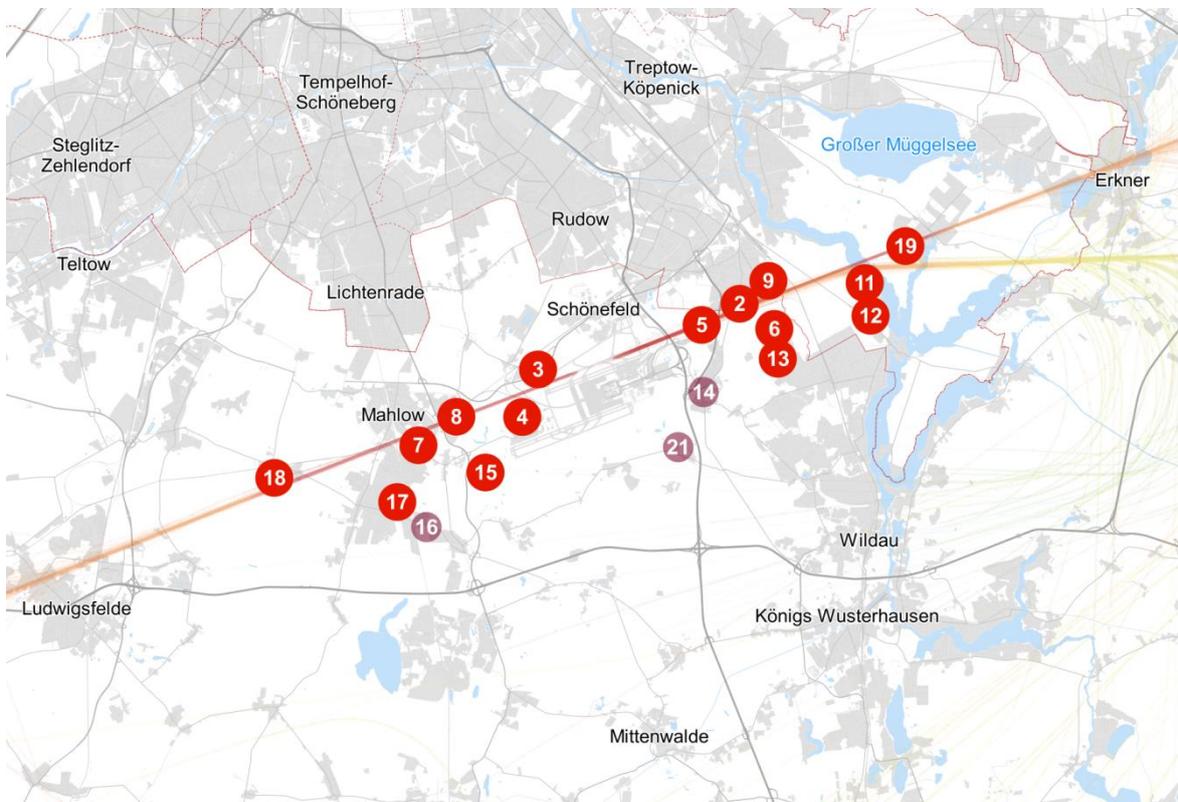


Fluglärmbericht – 12 / 2016

Flughafen Schönefeld



© OpenStreetMap

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

Flughafen Berlin Schönefeld

Messstellenübersicht

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

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

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 Messschwellepegel unterschreiten muss, damit das Ereignis als beendet betrachtet wird

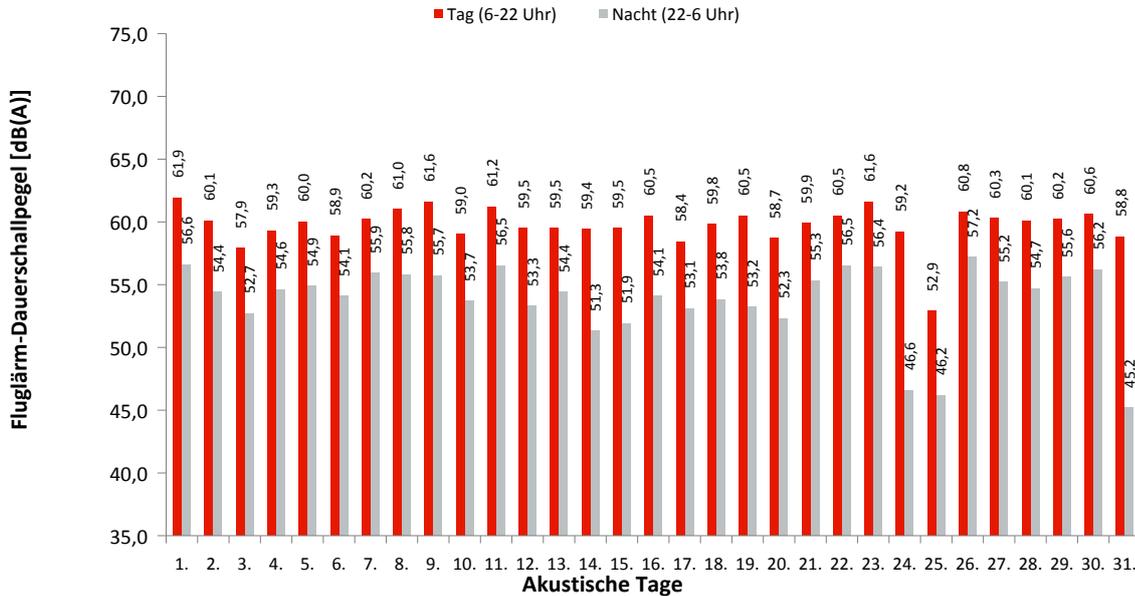
Mindestzeit und Horchzeit bei allen Messstellen 5 s

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Monatsauswertung Dezember 2016 Messstelle MP02, Bohnsdorf, Waldstr.

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 60,0 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 54,5 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.	62,7	59,2	62,5	63,1	66,7	61,9	56,6	61,8	62,3	65,0
2.	60,9	54,9	60,8	61,0	63,6	60,1	54,4	60,0	60,6	63,0
3.	58,9	53,3	59,0	58,4	61,7	57,9	52,7	58,0	57,7	60,9
4.	59,6	54,8	59,5	59,7	62,9	59,3	54,6	59,2	59,5	62,7
5.	60,7	55,6	60,7	60,5	63,8	60,0	54,9	60,0	60,0	63,2
6.	59,6	54,4	60,0	58,3	62,5	58,9	54,1	59,2	57,8	62,0
7.	61,0	56,5	60,8	61,6	64,5	60,2	55,9	59,9	61,0	63,9
8.	61,5	56,3	61,7	61,0	64,5	61,0	55,8	61,1	60,5	64,0
9.	62,0	56,1	62,0	62,1	64,8	61,6	55,7	61,5	61,8	64,4
10.	59,7	54,2	59,8	59,2	62,5	59,0	53,7	59,1	58,8	62,0
11.	61,7	57,0	61,6	62,0	65,1	61,2	56,5	61,0	61,8	64,6
12.	60,0	54,0	60,1	59,7	62,6	59,5	53,3	59,6	59,3	62,1
13.	60,5	54,8	60,7	59,7	63,2	59,5	54,4	59,6	59,2	62,5
14.	59,9	51,7	60,0	59,9	61,8	59,4	51,3	59,4	59,5	61,3
15.	59,9	52,3	59,9	59,8	61,9	59,5	51,9	59,5	59,6	61,6
16.	61,0	54,7	61,1	60,7	63,5	60,5	54,1	60,6	60,3	63,0
17.	59,0	53,5	58,8	59,4	62,0	58,4	53,1	58,2	58,9	61,5
18.	60,1	54,0	60,4	59,0	62,6	59,8	53,8	60,0	58,8	62,3
19.	60,9	53,6	61,0	60,3	62,9	60,5	53,2	60,7	60,1	62,6
20.	60,4	52,8	60,9	58,5	62,1	58,7	52,3	58,8	58,3	61,1
21.	60,6	55,9	60,4	61,3	64,1	59,9	55,3	59,5	60,9	63,5
22.	61,2	56,8	61,1	61,4	64,7	60,5	56,5	60,4	60,9	64,3
23.	62,0	56,8	62,1	61,7	65,0	61,6	56,4	61,6	61,4	64,7
24.	59,8	52,0	60,3	57,7	61,4	59,2	46,6	59,8	57,2	59,5
25.	54,7	48,2	54,7	54,7	57,2	52,9	46,2	52,7	53,4	55,4
26.	61,6	60,4	61,1	62,9	67,1	60,8	57,2	60,5	61,9	64,8
27.	61,4	55,6	61,9	59,9	64,1	60,3	55,2	60,6	59,5	63,4
28.	60,6	55,0	60,5	60,8	63,5	60,1	54,7	60,0	60,4	63,1
29.	60,8	56,1	60,7	60,9	64,1	60,2	55,6	60,1	60,5	63,7
30.	61,4	56,5	61,4	61,3	64,6	60,6	56,2	60,5	60,8	64,1
31.	65,5	76,1	59,8	70,5	81,5	58,8	45,2	58,5	59,5	59,7
Gesamt	60,9	62,2	60,7	61,6	68,3	60,0	54,5	59,9	60,0	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.

