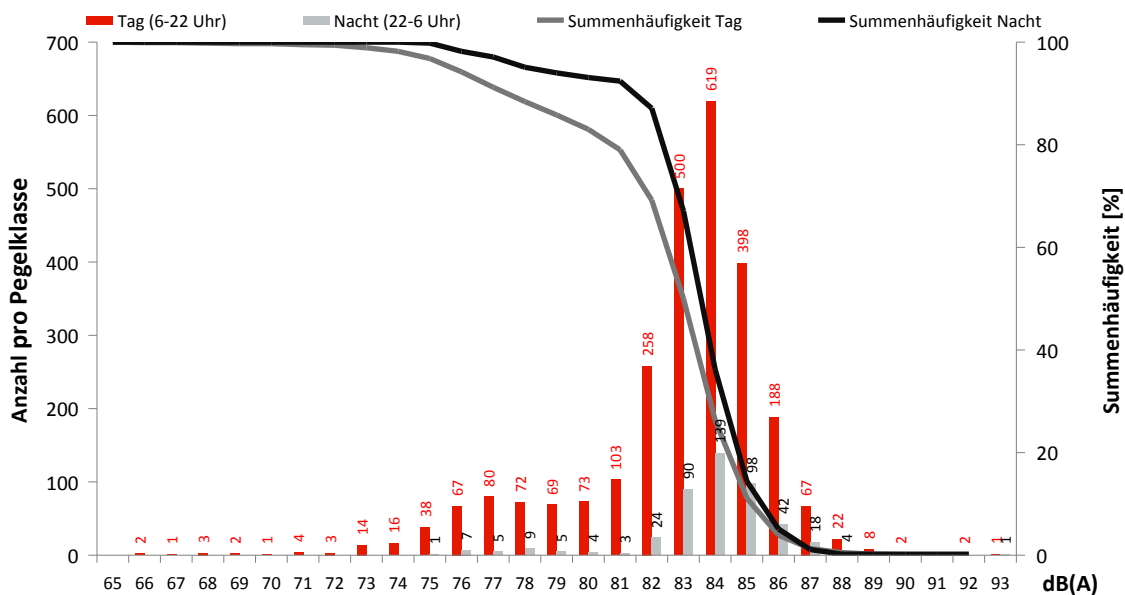
Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmmessergebnisse werden nicht mitgezählt.
 N2: Anzahl der Flugbewegungen. Diese Messstelle erfasst Landungen auf der Nordbahn in Richtung Westen, Starts in Richtung Osten und Durchstarts. Luftfahrzeuge, die nicht in Schönefeld starten oder landen, gehen nicht in die Statistik ein.
 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 > 100% können sich ergeben, wenn z.B. der Messzeitpunkt bei einer Landung vor 22 Uhr (Bezugszeitraum Tag) liegt, die Landung aber nach 22 Uhr (Bezugszeitraum Nacht). Werte > 100 % gehen auch auf Kleinflugzeuge zurück, die mit mehreren Lärmmesswerten, aber nur einer Flugbewegung in die Statistik eingehen.
 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.	74	73	73	101,4	100	12	13	13	92,3	100
2.	84	85	84	98,8	100	23	23	23	100,0	100
3.	92	92	92	100,0	100	14	14	14	100,0	100
4.	83	83	83	100,0	100	11	11	11	100,0	99
5.	77	79	79	97,5	100	13	13	13	100,0	100
6.	78	78	78	100,0	100	18	18	18	100,0	100
7.	98	98	98	100,0	100	6	6	6	100,0	100
8.	95	95	95	100,0	100	11	11	11	100,0	100
9.	87	89	87	97,8	96	18	19	18	94,7	87
10.	88	91	89	96,7	97	16	16	16	100,0	98
11.	75	77	75	97,4	99	15	15	15	100,0	100
12.	80	83	80	96,4	98	11	11	11	100,0	100
13.	97	98	98	99,0	100	10	10	10	100,0	100
14.	98	98	98	100,0	100	20	20	20	100,0	100
15.	80	80	80	100,0	100	14	14	14	100,0	100
16.	98	99	98	99,0	99	23	23	23	100,0	96
17.	118	119	119	99,2	100	17	17	17	100,0	100
18.	90	92	91	97,8	100	12	12	12	100,0	100
19.	88	89	89	98,9	100	13	13	13	100,0	100
20.	82	83	83	98,8	100	18	19	18	94,7	96
21.	103	103	103	100,0	100	19	19	19	100,0	100
22.	78	79	78	98,7	97	13	13	13	100,0	100
23.	96	98	96	98,0	98	21	23	21	91,3	95
24.	110	110	110	100,0	100	24	24	24	100,0	100
25.	97	98	98	99,0	100	17	17	17	100,0	100
26.	98	98	98	100,0	100	14	14	14	100,0	100
27.	97	98	98	99,0	100	15	15	15	100,0	100
28.	98	98	98	100,0	100	21	21	21	100,0	100
29.	74	74	74	100,0	100	11	11	11	100,0	100
Gesamt	2613	2637	2622	99,1	99	450	455	451	98,9	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.



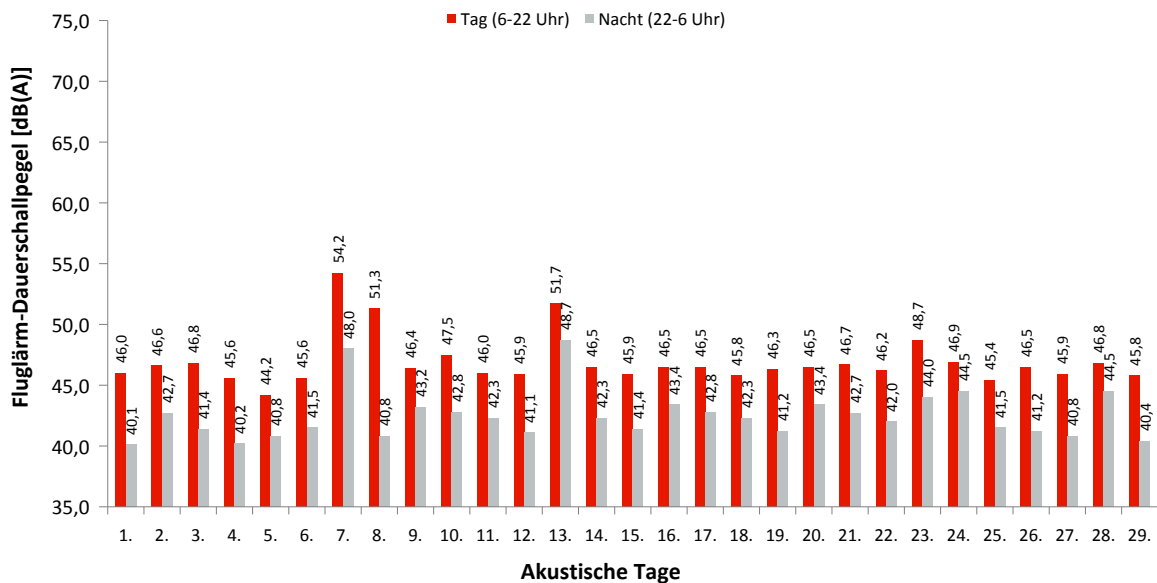
Monatsauswertung Februar 2020

Messstelle MP06, Waltersdorf, Siedlung

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.

Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 47,6 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 43,1 dB(A)



Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

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

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

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.

Monatsauswertung Februar 2020

Messstelle MP06, Waltersdorf, Siedlung

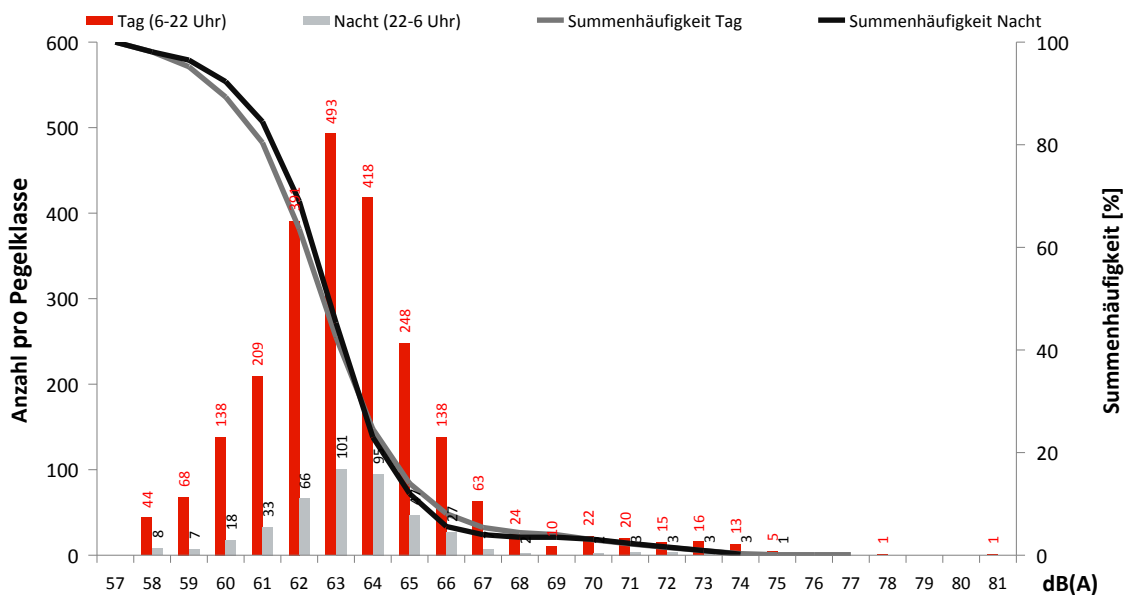
Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmmessergebnisse werden nicht mitgezählt.
N2: Anzahl der Flugbewegungen. Diese Messstelle erfasst Landungen in Richtung Westen, Starts in Richtung Osten und Durchstarts. Luftfahrzeuge, die nicht in Schönefeld starten oder landen, gehen nicht in die Statistik ein.
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 > 100% können sich ergeben, wenn z.B. der Messzeitpunkt bei einer Landung vor 22 Uhr (Bezugszeitraum Tag) liegt, die Landung aber nach 22 Uhr (Bezugszeitraum Nacht). Werte > 100 % gehen auch auf Kleinflugzeuge zurück, die mit mehreren Lärmmesswerten, aber nur einer Flugbewegung in die Statistik eingehen.
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.	73	73	73	100,0	100	11	13	13	84,6	100
2.	82	85	85	96,5	100	22	23	23	95,7	100
3.	83	92	92	90,2	100	14	14	14	100,0	100
4.	67	83	82	80,7	100	11	11	11	100,0	99
5.	68	79	79	86,1	100	12	13	13	92,3	100
6.	71	78	78	91,0	100	16	18	18	88,9	100
7.	94	98	98	95,9	100	6	6	6	100,0	100
8.	89	95	95	93,7	100	11	11	11	100,0	100
9.	76	89	86	85,4	96	16	19	18	84,2	87
10.	79	91	87	86,8	97	15	16	15	93,8	98
11.	67	77	76	87,0	99	15	15	15	100,0	100
12.	72	83	81	86,7	98	11	11	11	100,0	100
13.	83	98	98	84,7	100	10	10	10	100,0	100
14.	88	98	98	89,8	100	18	20	20	90,0	100
15.	76	80	80	95,0	100	13	14	14	92,9	100
16.	87	99	98	87,9	99	20	23	21	87,0	96
17.	98	119	119	82,4	100	17	17	17	100,0	100
18.	78	92	92	84,8	100	12	12	12	100,0	100
19.	77	89	89	86,5	100	12	13	13	92,3	100
20.	76	83	83	91,6	100	18	19	18	94,7	96
21.	91	103	103	88,3	100	18	19	19	94,7	100
22.	72	79	77	91,1	97	13	13	13	100,0	100
23.	89	98	97	90,8	98	19	23	21	82,6	95
24.	94	110	110	85,5	100	21	24	24	87,5	100
25.	76	98	98	77,6	100	15	17	17	88,2	100
26.	87	98	98	88,8	100	13	14	14	92,9	100
27.	83	98	98	84,7	100	15	15	15	100,0	100
28.	90	98	98	91,8	100	21	21	21	100,0	100
29.	71	74	74	95,9	100	11	11	11	100,0	100
Gesamt	2337	2637	2622	88,6	99	426	455	448	93,6	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.



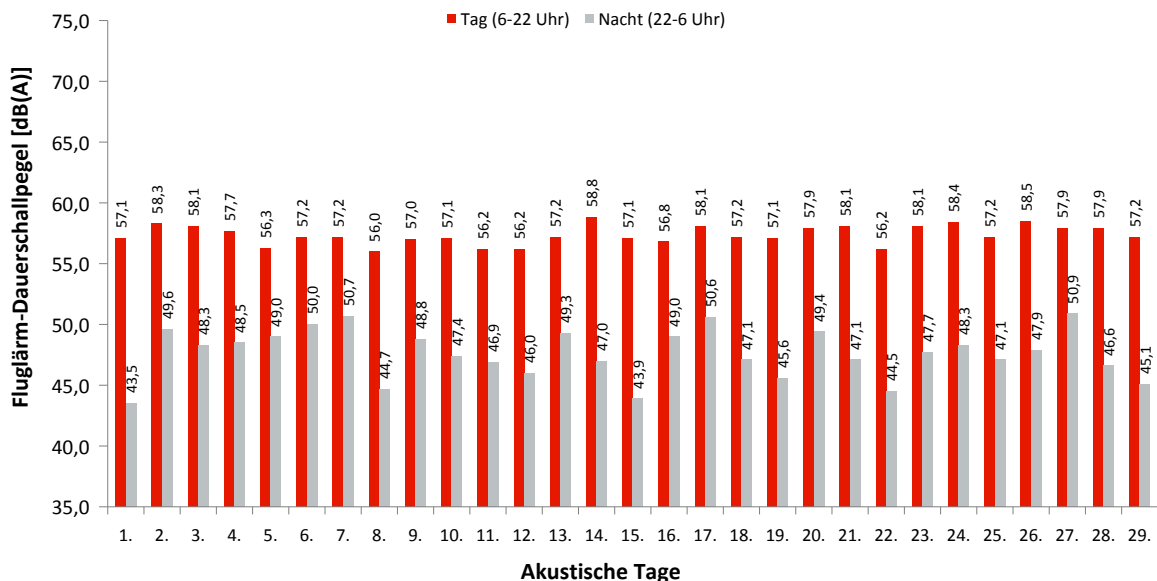
Monatsauswertung Februar 2020

Messstelle MP07, Blankenfelde, Glasower Damm

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.

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

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.

Monatsauswertung Februar 2020**Messstelle MP07, Blankenfelde, Glasower Damm****Zuordnungsrate**

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

N2: Anzahl der Flugbewegungen. Diese Messstelle erfasst Landungen auf der Nordbahn in Richtung Osten, Starts von Schönefeld in Richtung Westen und Durchstarts. Luftfahrzeuge, die nicht in Schönefeld starten oder landen, gehen nicht in die Statistik ein.

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 > 100% können sich ergeben, wenn z.B. der Messzeitpunkt bei einer Landung vor 22 Uhr (Bezugszeitraum Tag) liegt, die Landung aber nach 22 Uhr (Bezugszeitraum Nacht). Werte > 100 % gehen auch auf Kleinflugzeuge zurück, die mit mehreren Lärmmesswerten, aber nur einer Flugbewegung in die Statistik eingehen.

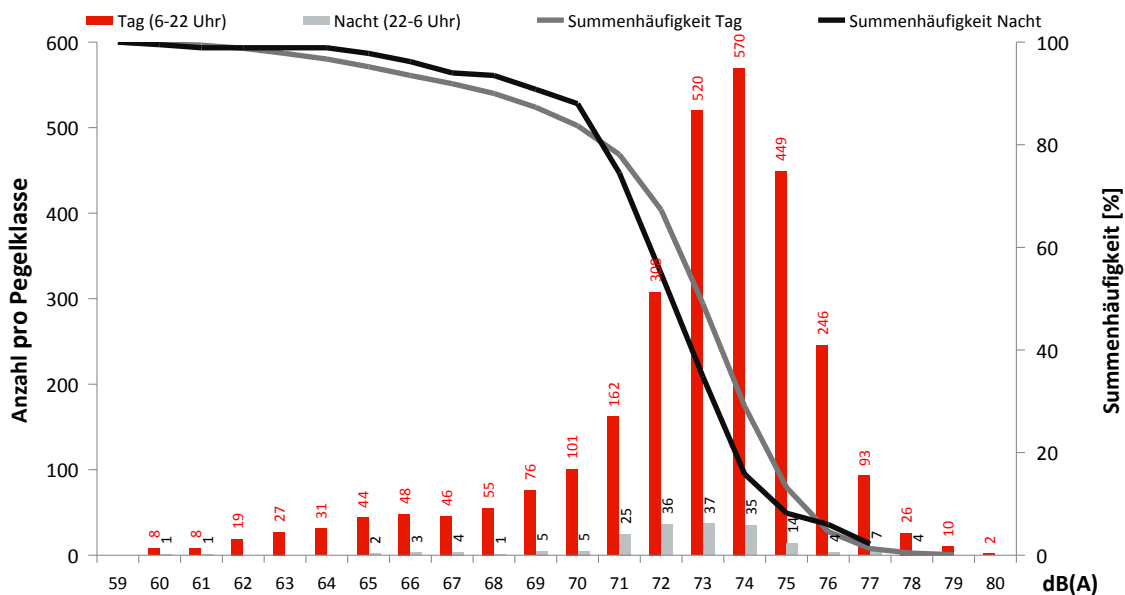
Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.	88	89	89	98,9	100	2	2	2	100,0	100
2.	102	104	104	98,1	100	6	6	6	100,0	100
3.	94	98	98	95,9	100	5	5	5	100,0	100
4.	91	91	91	100,0	100	7	7	7	100,0	100
5.	79	84	84	94,0	100	7	6	6	116,7	100
6.	91	92	92	98,9	100	6	6	6	100,0	100
7.	103	103	103	100,0	100	21	22	22	95,5	100
8.	72	72	72	100,0	100	2	2	2	100,0	100
9.	96	99	99	97,0	100	7	7	7	100,0	100
10.	85	98	98	86,7	100	4	4	4	100,0	100
11.	77	78	78	98,7	100	6	6	6	100,0	100
12.	83	86	86	96,5	100	4	4	4	100,0	100
13.	109	112	112	97,3	100	14	14	14	100,0	100
14.	120	120	120	100,0	100	4	4	4	100,0	100
15.	91	92	92	98,9	100	2	2	2	100,0	100
16.	106	110	110	96,4	100	9	9	9	100,0	99
17.	112	116	116	96,6	100	10	10	10	100,0	100
18.	102	105	105	97,1	100	5	5	5	100,0	100
19.	92	93	93	98,9	100	4	4	4	100,0	100
20.	108	107	107	100,9	100	8	8	8	100,0	100
21.	111	114	114	97,4	100	6	6	5	100,0	100
22.	89	94	94	94,7	100	3	3	3	100,0	100
23.	111	115	115	96,5	100	6	6	6	100,0	100
24.	109	109	109	100,0	100	6	6	6	100,0	100
25.	98	99	99	99,0	100	6	6	6	100,0	100
26.	112	115	115	97,4	100	6	6	6	100,0	100
27.	119	121	121	98,3	100	9	8	8	112,5	100
28.	119	121	121	98,3	100	6	7	7	85,7	100
29.	80	81	81	98,8	100	3	3	3	100,0	100
Gesamt	2849	2918	2918	97,6	100	184	184	183	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.



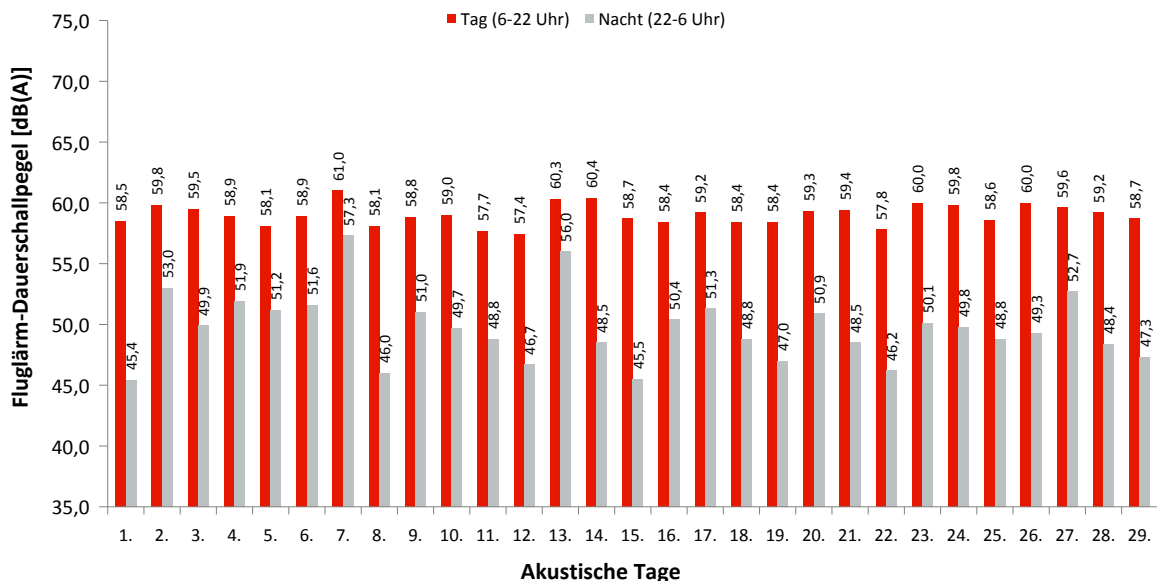
Monatsauswertung Februar 2020

Messstelle MP08, Mahlow, Waldsiedlung

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.

Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 59,1 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 50,8 dB(A)



Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

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

Ak. Tag 6-6 Uhr	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}
1.	59,5	51,7	60,1	57,1	61,1	58,5	45,4	59,1	55,9	58,6
2.	60,5	54,4	60,2	61,3	63,3	59,8	53,0	59,4	61,0	62,5
3.	60,4	52,8	60,7	59,4	62,3	59,5	49,9	59,7	58,6	60,7
4.	60,3	54,2	60,6	59,2	62,7	58,9	51,9	59,1	57,9	61,0
5.	59,4	54,2	59,8	57,8	62,2	58,1	51,2	58,6	56,5	60,1
6.	59,8	54,4	60,0	59,4	62,7	58,9	51,6	58,9	58,6	61,0
7.	61,5	57,8	61,7	60,8	65,3	61,0	57,3	61,1	60,5	64,8
8.	59,2	49,1	59,7	57,7	60,2	58,1	46,0	58,6	56,2	58,5
9.	59,7	57,7	59,6	60,1	64,7	58,8	51,0	58,7	58,8	60,8
10.	60,6	54,3	61,1	58,9	62,9	59,0	49,7	59,4	57,4	60,2
11.	59,7	53,7	60,0	58,3	62,2	57,7	48,8	58,0	56,7	59,1
12.	59,6	51,1	59,9	58,5	61,1	57,4	46,7	57,7	56,3	58,3
13.	61,0	56,8	60,4	62,3	64,9	60,3	56,0	59,6	61,9	64,1
14.	61,2	52,5	61,3	60,8	62,8	60,4	48,5	60,5	60,1	61,2
15.	59,8	50,1	60,2	58,1	60,8	58,7	45,5	59,4	55,5	58,7
16.	59,4	53,3	59,4	59,5	62,1	58,4	50,4	58,4	58,2	60,3
17.	60,1	52,7	60,4	59,2	62,0	59,2	51,3	59,4	58,3	61,0
18.	59,8	52,7	60,1	58,6	61,8	58,4	48,8	58,7	57,1	59,5
19.	59,7	51,6	60,0	58,7	61,4	58,4	47,0	58,6	57,8	59,3
20.	60,3	55,0	60,6	59,5	63,2	59,3	50,9	59,6	58,3	60,9
21.	60,4	52,1	60,9	58,8	61,9	59,4	48,5	59,9	57,8	60,1
22.	59,4	50,0	59,8	57,7	60,5	57,8	46,2	58,4	54,9	58,1
23.	60,8	54,1	60,4	61,6	63,4	60,0	50,1	59,8	60,7	61,6
24.	60,7	52,9	61,0	59,6	62,5	59,8	49,8	60,2	58,6	60,9
25.	59,8	52,4	60,3	58,0	61,6	58,6	48,8	59,0	57,1	59,6
26.	61,2	52,1	61,5	60,4	62,6	60,0	49,3	60,2	59,3	61,0
27.	60,6	54,9	60,8	60,0	63,3	59,6	52,7	59,7	59,0	61,8
28.	60,4	51,3	60,7	59,7	61,8	59,2	48,4	59,5	57,8	60,0
29.	59,8	51,0	60,5	56,5	60,8	58,7	47,3	59,5	54,9	59,0
Gesamt	60,2	53,7	60,4	59,4	62,5	59,1	50,8	59,3	58,4	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.

Monatsauswertung Februar 2020

Messstelle MP08, Mahlow, Waldsiedlung

Zuordnungsrate

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

N2: Anzahl der Flugbewegungen. Diese Messstelle erfasst Landungen auf der Nordbahn in Richtung Osten, Starts von Schönefeld in Richtung Westen und Durchstarts. Luftfahrzeuge, die nicht in Schönefeld starten oder landen, gehen nicht in die Statistik ein.

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 > 100% können sich ergeben, wenn z.B. der Messzeitpunkt bei einer Landung vor 22 Uhr (Bezugszeitraum Tag) liegt, die Landung aber nach 22 Uhr (Bezugszeitraum Nacht). Werte > 100 % gehen auch auf Kleinflugzeuge zurück, die mit mehreren Lärmmesswerten, aber nur einer Flugbewegung in die Statistik eingehen.

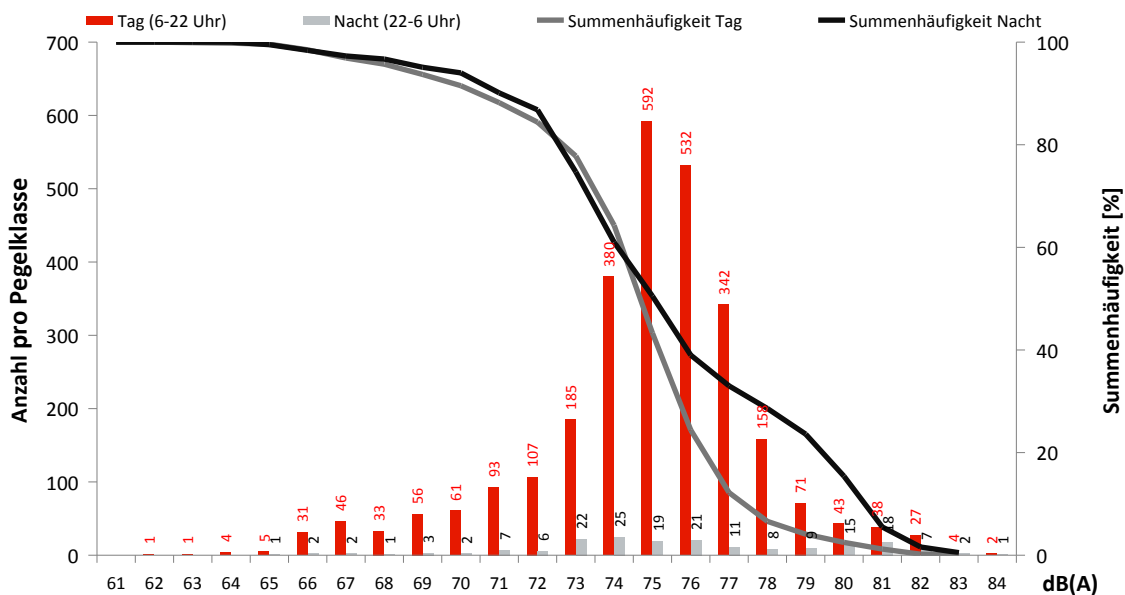
Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.	86	89	89	96,6	100	2	2	2	100,0	100
2.	99	104	104	95,2	100	6	6	6	100,0	100
3.	95	98	98	96,9	100	4	5	5	80,0	100
4.	89	91	91	97,8	100	7	7	7	100,0	100
5.	77	84	84	91,7	100	7	6	6	116,7	100
6.	91	92	92	98,9	100	6	6	6	100,0	100
7.	103	103	103	100,0	100	21	22	22	95,5	100
8.	70	72	72	97,2	100	2	2	2	100,0	100
9.	96	99	99	97,0	100	7	7	7	100,0	100
10.	88	98	98	89,8	100	4	4	4	100,0	100
11.	75	78	78	96,2	100	6	6	6	100,0	100
12.	80	86	86	93,0	100	4	4	4	100,0	100
13.	107	112	112	95,5	100	14	14	14	100,0	100
14.	117	120	120	97,5	100	4	4	4	100,0	100
15.	87	92	92	94,6	100	2	2	2	100,0	100
16.	104	110	110	94,5	100	9	9	9	100,0	100
17.	112	116	116	96,6	100	10	10	10	100,0	100
18.	100	105	105	95,2	100	5	5	5	100,0	100
19.	89	93	93	95,7	100	4	4	4	100,0	100
20.	113	107	107	105,6	100	8	8	8	100,0	100
21.	111	114	114	97,4	100	6	6	6	100,0	100
22.	88	94	94	93,6	100	3	3	3	100,0	100
23.	111	115	115	96,5	100	6	6	6	100,0	100
24.	109	109	109	100,0	100	6	6	6	100,0	100
25.	95	99	99	96,0	100	6	6	6	100,0	100
26.	110	115	115	95,7	100	6	6	6	100,0	100
27.	116	121	121	95,9	100	9	8	8	112,5	100
28.	114	121	121	94,2	100	5	7	7	71,4	100
29.	80	81	81	98,8	100	3	3	3	100,0	100
Gesamt	2812	2918	2918	96,4	100	182	184	184	98,9	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.

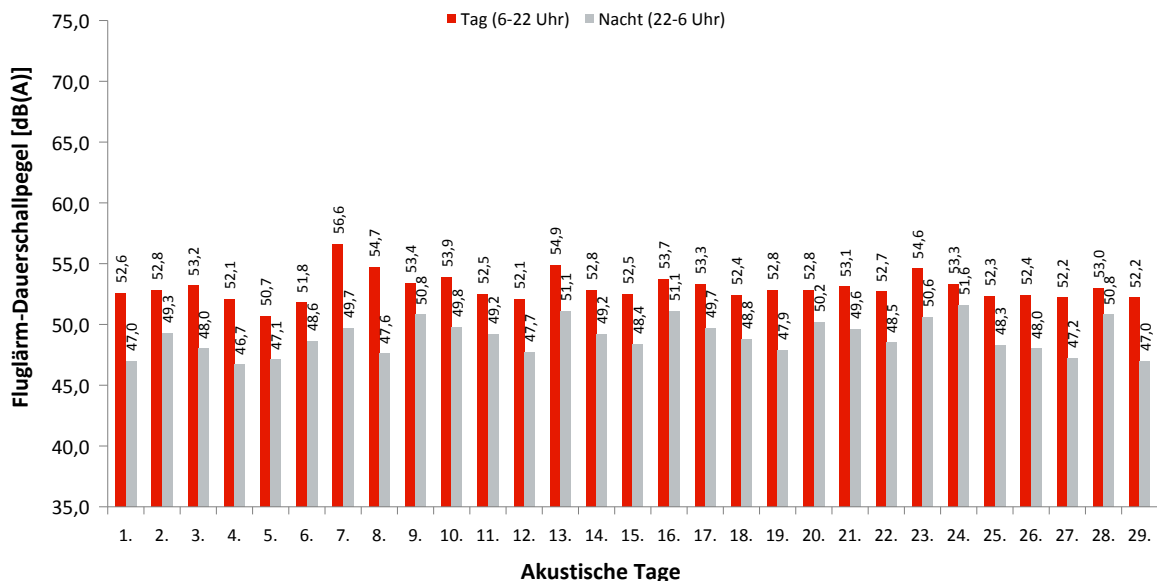
Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Februar 2020**Messstelle MP09, Bohnsdorf, Fließstr.****Fluggeräusch**

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.

Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 53,2 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 49,2 dB(A)

**Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen**

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

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

Monatsauswertung Februar 2020

Messstelle MP09, Bohnsdorf, Fließstr.

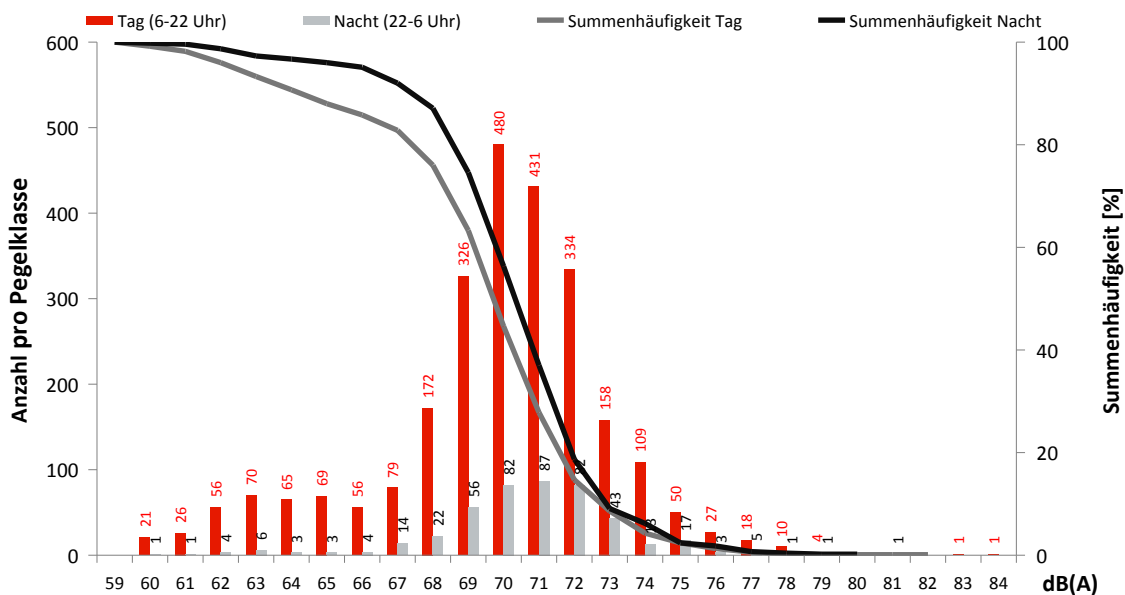
Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmmessergebnisse werden nicht mitgezählt.
N2: Anzahl der Flugbewegungen. Diese Messstelle erfasst Landungen auf der Nordbahn in Richtung Westen, Starts in Richtung Osten und Durchstarts. Luftfahrzeuge, die nicht in Schönefeld starten oder landen, gehen nicht in die Statistik ein.
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 > 100% können sich ergeben, wenn z.B. der Messzeitpunkt bei einer Landung vor 22 Uhr (Bezugszeitraum Tag) liegt, die Landung aber nach 22 Uhr (Bezugszeitraum Nacht). Werte > 100 % gehen auch auf Kleinflugzeuge zurück, die mit mehreren Lärmmesswerten, aber nur einer Flugbewegung in die Statistik eingehen.
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.	73	73	73	100,0	100	12	13	13	92,3	100
2.	85	85	85	100,0	100	23	23	23	100,0	100
3.	91	92	92	98,9	100	14	14	14	100,0	100
4.	79	83	82	95,2	100	11	11	11	100,0	99
5.	77	79	79	97,5	100	13	13	13	100,0	100
6.	77	78	78	98,7	100	18	18	18	100,0	100
7.	96	98	98	98,0	100	7	6	6	116,7	100
8.	93	95	95	97,9	100	11	11	11	100,0	100
9.	86	89	86	96,6	96	18	19	18	94,7	87
10.	86	91	86	94,5	97	15	16	15	93,8	98
11.	73	77	76	94,8	99	15	15	15	100,0	100
12.	79	83	81	95,2	98	11	11	11	100,0	100
13.	93	98	98	94,9	100	10	10	10	100,0	100
14.	95	98	98	96,9	100	20	20	20	100,0	100
15.	80	80	80	100,0	100	14	14	14	100,0	100
16.	98	99	98	99,0	99	22	23	22	95,7	96
17.	116	119	119	97,5	100	17	17	17	100,0	100
18.	91	92	92	98,9	100	12	12	12	100,0	100
19.	85	89	89	95,5	100	13	13	13	100,0	100
20.	82	83	83	98,8	100	18	19	18	94,7	95
21.	99	103	103	96,1	100	19	19	19	100,0	100
22.	76	79	77	96,2	97	13	13	13	100,0	100
23.	96	98	97	98,0	98	21	23	21	91,3	95
24.	104	110	110	94,5	100	24	24	24	100,0	100
25.	94	98	98	95,9	100	17	17	17	100,0	100
26.	96	98	98	98,0	100	14	14	14	100,0	100
27.	93	98	98	94,9	100	15	15	15	100,0	100
28.	96	98	98	98,0	100	21	21	21	100,0	100
29.	74	74	74	100,0	100	11	11	11	100,0	100
Gesamt	2563	2637	2621	97,2	99	449	455	449	98,7	99

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

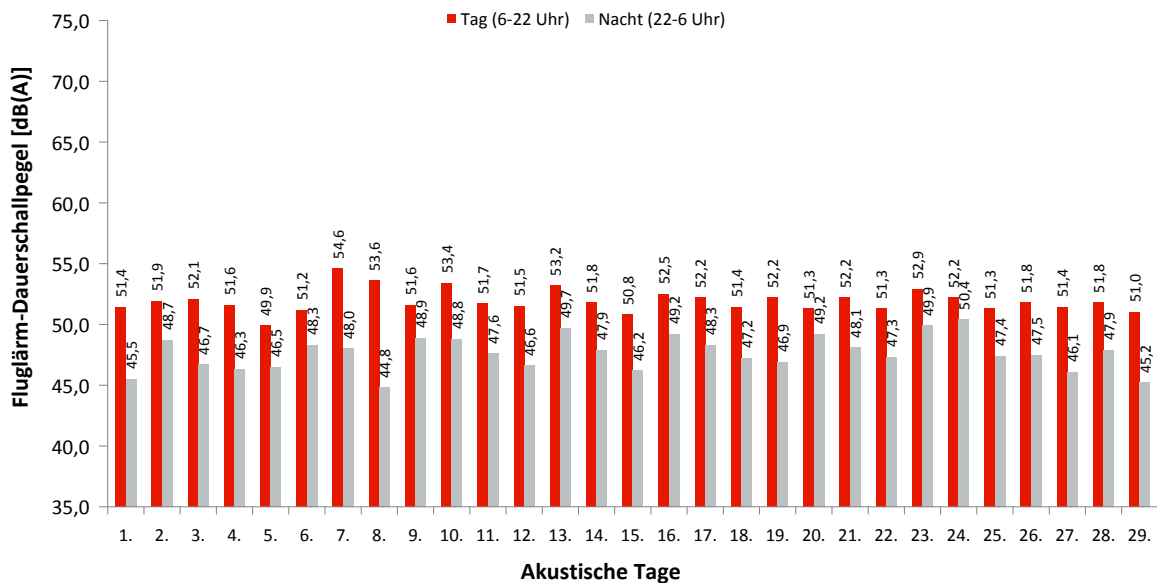
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden.
Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Februar 2020**Messstelle MP11, Karolinenhof, Schappachstr.****Fluggeräusch**

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.

Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 52,0 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 47,8 dB(A)

**Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen**

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

Ak. Tag 6-6 Uhr	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}	L_{eq} Tag 6-22 Uhr	L_{eq} Nacht/ L_N 22-6 Uhr	L_D 6-18 Uhr	L_E 18-22 Uhr	L_{DEN}
1.	53,6	52,8	53,7	53,3	59,4	51,4	45,5	51,4	51,3	54,2
2.	54,3	53,4	54,2	54,6	60,1	51,9	48,7	51,5	52,7	56,2
3.	55,5	51,3	55,9	54,3	59,0	52,1	46,7	52,4	51,0	54,9
4.	55,1	53,2	55,5	53,9	60,0	51,6	46,3	51,4	52,2	54,7
5.	53,0	55,3	53,5	51,3	61,1	49,9	46,5	50,0	49,5	53,9
6.	54,4	54,5	54,8	52,9	60,7	51,2	48,3	51,0	51,8	55,7
7.	58,2	54,7	57,9	58,9	62,3	54,6	48,0	53,7	56,7	57,6
8.	57,8	58,2	58,3	55,8	64,4	53,6	44,8	54,3	50,7	54,7
9.	57,7	59,7	57,1	59,1	65,5	51,6	48,9	51,4	52,2	56,0
10.	62,3	52,1	63,4	55,3	62,6	53,4	48,8	53,7	52,3	56,7
11.	56,0	54,0	56,5	54,3	60,8	51,7	47,6	51,6	52,1	55,5
12.	55,2	53,1	55,5	54,5	60,1	51,5	46,6	51,7	50,9	54,7
13.	55,0	52,3	54,0	57,1	59,9	53,2	49,7	51,8	55,7	57,7
14.	55,2	52,8	55,6	53,4	59,7	51,8	47,9	51,9	51,4	55,5
15.	53,9	51,0	54,0	53,2	58,2	50,8	46,2	50,8	51,0	54,2
16.	55,3	54,5	55,4	55,1	61,0	52,5	49,2	52,3	53,1	56,7
17.	54,4	51,2	54,8	52,9	58,4	52,2	48,3	52,3	52,1	56,0
18.	55,2	54,2	55,4	54,5	60,8	51,4	47,2	51,3	51,5	55,0
19.	55,9	54,4	56,2	54,9	61,1	52,2	46,9	52,1	52,4	55,3
20.	54,7	53,6	54,6	55,1	60,3	51,3	49,2	50,9	52,4	56,3
21.	55,8	55,0	54,9	57,7	61,8	52,2	48,1	52,4	51,7	55,8
22.	55,8	52,5	55,7	56,2	60,0	51,3	47,3	51,0	51,9	55,1
23.	55,1	53,6	54,6	56,5	60,5	52,9	49,9	52,5	53,9	57,3
24.	55,6	54,4	55,7	55,3	61,1	52,2	50,4	51,9	52,8	57,4
25.	55,2	50,2	55,6	53,7	58,2	51,3	47,4	51,4	51,2	55,1
26.	55,4	51,4	54,4	57,4	59,5	51,8	47,5	52,0	51,2	55,2
27.	60,2	53,2	61,1	55,2	61,8	51,4	46,1	51,5	51,0	54,4
28.	55,1	51,1	55,5	53,5	58,6	51,8	47,9	52,0	51,0	55,5
29.	55,1	51,8	55,1	55,0	59,2	51,0	45,2	50,9	51,3	53,8
Gesamt	56,3	54,0	56,5	55,4	60,9	52,0	47,8	51,9	52,3	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.

Monatsauswertung Februar 2020**Messstelle MP11, Karolinenhof, Schappachstr.****Zuordnungsrate**

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

N2: Anzahl der Flugbewegungen. Diese Messstelle erfasst Landungen in Richtung Westen, Starts in Richtung Osten und Durchstarts. Luftfahrzeuge, die nicht in Schönefeld starten oder landen, gehen nicht in die Statistik ein.

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 > 100% können sich ergeben, wenn z.B. der Messzeitpunkt bei einer Landung vor 22 Uhr (Bezugszeitraum Tag) liegt, die Landung aber nach 22 Uhr (Bezugszeitraum Nacht). Werte > 100 % gehen auch auf Kleinflugzeuge zurück, die mit mehreren Lärmmesswerten, aber nur einer Flugbewegung in die Statistik eingehen.

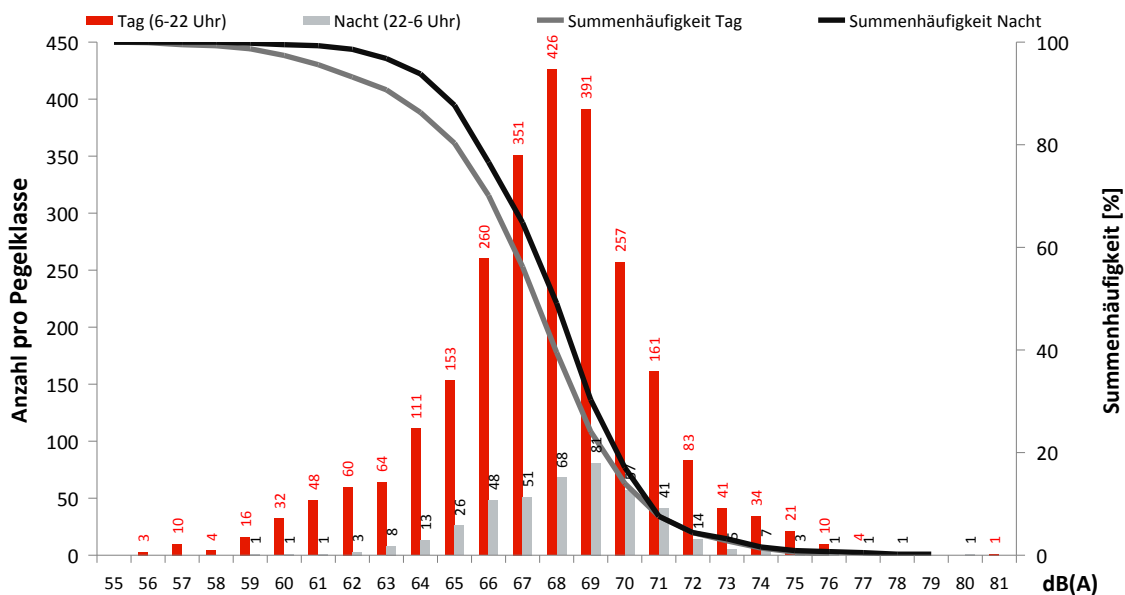
Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.	68	73	73	93,2	100	12	13	13	92,3	100
2.	83	85	85	97,6	100	23	23	23	100,0	100
3.	89	92	92	96,7	100	14	14	14	100,0	100
4.	79	83	83	95,2	100	11	11	11	100,0	99
5.	76	79	79	96,2	100	12	13	13	92,3	100
6.	77	78	78	98,7	100	17	18	18	94,4	100
7.	95	98	98	96,9	100	7	6	6	116,7	100
8.	91	95	95	95,8	100	11	11	11	100,0	100
9.	73	89	88	82,0	96	13	19	18	68,4	87
10.	87	91	89	95,6	97	16	16	16	100,0	98
11.	73	77	76	94,8	99	14	15	15	93,3	100
12.	77	83	82	92,8	98	11	11	11	100,0	100
13.	96	98	98	98,0	100	10	10	10	100,0	100
14.	99	98	98	101,0	100	19	20	20	95,0	100
15.	78	80	80	97,5	100	14	14	14	100,0	100
16.	98	99	99	99,0	99	17	23	21	73,9	96
17.	113	119	119	95,0	100	17	17	17	100,0	100
18.	88	92	92	95,7	100	12	12	12	100,0	100
19.	87	89	89	97,8	100	13	13	13	100,0	100
20.	80	83	83	96,4	100	18	19	18	94,7	96
21.	100	103	103	97,1	100	19	19	19	100,0	100
22.	73	79	77	92,4	97	13	13	13	100,0	100
23.	95	98	97	96,9	98	19	23	19	82,6	95
24.	110	110	110	100,0	100	24	24	24	100,0	100
25.	96	98	98	98,0	100	17	17	17	100,0	100
26.	96	98	98	98,0	100	14	14	14	100,0	100
27.	95	98	97	96,9	100	14	15	15	93,3	100
28.	97	98	98	99,0	100	20	21	21	95,2	100
29.	72	74	74	97,3	100	11	11	11	100,0	100
Gesamt	2541	2637	2628	96,4	99	432	455	447	94,9	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.



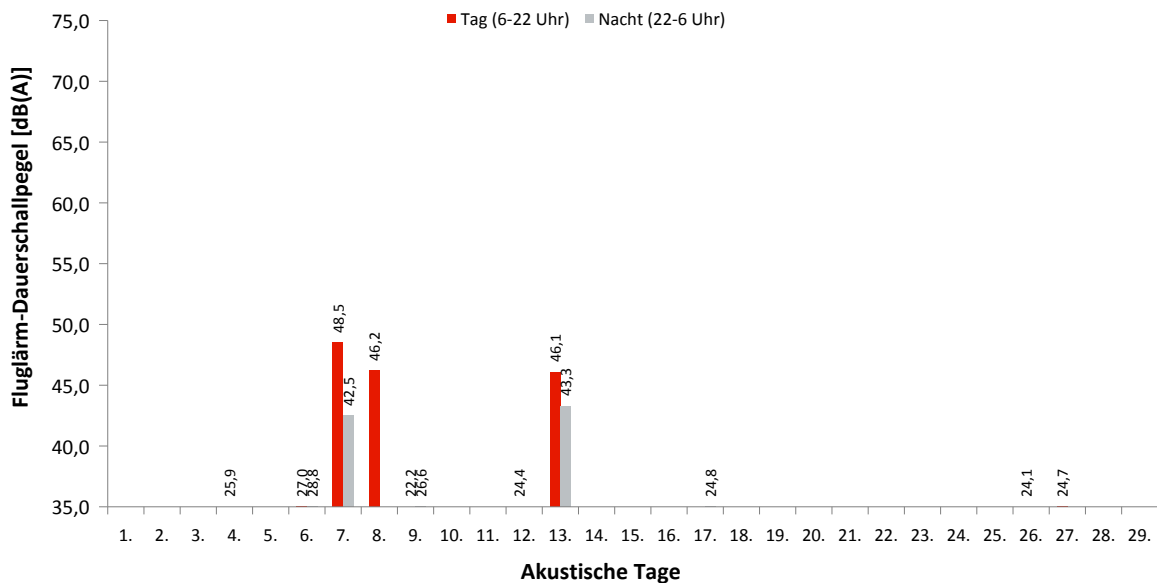
Monatsauswertung Februar 2020

Messstelle MP12, Karolinenhof, Pretschener Weg

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.

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

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.

Monatsauswertung Februar 2020

Messstelle MP12, Karolinenhof, Pretschener Weg

Zuordnungsrate

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

N2: Anzahl der Flugbewegungen. Diese Messstelle erfasst Landungen in Richtung Westen, Starts in Richtung Osten und Durchstarts. Luftfahrzeuge, die nicht in Schönefeld starten oder landen, gehen nicht in die Statistik ein.

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 > 100% können sich ergeben, wenn z.B. der Messzeitpunkt bei einer Landung vor 22 Uhr (Bezugszeitraum Tag) liegt, die Landung aber nach 22 Uhr (Bezugszeitraum Nacht). Werte > 100 % gehen auch auf Kleinflugzeuge zurück, die mit mehreren Lärmmesswerten, aber nur einer Flugbewegung in die Statistik eingehen.

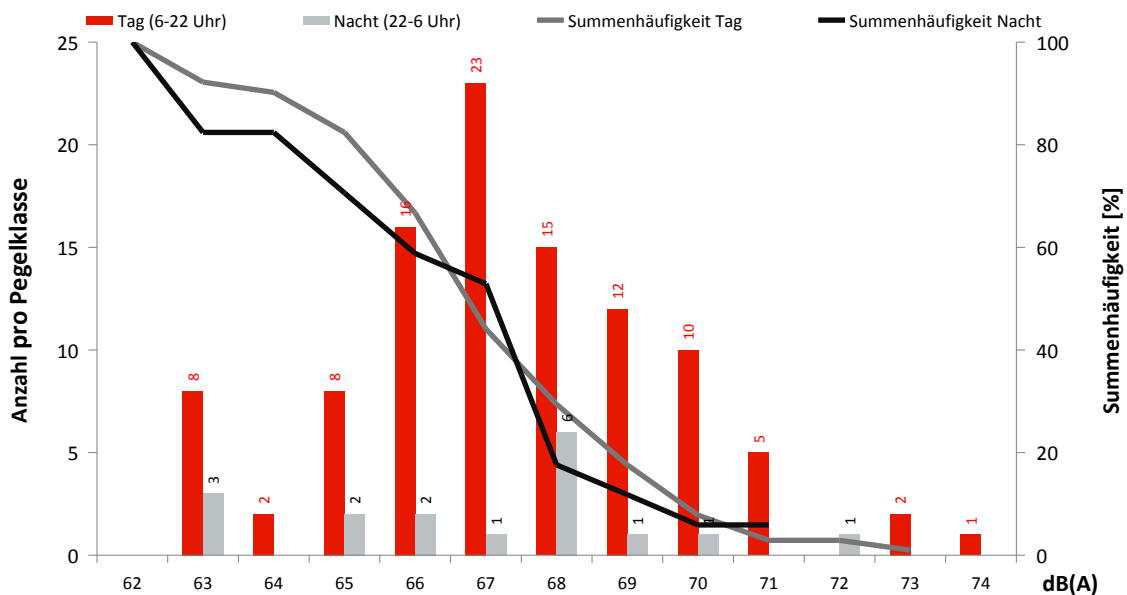
Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.					100					100
2.					100					100
3.					100					100
4.	1				100					99
5.					100					100
6.	2				100	1				100
7.	44	50	50	88,0	100	7	6	6	116,7	100
8.	23	24	24	95,8	100					100
9.	1				96	1				87
10.					97					98
11.					99					100
12.	1				98					100
13.	28	40	40	70,0	100	7	8	8	87,5	100
14.					100					100
15.					100					100
16.					99					95
17.					100	1				100
18.					100					100
19.					100					100
20.					100					96
21.					100					100
22.					97					100
23.					98					95
24.					100					100
25.					100					100
26.	1				100					100
27.	1				100					100
28.					100					100
29.					100					100
Gesamt	102	114	114	89,5	99	17	14	14	121,4	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.