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Dezember 2016 Messstelle MP02, Bohnsdorf, Waldstr.

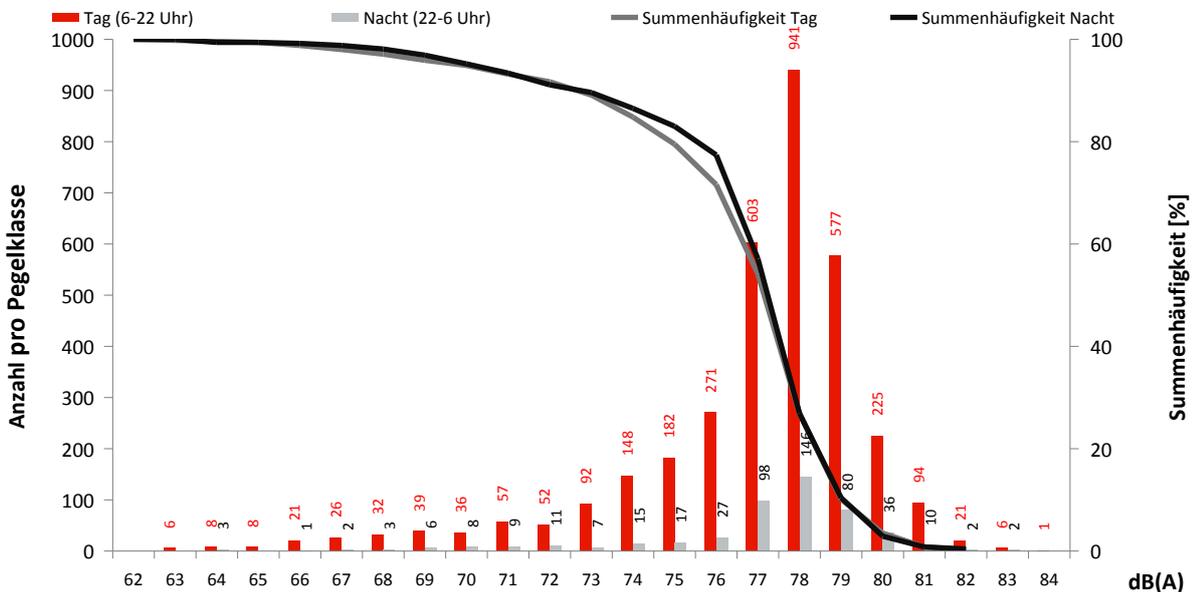
Zuordnungsrate

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.	128	130	129	98,5	98	20	23	21	87,0	90
2.	133	136	136	97,8	100	18	18	18	100,0	100
3.	88	86	86	102,3	100	11	12	12	91,7	100
4.	101	101	101	100,0	100	18	19	19	94,7	100
5.	134	133	133	100,8	100	19	19	19	100,0	100
6.	108	110	110	98,2	100	18	18	18	100,0	100
7.	120	121	121	99,2	100	16	16	16	100,0	100
8.	131	129	129	101,6	100	21	21	21	100,0	100
9.	141	141	141	100,0	100	18	18	18	100,0	100
10.	83	85	85	97,6	100	12	12	12	100,0	100
11.	116	118	116	98,3	99	20	21	21	95,2	100
12.	127	128	128	99,2	100	17	17	17	100,0	100
13.	104	106	106	98,1	100	17	17	17	100,0	100
14.	116	116	116	100,0	100	12	12	12	100,0	100
15.	137	141	141	97,2	100	12	12	12	100,0	100
16.	136	137	137	99,3	100	17	17	17	100,0	100
17.	87	87	87	100,0	100	11	11	11	100,0	100
18.	107	107	107	100,0	100	12	12	12	100,0	100
19.	131	133	132	98,5	100	13	13	13	100,0	100
20.	125	130	130	96,2	100	15	15	15	100,0	100
21.	119	119	119	100,0	100	17	17	17	100,0	100
22.	119	120	120	99,2	100	22	22	22	100,0	100
23.	130	130	130	100,0	100	20	20	20	100,0	100
24.	75	75	75	100,0	100	2	2	2	100,0	100
25.	17	17	17	100,0	100	2	2	2	100,0	100
26.	96	100	96	96,0	97	20	20	20	100,0	91
27.	105	115	105	91,3	91	19	19	19	100,0	100
28.	114	114	114	100,0	100	17	17	17	100,0	100
29.	114	114	114	100,0	100	22	22	22	100,0	100
30.	131	131	131	100,0	100	22	22	22	100,0	100
31.	73	83	83	88,0	100	3	6	6	50,0	100
Gesamt	3446	3493	3475	98,7	100	483	492	490	98,2	99

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

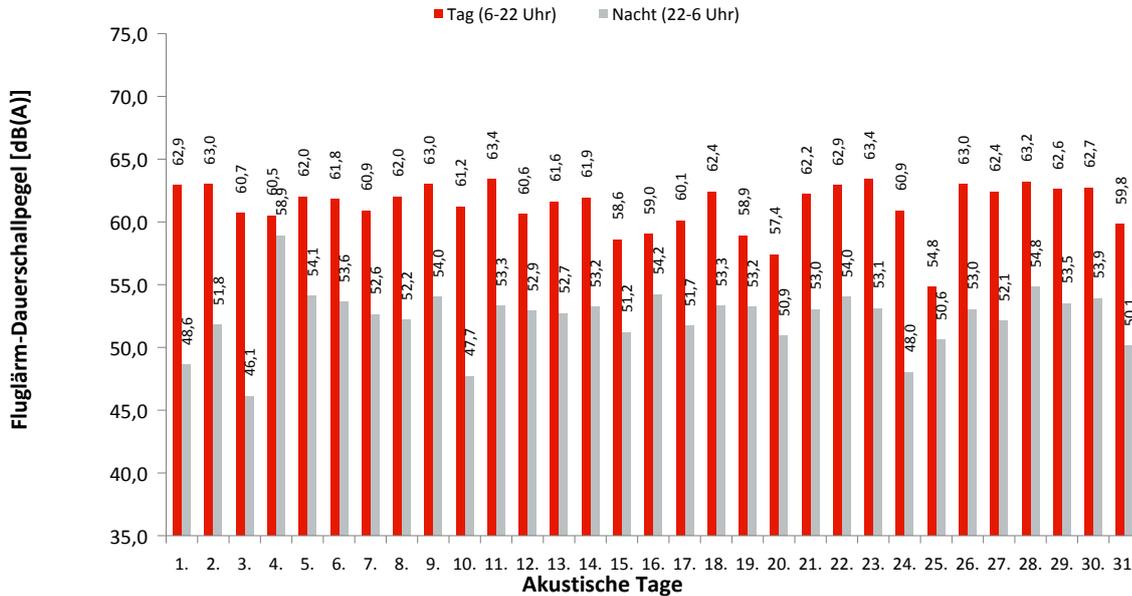
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Dezember 2016 Messstelle MP03, Waßmannsdorf, Dorfstr.

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 61,6 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 53,0 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.	64,0	61,3	64,0	64,0	68,2	62,9	48,6	63,0	62,7	63,5
2.	63,7	55,5	63,9	62,8	65,4	63,0	51,8	63,2	62,2	63,9
3.	61,6	52,0	61,9	60,7	62,8	60,7	46,1	61,0	59,5	60,9
4.	61,1	59,9	61,2	60,7	66,6	60,5	58,9	60,8	59,4	65,6
5.	62,6	55,9	62,3	63,1	65,1	62,0	54,1	61,8	62,6	64,1
6.	62,5	54,7	63,0	60,6	64,1	61,8	53,6	62,3	59,8	63,2
7.	61,9	55,4	62,1	61,4	64,3	60,9	52,6	60,9	60,8	62,7
8.	62,8	55,1	63,1	61,8	64,6	62,0	52,2	62,2	61,4	63,3
9.	63,5	55,4	63,7	62,8	65,2	63,0	54,0	63,1	62,6	64,5
10.	61,7	51,4	62,2	60,1	62,6	61,2	47,7	61,6	59,6	61,5
11.	64,2	55,2	64,3	63,8	65,7	63,4	53,3	63,4	63,6	64,8
12.	64,5	55,3	64,8	63,4	65,8	60,6	52,9	60,2	61,4	62,8
13.	62,4	55,2	62,6	61,7	64,4	61,6	52,7	61,8	61,0	63,1
14.	62,8	55,9	63,0	62,1	65,0	61,9	53,2	62,1	61,2	63,4
15.	61,3	54,0	61,9	58,7	63,0	58,6	51,2	58,9	57,1	60,4
16.	61,2	55,8	60,9	61,8	64,3	59,0	54,2	58,2	60,9	62,7
17.	60,8	53,0	61,2	59,4	62,5	60,1	51,7	60,5	58,9	61,7
18.	62,8	54,7	63,0	62,2	64,6	62,4	53,3	62,7	61,3	63,7
19.	60,5	56,2	60,8	59,7	63,9	58,9	53,2	59,3	57,7	61,5
20.	59,7	54,8	60,4	56,5	62,5	57,4	50,9	58,2	54,1	59,4
21.	62,8	55,0	63,0	62,2	64,7	62,2	53,0	62,4	61,7	63,6
22.	63,5	55,5	63,7	62,6	65,2	62,9	54,0	63,2	62,2	64,4
23.	63,9	54,4	64,0	63,4	65,2	63,4	53,1	63,5	63,1	64,6
24.	61,4	57,2	62,3	56,8	64,5	60,9	48,0	61,8	55,7	60,6
25.	56,4	52,7	57,1	53,1	59,9	54,8	50,6	55,8	48,7	57,9
26.	64,3	64,4	63,7	65,8	70,7	63,0	53,0	62,9	63,5	64,5
27.	64,9	54,5	65,5	62,9	65,8	62,4	52,1	62,4	62,2	63,7
28.	63,7	56,3	64,0	62,4	65,6	63,2	54,8	63,6	61,9	64,7
29.	63,2	56,1	63,5	62,1	65,2	62,6	53,5	63,0	61,4	63,9
30.	63,2	55,2	63,5	62,4	64,9	62,7	53,9	62,9	62,0	64,2
31.	64,6	76,0	61,2	68,8	81,3	59,8	50,1	60,5	56,3	60,5
Gesamt	62,8	62,4	62,9	62,4	68,8	61,6	53,0	61,8	60,9	63,2

Erläuterungen

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

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Dezember 2016 Messstelle MP03, Waßmannsdorf, Dorfstr.