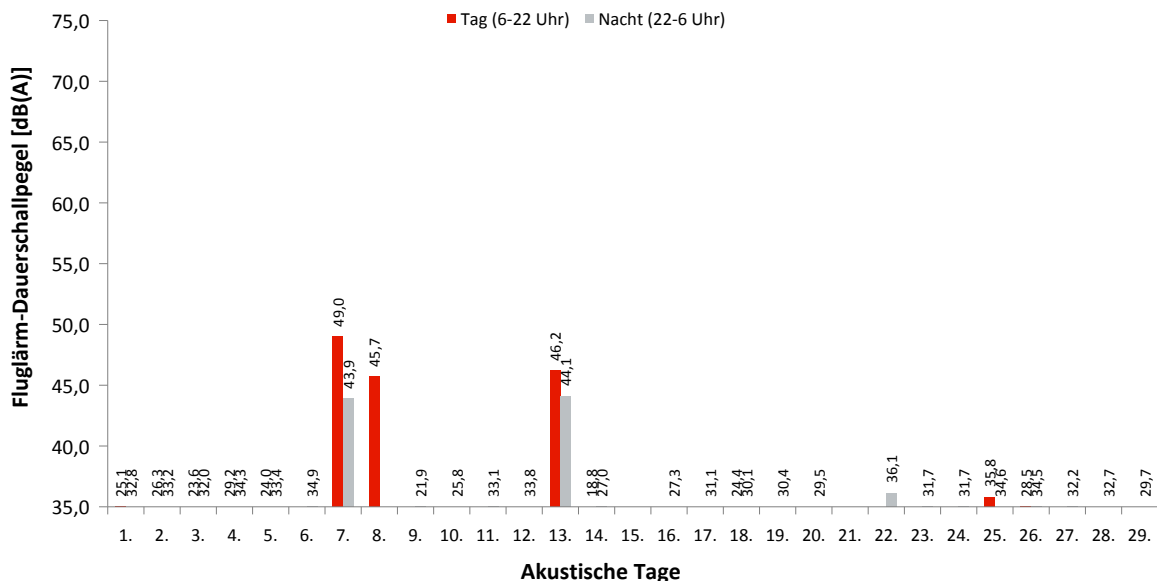
Monatsauswertung Februar 2020

Messstelle MP13, Schulzendorf, Waldstr.

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.

Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 37,6 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 35,0 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.	48,8	48,4	48,7	49,1	54,9	25,1	32,8	26,4		38,2
2.	49,8	40,9	50,5	46,0	50,7	26,3	33,2		32,3	38,9
3.	55,3	39,8	56,3	47,4	54,4	23,6	32,0		29,7	37,7
4.	48,9	44,9	49,2	47,8	52,5	29,2	34,3		35,2	40,3
5.	47,2	41,4	47,7	44,8	49,6	24,0	33,4	22,9	26,3	38,8
6.	47,1	40,2	47,6	45,1	49,1		34,9			40,1
7.	50,7	44,6	49,5	53,1	53,9	49,0	43,9	46,4	52,7	53,1
8.	50,7	39,8	51,4	47,5	51,1	45,7		46,9		43,9
9.	53,7	58,5	51,7	57,1	64,0		21,9			26,8
10.	58,7	56,3	59,8	52,1	63,0		25,8			31,0
11.	57,0	52,5	57,7	54,1	60,1		33,1			38,4
12.	57,6	43,3	58,1	55,6	57,7		33,8			39,1
13.	53,5	45,3	54,0	51,5	55,0	46,2	44,1	42,2	50,7	51,9
14.	61,6	39,3	62,8	43,7	60,0	18,8	27,0	20,0		32,3
15.	56,7	41,0	57,9	45,0	55,6					
16.	50,3	52,2	50,4	50,3	58,1		27,3			32,5
17.	65,2	43,7	66,4	45,8	63,6		31,1			36,3
18.	55,8	42,2	56,9	46,0	55,1	24,4	30,1		30,4	36,0
19.	61,0	44,2	62,1	52,7	60,0		30,4			35,7
20.	48,1	51,0	48,3	47,1	56,7		29,5			34,6
21.	52,3	44,4	53,3	46,4	53,5					
22.	55,8	49,8	54,2	58,8	59,2		36,1			41,4
23.	51,0	54,2	50,1	53,0	60,0		31,7			36,8
24.	56,3	44,4	57,4	47,7	56,0		31,7			36,9
25.	50,4	43,5	51,0	47,9	52,3	35,8	34,6		41,8	42,5
26.	52,1	42,3	52,9	47,3	52,6	28,5	34,5		34,5	40,3
27.	63,3	40,0	64,5	45,6	61,7		32,2			37,4
28.	65,8	41,3	67,0	45,4	64,1		32,7			37,9
29.	52,0	40,5	52,9	46,9	52,0		29,7			35,0
Gesamt	57,9	49,0	58,9	51,0	58,6	37,6	35,0	35,8	40,6	42,7

Erläuterungen

Die Tages- und Nachtlärmereignisse werden in ein fiktives Dauergeräusch umgerechnet, den so genannten Dauerschallpegel.

Schallpegel innerhalb von Ausfallzeiten werden nicht berücksichtigt. Bei der Berechnung des Dauerschallpegels wird als Gesamtzeit nur die ausfallfreie Zeit angesetzt.

Monatsauswertung Februar 2020

Messstelle MP13, Schulzendorf, Waldstr.

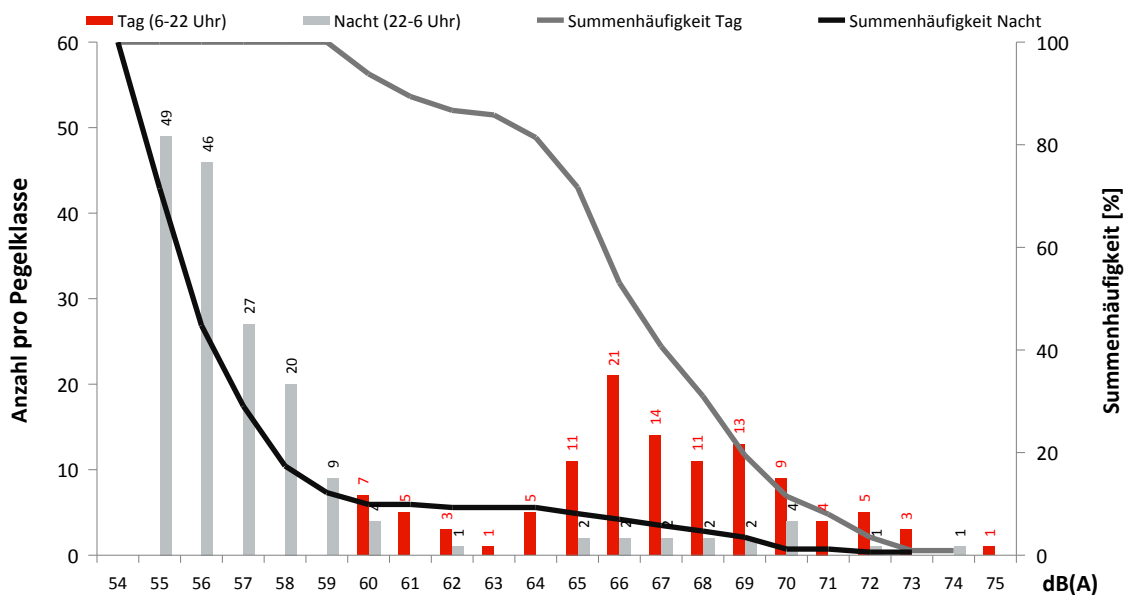
Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmessergebnisse werden nicht mitgezählt.
N2: Anzahl der Flugbewegungen. Diese Messstelle erfasst Landungen auf der Südbahn in Richtung Westen, Starts in Richtung Osten und Durchstarts. Luftfahrzeuge, die nicht in Schönefeld starten oder landen, gehen nicht in die Statistik ein.
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 > 100% können sich ergeben, wenn z.B. der Messzeitpunkt bei einer Landung vor 22 Uhr (Bezugszeitraum Tag) liegt, die Landung aber nach 22 Uhr (Bezugszeitraum Nacht). Werte > 100 % gehen auch auf Kleinflugzeuge zurück, die mit mehreren Lärmesswerten, aber nur einer Flugbewegung in die Statistik eingehen.
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	10				100
2.	1				100	10				100
3.	2				100	8				100
4.	2				100	10				99
5.	2				100	9				100
6.					100	14				100
7.	45	50	50	90,0	100	7	6	6	116,7	100
8.	23	24	24	95,8	100					100
9.					96	1				87
10.					97	2				98
11.					99	4				100
12.					98	9				100
13.	33	40	40	82,5	100	10	8	8	125,0	100
14.	1				100	1				100
15.					100					100
16.					99	2				96
17.					100	9				100
18.	1				100	5				100
19.					100	4				100
20.					100	3				96
21.					100					100
22.					97	7				100
23.					98	2				95
24.					100	7				100
25.	1				100	13				100
26.	1				100	12				100
27.					100	7				100
28.					100	1				100
29.					100	5				100
Gesamt	113	114	114	99,1	99	172	14	14	1228,6	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.



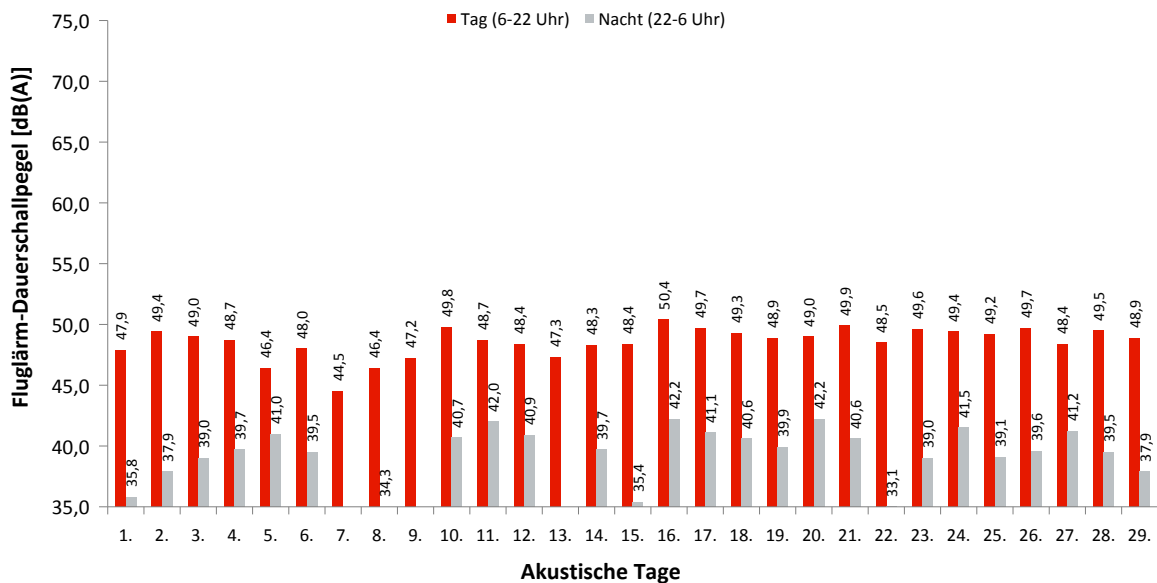
Monatsauswertung Februar 2020

Messstelle MP15, Blankenfelde, Am Kienitzberg

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.

Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 48,7 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 39,4 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.	51,9	47,4	52,3	50,3	55,1	47,9	35,8	48,5	45,4	48,2
2.	52,5	45,1	52,9	51,2	54,4	49,4	37,9	49,6	48,7	50,2
3.	53,1	46,1	53,7	50,7	55,0	49,0	39,0	49,3	47,9	50,1
4.	53,2	46,5	53,7	51,2	55,2	48,7	39,7	49,0	47,7	50,1
5.	52,0	46,1	52,4	50,2	54,5	46,4	41,0	46,7	45,3	49,2
6.	52,4	45,5	52,9	50,5	54,4	48,0	39,5	48,4	46,7	49,5
7.	50,1	41,7	50,9	45,6	51,1	44,5		45,7		42,7
8.	50,2	41,6	50,5	49,0	51,6	46,4	34,3	46,9	44,3	46,8
9.	59,2	64,1	57,1	62,5	69,9	47,2		48,0	43,0	46,2
10.	57,6	53,3	58,4	53,8	60,7	49,8	40,7	49,9	49,5	51,3
11.	57,9	52,4	58,7	54,1	60,3	48,7	42,0	48,6	48,9	51,1
12.	56,6	47,3	57,3	53,2	57,5	48,4	40,9	48,6	47,7	50,3
13.	52,3	45,1	53,2	46,0	53,7	47,3		48,5		45,5
14.	53,2	45,3	53,8	50,9	54,7	48,3	39,7	48,6	47,2	49,8
15.	55,8	48,6	56,7	50,1	57,3	48,4	35,4	49,0	45,9	48,5
16.	56,1	54,1	55,6	57,4	61,2	50,4	42,2	50,4	50,2	52,2
17.	53,6	47,8	54,1	51,5	56,1	49,7	41,1	50,0	48,7	51,2
18.	54,9	48,1	55,6	51,3	56,7	49,3	40,6	49,6	47,9	50,7
19.	53,8	46,3	54,4	51,7	55,5	48,9	39,9	49,3	47,4	50,2
20.	52,7	51,8	53,0	51,7	58,3	49,0	42,2	49,1	48,7	51,3
21.	54,0	48,7	54,6	51,2	56,6	49,9	40,6	50,5	47,8	51,0
22.	57,2	47,9	57,4	56,6	58,6	48,5	33,1	49,2	44,9	48,1
23.	53,1	49,8	52,4	54,6	57,4	49,6	39,0	49,2	50,6	51,1
24.	53,3	48,1	53,7	51,5	56,1	49,4	41,5	49,7	48,3	51,1
25.	53,7	47,1	54,3	51,1	55,7	49,2	39,1	49,7	47,5	50,1
26.	53,8	46,1	54,2	52,6	55,6	49,7	39,6	49,9	49,3	50,9
27.	52,8	46,3	53,5	49,2	54,7	48,4	41,2	49,0	45,9	50,2
28.	53,2	46,2	53,7	51,0	55,1	49,5	39,5	50,0	47,7	50,4
29.	52,8	44,5	53,4	50,3	54,2	48,9	37,9	49,6	45,4	49,3
Gesamt	54,5	51,9	54,8	53,4	58,9	48,7	39,4	49,1	47,4	49,9

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.

Monatsauswertung Februar 2020

Messstelle MP15, Blankenfelde, Am Kienitzberg

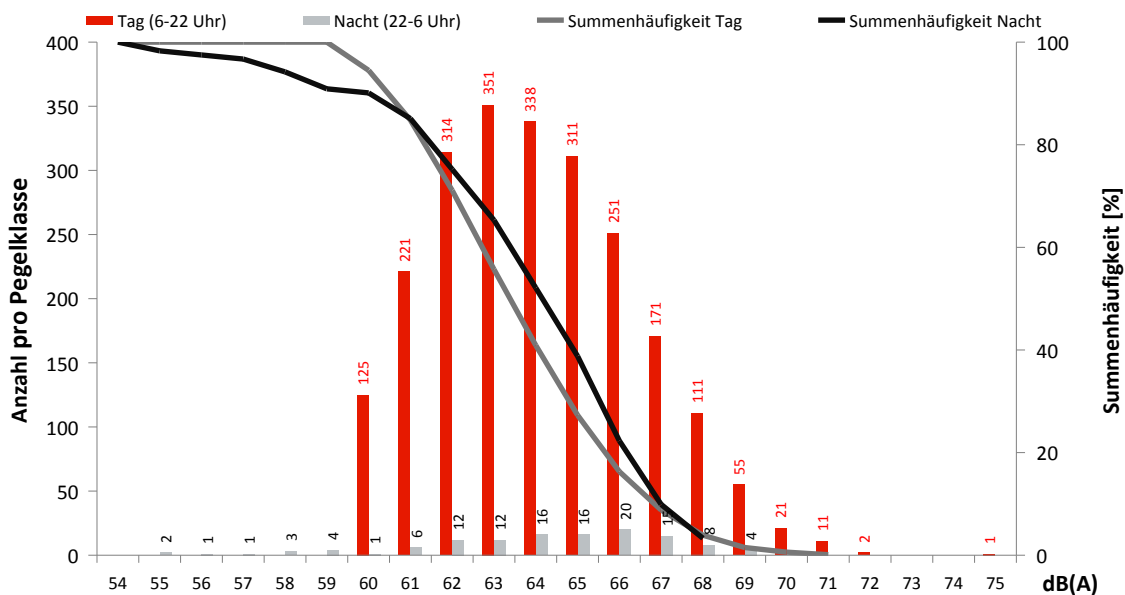
Zuordnungsrates

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmessergebnisse werden nicht mitgezählt.
 N2: Anzahl der Flugbewegungen. Diese Messstelle erfasst Landungen auf der Südbahn in Richtung Osten, Starts in Richtung Westen und Durchstarts. Luftfahrzeuge, die nicht in Schönefeld starten oder landen, gehen nicht in die Statistik ein.
 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 > 100% können sich ergeben, wenn z.B. der Messzeitpunkt bei einer Landung vor 22 Uhr (Bezugszeitraum Tag) liegt, die Landung aber nach 22 Uhr (Bezugszeitraum Nacht). Werte > 100 % gehen auch auf Kleinflugzeuge zurück, die mit mehreren Lärmmesswerten, aber nur einer Flugbewegung in die Statistik eingehen.
 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	89	89	86,5	100	2	2	2	100,0	100
2.	94	104	104	90,4	100	4	5	5	80,0	100
3.	91	98	98	92,9	100	3	4	4	75,0	100
4.	78	91	91	85,7	100	5	5	5	100,0	100
5.	61	84	84	72,6	100	6	5	5	120,0	100
6.	79	92	92	85,9	100	5	6	6	83,3	100
7.	46	64	64	71,9	100					100
8.	57	64	64	89,1	100	2	2	2	100,0	100
9.	49	99	99	49,5	100		7	7		100
10.	69	98	98	70,4	100	3	4	4	75,0	100
11.	51	78	78	65,4	100	5	6	6	83,3	100
12.	58	86	86	67,4	100	4	4	4	100,0	100
13.	56	71	71	78,9	100					100
14.	88	120	120	73,3	100	4	4	4	100,0	100
15.	80	92	92	87,0	100	2	2	2	100,0	100
16.	86	110	110	78,2	100	6	9	9	66,7	99
17.	104	116	116	89,7	100	8	10	10	80,0	100
18.	80	105	105	76,2	100	4	5	5	80,0	100
19.	78	93	93	83,9	100	4	4	4	100,0	100
20.	92	107	107	86,0	100	7	8	8	87,5	100
21.	98	114	114	86,0	100	6	6	6	100,0	100
22.	64	94	94	68,1	100	2	3	3	66,7	100
23.	100	115	115	87,0	100	5	6	6	83,3	100
24.	94	109	109	86,2	100	5	6	6	83,3	100
25.	87	99	99	87,9	100	5	6	6	83,3	100
26.	98	115	115	85,2	100	6	6	6	100,0	100
27.	88	121	121	72,7	100	9	8	8	112,5	100
28.	103	121	121	85,1	100	6	7	7	85,7	100
29.	77	81	81	95,1	100	3	3	3	100,0	100
Gesamt	2283	2830	2830	80,7	100	121	143	143	84,6	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.



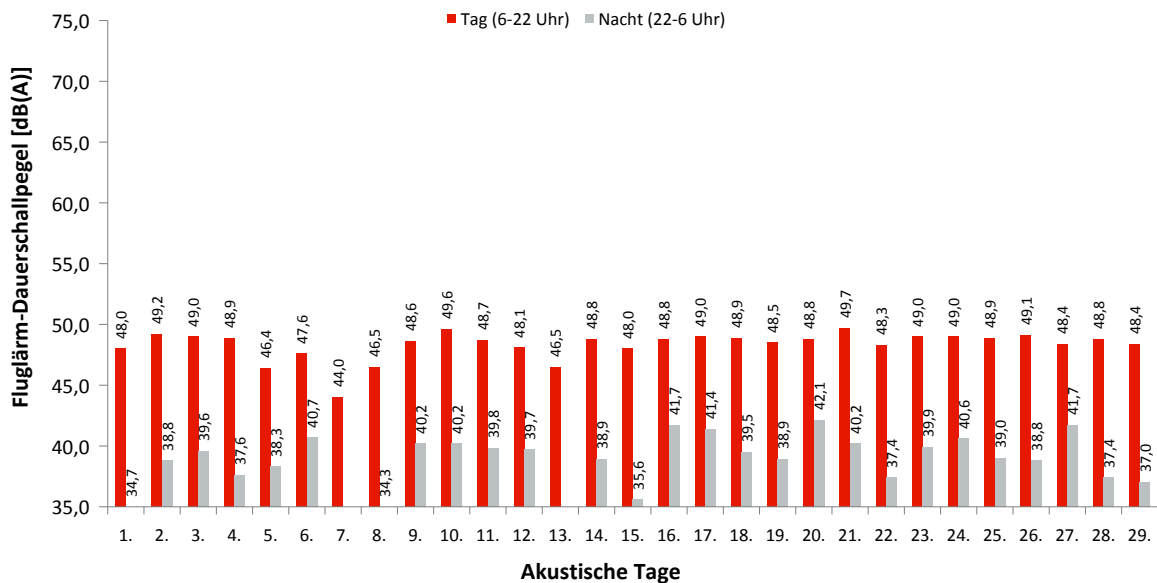
Monatsauswertung Februar 2020

Messstelle MP17, Blankenfelde, Am Bruch

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.

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

Monatsauswertung Februar 2020

Messstelle MP17, Blankenfelde, Am Bruch

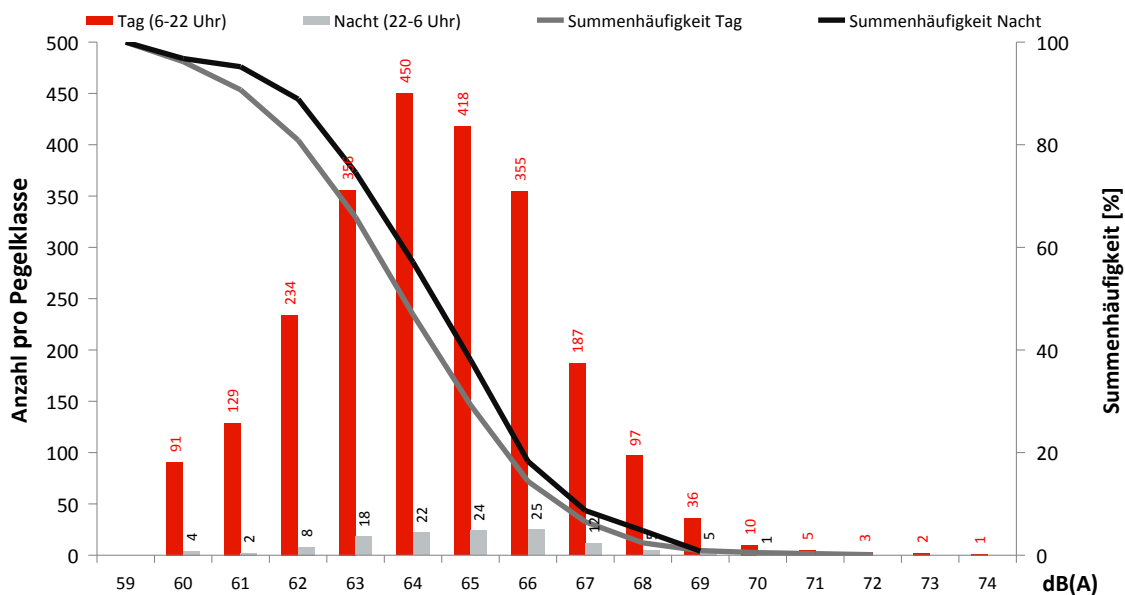
Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmmessergebnisse werden nicht mitgezählt.
 N2: Anzahl der Flugbewegungen. Diese Messstelle erfasst Landungen auf der Südbahn in Richtung Osten, Starts in Richtung Westen und Durchstarts. Luftfahrzeuge, die nicht in Schönefeld starten oder landen, gehen nicht in die Statistik ein.
 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 > 100% können sich ergeben, wenn z.B. der Messzeitpunkt bei einer Landung vor 22 Uhr (Bezugszeitraum Tag) liegt, die Landung aber nach 22 Uhr (Bezugszeitraum Nacht). Werte > 100 % gehen auch auf Kleinflugzeuge zurück, die mit mehreren Lärmmesswerten, aber nur einer Flugbewegung in die Statistik eingehen.
 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	89	89	79,8	100	2	2	2	100,0	100
2.	99	104	104	95,2	100	4	5	5	80,0	100
3.	90	98	98	91,8	100	3	4	4	75,0	100
4.	80	91	91	87,9	100	5	5	5	100,0	100
5.	62	84	84	73,8	100	4	5	5	80,0	100
6.	79	92	92	85,9	100	6	6	6	100,0	100
7.	45	64	64	70,3	100					100
8.	57	64	64	89,1	100	2	2	2	100,0	100
9.	80	99	99	80,8	100	6	7	7	85,7	100
10.	77	98	98	78,6	100	4	4	4	100,0	100
11.	70	78	78	89,7	100	5	6	6	83,3	100
12.	67	86	86	77,9	100	4	4	4	100,0	100
13.	54	71	71	76,1	100					100
14.	105	120	120	87,5	100	4	4	4	100,0	100
15.	82	92	92	89,1	100	2	2	2	100,0	100
16.	90	110	110	81,8	100	7	9	9	77,8	99
17.	95	116	116	81,9	100	8	10	10	80,0	100
18.	86	105	105	81,9	100	4	5	5	80,0	100
19.	81	93	93	87,1	100	4	4	4	100,0	100
20.	90	107	107	84,1	100	8	8	8	100,0	100
21.	105	114	114	92,1	100	6	6	5	100,0	100
22.	76	94	94	80,9	100	3	3	3	100,0	100
23.	90	115	115	78,3	100	4	6	6	66,7	100
24.	98	109	109	89,9	100	6	6	6	100,0	100
25.	85	99	99	85,9	100	5	6	6	83,3	100
26.	93	115	115	80,9	100	5	6	6	83,3	100
27.	96	121	121	79,3	100	8	8	8	100,0	100
28.	102	121	121	84,3	100	4	7	7	57,1	100
29.	69	81	81	85,2	100	3	3	3	100,0	100
Gesamt	2374	2830	2830	83,9	100	126	143	142	88,1	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.



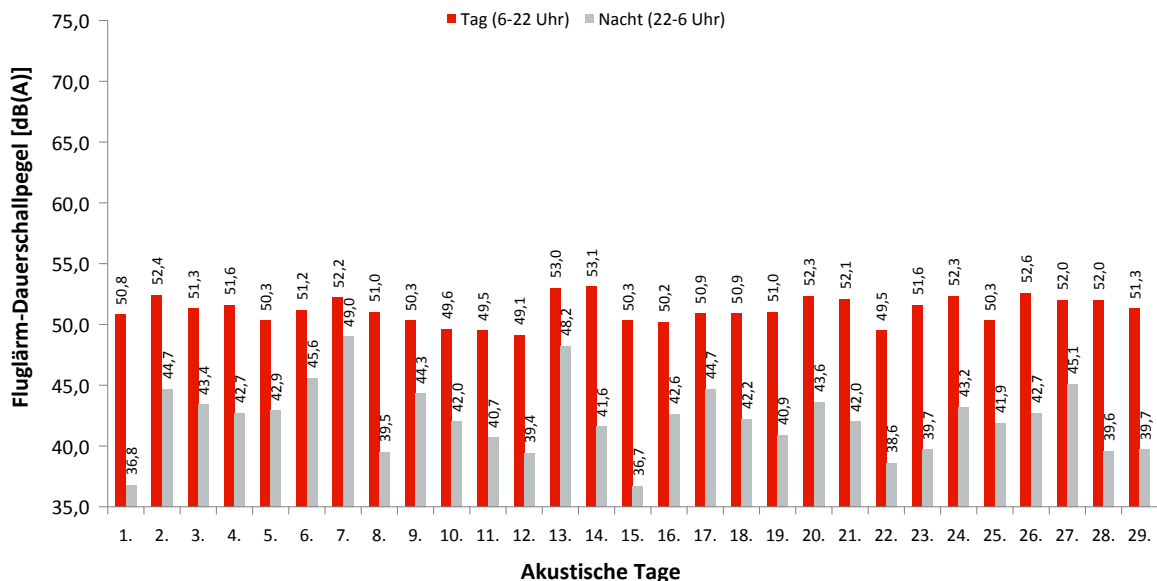
Monatsauswertung Februar 2020

Messstelle MP18, Diedersdorf, Dorfstraße

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.

Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 51,3 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 43,2 dB(A)



Dauerschallpegel / Beurteilungspegel nach Bezugszeiträumen

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

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

Erläuterungen

Die Tages- und Nachtlärmereignisse werden in ein fiktives Dauergeräusch umgerechnet, den so genannten Dauerschallpegel.

Schallpegel innerhalb von Ausfallzeiten werden nicht berücksichtigt. Bei der Berechnung des Dauerschallpegels wird als Gesamtzeit nur die ausfallfreie Zeit angesetzt.

Monatsauswertung Februar 2020

Messstelle MP18, Diedersdorf, Dorfstraße

Zuordnungsrate

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

N2: Anzahl der Flugbewegungen. Diese Messstelle erfasst Landungen auf der Nordbahn in Richtung Osten, Starts von Schönefeld in Richtung Westen und Durchstarts. Luftfahrzeuge, die nicht in Schönefeld starten oder landen, gehen nicht in die Statistik ein.

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 > 100% können sich ergeben, wenn z.B. der Messzeitpunkt bei einer Landung vor 22 Uhr (Bezugszeitraum Tag) liegt, die Landung aber nach 22 Uhr (Bezugszeitraum Nacht). Werte > 100 % gehen auch auf Kleinflugzeuge zurück, die mit mehreren Lärmmesswerten, aber nur einer Flugbewegung in die Statistik eingehen.

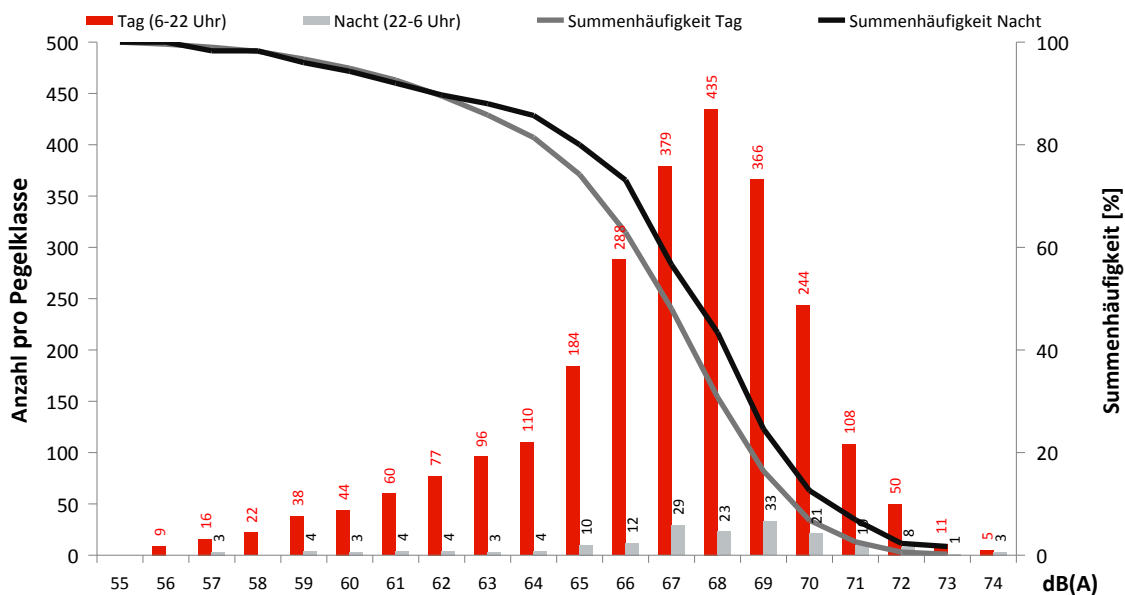
Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.	84	89	89	94,4	100	2	2	2	100,0	100
2.	98	104	104	94,2	100	6	6	6	100,0	100
3.	85	98	98	86,7	100	5	5	5	100,0	100
4.	80	91	91	87,9	100	6	7	7	85,7	100
5.	69	84	84	82,1	100	7	6	6	116,7	100
6.	88	92	92	95,7	100	6	6	6	100,0	100
7.	98	103	103	95,1	100	21	22	22	95,5	100
8.	68	72	72	94,4	100	2	2	2	100,0	100
9.	77	99	99	77,8	100	7	7	7	100,0	100
10.	68	98	98	69,4	100	4	4	4	100,0	100
11.	63	78	78	80,8	100	5	6	6	83,3	100
12.	57	86	86	66,3	100	4	4	4	100,0	100
13.	102	112	111	91,1	100	14	14	14	100,0	100
14.	117	120	120	97,5	100	4	4	4	100,0	100
15.	83	92	92	90,2	100	2	2	2	100,0	100
16.	91	110	110	82,7	100	7	9	9	77,8	99
17.	100	116	116	86,2	100	10	10	10	100,0	100
18.	86	105	105	81,9	100	5	5	5	100,0	100
19.	82	93	93	88,2	100	4	4	4	100,0	100
20.	110	107	107	102,8	100	8	8	8	100,0	100
21.	105	114	114	92,1	100	6	6	5	100,0	100
22.	74	94	94	78,7	100	3	3	3	100,0	100
23.	96	115	115	83,5	100	3	6	6	50,0	100
24.	96	109	109	88,1	100	6	6	6	100,0	100
25.	73	99	99	73,7	100	6	6	6	100,0	100
26.	104	115	115	90,4	100	6	6	6	100,0	100
27.	100	121	121	82,6	100	8	8	8	100,0	100
28.	113	121	121	93,4	100	5	7	7	71,4	100
29.	75	81	81	92,6	100	3	3	3	100,0	100
Gesamt	2542	2918	2917	87,1	100	175	184	183	95,1	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.



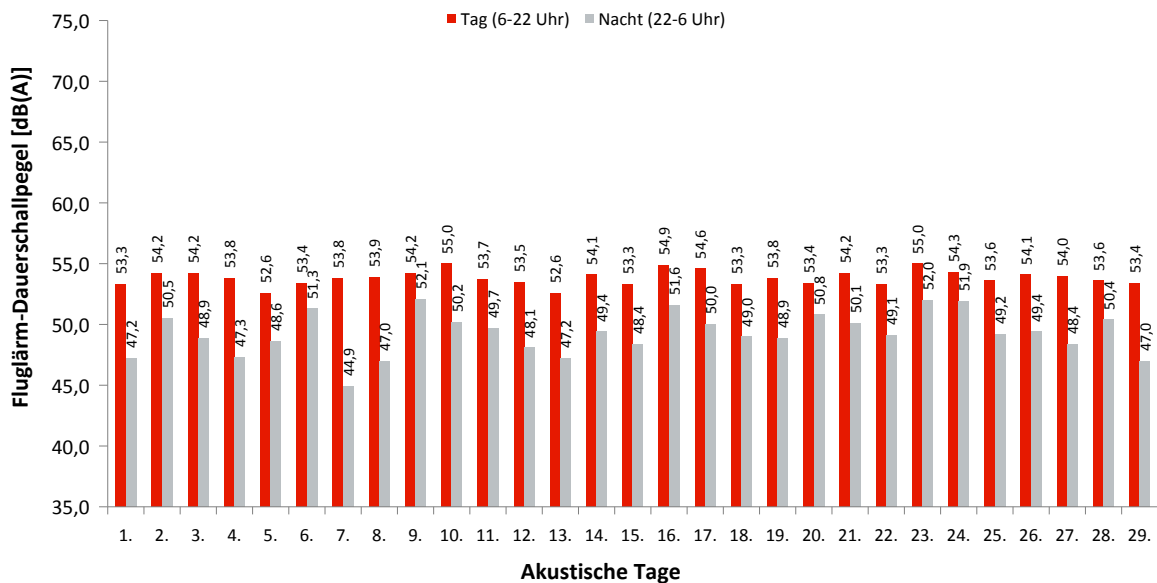
Monatsauswertung Februar 2020

Messstelle MP19, Müggelheim, Eppenbrunner Weg

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.

Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 53,9 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 49,6 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.	54,7	48,6	54,9	54,4	57,3	53,3	47,2	53,3	53,5	56,0
2.	54,9	51,0	54,6	55,7	58,8	54,2	50,5	53,7	55,5	58,3
3.	54,7	49,1	55,1	53,2	57,4	54,2	48,9	54,6	52,9	57,0
4.	54,5	48,4	54,3	54,9	57,2	53,8	47,3	53,6	54,4	56,4
5.	53,6	48,8	54,1	51,9	56,6	52,6	48,6	52,9	51,5	56,2
6.	53,8	51,4	53,6	54,4	58,5	53,4	51,3	53,1	54,1	58,4
7.	54,1	45,2	54,1	54,2	55,8	53,8	44,9	53,8	54,0	55,5
8.	54,2	47,2	54,4	53,5	56,3	53,9	47,0	54,1	53,2	56,1
9.	55,8	57,8	54,9	57,9	63,9	54,2	52,1	53,6	55,7	59,3
10.	56,2	51,8	56,8	54,0	59,4	55,0	50,2	55,5	53,4	58,1
11.	55,2	51,2	55,3	55,1	58,9	53,7	49,7	53,5	54,1	57,5
12.	54,8	48,6	55,1	53,7	57,2	53,5	48,1	53,8	52,5	56,3
13.	53,2	47,4	53,2	53,3	56,0	52,6	47,2	52,4	53,0	55,6
14.	54,5	49,6	54,6	54,1	57,7	54,1	49,4	54,2	53,8	57,4
15.	53,9	48,7	53,8	53,9	57,0	53,3	48,4	53,3	53,5	56,6
16.	55,6	53,5	55,3	56,3	60,6	54,9	51,6	54,7	55,5	59,1
17.	55,1	50,4	55,2	54,5	58,3	54,6	50,0	54,7	54,2	57,9
18.	54,1	49,4	54,2	53,7	57,4	53,3	49,0	53,3	53,3	56,8
19.	54,6	49,2	54,7	54,5	57,6	53,8	48,9	53,9	53,7	57,0
20.	54,2	52,2	54,1	54,5	59,2	53,4	50,8	53,2	54,1	58,1
21.	54,7	50,6	54,8	54,4	58,3	54,2	50,1	54,3	53,7	57,8
22.	55,0	50,0	54,8	55,5	58,3	53,3	49,1	53,2	53,7	57,0
23.	55,6	53,1	55,3	56,5	60,4	55,0	52,0	54,6	56,0	59,4
24.	54,8	52,3	54,5	55,6	59,5	54,3	51,9	54,2	54,8	59,1
25.	54,7	49,8	54,9	54,0	57,8	53,6	49,2	53,5	53,7	57,1
26.	54,5	49,7	54,9	53,5	57,6	54,1	49,4	54,4	52,8	57,2
27.	54,6	48,7	54,6	54,6	57,3	54,0	48,4	53,8	54,3	57,0
28.	54,0	50,7	54,3	53,3	58,0	53,6	50,4	53,7	53,0	57,7
29.	53,9	47,5	54,0	53,6	56,4	53,4	47,0	53,5	53,2	55,9
Gesamt	54,7	50,8	54,7	54,6	58,5	53,9	49,6	53,9	53,9	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.

Monatsauswertung Februar 2020**Messstelle MP19, Müggelheim, Eppenbrunner Weg****Zuordnungsrate**

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

N2: Anzahl der Flugbewegungen. Diese Messstelle erfasst Landungen in Richtung Westen, Starts in Richtung Osten und Durchstarts. Luftfahrzeuge, die nicht in Schönefeld starten oder landen, gehen nicht in die Statistik ein.

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 > 100% können sich ergeben, wenn z.B. der Messzeitpunkt bei einer Landung vor 22 Uhr (Bezugszeitraum Tag) liegt, die Landung aber nach 22 Uhr (Bezugszeitraum Nacht). Werte > 100 % gehen auch auf Kleinflugzeuge zurück, die mit mehreren Lärmmesswerten, aber nur einer Flugbewegung in die Statistik eingehen.

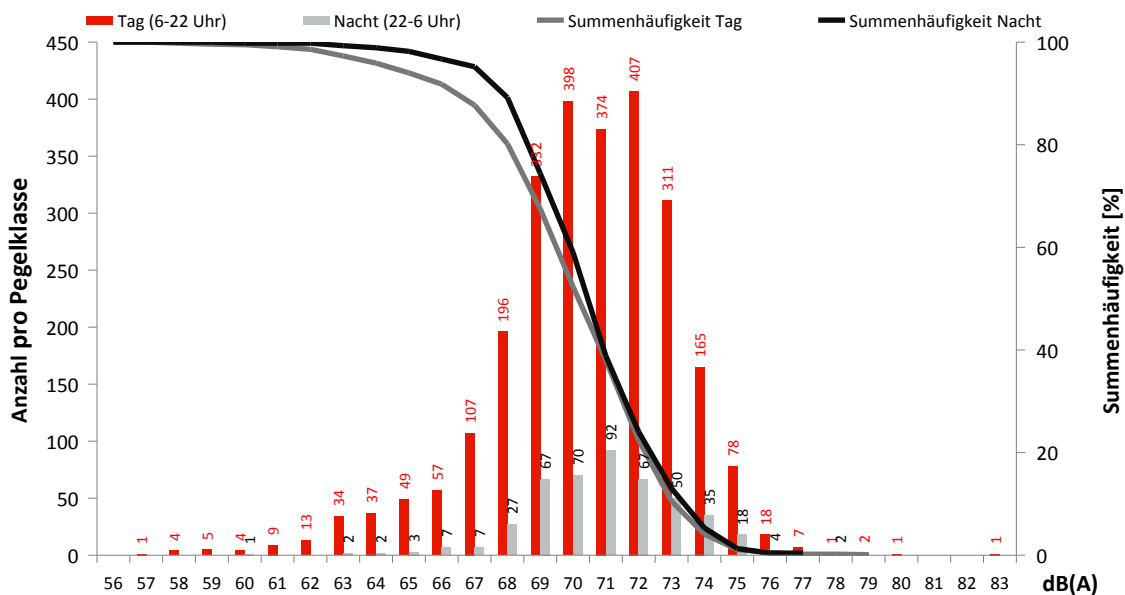
Verf. [%]: zeitliche Verfügbarkeit der Messstelle

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag					Nacht				
	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.	66	73	73	90,4	100	12	13	13	92,3	100
2.	85	85	85	100,0	100	23	23	23	100,0	100
3.	92	92	92	100,0	100	14	14	14	100,0	100
4.	82	83	83	98,8	100	11	11	11	100,0	100
5.	77	79	79	97,5	100	13	13	13	100,0	99
6.	78	78	78	100,0	100	18	18	18	100,0	100
7.	97	98	98	99,0	100	7	6	6	116,7	100
8.	95	95	95	100,0	100	11	11	11	100,0	100
9.	87	89	89	97,8	100	19	19	19	100,0	100
10.	90	91	91	98,9	100	16	16	16	100,0	100
11.	77	77	77	100,0	100	15	15	15	100,0	100
12.	81	83	83	97,6	100	11	11	11	100,0	100
13.	95	98	98	96,9	100	10	10	10	100,0	100
14.	99	98	98	101,0	100	20	20	20	100,0	100
15.	79	80	80	98,8	100	14	14	14	100,0	100
16.	99	99	99	100,0	100	22	23	23	95,7	100
17.	117	119	119	98,3	100	17	17	17	100,0	100
18.	91	92	92	98,9	100	12	12	12	100,0	100
19.	88	89	89	98,9	100	13	13	13	100,0	100
20.	83	83	83	100,0	100	19	19	19	100,0	100
21.	103	103	103	100,0	100	19	19	19	100,0	100
22.	79	79	79	100,0	100	13	13	13	100,0	100
23.	97	98	98	99,0	100	23	23	23	100,0	100
24.	110	110	110	100,0	100	24	24	24	100,0	100
25.	97	98	98	99,0	100	17	17	17	100,0	100
26.	98	98	98	100,0	100	15	14	14	107,1	100
27.	97	98	98	99,0	100	14	15	15	93,3	100
28.	98	98	98	100,0	100	21	21	21	100,0	100
29.	74	74	74	100,0	100	11	11	11	100,0	100
Gesamt	2611	2637	2637	99,0	100	454	455	455	99,8	100

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

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

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



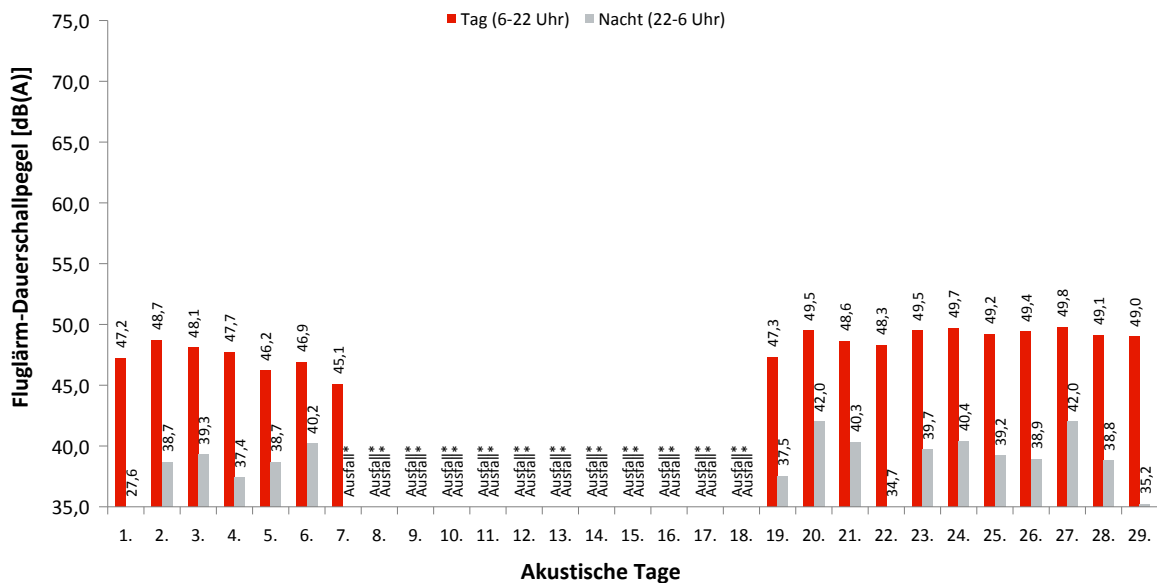
Monatsauswertung Februar 2020

Messstelle MP27, Roter Dudel

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.

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

Monatsauswertung Februar 2020

Messstelle MP27, Roter Dudel

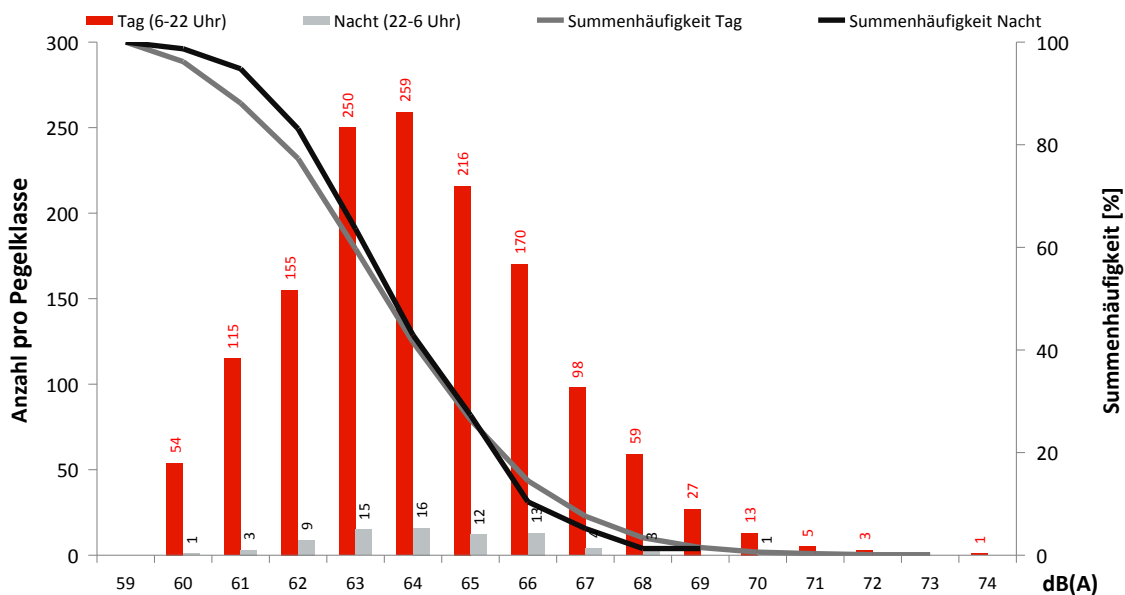
Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmessergebnisse werden nicht mitgezählt.
 N2: Anzahl der Flugbewegungen. Diese Messstelle erfasst Starts auf der Nordbahn in Richtung Westen und Durchstarts. Luftfahrzeuge, die nicht in Schönefeld starten oder landen, gehen nicht in die Statistik ein.
 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 > 100% können sich ergeben, wenn z.B. der Messzeitpunkt bei einer Landung vor 22 Uhr (Bezugszeitraum Tag) liegt, die Landung aber nach 22 Uhr (Bezugszeitraum Nacht). Werte > 100 % gehen auch auf Kleinflugzeuge zurück, die mit mehreren Lärmmesswerten, aber nur einer Flugbewegung in die Statistik eingehen.
 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.	71	89	89	79,8	100	1	2	2	50,0	100
2.	93	104	104	89,4	100	4	5	5	80,0	100
3.	87	98	98	88,8	100	3	4	4	75,0	100
4.	70	91	91	76,9	100	5	5	5	100,0	100
5.	60	84	84	71,4	100	5	5	5	100,0	100
6.	75	92	92	81,5	100	6	6	6	100,0	100
7.	54	64	64	84,4	100					25
8.		64			0		2			0
9.		99			0		7			0
10.		98			0		4			0
11.		78			0		6			0
12.		86			0		4			0
13.		71			0					0
14.		120			0		4			0
15.		92			0		2			0
16.		110			0		9			0
17.		116			0		10			0
18.		105			0		5			0
19.	31	93	40	33,3	50	4	4	4	100,0	100
20.	88	107	107	82,2	100	8	8	8	100,0	100
21.	77	114	114	67,5	100	6	6	5	100,0	100
22.	74	94	94	78,7	100	2	3	3	66,7	100
23.	98	115	115	85,2	100	5	6	6	83,3	99
24.	99	109	109	90,8	100	5	6	6	83,3	100
25.	82	99	99	82,8	100	4	6	6	66,7	100
26.	96	115	115	83,5	100	5	6	6	83,3	100
27.	95	121	121	78,5	100	8	8	8	100,0	100
28.	100	121	121	82,6	100	4	7	7	57,1	100
29.	75	81	81	92,6	100	2	3	3	66,7	100
Gesamt	1425	2830	1738	50,4	60	77	143	89	53,8	59

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 Februar 2020

Ausfallzeiten Schönefeld

Zusammenfassung

Messstelle	Gesamtausfalldauer in Minuten
MP02	295
MP03	2
MP04	0
MP05	298
MP06	293
MP07	1
MP08	2
MP09	296
MP11	295
MP12	295
MP13	295
MP15	3
MP17	3
MP18	3
MP19	2
MP27	16681