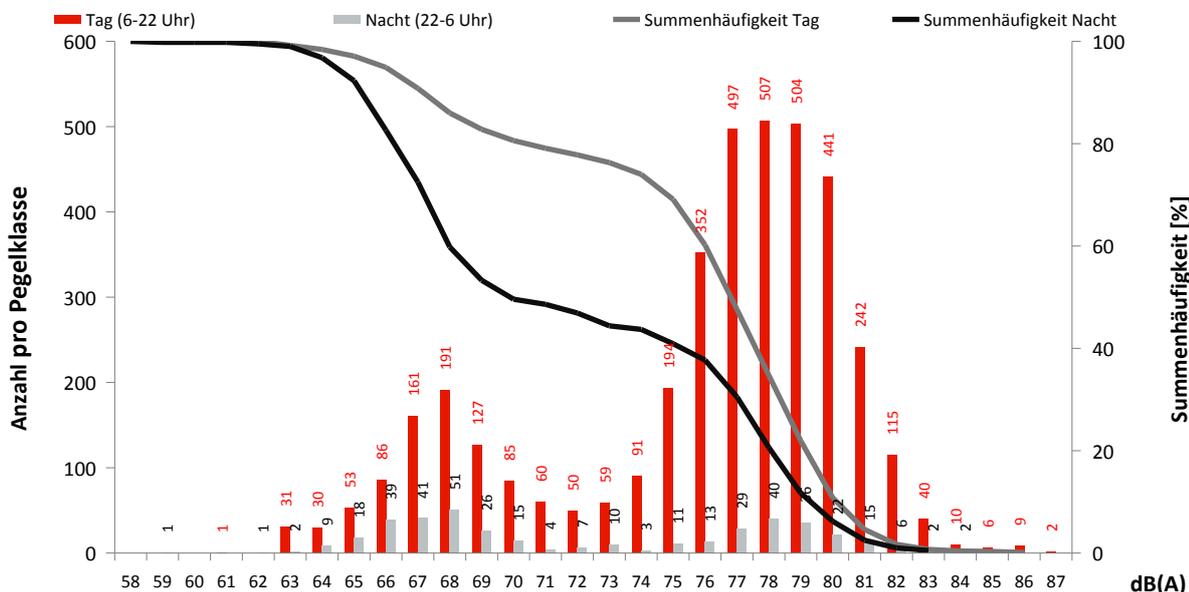
Zuordnungsrate

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.	130	139	132	93,5	96	7	10	7	70,0	81
2.	149	150	150	99,3	100	8	8	8	100,0	100
3.	98	95	95	103,2	100	3	4	4	75,0	100
4.	143	158	158	90,5	100	47	52	52	90,4	100
5.	136	137	137	99,3	100	16	16	16	100,0	100
6.	113	113	113	100,0	100	15	14	14	107,1	100
7.	137	161	161	85,1	100	11	10	10	110,0	100
8.	133	136	136	97,8	100	10	10	10	100,0	100
9.	158	158	158	100,0	100	10	10	10	100,0	100
10.	97	98	98	99,0	100	2	2	2	100,0	96
11.	122	131	124	93,1	97	7	7	7	100,0	98
12.	172	237	237	72,6	100	27	39	39	69,2	100
13.	112	113	113	99,1	100	12	12	12	100,0	100
14.	122	122	122	100,0	100	17	19	19	89,5	100
15.	195	268	268	72,8	100	26	33	33	78,8	100
16.	191	258	258	74,0	100	12	13	13	92,3	100
17.	92	92	92	100,0	100	5	5	5	100,0	100
18.	145	154	154	94,2	100	30	38	38	78,9	100
19.	178	258	256	69,0	100	25	37	36	67,6	100
20.	152	251	251	60,6	100	20	35	35	57,1	100
21.	129	126	126	102,4	100	12	12	12	100,0	100
22.	134	136	136	98,5	100	15	14	14	107,1	100
23.	142	142	142	100,0	100	9	9	9	100,0	100
24.	75	76	75	98,7	98	3	3	3	100,0	99
25.	17	17	17	100,0	100	3	3	3	100,0	100
26.	108	114	109	94,7	96	6	6	6	100,0	88
27.	100	123	111	81,3	91	9	9	9	100,0	100
28.	117	120	116	97,5	97	11	11	11	100,0	97
29.	127	127	127	100,0	100	10	10	10	100,0	100
30.	137	139	139	98,6	100	11	11	11	100,0	100
31.	82	84	83	97,6	100	4	4	4	100,0	100
Gesamt	3943	4433	4394	88,9	99	403	466	462	86,5	98

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

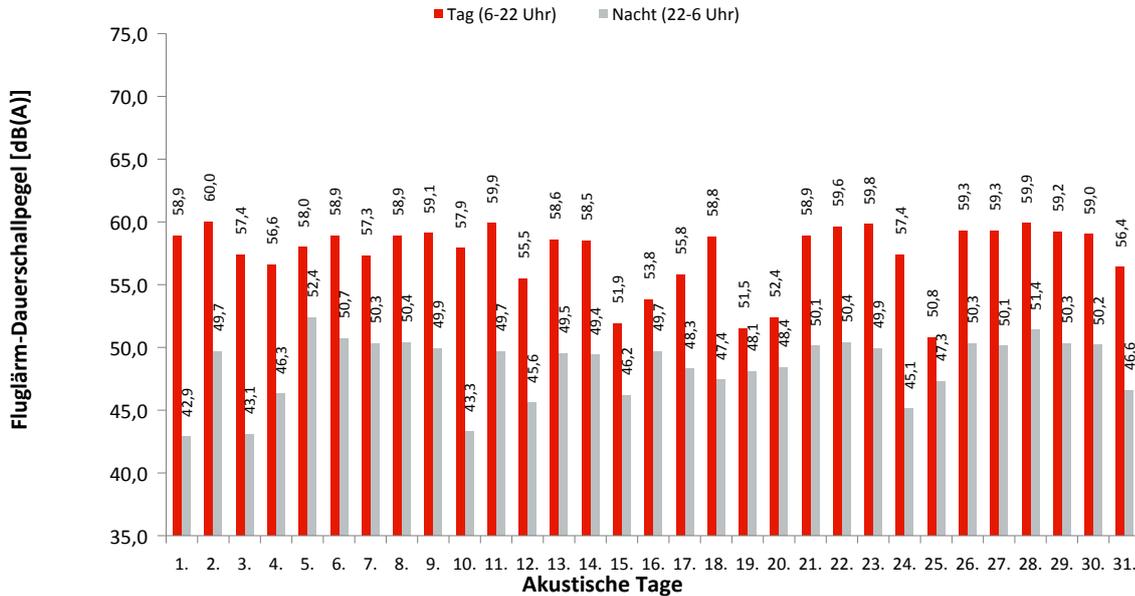
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Dezember 2016 Messstelle MP04, Selchow, Glasower Str.

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 58,0 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 49,1 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.	60,9	57,1	60,9	60,9	64,5	58,9	42,9	58,8	59,4	59,7
2.	60,9	53,1	61,1	60,2	62,7	60,0	49,7	60,2	59,4	61,1
3.	58,7	50,4	59,0	57,7	60,3	57,4	43,1	57,7	56,5	57,8
4.	57,8	50,3	58,7	52,5	59,1	56,6	46,3	57,7	48,7	56,8
5.	59,5	55,0	59,2	60,5	63,2	58,0	52,4	57,4	59,5	61,2
6.	60,4	52,6	61,0	57,7	61,9	58,9	50,7	59,5	56,3	60,3
7.	61,5	52,6	62,1	58,6	62,5	57,3	50,3	57,1	57,7	59,7
8.	59,9	52,3	60,1	59,1	61,8	58,9	50,4	59,1	58,4	60,6
9.	60,1	51,8	60,3	59,4	61,7	59,1	49,9	59,2	58,8	60,6
10.	58,8	48,8	59,3	56,7	59,7	57,9	43,3	58,5	55,5	57,9
11.	60,9	52,9	61,0	60,8	62,8	59,9	49,7	59,8	60,3	61,3
12.	57,9	49,9	58,6	54,1	59,2	55,5	45,6	56,4	50,5	56,0
13.	60,0	52,7	60,3	58,6	61,9	58,6	49,5	58,9	57,7	60,0
14.	59,8	52,4	60,0	58,9	61,7	58,5	49,4	58,7	57,9	59,9
15.	55,7	50,0	56,1	54,2	58,3	51,9	46,2	52,0	51,5	54,7
16.	56,9	51,7	56,4	58,0	60,2	53,8	49,7	52,1	56,8	58,1
17.	57,1	50,6	57,2	57,0	59,6	55,8	48,3	55,7	56,0	57,9
18.	59,7	50,4	60,1	58,1	60,9	58,8	47,4	59,3	57,2	59,5
19.	55,2	51,3	55,6	53,8	58,8	51,5	48,1	51,5	51,6	55,6
20.	55,5	51,1	55,8	54,2	58,8	52,4	48,4	52,5	52,2	56,1
21.	59,9	51,9	60,2	58,7	61,6	58,9	50,1	59,2	57,9	60,3
22.	60,7	52,2	61,0	59,8	62,3	59,6	50,4	59,8	58,8	60,9
23.	60,5	51,7	60,8	59,3	61,9	59,8	49,9	60,1	58,9	60,9
24.	58,5	55,1	59,3	54,4	62,2	57,4	45,1	58,4	52,3	57,3
25.	54,6	50,2	55,1	52,5	57,8	50,8	47,3	51,7	46,2	54,4
26.	60,9	60,6	60,3	62,3	67,0	59,3	50,3	59,2	59,8	61,0
27.	61,7	52,5	62,2	60,1	63,0	59,3	50,1	59,3	59,3	60,9
28.	60,8	53,5	61,2	59,4	62,7	59,9	51,4	60,3	58,5	61,4
29.	60,1	52,6	60,4	58,8	61,9	59,2	50,3	59,6	58,1	60,6
30.	60,1	52,3	60,4	59,1	61,9	59,0	50,2	59,2	58,2	60,5
31.	65,8	73,7	59,6	71,0	79,3	56,4	46,6	57,1	52,6	57,0
Gesamt	60,0	59,8	59,8	60,4	66,3	58,0	49,1	58,2	57,3	59,5

Erläuterungen

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

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Dezember 2016 Messstelle MP04, Selchow, Glasower Str.