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP02	04.02.2020 14:00:00	04.02.2020 14:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	04.02.2020 15:15:00	04.02.2020 15:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	05.02.2020 00:24:00	05.02.2020 00:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	05.02.2020 00:56:00	05.02.2020 00:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	05.02.2020 01:15:00	05.02.2020 01:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	05.02.2020 01:18:00	05.02.2020 01:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	05.02.2020 01:56:00	05.02.2020 01:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	09.02.2020 13:21:00	09.02.2020 13:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	09.02.2020 13:38:00	09.02.2020 13:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	09.02.2020 14:17:00	09.02.2020 14:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	09.02.2020 15:14:00	09.02.2020 15:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	09.02.2020 16:38:00	09.02.2020 16:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	09.02.2020 17:17:00	09.02.2020 17:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	09.02.2020 17:33:00	09.02.2020 17:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	09.02.2020 17:42:00	09.02.2020 17:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	09.02.2020 17:49:00	09.02.2020 17:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	09.02.2020 18:13:00	09.02.2020 18:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	09.02.2020 18:27:00	09.02.2020 18:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	09.02.2020 18:48:00	09.02.2020 18:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	09.02.2020 18:55:00	09.02.2020 18:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	09.02.2020 18:57:00	09.02.2020 18:59:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	09.02.2020 19:13:00	09.02.2020 19:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	09.02.2020 19:20:00	09.02.2020 19:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	09.02.2020 19:28:00	09.02.2020 19:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	09.02.2020 19:35:00	09.02.2020 19:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	09.02.2020 19:59:00	09.02.2020 20:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	09.02.2020 20:04:00	09.02.2020 20:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	09.02.2020 20:07:00	09.02.2020 20:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	09.02.2020 20:14:00	09.02.2020 20:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	09.02.2020 20:24:00	09.02.2020 20:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	09.02.2020 20:37:00	09.02.2020 20:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	09.02.2020 21:05:00	09.02.2020 21:07:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	09.02.2020 21:17:00	09.02.2020 21:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	09.02.2020 21:21:00	09.02.2020 21:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	09.02.2020 21:33:00	09.02.2020 21:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	09.02.2020 21:41:00	09.02.2020 21:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	09.02.2020 21:52:00	09.02.2020 21:55:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	09.02.2020 22:11:00	09.02.2020 22:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	09.02.2020 22:24:00	09.02.2020 22:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	09.02.2020 22:28:00	09.02.2020 22:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	09.02.2020 22:41:00	09.02.2020 22:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	09.02.2020 22:44:00	09.02.2020 22:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	09.02.2020 23:02:00	09.02.2020 23:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 00:00:00	10.02.2020 00:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 00:22:00	10.02.2020 00:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 00:46:00	10.02.2020 00:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 00:54:00	10.02.2020 00:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 00:57:00	10.02.2020 00:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 01:04:00	10.02.2020 01:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 01:14:00	10.02.2020 01:15:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP02	10.02.2020 01:27:00	10.02.2020 01:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 01:40:00	10.02.2020 01:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 01:44:00	10.02.2020 01:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 01:49:00	10.02.2020 01:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 01:52:00	10.02.2020 01:55:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 01:56:00	10.02.2020 01:59:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 02:01:00	10.02.2020 02:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 02:03:00	10.02.2020 02:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 02:10:00	10.02.2020 02:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 02:14:00	10.02.2020 02:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 02:18:00	10.02.2020 02:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 02:20:00	10.02.2020 02:22:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 02:25:00	10.02.2020 02:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 02:27:00	10.02.2020 02:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 02:32:00	10.02.2020 02:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 02:35:00	10.02.2020 02:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 02:41:00	10.02.2020 02:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 02:44:00	10.02.2020 02:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 02:46:00	10.02.2020 02:50:00	240	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 02:53:00	10.02.2020 02:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 02:55:00	10.02.2020 02:58:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 03:00:00	10.02.2020 03:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 03:06:00	10.02.2020 03:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 03:08:00	10.02.2020 03:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 03:11:00	10.02.2020 03:15:00	240	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 03:16:00	10.02.2020 03:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 03:19:00	10.02.2020 03:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 03:41:00	10.02.2020 03:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 11:46:00	10.02.2020 11:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 12:25:00	10.02.2020 12:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 12:47:00	10.02.2020 12:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 13:04:00	10.02.2020 13:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 13:19:00	10.02.2020 13:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 13:21:00	10.02.2020 13:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 13:24:00	10.02.2020 13:29:00	300	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 13:32:00	10.02.2020 13:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 13:44:00	10.02.2020 13:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 14:01:00	10.02.2020 14:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 14:15:00	10.02.2020 14:17:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 14:18:00	10.02.2020 14:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 14:52:00	10.02.2020 14:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 15:19:00	10.02.2020 15:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 15:23:00	10.02.2020 15:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 15:38:00	10.02.2020 15:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 16:15:00	10.02.2020 16:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 16:21:00	10.02.2020 16:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 17:45:00	10.02.2020 17:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	10.02.2020 18:19:00	10.02.2020 18:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	11.02.2020 01:16:00	11.02.2020 01:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	11.02.2020 01:18:00	11.02.2020 01:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	11.02.2020 02:12:00	11.02.2020 02:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	11.02.2020 02:14:00	11.02.2020 02:17:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	11.02.2020 03:06:00	11.02.2020 03:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	11.02.2020 04:16:00	11.02.2020 04:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	11.02.2020 05:43:00	11.02.2020 05:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	11.02.2020 09:59:00	11.02.2020 10:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	11.02.2020 10:08:00	11.02.2020 10:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	11.02.2020 10:45:00	11.02.2020 10:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	11.02.2020 10:48:00	11.02.2020 10:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	11.02.2020 11:15:00	11.02.2020 11:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	11.02.2020 11:27:00	11.02.2020 11:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	11.02.2020 13:20:00	11.02.2020 13:23:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	11.02.2020 13:42:00	11.02.2020 13:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	11.02.2020 17:18:00	11.02.2020 17:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	11.02.2020 21:43:00	11.02.2020 21:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	11.02.2020 23:19:00	11.02.2020 23:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	12.02.2020 07:28:00	12.02.2020 07:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	12.02.2020 10:42:00	12.02.2020 10:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	12.02.2020 11:42:00	12.02.2020 11:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	12.02.2020 12:03:00	12.02.2020 12:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	12.02.2020 12:57:00	12.02.2020 12:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	12.02.2020 12:59:00	12.02.2020 13:00:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP02	12.02.2020 13:10:00	12.02.2020 13:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	12.02.2020 13:19:00	12.02.2020 13:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	12.02.2020 13:41:00	12.02.2020 13:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	12.02.2020 13:44:00	12.02.2020 13:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	12.02.2020 13:46:00	12.02.2020 13:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	12.02.2020 14:04:00	12.02.2020 14:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	12.02.2020 18:04:00	12.02.2020 18:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	12.02.2020 18:17:00	12.02.2020 18:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	12.02.2020 19:23:00	12.02.2020 19:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	13.02.2020 11:00:03	13.02.2020 11:01:44	101	Stromausfall
MP02	16.02.2020 12:42:00	16.02.2020 12:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	16.02.2020 16:37:00	16.02.2020 16:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	16.02.2020 16:54:00	16.02.2020 16:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	16.02.2020 18:18:00	16.02.2020 18:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	16.02.2020 19:39:00	16.02.2020 19:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	16.02.2020 22:20:00	16.02.2020 22:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	16.02.2020 22:22:00	16.02.2020 22:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	16.02.2020 22:28:00	16.02.2020 22:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	16.02.2020 22:57:00	16.02.2020 22:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	16.02.2020 23:00:00	16.02.2020 23:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	16.02.2020 23:05:00	16.02.2020 23:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	16.02.2020 23:57:00	16.02.2020 23:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.02.2020 00:11:00	17.02.2020 00:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.02.2020 00:37:00	17.02.2020 00:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.02.2020 00:41:00	17.02.2020 00:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	17.02.2020 00:46:00	17.02.2020 00:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.02.2020 00:49:00	17.02.2020 00:53:00	240	Windgeschwindigkeit
MP02	17.02.2020 00:56:00	17.02.2020 00:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.02.2020 05:34:00	17.02.2020 05:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	17.02.2020 06:03:00	17.02.2020 06:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	18.02.2020 10:23:00	18.02.2020 10:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	18.02.2020 12:18:00	18.02.2020 12:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	21.02.2020 03:02:00	21.02.2020 03:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	21.02.2020 03:05:00	21.02.2020 03:07:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	21.02.2020 03:08:00	21.02.2020 03:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	21.02.2020 03:12:00	21.02.2020 03:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	21.02.2020 03:14:00	21.02.2020 03:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	21.02.2020 03:17:00	21.02.2020 03:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	21.02.2020 03:31:00	21.02.2020 03:33:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	21.02.2020 03:48:00	21.02.2020 03:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	21.02.2020 03:50:00	21.02.2020 03:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	21.02.2020 03:53:00	21.02.2020 03:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	21.02.2020 03:56:00	21.02.2020 03:58:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	21.02.2020 03:59:00	21.02.2020 04:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	21.02.2020 04:49:00	21.02.2020 04:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	21.02.2020 05:00:00	21.02.2020 05:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	21.02.2020 05:13:00	21.02.2020 05:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	21.02.2020 11:36:00	21.02.2020 11:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	22.02.2020 12:47:00	22.02.2020 12:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	22.02.2020 13:10:00	22.02.2020 13:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	22.02.2020 13:25:00	22.02.2020 13:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	22.02.2020 13:43:00	22.02.2020 13:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	22.02.2020 14:37:00	22.02.2020 14:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	22.02.2020 17:11:00	22.02.2020 17:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	22.02.2020 17:15:00	22.02.2020 17:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	22.02.2020 17:18:00	22.02.2020 17:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	22.02.2020 17:40:00	22.02.2020 17:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	22.02.2020 17:44:00	22.02.2020 17:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	22.02.2020 17:57:00	22.02.2020 17:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	22.02.2020 18:27:00	22.02.2020 18:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	22.02.2020 18:52:00	22.02.2020 18:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	22.02.2020 18:54:00	22.02.2020 18:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	22.02.2020 19:22:00	22.02.2020 19:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	22.02.2020 19:37:00	22.02.2020 19:40:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	22.02.2020 19:41:00	22.02.2020 19:44:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	22.02.2020 19:46:00	22.02.2020 19:48:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	22.02.2020 19:54:00	22.02.2020 19:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	22.02.2020 19:57:00	22.02.2020 19:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	22.02.2020 19:59:00	22.02.2020 20:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	22.02.2020 20:11:00	22.02.2020 20:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	22.02.2020 21:15:00	22.02.2020 21:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	23.02.2020 19:43:00	23.02.2020 19:44:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP02	23.02.2020 20:26:00	23.02.2020 20:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	23.02.2020 20:30:00	23.02.2020 20:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	23.02.2020 20:45:00	23.02.2020 20:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	23.02.2020 20:47:00	23.02.2020 20:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	23.02.2020 21:06:00	23.02.2020 21:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	23.02.2020 21:15:00	23.02.2020 21:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	23.02.2020 21:21:00	23.02.2020 21:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	23.02.2020 21:27:00	23.02.2020 21:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	23.02.2020 21:34:00	23.02.2020 21:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	23.02.2020 21:40:00	23.02.2020 21:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	23.02.2020 21:48:00	23.02.2020 21:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	23.02.2020 21:50:00	23.02.2020 21:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	23.02.2020 21:56:00	23.02.2020 21:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	23.02.2020 22:00:00	23.02.2020 22:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	23.02.2020 22:06:00	23.02.2020 22:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	23.02.2020 22:30:00	23.02.2020 22:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	23.02.2020 22:35:00	23.02.2020 22:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	23.02.2020 22:44:00	23.02.2020 22:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	23.02.2020 22:46:00	23.02.2020 22:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	23.02.2020 22:49:00	23.02.2020 22:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	23.02.2020 22:53:00	23.02.2020 22:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	23.02.2020 23:32:00	23.02.2020 23:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	23.02.2020 23:45:00	23.02.2020 23:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	23.02.2020 23:52:00	23.02.2020 23:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	24.02.2020 00:02:00	24.02.2020 00:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	24.02.2020 00:06:00	24.02.2020 00:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.02.2020 00:26:00	24.02.2020 00:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.02.2020 00:28:00	24.02.2020 00:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.02.2020 01:04:00	24.02.2020 01:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.02.2020 01:06:00	24.02.2020 01:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	24.02.2020 06:37:00	24.02.2020 06:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	25.02.2020 12:40:00	25.02.2020 12:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	25.02.2020 15:58:00	25.02.2020 15:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	13.02.2020 11:00:02	13.02.2020 11:02:19	137	Stromausfall
MP05	02.02.2020 10:00:02	02.02.2020 10:01:40	98	Stromausfall
MP05	04.02.2020 14:00:00	04.02.2020 14:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	04.02.2020 15:15:00	04.02.2020 15:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	05.02.2020 00:24:00	05.02.2020 00:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	05.02.2020 00:56:00	05.02.2020 00:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	05.02.2020 01:15:00	05.02.2020 01:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	05.02.2020 01:18:00	05.02.2020 01:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	05.02.2020 01:56:00	05.02.2020 01:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	09.02.2020 13:21:00	09.02.2020 13:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	09.02.2020 13:38:00	09.02.2020 13:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	09.02.2020 14:17:00	09.02.2020 14:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	09.02.2020 15:14:00	09.02.2020 15:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	09.02.2020 16:38:00	09.02.2020 16:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	09.02.2020 17:17:00	09.02.2020 17:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	09.02.2020 17:33:00	09.02.2020 17:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	09.02.2020 17:42:00	09.02.2020 17:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	09.02.2020 17:49:00	09.02.2020 17:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	09.02.2020 18:13:00	09.02.2020 18:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	09.02.2020 18:27:00	09.02.2020 18:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	09.02.2020 18:48:00	09.02.2020 18:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	09.02.2020 18:55:00	09.02.2020 18:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	09.02.2020 18:57:00	09.02.2020 18:59:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	09.02.2020 19:13:00	09.02.2020 19:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	09.02.2020 19:20:00	09.02.2020 19:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	09.02.2020 19:28:00	09.02.2020 19:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	09.02.2020 19:35:00	09.02.2020 19:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	09.02.2020 19:59:00	09.02.2020 20:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	09.02.2020 20:04:00	09.02.2020 20:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	09.02.2020 20:07:00	09.02.2020 20:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	09.02.2020 20:14:00	09.02.2020 20:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	09.02.2020 20:24:00	09.02.2020 20:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	09.02.2020 20:37:00	09.02.2020 20:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	09.02.2020 21:05:00	09.02.2020 21:07:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	09.02.2020 21:17:00	09.02.2020 21:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	09.02.2020 21:21:00	09.02.2020 21:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	09.02.2020 21:33:00	09.02.2020 21:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	09.02.2020 21:41:00	09.02.2020 21:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	09.02.2020 21:52:00	09.02.2020 21:55:00	180	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP05	09.02.2020 22:11:00	09.02.2020 22:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	09.02.2020 22:24:00	09.02.2020 22:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	09.02.2020 22:28:00	09.02.2020 22:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	09.02.2020 22:41:00	09.02.2020 22:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	09.02.2020 22:44:00	09.02.2020 22:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	09.02.2020 23:02:00	09.02.2020 23:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 00:00:00	10.02.2020 00:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 00:22:00	10.02.2020 00:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 00:46:00	10.02.2020 00:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 00:54:00	10.02.2020 00:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 00:57:00	10.02.2020 00:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 01:04:00	10.02.2020 01:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 01:14:00	10.02.2020 01:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 01:27:00	10.02.2020 01:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 01:40:00	10.02.2020 01:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 01:44:00	10.02.2020 01:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 01:49:00	10.02.2020 01:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 01:52:00	10.02.2020 01:55:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 01:56:00	10.02.2020 01:59:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 02:01:00	10.02.2020 02:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 02:03:00	10.02.2020 02:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 02:10:00	10.02.2020 02:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 02:14:00	10.02.2020 02:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 02:18:00	10.02.2020 02:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 02:20:00	10.02.2020 02:22:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 02:25:00	10.02.2020 02:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 02:27:00	10.02.2020 02:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 02:32:00	10.02.2020 02:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 02:35:00	10.02.2020 02:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 02:41:00	10.02.2020 02:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 02:44:00	10.02.2020 02:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 02:46:00	10.02.2020 02:50:00	240	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 02:53:00	10.02.2020 02:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 02:55:00	10.02.2020 02:58:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 03:00:00	10.02.2020 03:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 03:06:00	10.02.2020 03:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 03:08:00	10.02.2020 03:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 03:11:00	10.02.2020 03:15:00	240	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 03:16:00	10.02.2020 03:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 03:19:00	10.02.2020 03:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 03:41:00	10.02.2020 03:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 09:00:02	10.02.2020 09:01:35	93	Stromausfall
MP05	10.02.2020 11:46:00	10.02.2020 11:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 12:25:00	10.02.2020 12:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 12:47:00	10.02.2020 12:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 13:04:00	10.02.2020 13:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 13:19:00	10.02.2020 13:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 13:21:00	10.02.2020 13:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 13:24:00	10.02.2020 13:29:00	300	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 13:32:00	10.02.2020 13:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 13:44:00	10.02.2020 13:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 14:01:00	10.02.2020 14:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 14:15:00	10.02.2020 14:17:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 14:18:00	10.02.2020 14:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 14:52:00	10.02.2020 14:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 15:19:00	10.02.2020 15:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 15:23:00	10.02.2020 15:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 15:38:00	10.02.2020 15:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 16:15:00	10.02.2020 16:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 16:21:00	10.02.2020 16:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 17:45:00	10.02.2020 17:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	10.02.2020 18:19:00	10.02.2020 18:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	11.02.2020 01:16:00	11.02.2020 01:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	11.02.2020 01:18:00	11.02.2020 01:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	11.02.2020 02:12:00	11.02.2020 02:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	11.02.2020 02:14:00	11.02.2020 02:17:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	11.02.2020 03:06:00	11.02.2020 03:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	11.02.2020 04:16:00	11.02.2020 04:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	11.02.2020 05:43:00	11.02.2020 05:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	11.02.2020 09:59:00	11.02.2020 10:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	11.02.2020 10:08:00	11.02.2020 10:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	11.02.2020 10:45:00	11.02.2020 10:46:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP05	11.02.2020 10:48:00	11.02.2020 10:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	11.02.2020 11:15:00	11.02.2020 11:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	11.02.2020 11:27:00	11.02.2020 11:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	11.02.2020 13:20:00	11.02.2020 13:23:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	11.02.2020 13:42:00	11.02.2020 13:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	11.02.2020 17:18:00	11.02.2020 17:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	11.02.2020 21:43:00	11.02.2020 21:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	11.02.2020 23:19:00	11.02.2020 23:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	12.02.2020 07:28:00	12.02.2020 07:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	12.02.2020 10:42:00	12.02.2020 10:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	12.02.2020 11:42:00	12.02.2020 11:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	12.02.2020 12:03:00	12.02.2020 12:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	12.02.2020 12:57:00	12.02.2020 12:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	12.02.2020 12:59:00	12.02.2020 13:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	12.02.2020 13:10:00	12.02.2020 13:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	12.02.2020 13:19:00	12.02.2020 13:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	12.02.2020 13:41:00	12.02.2020 13:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	12.02.2020 13:44:00	12.02.2020 13:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	12.02.2020 13:46:00	12.02.2020 13:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	12.02.2020 14:04:00	12.02.2020 14:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	12.02.2020 18:04:00	12.02.2020 18:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	12.02.2020 18:17:00	12.02.2020 18:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	12.02.2020 19:23:00	12.02.2020 19:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	13.02.2020 12:00:02	13.02.2020 12:01:39	97	Stromausfall
MP05	16.02.2020 12:42:00	16.02.2020 12:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	16.02.2020 16:37:00	16.02.2020 16:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	16.02.2020 16:54:00	16.02.2020 16:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	16.02.2020 18:18:00	16.02.2020 18:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	16.02.2020 19:39:00	16.02.2020 19:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	16.02.2020 22:20:00	16.02.2020 22:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	16.02.2020 22:22:00	16.02.2020 22:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	16.02.2020 22:28:00	16.02.2020 22:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	16.02.2020 22:57:00	16.02.2020 22:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	16.02.2020 23:00:00	16.02.2020 23:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	16.02.2020 23:05:00	16.02.2020 23:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	16.02.2020 23:57:00	16.02.2020 23:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.02.2020 00:11:00	17.02.2020 00:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.02.2020 00:37:00	17.02.2020 00:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.02.2020 00:41:00	17.02.2020 00:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	17.02.2020 00:46:00	17.02.2020 00:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.02.2020 00:49:00	17.02.2020 00:53:00	240	Windgeschwindigkeit
MP05	17.02.2020 00:56:00	17.02.2020 00:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.02.2020 05:34:00	17.02.2020 05:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.02.2020 06:03:00	17.02.2020 06:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	18.02.2020 10:23:00	18.02.2020 10:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	18.02.2020 12:18:00	18.02.2020 12:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	21.02.2020 03:02:00	21.02.2020 03:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	21.02.2020 03:05:00	21.02.2020 03:07:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	21.02.2020 03:08:00	21.02.2020 03:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	21.02.2020 03:12:00	21.02.2020 03:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	21.02.2020 03:14:00	21.02.2020 03:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	21.02.2020 03:17:00	21.02.2020 03:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	21.02.2020 03:31:00	21.02.2020 03:33:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	21.02.2020 03:48:00	21.02.2020 03:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	21.02.2020 03:50:00	21.02.2020 03:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	21.02.2020 03:53:00	21.02.2020 03:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	21.02.2020 03:56:00	21.02.2020 03:58:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	21.02.2020 03:59:00	21.02.2020 04:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	21.02.2020 04:49:00	21.02.2020 04:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	21.02.2020 05:00:00	21.02.2020 05:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	21.02.2020 05:13:00	21.02.2020 05:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	21.02.2020 11:36:00	21.02.2020 11:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	22.02.2020 12:47:00	22.02.2020 12:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	22.02.2020 13:10:00	22.02.2020 13:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	22.02.2020 13:25:00	22.02.2020 13:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	22.02.2020 13:43:00	22.02.2020 13:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	22.02.2020 14:37:00	22.02.2020 14:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	22.02.2020 17:11:00	22.02.2020 17:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	22.02.2020 17:15:00	22.02.2020 17:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	22.02.2020 17:18:00	22.02.2020 17:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	22.02.2020 17:40:00	22.02.2020 17:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	22.02.2020 17:44:00	22.02.2020 17:45:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP05	22.02.2020 17:57:00	22.02.2020 17:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	22.02.2020 18:27:00	22.02.2020 18:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	22.02.2020 18:52:00	22.02.2020 18:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	22.02.2020 18:54:00	22.02.2020 18:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	22.02.2020 19:22:00	22.02.2020 19:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	22.02.2020 19:37:00	22.02.2020 19:40:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	22.02.2020 19:41:00	22.02.2020 19:44:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	22.02.2020 19:46:00	22.02.2020 19:48:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	22.02.2020 19:54:00	22.02.2020 19:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	22.02.2020 19:57:00	22.02.2020 19:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	22.02.2020 19:59:00	22.02.2020 20:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	22.02.2020 20:11:00	22.02.2020 20:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	22.02.2020 21:15:00	22.02.2020 21:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	23.02.2020 19:43:00	23.02.2020 19:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	23.02.2020 20:26:00	23.02.2020 20:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	23.02.2020 20:30:00	23.02.2020 20:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	23.02.2020 20:45:00	23.02.2020 20:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	23.02.2020 20:47:00	23.02.2020 20:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	23.02.2020 21:06:00	23.02.2020 21:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	23.02.2020 21:15:00	23.02.2020 21:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	23.02.2020 21:21:00	23.02.2020 21:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	23.02.2020 21:27:00	23.02.2020 21:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	23.02.2020 21:34:00	23.02.2020 21:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	23.02.2020 21:40:00	23.02.2020 21:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	23.02.2020 21:48:00	23.02.2020 21:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	23.02.2020 21:50:00	23.02.2020 21:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	23.02.2020 21:56:00	23.02.2020 21:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	23.02.2020 22:00:00	23.02.2020 22:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	23.02.2020 22:06:00	23.02.2020 22:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	23.02.2020 22:30:00	23.02.2020 22:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	23.02.2020 22:35:00	23.02.2020 22:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	23.02.2020 22:44:00	23.02.2020 22:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	23.02.2020 22:46:00	23.02.2020 22:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	23.02.2020 22:49:00	23.02.2020 22:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	23.02.2020 22:53:00	23.02.2020 22:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	23.02.2020 23:32:00	23.02.2020 23:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	23.02.2020 23:45:00	23.02.2020 23:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	23.02.2020 23:52:00	23.02.2020 23:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	24.02.2020 00:02:00	24.02.2020 00:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	24.02.2020 00:06:00	24.02.2020 00:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.02.2020 00:26:00	24.02.2020 00:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.02.2020 00:28:00	24.02.2020 00:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.02.2020 01:04:00	24.02.2020 01:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.02.2020 01:06:00	24.02.2020 01:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	24.02.2020 06:37:00	24.02.2020 06:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	25.02.2020 12:40:00	25.02.2020 12:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	25.02.2020 15:58:00	25.02.2020 15:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	04.02.2020 14:00:00	04.02.2020 14:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	04.02.2020 15:15:00	04.02.2020 15:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	05.02.2020 00:24:00	05.02.2020 00:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	05.02.2020 00:56:00	05.02.2020 00:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	05.02.2020 01:15:00	05.02.2020 01:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	05.02.2020 01:18:00	05.02.2020 01:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	05.02.2020 01:56:00	05.02.2020 01:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	09.02.2020 13:21:00	09.02.2020 13:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	09.02.2020 13:38:00	09.02.2020 13:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	09.02.2020 14:17:00	09.02.2020 14:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	09.02.2020 15:14:00	09.02.2020 15:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	09.02.2020 16:38:00	09.02.2020 16:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	09.02.2020 17:17:00	09.02.2020 17:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	09.02.2020 17:33:00	09.02.2020 17:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	09.02.2020 17:42:00	09.02.2020 17:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	09.02.2020 17:49:00	09.02.2020 17:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	09.02.2020 18:13:00	09.02.2020 18:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	09.02.2020 18:27:00	09.02.2020 18:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	09.02.2020 18:48:00	09.02.2020 18:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	09.02.2020 18:55:00	09.02.2020 18:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	09.02.2020 18:57:00	09.02.2020 18:59:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	09.02.2020 19:13:00	09.02.2020 19:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	09.02.2020 19:20:00	09.02.2020 19:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	09.02.2020 19:28:00	09.02.2020 19:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	09.02.2020 19:35:00	09.02.2020 19:36:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP06	09.02.2020 19:59:00	09.02.2020 20:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	09.02.2020 20:04:00	09.02.2020 20:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	09.02.2020 20:07:00	09.02.2020 20:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	09.02.2020 20:14:00	09.02.2020 20:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	09.02.2020 20:24:00	09.02.2020 20:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	09.02.2020 20:37:00	09.02.2020 20:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	09.02.2020 21:05:00	09.02.2020 21:07:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	09.02.2020 21:17:00	09.02.2020 21:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	09.02.2020 21:21:00	09.02.2020 21:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	09.02.2020 21:33:00	09.02.2020 21:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	09.02.2020 21:41:00	09.02.2020 21:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	09.02.2020 21:52:00	09.02.2020 21:55:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	09.02.2020 22:11:00	09.02.2020 22:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	09.02.2020 22:24:00	09.02.2020 22:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	09.02.2020 22:28:00	09.02.2020 22:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	09.02.2020 22:41:00	09.02.2020 22:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	09.02.2020 22:44:00	09.02.2020 22:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	09.02.2020 23:02:00	09.02.2020 23:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 00:00:00	10.02.2020 00:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 00:22:00	10.02.2020 00:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 00:46:00	10.02.2020 00:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 00:54:00	10.02.2020 00:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 00:57:00	10.02.2020 00:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 01:04:00	10.02.2020 01:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 01:14:00	10.02.2020 01:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 01:27:00	10.02.2020 01:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 01:40:00	10.02.2020 01:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 01:44:00	10.02.2020 01:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 01:49:00	10.02.2020 01:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 01:52:00	10.02.2020 01:55:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 01:56:00	10.02.2020 01:59:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 02:01:00	10.02.2020 02:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 02:03:00	10.02.2020 02:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 02:10:00	10.02.2020 02:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 02:14:00	10.02.2020 02:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 02:18:00	10.02.2020 02:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 02:20:00	10.02.2020 02:22:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 02:25:00	10.02.2020 02:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 02:27:00	10.02.2020 02:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 02:32:00	10.02.2020 02:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 02:35:00	10.02.2020 02:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 02:41:00	10.02.2020 02:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 02:44:00	10.02.2020 02:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 02:46:00	10.02.2020 02:50:00	240	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 02:53:00	10.02.2020 02:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 02:55:00	10.02.2020 02:58:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 03:00:00	10.02.2020 03:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 03:06:00	10.02.2020 03:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 03:08:00	10.02.2020 03:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 03:11:00	10.02.2020 03:15:00	240	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 03:16:00	10.02.2020 03:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 03:19:00	10.02.2020 03:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 03:41:00	10.02.2020 03:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 11:46:00	10.02.2020 11:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 12:25:00	10.02.2020 12:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 12:47:00	10.02.2020 12:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 13:04:00	10.02.2020 13:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 13:19:00	10.02.2020 13:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 13:21:00	10.02.2020 13:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 13:24:00	10.02.2020 13:29:00	300	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 13:32:00	10.02.2020 13:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 13:44:00	10.02.2020 13:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 14:01:00	10.02.2020 14:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 14:15:00	10.02.2020 14:17:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 14:18:00	10.02.2020 14:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 14:52:00	10.02.2020 14:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 15:19:00	10.02.2020 15:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 15:23:00	10.02.2020 15:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 15:38:00	10.02.2020 15:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 16:15:00	10.02.2020 16:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 16:21:00	10.02.2020 16:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	10.02.2020 17:45:00	10.02.2020 17:47:00	120	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP06	10.02.2020 18:19:00	10.02.2020 18:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	11.02.2020 01:16:00	11.02.2020 01:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	11.02.2020 01:18:00	11.02.2020 01:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	11.02.2020 02:12:00	11.02.2020 02:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	11.02.2020 02:14:00	11.02.2020 02:17:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	11.02.2020 03:06:00	11.02.2020 03:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	11.02.2020 04:16:00	11.02.2020 04:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	11.02.2020 05:43:00	11.02.2020 05:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	11.02.2020 09:59:00	11.02.2020 10:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	11.02.2020 10:08:00	11.02.2020 10:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	11.02.2020 10:45:00	11.02.2020 10:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	11.02.2020 10:48:00	11.02.2020 10:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	11.02.2020 11:15:00	11.02.2020 11:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	11.02.2020 11:27:00	11.02.2020 11:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	11.02.2020 13:20:00	11.02.2020 13:23:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	11.02.2020 13:42:00	11.02.2020 13:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	11.02.2020 17:18:00	11.02.2020 17:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	11.02.2020 21:43:00	11.02.2020 21:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	11.02.2020 23:19:00	11.02.2020 23:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	12.02.2020 07:28:00	12.02.2020 07:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	12.02.2020 10:42:00	12.02.2020 10:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	12.02.2020 11:42:00	12.02.2020 11:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	12.02.2020 12:03:00	12.02.2020 12:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	12.02.2020 12:57:00	12.02.2020 12:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	12.02.2020 12:59:00	12.02.2020 13:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	12.02.2020 13:10:00	12.02.2020 13:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	12.02.2020 13:19:00	12.02.2020 13:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	12.02.2020 13:41:00	12.02.2020 13:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	12.02.2020 13:44:00	12.02.2020 13:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	12.02.2020 13:46:00	12.02.2020 13:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	12.02.2020 14:04:00	12.02.2020 14:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	12.02.2020 18:04:00	12.02.2020 18:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	12.02.2020 18:17:00	12.02.2020 18:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	12.02.2020 19:23:00	12.02.2020 19:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	16.02.2020 12:42:00	16.02.2020 12:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	16.02.2020 16:37:00	16.02.2020 16:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	16.02.2020 16:54:00	16.02.2020 16:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	16.02.2020 18:18:00	16.02.2020 18:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	16.02.2020 19:39:00	16.02.2020 19:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	16.02.2020 22:20:00	16.02.2020 22:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	16.02.2020 22:22:00	16.02.2020 22:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	16.02.2020 22:28:00	16.02.2020 22:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	16.02.2020 22:57:00	16.02.2020 22:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	16.02.2020 23:00:00	16.02.2020 23:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	16.02.2020 23:05:00	16.02.2020 23:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	16.02.2020 23:57:00	16.02.2020 23:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.02.2020 00:11:00	17.02.2020 00:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.02.2020 00:37:00	17.02.2020 00:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.02.2020 00:41:00	17.02.2020 00:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	17.02.2020 00:46:00	17.02.2020 00:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.02.2020 00:49:00	17.02.2020 00:53:00	240	Windgeschwindigkeit