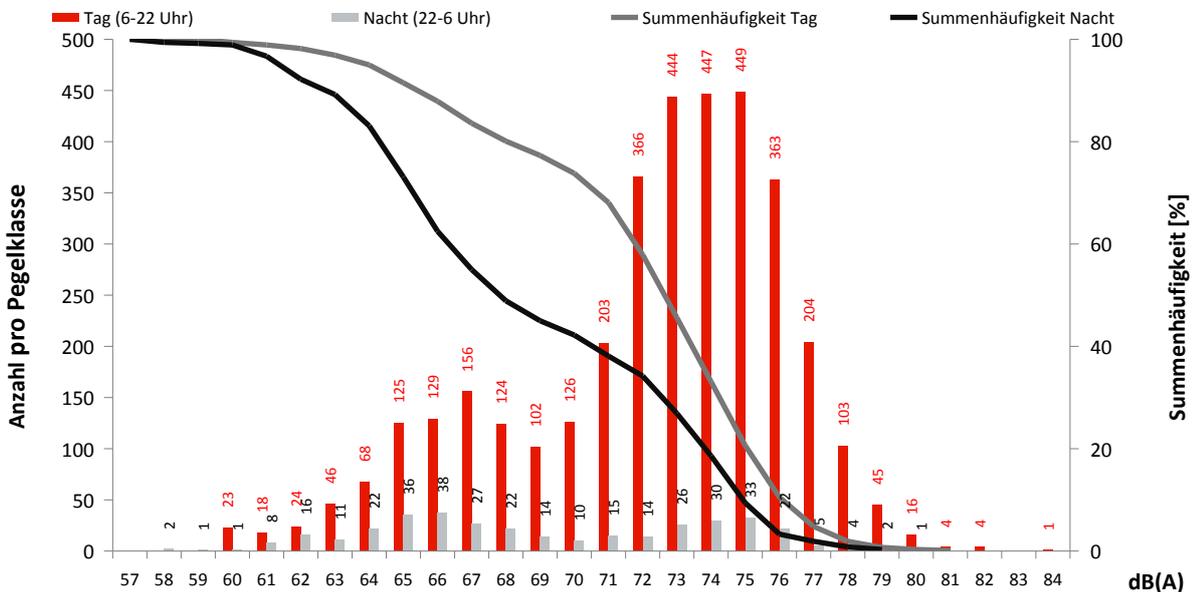
Zuordnungsrate

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.	127	139	135	91,4	96	5	10	7	50,0	81
2.	151	150	150	100,7	100	8	8	8	100,0	100
3.	96	95	95	101,1	100	3	4	4	75,0	100
4.	123	124	124	99,2	100	33	33	33	100,0	100
5.	135	137	137	98,5	100	16	16	16	100,0	100
6.	112	113	113	99,1	100	15	14	14	107,1	100
7.	98	124	124	79,0	100	10	10	10	100,0	100
8.	135	136	136	99,3	100	10	10	10	100,0	100
9.	160	158	158	101,3	100	10	10	10	100,0	100
10.	95	98	98	96,9	100	3	2	2	150,0	96
11.	123	131	124	93,9	97	6	7	7	85,7	98
12.	126	134	134	94,0	100	20	22	22	90,9	100
13.	108	113	113	95,6	100	12	12	12	100,0	100
14.	122	122	122	100,0	100	15	16	16	93,8	100
15.	120	127	127	94,5	100	20	21	21	95,2	100
16.	130	137	137	94,9	100	10	12	12	83,3	100
17.	92	92	92	100,0	100	5	5	5	100,0	100
18.	140	140	140	100,0	100	25	26	26	96,2	100
19.	115	125	125	92,0	100	23	24	24	95,8	100
20.	116	121	121	95,9	100	20	20	20	100,0	100
21.	128	126	126	101,6	100	12	12	12	100,0	100
22.	134	136	136	98,5	100	15	14	14	107,1	100
23.	143	142	142	100,7	100	9	9	9	100,0	100
24.	74	76	75	97,4	98	3	3	3	100,0	99
25.	17	17	17	100,0	100	3	3	3	100,0	100
26.	110	114	110	96,5	96	5	6	6	83,3	88
27.	98	123	111	79,7	91	9	9	9	100,0	100
28.	118	120	116	98,3	97	11	11	11	100,0	97
29.	127	127	127	100,0	100	10	10	10	100,0	100
30.	137	139	139	98,6	100	11	11	11	100,0	100
31.	79	84	84	94,0	100	3	4	3	75,0	100
Gesamt	3589	3720	3688	96,5	99	360	374	370	96,3	98

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

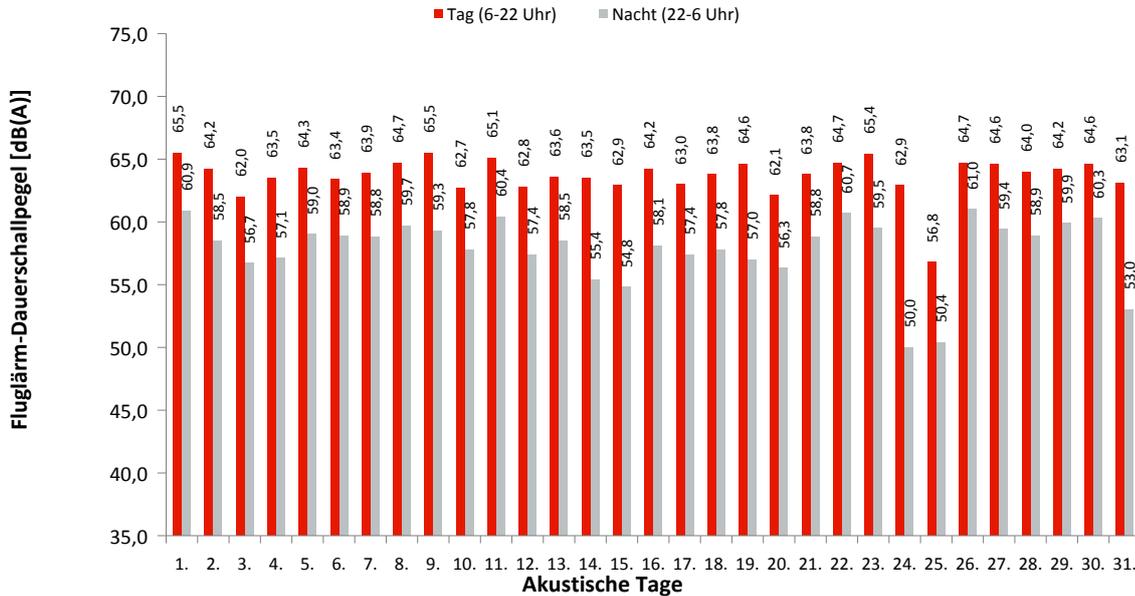
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Dezember 2016 Messstelle MP05, Hubertus, Neu Chateller Weg