MP06	17.02.2020 00:56:00	17.02.2020 00:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.02.2020 05:34:00	17.02.2020 05:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	17.02.2020 06:03:00	17.02.2020 06:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	18.02.2020 10:23:00	18.02.2020 10:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	18.02.2020 12:18:00	18.02.2020 12:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	21.02.2020 03:02:00	21.02.2020 03:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	21.02.2020 03:05:00	21.02.2020 03:07:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	21.02.2020 03:08:00	21.02.2020 03:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	21.02.2020 03:12:00	21.02.2020 03:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	21.02.2020 03:14:00	21.02.2020 03:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	21.02.2020 03:17:00	21.02.2020 03:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	21.02.2020 03:31:00	21.02.2020 03:33:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	21.02.2020 03:48:00	21.02.2020 03:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	21.02.2020 03:50:00	21.02.2020 03:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	21.02.2020 03:53:00	21.02.2020 03:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	21.02.2020 03:56:00	21.02.2020 03:58:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	21.02.2020 03:59:00	21.02.2020 04:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	21.02.2020 04:49:00	21.02.2020 04:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	21.02.2020 05:00:00	21.02.2020 05:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	21.02.2020 05:13:00	21.02.2020 05:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	21.02.2020 11:36:00	21.02.2020 11:37:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP06	22.02.2020 12:47:00	22.02.2020 12:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	22.02.2020 13:10:00	22.02.2020 13:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	22.02.2020 13:25:00	22.02.2020 13:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	22.02.2020 13:43:00	22.02.2020 13:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	22.02.2020 14:37:00	22.02.2020 14:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	22.02.2020 17:11:00	22.02.2020 17:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	22.02.2020 17:15:00	22.02.2020 17:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	22.02.2020 17:18:00	22.02.2020 17:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	22.02.2020 17:40:00	22.02.2020 17:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	22.02.2020 17:44:00	22.02.2020 17:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	22.02.2020 17:57:00	22.02.2020 17:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	22.02.2020 18:27:00	22.02.2020 18:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	22.02.2020 18:52:00	22.02.2020 18:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	22.02.2020 18:54:00	22.02.2020 18:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	22.02.2020 19:22:00	22.02.2020 19:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	22.02.2020 19:37:00	22.02.2020 19:40:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	22.02.2020 19:41:00	22.02.2020 19:44:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	22.02.2020 19:46:00	22.02.2020 19:48:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	22.02.2020 19:54:00	22.02.2020 19:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	22.02.2020 19:57:00	22.02.2020 19:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	22.02.2020 19:59:00	22.02.2020 20:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	22.02.2020 20:11:00	22.02.2020 20:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	22.02.2020 21:15:00	22.02.2020 21:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	23.02.2020 19:43:00	23.02.2020 19:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	23.02.2020 20:26:00	23.02.2020 20:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	23.02.2020 20:30:00	23.02.2020 20:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	23.02.2020 20:45:00	23.02.2020 20:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	23.02.2020 20:47:00	23.02.2020 20:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	23.02.2020 21:06:00	23.02.2020 21:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	23.02.2020 21:15:00	23.02.2020 21:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	23.02.2020 21:21:00	23.02.2020 21:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	23.02.2020 21:27:00	23.02.2020 21:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	23.02.2020 21:34:00	23.02.2020 21:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	23.02.2020 21:40:00	23.02.2020 21:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	23.02.2020 21:48:00	23.02.2020 21:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	23.02.2020 21:50:00	23.02.2020 21:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	23.02.2020 21:56:00	23.02.2020 21:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	23.02.2020 22:00:00	23.02.2020 22:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	23.02.2020 22:06:00	23.02.2020 22:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	23.02.2020 22:30:00	23.02.2020 22:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	23.02.2020 22:35:00	23.02.2020 22:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	23.02.2020 22:44:00	23.02.2020 22:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	23.02.2020 22:46:00	23.02.2020 22:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	23.02.2020 22:49:00	23.02.2020 22:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	23.02.2020 22:53:00	23.02.2020 22:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	23.02.2020 23:32:00	23.02.2020 23:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	23.02.2020 23:45:00	23.02.2020 23:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	23.02.2020 23:52:00	23.02.2020 23:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	24.02.2020 00:02:00	24.02.2020 00:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	24.02.2020 00:06:00	24.02.2020 00:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.02.2020 00:26:00	24.02.2020 00:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.02.2020 00:28:00	24.02.2020 00:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.02.2020 01:04:00	24.02.2020 01:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.02.2020 01:06:00	24.02.2020 01:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	24.02.2020 06:37:00	24.02.2020 06:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	25.02.2020 12:40:00	25.02.2020 12:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	25.02.2020 15:58:00	25.02.2020 15:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	17.02.2020 01:20:00	17.02.2020 01:21:15	75	Stromausfall
MP08	13.02.2020 12:00:02	13.02.2020 12:01:46	104	Stromausfall
MP09	04.02.2020 14:00:00	04.02.2020 14:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	04.02.2020 15:15:00	04.02.2020 15:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	05.02.2020 00:24:00	05.02.2020 00:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	05.02.2020 00:56:00	05.02.2020 00:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	05.02.2020 01:15:00	05.02.2020 01:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	05.02.2020 01:18:00	05.02.2020 01:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	05.02.2020 01:56:00	05.02.2020 01:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	09.02.2020 13:21:00	09.02.2020 13:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	09.02.2020 13:38:00	09.02.2020 13:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	09.02.2020 14:17:00	09.02.2020 14:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	09.02.2020 15:14:00	09.02.2020 15:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	09.02.2020 16:38:00	09.02.2020 16:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	09.02.2020 17:17:00	09.02.2020 17:18:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP09	09.02.2020 17:33:00	09.02.2020 17:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	09.02.2020 17:42:00	09.02.2020 17:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	09.02.2020 17:49:00	09.02.2020 17:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	09.02.2020 18:13:00	09.02.2020 18:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	09.02.2020 18:27:00	09.02.2020 18:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	09.02.2020 18:48:00	09.02.2020 18:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	09.02.2020 18:55:00	09.02.2020 18:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	09.02.2020 18:57:00	09.02.2020 18:59:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	09.02.2020 19:13:00	09.02.2020 19:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	09.02.2020 19:20:00	09.02.2020 19:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	09.02.2020 19:28:00	09.02.2020 19:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	09.02.2020 19:35:00	09.02.2020 19:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	09.02.2020 19:59:00	09.02.2020 20:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	09.02.2020 20:04:00	09.02.2020 20:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	09.02.2020 20:07:00	09.02.2020 20:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	09.02.2020 20:14:00	09.02.2020 20:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	09.02.2020 20:24:00	09.02.2020 20:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	09.02.2020 20:37:00	09.02.2020 20:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	09.02.2020 21:05:00	09.02.2020 21:07:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	09.02.2020 21:17:00	09.02.2020 21:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	09.02.2020 21:21:00	09.02.2020 21:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	09.02.2020 21:33:00	09.02.2020 21:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	09.02.2020 21:41:00	09.02.2020 21:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	09.02.2020 21:52:00	09.02.2020 21:55:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	09.02.2020 22:11:00	09.02.2020 22:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	09.02.2020 22:24:00	09.02.2020 22:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	09.02.2020 22:28:00	09.02.2020 22:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	09.02.2020 22:41:00	09.02.2020 22:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	09.02.2020 22:44:00	09.02.2020 22:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	09.02.2020 23:02:00	09.02.2020 23:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 00:00:00	10.02.2020 00:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 00:22:00	10.02.2020 00:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 00:46:00	10.02.2020 00:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 00:54:00	10.02.2020 00:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 00:57:00	10.02.2020 00:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 01:04:00	10.02.2020 01:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 01:14:00	10.02.2020 01:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 01:27:00	10.02.2020 01:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 01:40:00	10.02.2020 01:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 01:44:00	10.02.2020 01:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 01:49:00	10.02.2020 01:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 01:52:00	10.02.2020 01:55:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 01:56:00	10.02.2020 01:59:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 02:01:00	10.02.2020 02:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 02:03:00	10.02.2020 02:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 02:10:00	10.02.2020 02:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 02:14:00	10.02.2020 02:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 02:18:00	10.02.2020 02:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 02:20:00	10.02.2020 02:22:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 02:25:00	10.02.2020 02:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 02:27:00	10.02.2020 02:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 02:32:00	10.02.2020 02:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 02:35:00	10.02.2020 02:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 02:41:00	10.02.2020 02:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 02:44:00	10.02.2020 02:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 02:46:00	10.02.2020 02:50:00	240	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 02:53:00	10.02.2020 02:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 02:55:00	10.02.2020 02:58:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 03:00:00	10.02.2020 03:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 03:06:00	10.02.2020 03:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 03:08:00	10.02.2020 03:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 03:11:00	10.02.2020 03:15:00	240	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 03:16:00	10.02.2020 03:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 03:19:00	10.02.2020 03:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 03:41:00	10.02.2020 03:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 11:46:00	10.02.2020 11:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 12:25:00	10.02.2020 12:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 12:47:00	10.02.2020 12:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 13:04:00	10.02.2020 13:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 13:19:00	10.02.2020 13:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 13:21:00	10.02.2020 13:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 13:24:00	10.02.2020 13:29:00	300	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP09	10.02.2020 13:32:00	10.02.2020 13:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 13:44:00	10.02.2020 13:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 14:01:00	10.02.2020 14:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 14:15:00	10.02.2020 14:17:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 14:18:00	10.02.2020 14:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 14:52:00	10.02.2020 14:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 15:19:00	10.02.2020 15:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 15:23:00	10.02.2020 15:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 15:38:00	10.02.2020 15:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 16:15:00	10.02.2020 16:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 16:21:00	10.02.2020 16:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 17:45:00	10.02.2020 17:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	10.02.2020 18:19:00	10.02.2020 18:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	11.02.2020 01:16:00	11.02.2020 01:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	11.02.2020 01:18:00	11.02.2020 01:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	11.02.2020 02:12:00	11.02.2020 02:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	11.02.2020 02:14:00	11.02.2020 02:17:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	11.02.2020 03:06:00	11.02.2020 03:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	11.02.2020 04:16:00	11.02.2020 04:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	11.02.2020 05:43:00	11.02.2020 05:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	11.02.2020 09:59:00	11.02.2020 10:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	11.02.2020 10:08:00	11.02.2020 10:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	11.02.2020 10:45:00	11.02.2020 10:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	11.02.2020 10:48:00	11.02.2020 10:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	11.02.2020 11:15:00	11.02.2020 11:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	11.02.2020 11:27:00	11.02.2020 11:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	11.02.2020 13:20:00	11.02.2020 13:23:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	11.02.2020 13:42:00	11.02.2020 13:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	11.02.2020 17:18:00	11.02.2020 17:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	11.02.2020 21:43:00	11.02.2020 21:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	11.02.2020 23:19:00	11.02.2020 23:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	12.02.2020 07:28:00	12.02.2020 07:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	12.02.2020 10:42:00	12.02.2020 10:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	12.02.2020 11:42:00	12.02.2020 11:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	12.02.2020 12:03:00	12.02.2020 12:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	12.02.2020 12:57:00	12.02.2020 12:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	12.02.2020 12:59:00	12.02.2020 13:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	12.02.2020 13:10:00	12.02.2020 13:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	12.02.2020 13:19:00	12.02.2020 13:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	12.02.2020 13:41:00	12.02.2020 13:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	12.02.2020 13:44:00	12.02.2020 13:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	12.02.2020 13:46:00	12.02.2020 13:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	12.02.2020 14:04:00	12.02.2020 14:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	12.02.2020 18:04:00	12.02.2020 18:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	12.02.2020 18:17:00	12.02.2020 18:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	12.02.2020 19:23:00	12.02.2020 19:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	13.02.2020 12:00:03	13.02.2020 12:01:57	114	Stromausfall
MP09	16.02.2020 12:42:00	16.02.2020 12:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	16.02.2020 16:37:00	16.02.2020 16:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	16.02.2020 16:54:00	16.02.2020 16:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	16.02.2020 18:18:00	16.02.2020 18:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	16.02.2020 19:39:00	16.02.2020 19:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	16.02.2020 22:20:00	16.02.2020 22:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	16.02.2020 22:22:00	16.02.2020 22:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	16.02.2020 22:28:00	16.02.2020 22:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	16.02.2020 22:57:00	16.02.2020 22:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	16.02.2020 23:00:00	16.02.2020 23:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	16.02.2020 23:05:00	16.02.2020 23:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	16.02.2020 23:57:00	16.02.2020 23:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.02.2020 00:11:00	17.02.2020 00:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.02.2020 00:37:00	17.02.2020 00:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.02.2020 00:41:00	17.02.2020 00:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	17.02.2020 00:46:00	17.02.2020 00:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.02.2020 00:49:00	17.02.2020 00:53:00	240	Windgeschwindigkeit
MP09	17.02.2020 00:56:00	17.02.2020 00:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.02.2020 05:34:00	17.02.2020 05:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	17.02.2020 06:03:00	17.02.2020 06:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	18.02.2020 10:23:00	18.02.2020 10:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	18.02.2020 12:18:00	18.02.2020 12:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	21.02.2020 01:45:01	21.02.2020 01:46:05	64	Fehler Schallpegelmesser
MP09	21.02.2020 03:02:00	21.02.2020 03:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	21.02.2020 03:05:00	21.02.2020 03:07:00	120	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP09	21.02.2020 03:08:00	21.02.2020 03:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	21.02.2020 03:12:00	21.02.2020 03:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	21.02.2020 03:14:00	21.02.2020 03:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	21.02.2020 03:17:00	21.02.2020 03:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	21.02.2020 03:31:00	21.02.2020 03:33:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	21.02.2020 03:48:00	21.02.2020 03:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	21.02.2020 03:50:00	21.02.2020 03:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	21.02.2020 03:53:00	21.02.2020 03:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	21.02.2020 03:56:00	21.02.2020 03:58:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	21.02.2020 03:59:00	21.02.2020 04:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	21.02.2020 04:49:00	21.02.2020 04:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	21.02.2020 05:00:00	21.02.2020 05:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	21.02.2020 05:13:00	21.02.2020 05:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	21.02.2020 11:36:00	21.02.2020 11:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	22.02.2020 12:47:00	22.02.2020 12:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	22.02.2020 13:10:00	22.02.2020 13:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	22.02.2020 13:25:00	22.02.2020 13:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	22.02.2020 13:43:00	22.02.2020 13:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	22.02.2020 14:37:00	22.02.2020 14:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	22.02.2020 17:11:00	22.02.2020 17:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	22.02.2020 17:15:00	22.02.2020 17:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	22.02.2020 17:18:00	22.02.2020 17:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	22.02.2020 17:40:00	22.02.2020 17:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	22.02.2020 17:44:00	22.02.2020 17:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	22.02.2020 17:57:00	22.02.2020 17:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	22.02.2020 18:27:00	22.02.2020 18:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	22.02.2020 18:52:00	22.02.2020 18:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	22.02.2020 18:54:00	22.02.2020 18:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	22.02.2020 19:22:00	22.02.2020 19:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	22.02.2020 19:37:00	22.02.2020 19:40:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	22.02.2020 19:41:00	22.02.2020 19:44:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	22.02.2020 19:46:00	22.02.2020 19:48:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	22.02.2020 19:54:00	22.02.2020 19:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	22.02.2020 19:57:00	22.02.2020 19:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	22.02.2020 19:59:00	22.02.2020 20:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	22.02.2020 20:11:00	22.02.2020 20:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	22.02.2020 21:15:00	22.02.2020 21:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	23.02.2020 19:43:00	23.02.2020 19:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	23.02.2020 20:26:00	23.02.2020 20:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	23.02.2020 20:30:00	23.02.2020 20:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	23.02.2020 20:45:00	23.02.2020 20:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	23.02.2020 20:47:00	23.02.2020 20:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	23.02.2020 21:06:00	23.02.2020 21:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	23.02.2020 21:15:00	23.02.2020 21:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	23.02.2020 21:21:00	23.02.2020 21:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	23.02.2020 21:27:00	23.02.2020 21:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	23.02.2020 21:34:00	23.02.2020 21:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	23.02.2020 21:40:00	23.02.2020 21:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	23.02.2020 21:48:00	23.02.2020 21:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	23.02.2020 21:50:00	23.02.2020 21:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	23.02.2020 21:56:00	23.02.2020 21:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	23.02.2020 22:00:00	23.02.2020 22:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	23.02.2020 22:06:00	23.02.2020 22:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	23.02.2020 22:30:00	23.02.2020 22:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	23.02.2020 22:35:00	23.02.2020 22:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	23.02.2020 22:44:00	23.02.2020 22:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	23.02.2020 22:46:00	23.02.2020 22:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	23.02.2020 22:49:00	23.02.2020 22:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	23.02.2020 22:53:00	23.02.2020 22:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	23.02.2020 23:32:00	23.02.2020 23:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	23.02.2020 23:45:00	23.02.2020 23:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	23.02.2020 23:52:00	23.02.2020 23:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	24.02.2020 00:02:00	24.02.2020 00:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	24.02.2020 00:06:00	24.02.2020 00:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.02.2020 00:26:00	24.02.2020 00:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.02.2020 00:28:00	24.02.2020 00:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.02.2020 01:04:00	24.02.2020 01:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.02.2020 01:06:00	24.02.2020 01:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	24.02.2020 06:37:00	24.02.2020 06:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	25.02.2020 12:40:00	25.02.2020 12:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	25.02.2020 15:58:00	25.02.2020 15:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	04.02.2020 14:00:00	04.02.2020 14:01:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP11	04.02.2020 15:15:00	04.02.2020 15:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	05.02.2020 00:24:00	05.02.2020 00:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	05.02.2020 00:56:00	05.02.2020 00:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	05.02.2020 01:15:00	05.02.2020 01:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	05.02.2020 01:18:00	05.02.2020 01:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	05.02.2020 01:56:00	05.02.2020 01:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	09.02.2020 13:21:00	09.02.2020 13:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	09.02.2020 13:38:00	09.02.2020 13:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	09.02.2020 14:17:00	09.02.2020 14:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	09.02.2020 15:14:00	09.02.2020 15:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	09.02.2020 16:38:00	09.02.2020 16:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	09.02.2020 17:17:00	09.02.2020 17:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	09.02.2020 17:33:00	09.02.2020 17:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	09.02.2020 17:42:00	09.02.2020 17:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	09.02.2020 17:49:00	09.02.2020 17:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	09.02.2020 18:13:00	09.02.2020 18:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	09.02.2020 18:27:00	09.02.2020 18:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	09.02.2020 18:48:00	09.02.2020 18:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	09.02.2020 18:55:00	09.02.2020 18:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	09.02.2020 18:57:00	09.02.2020 18:59:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	09.02.2020 19:13:00	09.02.2020 19:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	09.02.2020 19:20:00	09.02.2020 19:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	09.02.2020 19:28:00	09.02.2020 19:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	09.02.2020 19:35:00	09.02.2020 19:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	09.02.2020 19:59:00	09.02.2020 20:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	09.02.2020 20:04:00	09.02.2020 20:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	09.02.2020 20:07:00	09.02.2020 20:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	09.02.2020 20:14:00	09.02.2020 20:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	09.02.2020 20:24:00	09.02.2020 20:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	09.02.2020 20:37:00	09.02.2020 20:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	09.02.2020 21:05:00	09.02.2020 21:07:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	09.02.2020 21:17:00	09.02.2020 21:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	09.02.2020 21:21:00	09.02.2020 21:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	09.02.2020 21:33:00	09.02.2020 21:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	09.02.2020 21:41:00	09.02.2020 21:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	09.02.2020 21:52:00	09.02.2020 21:55:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	09.02.2020 22:11:00	09.02.2020 22:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	09.02.2020 22:24:00	09.02.2020 22:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	09.02.2020 22:28:00	09.02.2020 22:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	09.02.2020 22:41:00	09.02.2020 22:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	09.02.2020 22:44:00	09.02.2020 22:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	09.02.2020 23:02:00	09.02.2020 23:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 00:00:00	10.02.2020 00:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 00:22:00	10.02.2020 00:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 00:46:00	10.02.2020 00:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 00:54:00	10.02.2020 00:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 00:57:00	10.02.2020 00:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 01:04:00	10.02.2020 01:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 01:14:00	10.02.2020 01:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 01:27:00	10.02.2020 01:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 01:40:00	10.02.2020 01:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 01:44:00	10.02.2020 01:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 01:49:00	10.02.2020 01:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 01:52:00	10.02.2020 01:55:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 01:56:00	10.02.2020 01:59:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 02:01:00	10.02.2020 02:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 02:03:00	10.02.2020 02:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 02:10:00	10.02.2020 02:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 02:14:00	10.02.2020 02:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 02:18:00	10.02.2020 02:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 02:20:00	10.02.2020 02:22:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 02:25:00	10.02.2020 02:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 02:27:00	10.02.2020 02:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 02:32:00	10.02.2020 02:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 02:35:00	10.02.2020 02:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 02:41:00	10.02.2020 02:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 02:44:00	10.02.2020 02:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 02:46:00	10.02.2020 02:50:00	240	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 02:53:00	10.02.2020 02:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 02:55:00	10.02.2020 02:58:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 03:00:00	10.02.2020 03:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 03:06:00	10.02.2020 03:07:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP11	10.02.2020 03:08:00	10.02.2020 03:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 03:11:00	10.02.2020 03:15:00	240	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 03:16:00	10.02.2020 03:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 03:19:00	10.02.2020 03:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 03:41:00	10.02.2020 03:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 11:46:00	10.02.2020 11:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 12:25:00	10.02.2020 12:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 12:47:00	10.02.2020 12:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 13:04:00	10.02.2020 13:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 13:19:00	10.02.2020 13:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 13:21:00	10.02.2020 13:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 13:24:00	10.02.2020 13:29:00	300	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 13:32:00	10.02.2020 13:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 13:44:00	10.02.2020 13:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 14:01:00	10.02.2020 14:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 14:15:00	10.02.2020 14:17:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 14:18:00	10.02.2020 14:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 14:52:00	10.02.2020 14:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 15:19:00	10.02.2020 15:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 15:23:00	10.02.2020 15:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 15:38:00	10.02.2020 15:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 16:15:00	10.02.2020 16:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 16:21:00	10.02.2020 16:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 17:45:00	10.02.2020 17:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	10.02.2020 18:19:00	10.02.2020 18:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	11.02.2020 01:16:00	11.02.2020 01:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	11.02.2020 01:18:00	11.02.2020 01:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	11.02.2020 02:12:00	11.02.2020 02:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	11.02.2020 02:14:00	11.02.2020 02:17:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	11.02.2020 03:06:00	11.02.2020 03:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	11.02.2020 04:16:00	11.02.2020 04:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	11.02.2020 05:43:00	11.02.2020 05:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	11.02.2020 09:59:00	11.02.2020 10:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	11.02.2020 10:08:00	11.02.2020 10:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	11.02.2020 10:45:00	11.02.2020 10:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	11.02.2020 10:48:00	11.02.2020 10:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	11.02.2020 11:15:00	11.02.2020 11:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	11.02.2020 11:27:00	11.02.2020 11:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	11.02.2020 13:20:00	11.02.2020 13:23:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	11.02.2020 13:42:00	11.02.2020 13:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	11.02.2020 17:18:00	11.02.2020 17:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	11.02.2020 21:43:00	11.02.2020 21:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	11.02.2020 23:19:00	11.02.2020 23:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	12.02.2020 07:28:00	12.02.2020 07:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	12.02.2020 10:42:00	12.02.2020 10:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	12.02.2020 11:42:00	12.02.2020 11:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	12.02.2020 12:03:00	12.02.2020 12:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	12.02.2020 12:57:00	12.02.2020 12:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	12.02.2020 12:59:00	12.02.2020 13:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	12.02.2020 13:10:00	12.02.2020 13:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	12.02.2020 13:19:00	12.02.2020 13:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	12.02.2020 13:41:00	12.02.2020 13:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	12.02.2020 13:44:00	12.02.2020 13:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	12.02.2020 13:46:00	12.02.2020 13:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	12.02.2020 14:04:00	12.02.2020 14:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	12.02.2020 18:04:00	12.02.2020 18:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	12.02.2020 18:17:00	12.02.2020 18:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	12.02.2020 19:23:00	12.02.2020 19:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	13.02.2020 12:00:03	13.02.2020 12:02:01	118	Stromausfall
MP11	16.02.2020 12:42:00	16.02.2020 12:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	16.02.2020 16:37:00	16.02.2020 16:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	16.02.2020 16:54:00	16.02.2020 16:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	16.02.2020 18:18:00	16.02.2020 18:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	16.02.2020 19:39:00	16.02.2020 19:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	16.02.2020 22:20:00	16.02.2020 22:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	16.02.2020 22:22:00	16.02.2020 22:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	16.02.2020 22:28:00	16.02.2020 22:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	16.02.2020 22:57:00	16.02.2020 22:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	16.02.2020 23:00:00	16.02.2020 23:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	16.02.2020 23:05:00	16.02.2020 23:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	16.02.2020 23:57:00	16.02.2020 23:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.02.2020 00:11:00	17.02.2020 00:12:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP11	17.02.2020 00:37:00	17.02.2020 00:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.02.2020 00:41:00	17.02.2020 00:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	17.02.2020 00:46:00	17.02.2020 00:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.02.2020 00:49:00	17.02.2020 00:53:00	240	Windgeschwindigkeit