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 63,9 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 58,4 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.	65,9	61,4	65,7	66,3	69,3	65,5	60,9	65,3	66,1	69,0
2.	64,6	58,8	64,5	64,8	67,4	64,2	58,5	64,1	64,6	67,1
3.	62,3	57,0	62,4	62,3	65,4	62,0	56,7	62,1	61,7	65,0
4.	63,6	57,3	63,5	63,9	66,2	63,5	57,1	63,4	63,8	66,1
5.	64,6	59,5	64,6	64,7	67,7	64,3	59,0	64,3	64,4	67,3
6.	63,7	59,0	63,9	63,0	66,9	63,4	58,9	63,6	62,9	66,7
7.	64,4	59,3	64,2	64,9	67,6	63,9	58,8	63,7	64,4	67,1
8.	65,1	60,0	65,2	64,7	68,2	64,7	59,7	64,8	64,4	67,8
9.	65,7	59,5	65,6	65,9	68,3	65,5	59,3	65,3	65,7	68,1
10.	63,0	58,0	63,1	62,7	66,1	62,7	57,8	62,8	62,5	65,9
11.	65,3	60,7	65,1	65,7	68,7	65,1	60,4	64,9	65,6	68,5
12.	63,1	58,2	63,2	62,7	66,2	62,8	57,4	63,0	62,3	65,7
13.	64,5	58,9	64,7	63,9	67,3	63,6	58,5	63,7	63,2	66,6
14.	63,6	55,5	63,7	63,6	65,5	63,5	55,4	63,4	63,5	65,3
15.	63,0	55,2	62,9	63,3	65,1	62,9	54,8	62,8	63,3	64,9
16.	64,5	58,8	64,4	64,8	67,4	64,2	58,1	64,2	64,3	66,9
17.	63,2	57,8	63,0	63,7	66,3	63,0	57,4	62,8	63,5	66,0
18.	63,9	57,8	64,3	62,5	66,3	63,8	57,8	64,2	62,5	66,3
19.	64,7	57,2	64,9	64,0	66,7	64,6	57,0	64,8	63,9	66,5
20.	62,2	56,6	62,2	62,4	65,1	62,1	56,3	62,0	62,3	64,9
21.	64,4	59,5	64,2	65,1	67,8	63,8	58,8	63,5	64,7	67,1
22.	65,1	60,9	64,9	65,5	68,8	64,7	60,7	64,5	65,3	68,5
23.	65,7	59,9	65,7	65,6	68,5	65,4	59,5	65,4	65,5	68,1
24.	63,2	53,0	63,7	61,1	64,0	62,9	50,0	63,4	60,9	63,2
25.	57,4	51,3	57,4	57,5	60,1	56,8	50,4	56,7	57,0	59,4
26.	65,0	62,0	64,6	66,2	69,4	64,7	61,0	64,3	65,9	68,7
27.	64,9	59,5	65,2	63,9	67,9	64,6	59,4	64,9	63,7	67,7
28.	64,1	59,0	64,0	64,5	67,3	64,0	58,9	63,9	64,3	67,2
29.	64,5	60,3	64,4	64,8	68,1	64,2	59,9	64,2	64,5	67,8
30.	65,0	60,7	64,8	65,5	68,6	64,6	60,3	64,4	65,1	68,2
31.	64,7	70,6	63,8	66,7	76,2	63,1	53,0	62,4	64,7	64,9
Gesamt	64,2	60,5	64,2	64,4	68,1	63,9	58,4	63,8	64,0	66,9

Erläuterungen

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

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Dezember 2016

Messstelle MP05, Hubertus, Neu Chateller Weg

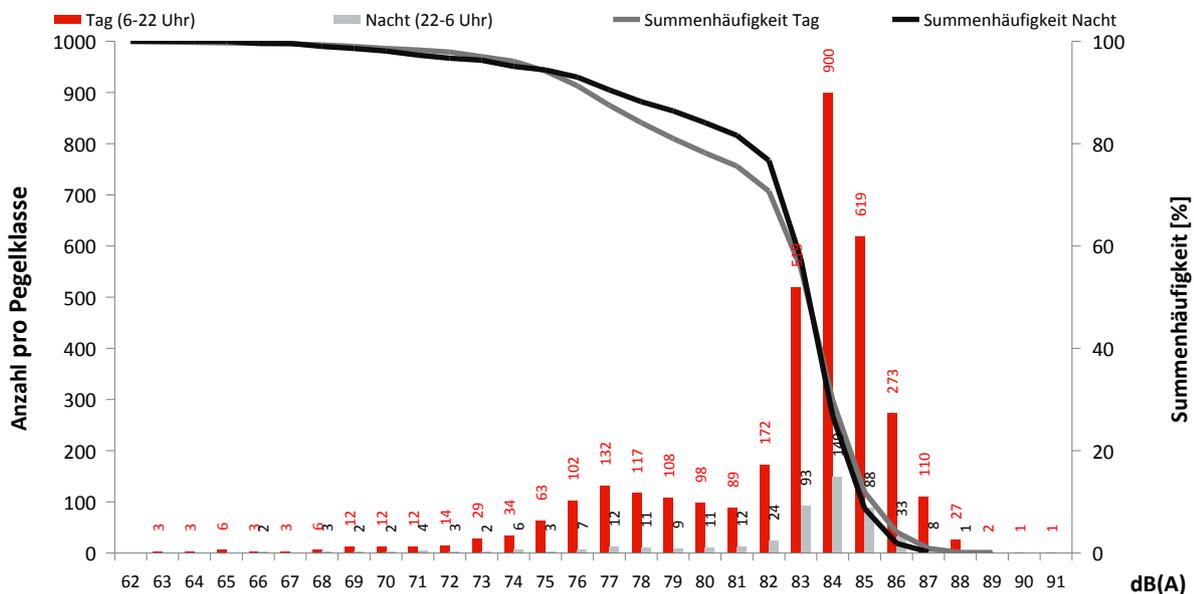
Zuordnungsrate

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.	122	130	123	93,8	96	21	23	21	91,3	90
2.	134	136	136	98,5	100	18	18	18	100,0	100
3.	89	86	86	103,5	100	11	12	12	91,7	100
4.	101	101	101	100,0	100	18	19	19	94,7	100
5.	134	133	133	100,8	100	19	19	19	100,0	100
6.	109	110	110	99,1	100	18	18	18	100,0	100
7.	120	121	121	99,2	100	16	16	16	100,0	100
8.	130	129	129	100,8	100	21	21	21	100,0	100
9.	141	141	141	100,0	100	18	18	18	100,0	100
10.	84	85	85	98,8	100	12	12	12	100,0	100
11.	117	118	117	99,2	99	20	21	21	95,2	100
12.	128	128	128	100,0	100	17	17	17	100,0	100
13.	105	106	106	99,1	100	17	17	17	100,0	100
14.	116	116	116	100,0	100	12	12	12	100,0	100
15.	140	141	141	99,3	100	12	12	12	100,0	100
16.	137	137	137	100,0	100	17	17	17	100,0	100
17.	87	87	87	100,0	100	11	11	11	100,0	100
18.	107	107	107	100,0	100	12	12	12	100,0	100
19.	130	133	131	97,7	100	13	13	13	100,0	100
20.	130	130	130	100,0	100	15	15	15	100,0	100
21.	119	119	119	100,0	100	17	17	17	100,0	100
22.	119	120	120	99,2	100	22	22	22	100,0	100
23.	130	130	130	100,0	100	19	20	20	95,0	100
24.	75	75	75	100,0	100	2	2	2	100,0	100
25.	17	17	17	100,0	100	2	2	2	100,0	100
26.	98	100	98	98,0	97	19	20	19	95,0	91
27.	110	115	110	95,7	91	19	19	19	100,0	100
28.	113	114	114	99,1	100	17	17	17	100,0	100
29.	114	114	114	100,0	100	22	22	22	100,0	100
30.	131	131	131	100,0	100	22	22	22	100,0	100
31.	83	83	83	100,0	100	6	6	6	100,0	100
Gesamt	3470	3493	3476	99,3	100	485	492	489	98,6	99