MP11	17.02.2020 00:56:00	17.02.2020 00:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.02.2020 05:34:00	17.02.2020 05:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	17.02.2020 06:03:00	17.02.2020 06:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	18.02.2020 10:23:00	18.02.2020 10:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	18.02.2020 12:18:00	18.02.2020 12:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	21.02.2020 03:02:00	21.02.2020 03:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	21.02.2020 03:05:00	21.02.2020 03:07:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	21.02.2020 03:08:00	21.02.2020 03:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	21.02.2020 03:12:00	21.02.2020 03:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	21.02.2020 03:14:00	21.02.2020 03:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	21.02.2020 03:17:00	21.02.2020 03:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	21.02.2020 03:31:00	21.02.2020 03:33:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	21.02.2020 03:48:00	21.02.2020 03:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	21.02.2020 03:50:00	21.02.2020 03:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	21.02.2020 03:53:00	21.02.2020 03:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	21.02.2020 03:56:00	21.02.2020 03:58:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	21.02.2020 03:59:00	21.02.2020 04:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	21.02.2020 04:49:00	21.02.2020 04:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	21.02.2020 05:00:00	21.02.2020 05:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	21.02.2020 05:13:00	21.02.2020 05:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	21.02.2020 11:36:00	21.02.2020 11:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	22.02.2020 12:47:00	22.02.2020 12:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	22.02.2020 13:10:00	22.02.2020 13:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	22.02.2020 13:25:00	22.02.2020 13:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	22.02.2020 13:43:00	22.02.2020 13:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	22.02.2020 14:37:00	22.02.2020 14:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	22.02.2020 17:11:00	22.02.2020 17:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	22.02.2020 17:15:00	22.02.2020 17:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	22.02.2020 17:18:00	22.02.2020 17:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	22.02.2020 17:40:00	22.02.2020 17:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	22.02.2020 17:44:00	22.02.2020 17:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	22.02.2020 17:57:00	22.02.2020 17:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	22.02.2020 18:27:00	22.02.2020 18:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	22.02.2020 18:52:00	22.02.2020 18:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	22.02.2020 18:54:00	22.02.2020 18:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	22.02.2020 19:22:00	22.02.2020 19:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	22.02.2020 19:37:00	22.02.2020 19:40:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	22.02.2020 19:41:00	22.02.2020 19:44:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	22.02.2020 19:46:00	22.02.2020 19:48:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	22.02.2020 19:54:00	22.02.2020 19:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	22.02.2020 19:57:00	22.02.2020 19:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	22.02.2020 19:59:00	22.02.2020 20:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	22.02.2020 20:11:00	22.02.2020 20:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	22.02.2020 21:15:00	22.02.2020 21:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	23.02.2020 19:43:00	23.02.2020 19:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	23.02.2020 20:26:00	23.02.2020 20:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	23.02.2020 20:30:00	23.02.2020 20:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	23.02.2020 20:45:00	23.02.2020 20:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	23.02.2020 20:47:00	23.02.2020 20:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	23.02.2020 21:06:00	23.02.2020 21:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	23.02.2020 21:15:00	23.02.2020 21:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	23.02.2020 21:21:00	23.02.2020 21:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	23.02.2020 21:27:00	23.02.2020 21:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	23.02.2020 21:34:00	23.02.2020 21:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	23.02.2020 21:40:00	23.02.2020 21:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	23.02.2020 21:48:00	23.02.2020 21:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	23.02.2020 21:50:00	23.02.2020 21:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	23.02.2020 21:56:00	23.02.2020 21:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	23.02.2020 22:00:00	23.02.2020 22:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	23.02.2020 22:06:00	23.02.2020 22:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	23.02.2020 22:30:00	23.02.2020 22:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	23.02.2020 22:35:00	23.02.2020 22:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	23.02.2020 22:44:00	23.02.2020 22:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	23.02.2020 22:46:00	23.02.2020 22:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	23.02.2020 22:49:00	23.02.2020 22:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	23.02.2020 22:53:00	23.02.2020 22:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	23.02.2020 23:32:00	23.02.2020 23:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	23.02.2020 23:45:00	23.02.2020 23:46:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP11	23.02.2020 23:52:00	23.02.2020 23:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	24.02.2020 00:02:00	24.02.2020 00:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	24.02.2020 00:06:00	24.02.2020 00:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.02.2020 00:26:00	24.02.2020 00:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.02.2020 00:28:00	24.02.2020 00:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.02.2020 01:04:00	24.02.2020 01:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.02.2020 01:06:00	24.02.2020 01:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	24.02.2020 06:37:00	24.02.2020 06:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	25.02.2020 12:40:00	25.02.2020 12:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	25.02.2020 15:58:00	25.02.2020 15:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	04.02.2020 14:00:00	04.02.2020 14:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	04.02.2020 15:15:00	04.02.2020 15:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	05.02.2020 00:24:00	05.02.2020 00:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	05.02.2020 00:56:00	05.02.2020 00:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	05.02.2020 01:15:00	05.02.2020 01:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	05.02.2020 01:18:00	05.02.2020 01:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	05.02.2020 01:56:00	05.02.2020 01:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	09.02.2020 13:21:00	09.02.2020 13:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	09.02.2020 13:38:00	09.02.2020 13:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	09.02.2020 14:17:00	09.02.2020 14:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	09.02.2020 15:14:00	09.02.2020 15:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	09.02.2020 16:38:00	09.02.2020 16:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	09.02.2020 17:17:00	09.02.2020 17:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	09.02.2020 17:33:00	09.02.2020 17:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	09.02.2020 17:42:00	09.02.2020 17:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	09.02.2020 17:49:00	09.02.2020 17:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	09.02.2020 18:13:00	09.02.2020 18:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	09.02.2020 18:27:00	09.02.2020 18:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	09.02.2020 18:48:00	09.02.2020 18:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	09.02.2020 18:55:00	09.02.2020 18:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	09.02.2020 18:57:00	09.02.2020 18:59:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	09.02.2020 19:13:00	09.02.2020 19:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	09.02.2020 19:20:00	09.02.2020 19:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	09.02.2020 19:28:00	09.02.2020 19:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	09.02.2020 19:35:00	09.02.2020 19:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	09.02.2020 19:59:00	09.02.2020 20:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	09.02.2020 20:04:00	09.02.2020 20:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	09.02.2020 20:07:00	09.02.2020 20:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	09.02.2020 20:14:00	09.02.2020 20:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	09.02.2020 20:24:00	09.02.2020 20:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	09.02.2020 20:37:00	09.02.2020 20:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	09.02.2020 21:05:00	09.02.2020 21:07:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	09.02.2020 21:17:00	09.02.2020 21:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	09.02.2020 21:21:00	09.02.2020 21:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	09.02.2020 21:33:00	09.02.2020 21:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	09.02.2020 21:41:00	09.02.2020 21:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	09.02.2020 21:52:00	09.02.2020 21:55:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	09.02.2020 22:11:00	09.02.2020 22:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	09.02.2020 22:24:00	09.02.2020 22:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	09.02.2020 22:28:00	09.02.2020 22:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	09.02.2020 22:41:00	09.02.2020 22:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	09.02.2020 22:44:00	09.02.2020 22:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	09.02.2020 23:02:00	09.02.2020 23:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 00:00:00	10.02.2020 00:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 00:22:00	10.02.2020 00:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 00:46:00	10.02.2020 00:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 00:54:00	10.02.2020 00:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 00:57:00	10.02.2020 00:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 01:04:00	10.02.2020 01:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 01:14:00	10.02.2020 01:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 01:27:00	10.02.2020 01:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 01:40:00	10.02.2020 01:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 01:44:00	10.02.2020 01:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 01:49:00	10.02.2020 01:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 01:52:00	10.02.2020 01:55:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 01:56:00	10.02.2020 01:59:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 02:01:00	10.02.2020 02:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 02:03:00	10.02.2020 02:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 02:10:00	10.02.2020 02:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 02:14:00	10.02.2020 02:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 02:18:00	10.02.2020 02:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 02:20:00	10.02.2020 02:22:00	120	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP12	10.02.2020 02:25:00	10.02.2020 02:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 02:27:00	10.02.2020 02:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 02:32:00	10.02.2020 02:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 02:35:00	10.02.2020 02:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 02:41:00	10.02.2020 02:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 02:44:00	10.02.2020 02:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 02:46:00	10.02.2020 02:50:00	240	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 02:53:00	10.02.2020 02:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 02:55:00	10.02.2020 02:58:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 03:00:00	10.02.2020 03:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 03:06:00	10.02.2020 03:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 03:08:00	10.02.2020 03:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 03:11:00	10.02.2020 03:15:00	240	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 03:16:00	10.02.2020 03:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 03:19:00	10.02.2020 03:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 03:41:00	10.02.2020 03:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 11:46:00	10.02.2020 11:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 12:25:00	10.02.2020 12:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 12:47:00	10.02.2020 12:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 13:04:00	10.02.2020 13:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 13:19:00	10.02.2020 13:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 13:21:00	10.02.2020 13:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 13:24:00	10.02.2020 13:29:00	300	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 13:32:00	10.02.2020 13:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 13:44:00	10.02.2020 13:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 14:01:00	10.02.2020 14:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 14:15:00	10.02.2020 14:17:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 14:18:00	10.02.2020 14:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 14:52:00	10.02.2020 14:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 15:19:00	10.02.2020 15:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 15:23:00	10.02.2020 15:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 15:38:00	10.02.2020 15:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 16:15:00	10.02.2020 16:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 16:21:00	10.02.2020 16:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 17:45:00	10.02.2020 17:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	10.02.2020 18:19:00	10.02.2020 18:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	11.02.2020 01:16:00	11.02.2020 01:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	11.02.2020 01:18:00	11.02.2020 01:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	11.02.2020 02:12:00	11.02.2020 02:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	11.02.2020 02:14:00	11.02.2020 02:17:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	11.02.2020 03:06:00	11.02.2020 03:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	11.02.2020 04:16:00	11.02.2020 04:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	11.02.2020 05:43:00	11.02.2020 05:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	11.02.2020 09:59:00	11.02.2020 10:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	11.02.2020 10:08:00	11.02.2020 10:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	11.02.2020 10:45:00	11.02.2020 10:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	11.02.2020 10:48:00	11.02.2020 10:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	11.02.2020 11:15:00	11.02.2020 11:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	11.02.2020 11:27:00	11.02.2020 11:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	11.02.2020 13:20:00	11.02.2020 13:23:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	11.02.2020 13:42:00	11.02.2020 13:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	11.02.2020 17:18:00	11.02.2020 17:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	11.02.2020 21:43:00	11.02.2020 21:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	11.02.2020 23:19:00	11.02.2020 23:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	12.02.2020 07:28:00	12.02.2020 07:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	12.02.2020 10:42:00	12.02.2020 10:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	12.02.2020 11:42:00	12.02.2020 11:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	12.02.2020 12:03:00	12.02.2020 12:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	12.02.2020 12:57:00	12.02.2020 12:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	12.02.2020 12:59:00	12.02.2020 13:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	12.02.2020 13:10:00	12.02.2020 13:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	12.02.2020 13:19:00	12.02.2020 13:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	12.02.2020 13:41:00	12.02.2020 13:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	12.02.2020 13:44:00	12.02.2020 13:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	12.02.2020 13:46:00	12.02.2020 13:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	12.02.2020 14:04:00	12.02.2020 14:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	12.02.2020 18:04:00	12.02.2020 18:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	12.02.2020 18:17:00	12.02.2020 18:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	12.02.2020 19:23:00	12.02.2020 19:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	16.02.2020 12:42:00	16.02.2020 12:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	16.02.2020 16:37:00	16.02.2020 16:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	16.02.2020 16:54:00	16.02.2020 16:56:00	120	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP12	16.02.2020 18:18:00	16.02.2020 18:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	16.02.2020 19:39:00	16.02.2020 19:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	16.02.2020 22:20:00	16.02.2020 22:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	16.02.2020 22:22:00	16.02.2020 22:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	16.02.2020 22:28:00	16.02.2020 22:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	16.02.2020 22:57:00	16.02.2020 22:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	16.02.2020 23:00:00	16.02.2020 23:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	16.02.2020 23:05:00	16.02.2020 23:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	16.02.2020 23:57:00	16.02.2020 23:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.02.2020 00:11:00	17.02.2020 00:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.02.2020 00:37:00	17.02.2020 00:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.02.2020 00:41:00	17.02.2020 00:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	17.02.2020 00:46:00	17.02.2020 00:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.02.2020 00:49:00	17.02.2020 00:53:00	240	Windgeschwindigkeit
MP12	17.02.2020 00:56:00	17.02.2020 00:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.02.2020 01:20:00	17.02.2020 01:21:44	104	Stromausfall
MP12	17.02.2020 05:34:00	17.02.2020 05:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	17.02.2020 06:03:00	17.02.2020 06:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	18.02.2020 10:23:00	18.02.2020 10:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	18.02.2020 12:18:00	18.02.2020 12:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	21.02.2020 03:02:00	21.02.2020 03:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	21.02.2020 03:05:00	21.02.2020 03:07:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	21.02.2020 03:08:00	21.02.2020 03:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	21.02.2020 03:12:00	21.02.2020 03:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	21.02.2020 03:14:00	21.02.2020 03:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	21.02.2020 03:17:00	21.02.2020 03:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	21.02.2020 03:31:00	21.02.2020 03:33:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	21.02.2020 03:48:00	21.02.2020 03:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	21.02.2020 03:50:00	21.02.2020 03:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	21.02.2020 03:53:00	21.02.2020 03:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	21.02.2020 03:56:00	21.02.2020 03:58:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	21.02.2020 03:59:00	21.02.2020 04:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	21.02.2020 04:49:00	21.02.2020 04:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	21.02.2020 05:00:00	21.02.2020 05:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	21.02.2020 05:13:00	21.02.2020 05:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	21.02.2020 11:36:00	21.02.2020 11:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	22.02.2020 12:47:00	22.02.2020 12:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	22.02.2020 13:10:00	22.02.2020 13:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	22.02.2020 13:25:00	22.02.2020 13:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	22.02.2020 13:43:00	22.02.2020 13:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	22.02.2020 14:37:00	22.02.2020 14:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	22.02.2020 17:11:00	22.02.2020 17:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	22.02.2020 17:15:00	22.02.2020 17:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	22.02.2020 17:18:00	22.02.2020 17:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	22.02.2020 17:40:00	22.02.2020 17:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	22.02.2020 17:44:00	22.02.2020 17:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	22.02.2020 17:57:00	22.02.2020 17:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	22.02.2020 18:27:00	22.02.2020 18:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	22.02.2020 18:52:00	22.02.2020 18:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	22.02.2020 18:54:00	22.02.2020 18:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	22.02.2020 19:22:00	22.02.2020 19:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	22.02.2020 19:37:00	22.02.2020 19:40:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	22.02.2020 19:41:00	22.02.2020 19:44:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	22.02.2020 19:46:00	22.02.2020 19:48:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	22.02.2020 19:54:00	22.02.2020 19:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	22.02.2020 19:57:00	22.02.2020 19:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	22.02.2020 19:59:00	22.02.2020 20:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	22.02.2020 20:11:00	22.02.2020 20:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	22.02.2020 21:15:00	22.02.2020 21:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	23.02.2020 19:43:00	23.02.2020 19:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	23.02.2020 20:26:00	23.02.2020 20:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	23.02.2020 20:30:00	23.02.2020 20:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	23.02.2020 20:45:00	23.02.2020 20:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	23.02.2020 20:47:00	23.02.2020 20:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	23.02.2020 21:06:00	23.02.2020 21:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	23.02.2020 21:15:00	23.02.2020 21:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	23.02.2020 21:21:00	23.02.2020 21:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	23.02.2020 21:27:00	23.02.2020 21:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	23.02.2020 21:34:00	23.02.2020 21:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	23.02.2020 21:40:00	23.02.2020 21:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	23.02.2020 21:48:00	23.02.2020 21:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	23.02.2020 21:50:00	23.02.2020 21:52:00	120	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP12	23.02.2020 21:56:00	23.02.2020 21:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	23.02.2020 22:00:00	23.02.2020 22:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	23.02.2020 22:06:00	23.02.2020 22:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	23.02.2020 22:30:00	23.02.2020 22:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	23.02.2020 22:35:00	23.02.2020 22:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	23.02.2020 22:44:00	23.02.2020 22:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	23.02.2020 22:46:00	23.02.2020 22:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	23.02.2020 22:49:00	23.02.2020 22:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	23.02.2020 22:53:00	23.02.2020 22:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	23.02.2020 23:32:00	23.02.2020 23:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	23.02.2020 23:45:00	23.02.2020 23:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	23.02.2020 23:52:00	23.02.2020 23:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	24.02.2020 00:02:00	24.02.2020 00:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	24.02.2020 00:06:00	24.02.2020 00:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.02.2020 00:26:00	24.02.2020 00:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.02.2020 00:28:00	24.02.2020 00:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.02.2020 01:04:00	24.02.2020 01:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.02.2020 01:06:00	24.02.2020 01:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	24.02.2020 06:37:00	24.02.2020 06:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	25.02.2020 12:40:00	25.02.2020 12:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	25.02.2020 15:58:00	25.02.2020 15:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	04.02.2020 14:00:00	04.02.2020 14:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	04.02.2020 15:15:00	04.02.2020 15:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	05.02.2020 00:24:00	05.02.2020 00:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	05.02.2020 00:56:00	05.02.2020 00:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	05.02.2020 01:15:00	05.02.2020 01:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	05.02.2020 01:18:00	05.02.2020 01:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	05.02.2020 01:56:00	05.02.2020 01:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	09.02.2020 13:21:00	09.02.2020 13:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	09.02.2020 13:38:00	09.02.2020 13:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	09.02.2020 14:17:00	09.02.2020 14:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	09.02.2020 15:14:00	09.02.2020 15:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	09.02.2020 16:38:00	09.02.2020 16:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	09.02.2020 17:17:00	09.02.2020 17:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	09.02.2020 17:33:00	09.02.2020 17:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	09.02.2020 17:42:00	09.02.2020 17:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	09.02.2020 17:49:00	09.02.2020 17:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	09.02.2020 18:13:00	09.02.2020 18:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	09.02.2020 18:27:00	09.02.2020 18:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	09.02.2020 18:48:00	09.02.2020 18:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	09.02.2020 18:55:00	09.02.2020 18:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	09.02.2020 18:57:00	09.02.2020 18:59:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	09.02.2020 19:13:00	09.02.2020 19:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	09.02.2020 19:20:00	09.02.2020 19:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	09.02.2020 19:28:00	09.02.2020 19:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	09.02.2020 19:35:00	09.02.2020 19:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	09.02.2020 19:59:00	09.02.2020 20:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	09.02.2020 20:04:00	09.02.2020 20:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	09.02.2020 20:07:00	09.02.2020 20:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	09.02.2020 20:14:00	09.02.2020 20:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	09.02.2020 20:24:00	09.02.2020 20:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	09.02.2020 20:37:00	09.02.2020 20:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	09.02.2020 21:05:00	09.02.2020 21:07:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	09.02.2020 21:17:00	09.02.2020 21:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	09.02.2020 21:21:00	09.02.2020 21:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	09.02.2020 21:33:00	09.02.2020 21:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	09.02.2020 21:41:00	09.02.2020 21:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	09.02.2020 21:52:00	09.02.2020 21:55:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	09.02.2020 22:11:00	09.02.2020 22:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	09.02.2020 22:24:00	09.02.2020 22:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	09.02.2020 22:28:00	09.02.2020 22:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	09.02.2020 22:41:00	09.02.2020 22:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	09.02.2020 22:44:00	09.02.2020 22:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	09.02.2020 23:02:00	09.02.2020 23:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 00:00:00	10.02.2020 00:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 00:22:00	10.02.2020 00:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 00:46:00	10.02.2020 00:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 00:54:00	10.02.2020 00:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 00:57:00	10.02.2020 00:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 01:04:00	10.02.2020 01:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 01:14:00	10.02.2020 01:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 01:27:00	10.02.2020 01:28:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP13	10.02.2020 01:40:00	10.02.2020 01:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 01:44:00	10.02.2020 01:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 01:49:00	10.02.2020 01:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 01:52:00	10.02.2020 01:55:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 01:56:00	10.02.2020 01:59:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 02:01:00	10.02.2020 02:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 02:03:00	10.02.2020 02:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 02:10:00	10.02.2020 02:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 02:14:00	10.02.2020 02:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 02:18:00	10.02.2020 02:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 02:20:00	10.02.2020 02:22:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 02:25:00	10.02.2020 02:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 02:27:00	10.02.2020 02:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 02:32:00	10.02.2020 02:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 02:35:00	10.02.2020 02:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 02:41:00	10.02.2020 02:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 02:44:00	10.02.2020 02:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 02:46:00	10.02.2020 02:50:00	240	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 02:53:00	10.02.2020 02:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 02:55:00	10.02.2020 02:58:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 03:00:00	10.02.2020 03:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 03:06:00	10.02.2020 03:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 03:08:00	10.02.2020 03:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 03:11:00	10.02.2020 03:15:00	240	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 03:16:00	10.02.2020 03:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 03:19:00	10.02.2020 03:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 03:41:00	10.02.2020 03:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 11:46:00	10.02.2020 11:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 12:25:00	10.02.2020 12:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 12:47:00	10.02.2020 12:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 13:04:00	10.02.2020 13:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 13:19:00	10.02.2020 13:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 13:21:00	10.02.2020 13:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 13:24:00	10.02.2020 13:29:00	300	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 13:32:00	10.02.2020 13:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 13:44:00	10.02.2020 13:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 14:01:00	10.02.2020 14:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 14:15:00	10.02.2020 14:17:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 14:18:00	10.02.2020 14:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 14:52:00	10.02.2020 14:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 15:19:00	10.02.2020 15:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 15:23:00	10.02.2020 15:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 15:38:00	10.02.2020 15:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 16:15:00	10.02.2020 16:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 16:21:00	10.02.2020 16:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 17:45:00	10.02.2020 17:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	10.02.2020 18:19:00	10.02.2020 18:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	11.02.2020 01:16:00	11.02.2020 01:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	11.02.2020 01:18:00	11.02.2020 01:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	11.02.2020 02:12:00	11.02.2020 02:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	11.02.2020 02:14:00	11.02.2020 02:17:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	11.02.2020 03:06:00	11.02.2020 03:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	11.02.2020 04:16:00	11.02.2020 04:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	11.02.2020 05:43:00	11.02.2020 05:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	11.02.2020 09:59:00	11.02.2020 10:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	11.02.2020 10:08:00	11.02.2020 10:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	11.02.2020 10:45:00	11.02.2020 10:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	11.02.2020 10:48:00	11.02.2020 10:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	11.02.2020 11:15:00	11.02.2020 11:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	11.02.2020 11:27:00	11.02.2020 11:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	11.02.2020 13:20:00	11.02.2020 13:23:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	11.02.2020 13:42:00	11.02.2020 13:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	11.02.2020 17:18:00	11.02.2020 17:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	11.02.2020 21:43:00	11.02.2020 21:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	11.02.2020 23:19:00	11.02.2020 23:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	12.02.2020 07:28:00	12.02.2020 07:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	12.02.2020 10:42:00	12.02.2020 10:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	12.02.2020 11:42:00	12.02.2020 11:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	12.02.2020 12:03:00	12.02.2020 12:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	12.02.2020 12:57:00	12.02.2020 12:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	12.02.2020 12:59:00	12.02.2020 13:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	12.02.2020 13:10:00	12.02.2020 13:11:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP13	12.02.2020 13:19:00	12.02.2020 13:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	12.02.2020 13:41:00	12.02.2020 13:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	12.02.2020 13:44:00	12.02.2020 13:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	12.02.2020 13:46:00	12.02.2020 13:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	12.02.2020 14:04:00	12.02.2020 14:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	12.02.2020 18:04:00	12.02.2020 18:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	12.02.2020 18:17:00	12.02.2020 18:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	12.02.2020 19:23:00	12.02.2020 19:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	16.02.2020 12:42:00	16.02.2020 12:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	16.02.2020 16:37:00	16.02.2020 16:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	16.02.2020 16:54:00	16.02.2020 16:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	16.02.2020 18:18:00	16.02.2020 18:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	16.02.2020 19:39:00	16.02.2020 19:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	16.02.2020 22:20:00	16.02.2020 22:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	16.02.2020 22:22:00	16.02.2020 22:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	16.02.2020 22:28:00	16.02.2020 22:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	16.02.2020 22:57:00	16.02.2020 22:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	16.02.2020 23:00:00	16.02.2020 23:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	16.02.2020 23:05:00	16.02.2020 23:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	16.02.2020 23:57:00	16.02.2020 23:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.02.2020 00:11:00	17.02.2020 00:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.02.2020 00:37:00	17.02.2020 00:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.02.2020 00:41:00	17.02.2020 00:43:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	17.02.2020 00:46:00	17.02.2020 00:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.02.2020 00:49:00	17.02.2020 00:53:00	240	Windgeschwindigkeit
MP13	17.02.2020 00:56:00	17.02.2020 00:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.02.2020 01:20:00	17.02.2020 01:21:47	107	Stromausfall
MP13	17.02.2020 05:34:00	17.02.2020 05:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	17.02.2020 06:03:00	17.02.2020 06:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	18.02.2020 10:23:00	18.02.2020 10:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	18.02.2020 12:18:00	18.02.2020 12:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	21.02.2020 03:02:00	21.02.2020 03:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	21.02.2020 03:05:00	21.02.2020 03:07:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	21.02.2020 03:08:00	21.02.2020 03:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	21.02.2020 03:12:00	21.02.2020 03:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	21.02.2020 03:14:00	21.02.2020 03:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	21.02.2020 03:17:00	21.02.2020 03:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	21.02.2020 03:31:00	21.02.2020 03:33:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	21.02.2020 03:48:00	21.02.2020 03:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	21.02.2020 03:50:00	21.02.2020 03:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	21.02.2020 03:53:00	21.02.2020 03:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	21.02.2020 03:56:00	21.02.2020 03:58:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	21.02.2020 03:59:00	21.02.2020 04:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	21.02.2020 04:49:00	21.02.2020 04:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	21.02.2020 05:00:00	21.02.2020 05:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	21.02.2020 05:13:00	21.02.2020 05:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	21.02.2020 11:36:00	21.02.2020 11:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	22.02.2020 12:47:00	22.02.2020 12:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	22.02.2020 13:10:00	22.02.2020 13:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	22.02.2020 13:25:00	22.02.2020 13:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	22.02.2020 13:43:00	22.02.2020 13:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	22.02.2020 14:37:00	22.02.2020 14:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	22.02.2020 17:11:00	22.02.2020 17:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	22.02.2020 17:15:00	22.02.2020 17:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	22.02.2020 17:18:00	22.02.2020 17:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	22.02.2020 17:40:00	22.02.2020 17:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	22.02.2020 17:44:00	22.02.2020 17:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	22.02.2020 17:57:00	22.02.2020 17:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	22.02.2020 18:27:00	22.02.2020 18:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	22.02.2020 18:52:00	22.02.2020 18:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	22.02.2020 18:54:00	22.02.2020 18:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	22.02.2020 19:22:00	22.02.2020 19:24:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	22.02.2020 19:37:00	22.02.2020 19:40:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	22.02.2020 19:41:00	22.02.2020 19:44:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	22.02.2020 19:46:00	22.02.2020 19:48:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	22.02.2020 19:54:00	22.02.2020 19:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	22.02.2020 19:57:00	22.02.2020 19:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	22.02.2020 19:59:00	22.02.2020 20:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	22.02.2020 20:11:00	22.02.2020 20:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	22.02.2020 21:15:00	22.02.2020 21:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	23.02.2020 19:43:00	23.02.2020 19:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	23.02.2020 20:26:00	23.02.2020 20:28:00	120	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP13	23.02.2020 20:30:00	23.02.2020 20:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	23.02.2020 20:45:00	23.02.2020 20:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	23.02.2020 20:47:00	23.02.2020 20:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	23.02.2020 21:06:00	23.02.2020 21:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	23.02.2020 21:15:00	23.02.2020 21:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	23.02.2020 21:21:00	23.02.2020 21:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	23.02.2020 21:27:00	23.02.2020 21:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	23.02.2020 21:34:00	23.02.2020 21:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	23.02.2020 21:40:00	23.02.2020 21:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	23.02.2020 21:48:00	23.02.2020 21:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	23.02.2020 21:50:00	23.02.2020 21:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	23.02.2020 21:56:00	23.02.2020 21:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	23.02.2020 22:00:00	23.02.2020 22:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	23.02.2020 22:06:00	23.02.2020 22:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	23.02.2020 22:30:00	23.02.2020 22:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	23.02.2020 22:35:00	23.02.2020 22:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	23.02.2020 22:44:00	23.02.2020 22:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	23.02.2020 22:46:00	23.02.2020 22:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	23.02.2020 22:49:00	23.02.2020 22:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	23.02.2020 22:53:00	23.02.2020 22:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	23.02.2020 23:32:00	23.02.2020 23:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	23.02.2020 23:45:00	23.02.2020 23:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	23.02.2020 23:52:00	23.02.2020 23:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	24.02.2020 00:02:00	24.02.2020 00:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	24.02.2020 00:06:00	24.02.2020 00:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	24.02.2020 00:26:00	24.02.2020 00:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	24.02.2020 00:28:00	24.02.2020 00:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	24.02.2020 01:04:00	24.02.2020 01:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	24.02.2020 01:06:00	24.02.2020 01:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	24.02.2020 06:37:00	24.02.2020 06:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	25.02.2020 12:40:00	25.02.2020 12:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	25.02.2020 15:58:00	25.02.2020 15:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	13.02.2020 15:00:03	13.02.2020 15:01:29	86	Stromausfall
MP15	17.02.2020 01:20:00	17.02.2020 01:21:22	82	Stromausfall
MP17	13.02.2020 11:00:03	13.02.2020 11:01:43	100	Stromausfall
MP17	17.02.2020 01:20:01	17.02.2020 01:21:36	95	Stromausfall
MP18	13.02.2020 13:00:02	13.02.2020 13:01:21	79	Stromausfall
MP18	17.02.2020 01:20:00	17.02.2020 01:21:19	79	Stromausfall
MP19	13.02.2020 15:00:03	13.02.2020 15:02:00	117	Stromausfall
MP27	08.02.2020 00:00:00	09.02.2020 00:00:00	86400	Allgemein Technik
MP27	09.02.2020 00:00:00	10.02.2020 00:00:00	86400	Allgemein Technik
MP27	10.02.2020 00:00:00	11.02.2020 00:00:00	86400	Allgemein Technik
MP27	11.02.2020 00:00:00	12.02.2020 00:00:00	86400	Allgemein Technik
MP27	12.02.2020 00:00:00	13.02.2020 00:00:00	86400	Allgemein Technik
MP27	13.02.2020 00:00:00	14.02.2020 00:00:00	86400	Allgemein Technik
MP27	14.02.2020 00:00:00	15.02.2020 00:00:00	86400	Allgemein Technik
MP27	15.02.2020 00:00:00	16.02.2020 00:00:00	86400	Allgemein Technik
MP27	16.02.2020 00:00:00	17.02.2020 00:00:00	86400	Allgemein Technik
MP27	17.02.2020 00:00:00	18.02.2020 00:00:00	86400	Allgemein Technik
MP27	18.02.2020 00:00:00	19.02.2020 00:00:00	86400	Allgemein Technik
MP27	19.02.2020 00:00:00	19.02.2020 14:00:00	50400	Allgemein Technik
MP27	24.02.2020 01:20:00	24.02.2020 01:21:12	72	Stromausfall