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

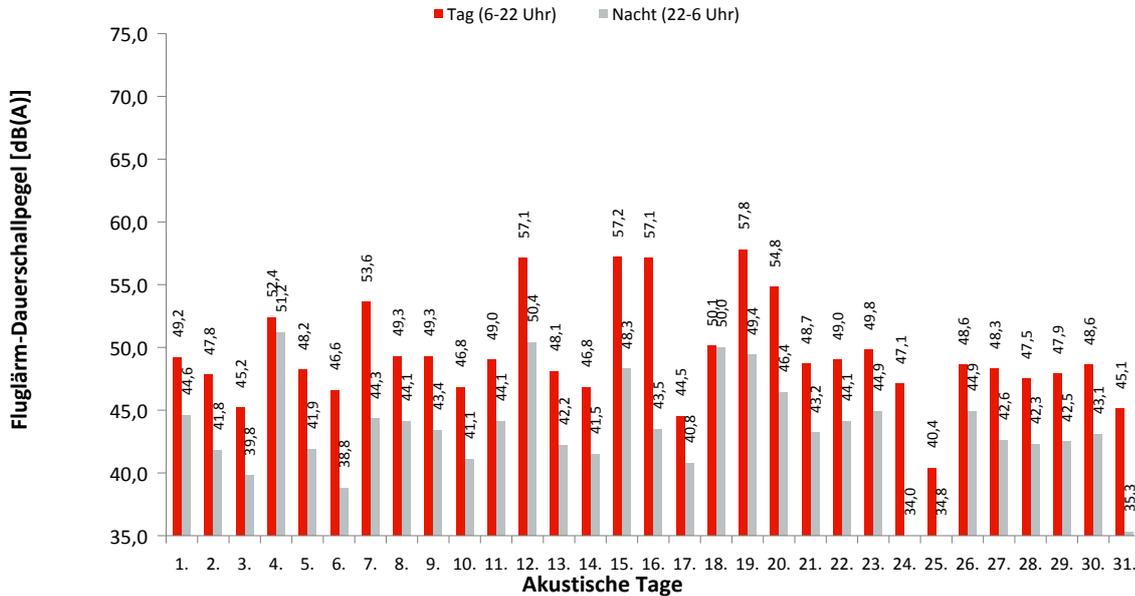
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Dezember 2016 Messstelle MP06, Waltersdorf, Siedlung

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 51,5 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 45,0 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.	52,9	49,9	52,9	52,9	57,1	49,2	44,6	49,1	49,6	52,6
2.	51,2	44,7	51,1	51,4	53,7	47,8	41,8	47,7	48,1	50,6
3.	49,9	43,2	49,5	50,8	52,5	45,2	39,8	45,4	44,5	48,0
4.	53,1	52,5	49,8	57,2	59,6	52,4	51,2	47,9	57,0	58,7
5.	52,0	45,9	52,5	49,9	54,3	48,2	41,9	48,5	47,2	50,6
6.	50,5	43,5	51,2	47,2	52,3	46,6	38,8	47,5	41,8	47,9
7.	55,1	47,7	55,7	52,1	56,7	53,6	44,3	54,4	49,8	54,4
8.	53,4	47,2	53,5	53,0	55,9	49,3	44,1	49,5	48,7	52,3
9.	52,1	45,7	52,3	51,3	54,5	49,3	43,4	49,1	49,6	52,1
10.	50,0	44,1	50,4	48,3	52,4	46,8	41,1	46,9	46,2	49,5
11.	51,5	47,4	51,6	51,2	55,1	49,0	44,1	48,7	49,5	52,3
12.	57,5	51,2	57,4	57,7	60,1	57,1	50,4	57,0	57,5	59,6
13.	52,5	44,9	53,0	50,5	54,2	48,1	42,2	48,4	47,0	50,7
14.	50,0	44,6	50,1	49,3	52,8	46,8	41,5	46,8	46,9	49,8
15.	57,5	49,0	57,6	57,0	59,1	57,2	48,3	57,3	56,8	58,7
16.	57,6	45,8	58,2	54,8	57,9	57,1	43,5	57,8	54,1	57,1
17.	48,4	43,5	48,3	48,7	51,7	44,5	40,8	43,8	46,2	48,7
18.	51,4	50,5	49,6	54,5	57,5	50,1	50,0	47,0	54,2	57,0
19.	58,2	50,2	58,3	58,0	60,1	57,8	49,4	57,9	57,8	59,6
20.	55,5	48,0	56,0	53,7	57,3	54,8	46,4	55,2	53,2	56,3
21.	52,8	47,2	53,1	51,8	55,5	48,7	43,2	48,4	49,4	51,8
22.	52,4	46,3	52,6	51,7	55,0	49,0	44,1	48,9	49,3	52,3
23.	52,4	47,0	52,7	51,1	55,2	49,8	44,9	49,9	49,3	52,9
24.	51,7	48,7	51,0	53,4	56,3	47,1	34,0	47,7	44,7	47,2
25.	47,4	41,9	47,7	46,3	50,1	40,4	34,8	40,5	40,4	43,3
26.	51,8	51,6	51,4	52,8	58,0	48,6	44,9	48,2	49,6	52,6
27.	51,8	45,5	52,4	49,5	54,1	48,3	42,6	48,6	47,2	51,1
28.	50,3	44,7	50,4	50,0	53,1	47,5	42,3	47,5	47,6	50,6
29.	51,0	46,8	51,2	50,3	54,5	47,9	42,5	47,9	47,7	50,9
30.	54,1	45,5	52,5	56,9	56,7	48,6	43,1	48,7	48,2	51,5
31.	67,7	78,0	54,9	73,6	83,4	45,1	35,3	45,8	41,8	45,8
Gesamt	56,1	63,2	53,5	59,7	68,8	51,5	45,0	51,5	51,4	54,0

Erläuterungen

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

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Dezember 2016 Messstelle MP06, Waltersdorf, Siedlung

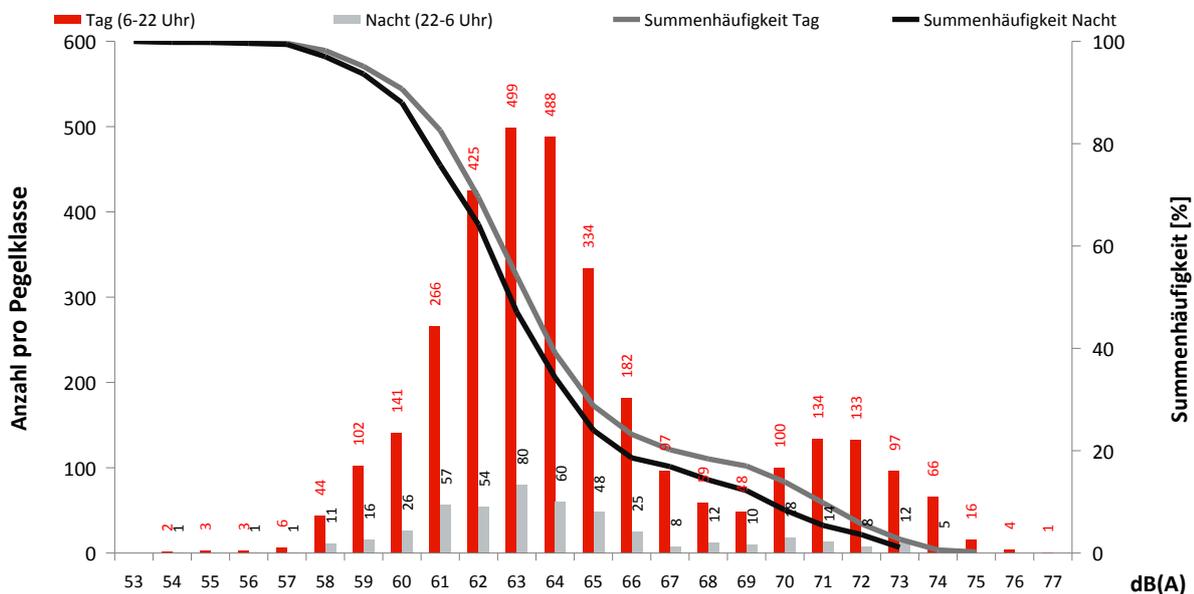
Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmessergebnisse 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.	103	130	121	79,2	98	19	23	21	82,6	90
2.	124	136	136	91,2	100	17	18	18	94,4	100
3.	75	86	86	87,2	100	10	12	12	83,3	100
4.	99	101	101	98,0	100	18	19	19	94,7	100
5.	120	133	133	90,2	100	19	19	19	100,0	100
6.	83	110	102	75,5	94	14	18	18	77,8	100
7.	113	121	121	93,4	100	16	16	16	100,0	100
8.	121	129	129	93,8	100	21	21	21	100,0	100
9.	131	141	141	92,9	100	18	18	18	100,0	100
10.	79	85	85	92,9	100	11	12	12	91,7	100
11.	115	118	116	97,5	99	20	21	21	95,2	100
12.	125	128	128	97,7	100	16	17	17	94,1	100
13.	101	106	106	95,3	100	17	17	17	100,0	100
14.	110	116	116	94,8	100	12	12	12	100,0	100
15.	140	141	141	99,3	100	12	12	12	100,0	100
16.	136	137	137	99,3	100	17	17	17	100,0	100
17.	81	87	87	93,1	100	11	11	11	100,0	100
18.	106	107	107	99,1	100	12	12	12	100,0	100
19.	129	133	131	97,0	100	13	13	13	100,0	100
20.	127	130	130	97,7	100	12	15	15	80,0	100
21.	113	119	119	95,0	100	16	17	17	94,1	100
22.	112	120	120	93,3	100	22	22	22	100,0	100
23.	124	130	130	95,4	100	20	20	20	100,0	100
24.	72	75	75	96,0	100	2	2	2	100,0	100
25.	15	17	17	88,2	100	2	2	2	100,0	100
26.	95	100	96	95,0	97	20	20	20	100,0	91
27.	101	115	106	87,8	91	19	19	19	100,0	100
28.	108	114	114	94,7	100	17	17	17	100,0	100
29.	112	114	114	98,2	100	20	22	22	90,9	100
30.	124	131	131	94,7	100	22	22	22	100,0	100
31.	56	83	82	67,5	100	2	6	6	33,3	100
Gesamt	3250	3493	3458	93,0	99	467	492	490	94,9	99