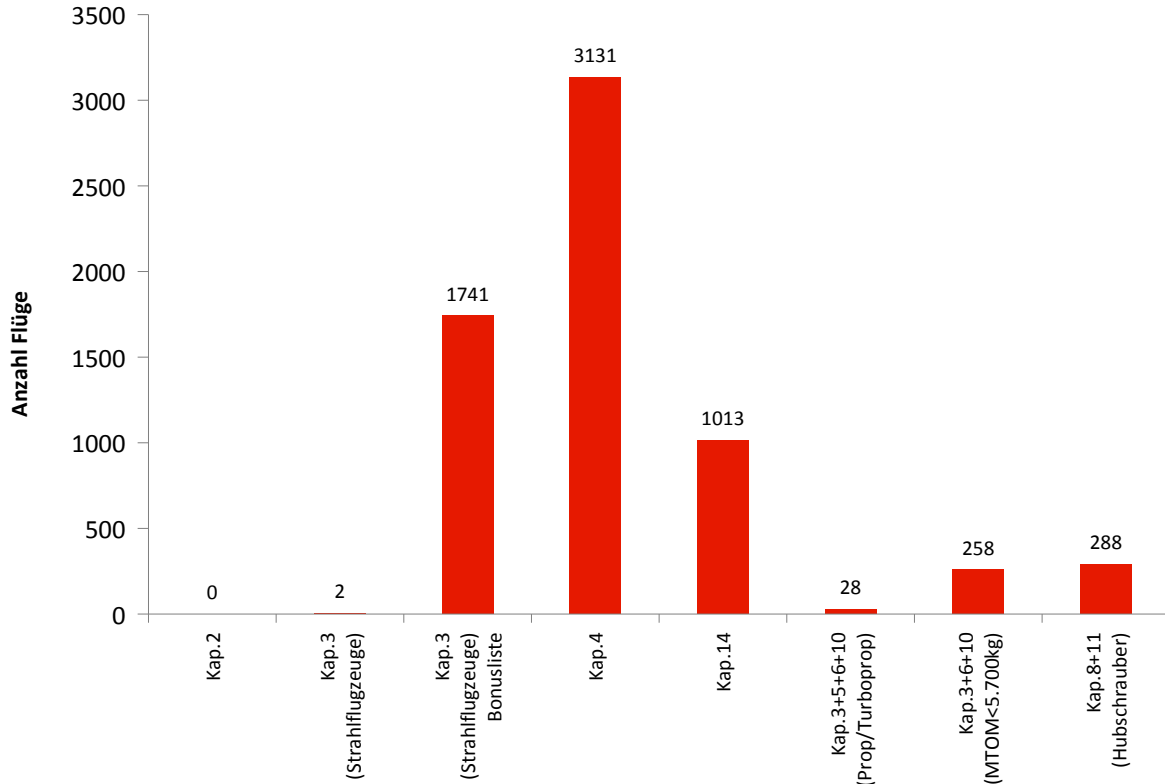
Monatsauswertung Februar 2020

Verkehrsstatistik Schönefeld

Verteilung der Flüge nach ICAO-Lärmkategorien

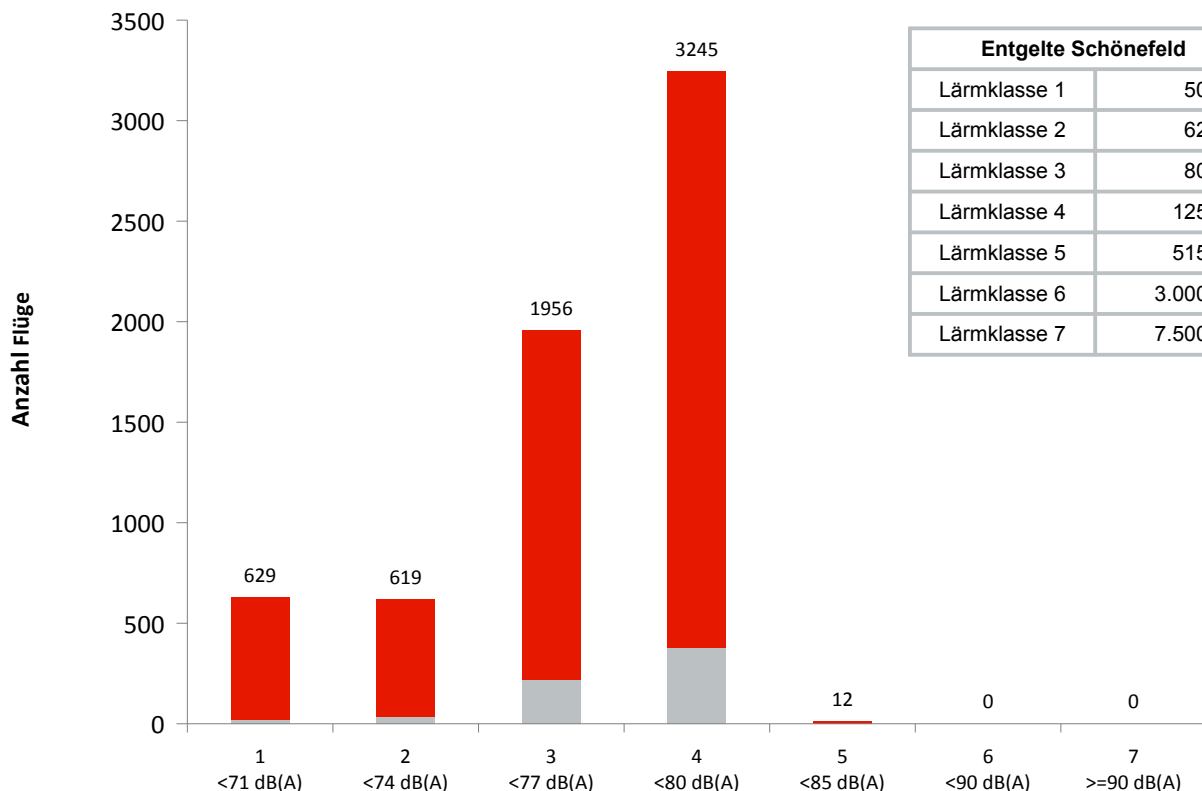
In dieser Grafik wird dargestellt, in welche Lärmkategorien der Internationalen Zivilluftfahrtorganisation ICAO die startenden und landenden Flugzeuge im Berichtsmonat eingeordnet wurden. Informationen zu den Lärmkategorien finden Sie nebenstehend. Da die Gesamtanzahl der Flüge sich auf den akustischen 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: 6461



Einordnung der Flüge in Lärmklassen

In dieser Grafik wird dargestellt, in welche Lärmklassen der FBB die in Schönefeld 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.



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

Monatsauswertung Februar 2020

Verkehrsstatistik Schönefeld

Lärmzertifizierung nach ICAO und Bonusliste des Bundesministeriums für Verkehr

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 (SXF)
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>Maschinen aus den achtziger Jahren, wie die MD-80 Baureihe</i>	1977 bis 2005 1985 bis 1988 1988 bis 2005	Sperrung der Start- und Landebahn von 24 Uhr bis 6 Uhr
3 Bonus	Bestimmte Flugzeugtypen wurden in die so genannte Bonusliste des Bundesverkehrsministeriums aufgenommen. Dabei handelt es sich um Flugzeugmuster, die deutlich leiser sind, als es im ICAO-Kapitel 3 vorgegeben ist. Folgende Flugzeugmuster wurden in die Bonusliste aufgenommen: <i>alle Baureihen/-muster mit einer MTOM unter 25.000 kg Airbus 300, Airbus 310, Airbus 319/320/321, Airbus 330, Airbus A340 Bae 146/AVRO RJ-Baureihe Boeing 717 Boeing 727-100 Reengined mit 3 Tay-Triebwerken Boeing 737 Typen 300 bis 800 Boeing 747-400 Boeing 757 Boeing 767 Boeing 777 Canadair RJ Dash 8-400 Fokker 70/100 Gulfstream IV/V Lockheed 1011 (nur Abflug) McDonnell Douglas DC 10-30 McDonnell Douglas DC 8-70-Baureihe McDonnell Douglas MD 80-Baureihe (nur Anflug) McDonnell Douglas MD 11 McDonnell Douglas MD 90 Tupolew 204</i>		keine Betriebsbeschränkung
4	Strahlflugzeuge und große* Propellerflugzeuge	ab 2006	keine Betriebsbeschränkung
5	Propellerflugzeuge > 5.700 kg	bis 1984	keine Betriebsbeschränkung
6	kleine** Propellerflugzeuge	bis 1988	keine Betriebsbeschränkung
8	Helikopter		keine Betriebsbeschränkung
10	kleine** Propellerflugzeuge	ab 1988	keine Betriebsbeschränkung
11	kleine*** Helikopter	ab 1993	keine Betriebsbeschränkung
14	Alle Flugzeugmuster mit MTOM > 55.000kg	ab 31.12.2017	keine Betriebsbeschränkung

* MTOM größer als 8.618 kg

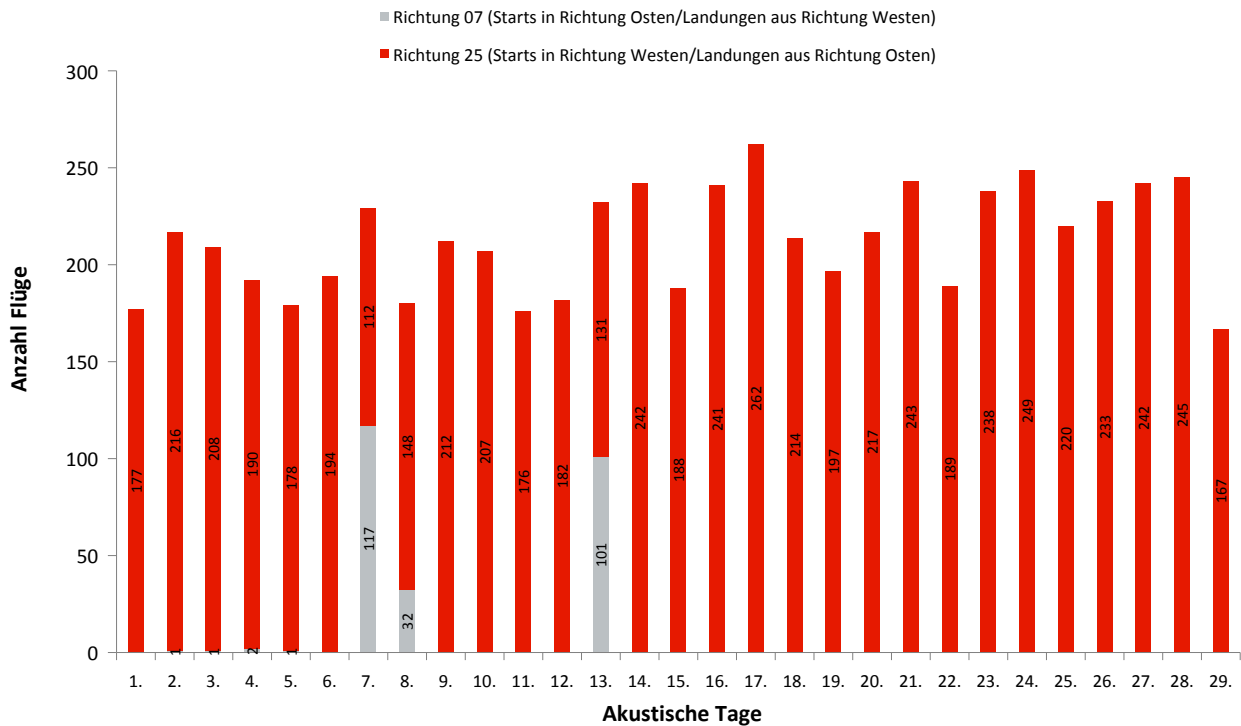
** MTOM bis 8.618 kg

*** MTOM bis 3.175 kg

Monatsauswertung Februar 2020 Verkehrstatistik Schönefeld

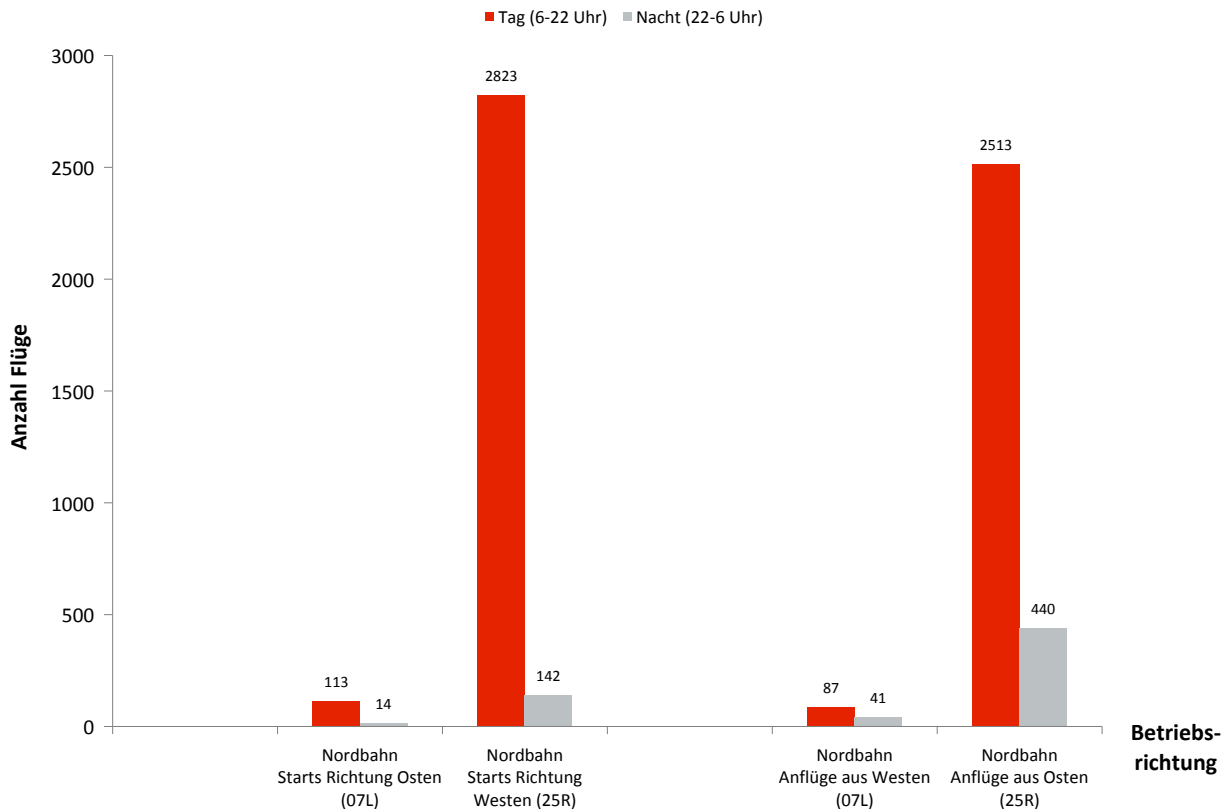
Betriebsrichtungsverteilung

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 Schönefeld angeflogen wurde bzw. in welche Richtung die Starts erfolgten. Ferner wird ersichtlich, welche Bahn dabei genutzt wurde.



Monatsauswertung Februar 2020

Verkehrsstatistik Schönefeld

Benutzung der Start- und Landebahn

Anflug aus Westen/Starts Richtung Osten (07L)

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
1.	0	0	0	0	0	0
2.	0	0	1	0	1	0
3.	0	0	1	0	1	0
4.	0	0	2	0	2	0
5.	0	0	1	0	1	0
6.	0	0	0	0	0	0
7.	39	50	22	6	61	56
8.	8	24	0	0	8	24
9.	0	0	0	0	0	0
10.	0	0	0	0	0	0
11.	0	0	0	0	0	0
12.	0	0	0	0	0	0
13.	40	39	14	8	54	47
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	0	0	0	0
29.	0	0	0	0	0	0
Gesamt	87	113	41	14	128	127

Anflug aus Osten/Starts Richtung Westen (25R)

Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
1.	73	89	13	2	86	91
2.	84	104	23	5	107	109
3.	92	98	14	4	106	102
4.	83	91	11	5	94	96
5.	77	83	13	5	90	88
6.	78	92	18	6	96	98
7.	48	64	0	0	48	64
8.	71	64	11	2	82	66
9.	88	98	19	7	107	105
10.	90	97	16	4	106	101
11.	77	78	15	6	92	84
12.	82	85	11	4	93	89
13.	58	71	2	0	60	71
14.	98	120	20	4	118	124
15.	80	92	14	2	94	94
16.	99	110	23	9	122	119
17.	119	116	17	10	136	126
18.	92	105	12	5	104	110
19.	88	92	13	4	101	96
20.	83	107	19	8	102	115
21.	103	115	19	6	122	121
22.	79	94	13	3	92	97
23.	96	113	23	6	119	119
24.	110	109	24	6	134	115
25.	98	99	17	6	115	105
26.	98	115	14	6	112	121
27.	98	121	15	8	113	129
28.	98	121	20	6	118	127
29.	73	80	11	3	84	83
Gesamt	2513	2823	440	142	2953	2965

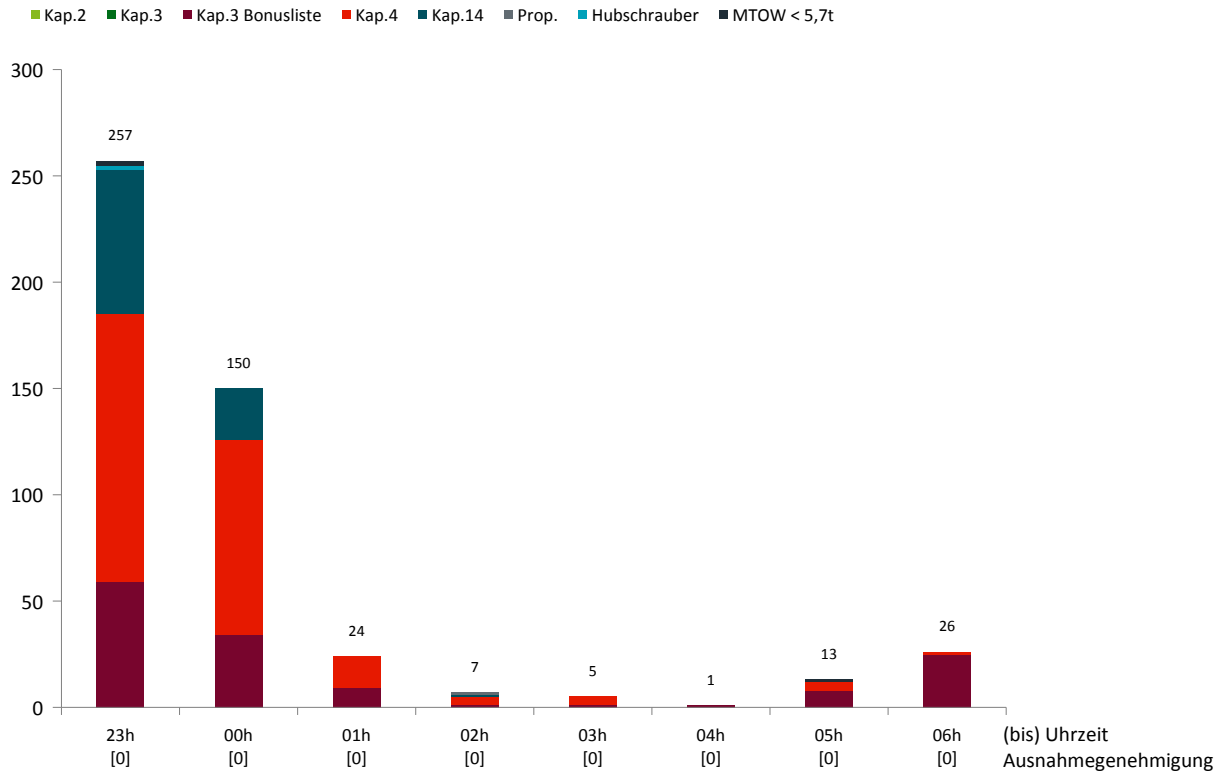
Monatsauswertung Februar 2020

Verkehrsstatistik Schönefeld

Nachtflugstatistik Schönefeld

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