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

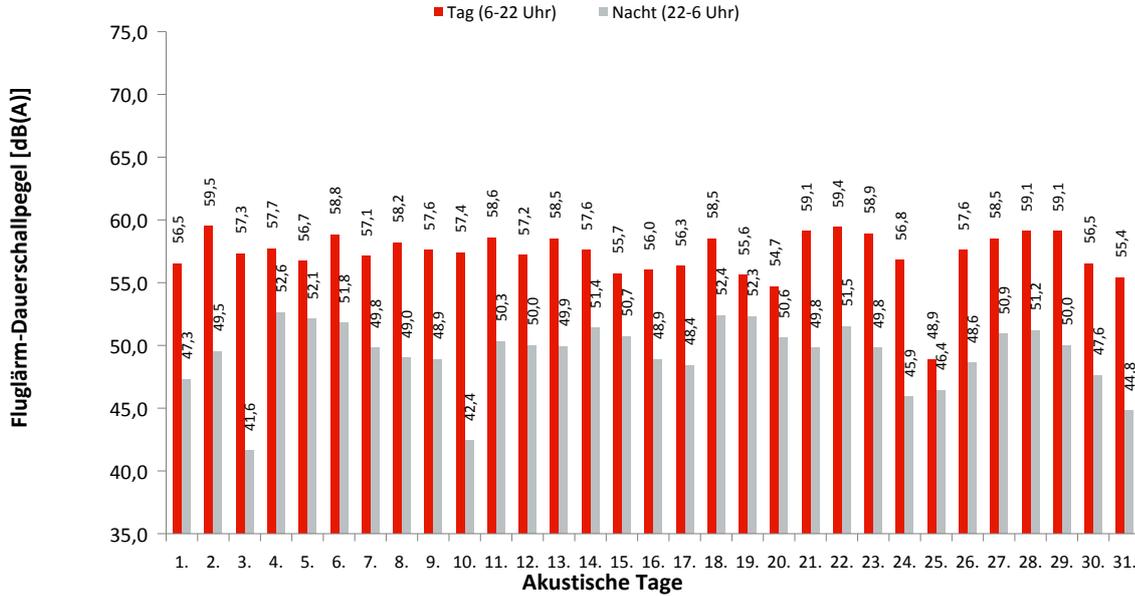
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Dezember 2016 Messstelle MP07, Blankenfelde, Glasower Damm

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 57,6 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 49,9 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.	61,4	53,9	62,1	58,4	62,9	56,5	47,3	56,2	57,3	58,3
2.	60,1	51,1	60,4	59,3	61,5	59,5	49,5	59,7	58,9	60,7
3.	57,9	46,9	58,1	57,5	58,9	57,3	41,6	57,5	56,8	57,6
4.	58,1	53,1	58,6	55,9	60,9	57,7	52,6	58,3	55,4	60,5
5.	57,8	52,9	57,2	59,3	61,4	56,7	52,1	55,8	58,6	60,5
6.	59,4	52,4	59,9	57,3	61,3	58,8	51,8	59,3	56,7	60,7
7.	58,0	51,0	58,2	57,5	60,2	57,1	49,8	57,1	57,0	59,2
8.	59,2	50,2	59,4	58,1	60,5	58,2	49,0	58,4	57,7	59,6
9.	58,3	50,2	58,5	57,6	60,0	57,6	48,9	57,8	57,2	59,2
10.	57,9	48,9	58,5	55,9	59,1	57,4	42,4	57,9	55,3	57,4
11.	59,3	52,5	59,3	59,5	61,7	58,6	50,3	58,3	59,2	60,6
12.	59,2	51,0	58,6	60,6	61,4	57,2	50,0	57,7	55,5	59,1
13.	59,1	51,0	59,4	58,2	60,8	58,5	49,9	58,7	57,7	60,0
14.	59,0	52,3	59,1	58,7	61,3	57,6	51,4	57,5	58,2	60,3
15.	56,9	51,7	57,1	56,3	59,9	55,7	50,7	55,8	55,6	58,9
16.	57,6	50,2	57,5	57,8	59,8	56,0	48,9	55,5	57,2	58,5
17.	57,1	49,5	57,2	56,7	59,1	56,3	48,4	56,3	56,3	58,3
18.	58,9	53,0	58,8	59,2	61,7	58,5	52,4	58,4	58,9	61,2
19.	56,7	52,9	56,7	56,5	60,5	55,6	52,3	55,5	55,9	59,8
20.	56,1	51,6	56,3	55,5	59,5	54,7	50,6	54,7	54,7	58,4
21.	59,7	50,8	60,1	58,5	61,1	59,1	49,8	59,5	58,0	60,4
22.	60,2	52,3	60,6	58,8	61,9	59,4	51,5	59,8	58,3	61,2
23.	59,4	50,8	59,3	59,7	61,2	58,9	49,8	58,8	59,4	60,6
24.	57,4	55,1	58,2	53,8	61,9	56,8	45,9	57,6	52,8	57,2
25.	51,7	48,5	52,4	48,4	55,6	48,9	46,4	49,9	42,0	53,1
26.	58,4	54,9	58,3	58,7	62,3	57,6	48,6	57,7	57,3	59,1
27.	59,5	52,2	59,6	59,3	61,8	58,5	50,9	58,3	58,9	60,7
28.	59,6	52,0	59,7	59,1	61,6	59,1	51,2	59,2	58,7	61,0
29.	59,7	51,5	59,9	58,8	61,3	59,1	50,0	59,4	58,1	60,4
30.	59,4	51,2	60,0	56,7	60,8	56,5	47,6	56,8	55,4	57,9
31.	64,7	73,9	60,6	69,2	79,4	55,4	44,8	55,7	54,3	56,3
Gesamt	59,1	59,8	59,0	59,4	66,0	57,6	49,9	57,7	57,2	59,5

Erläuterungen

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

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Dezember 2016 Messstelle MP07, Blankenfelde, Glasower Damm

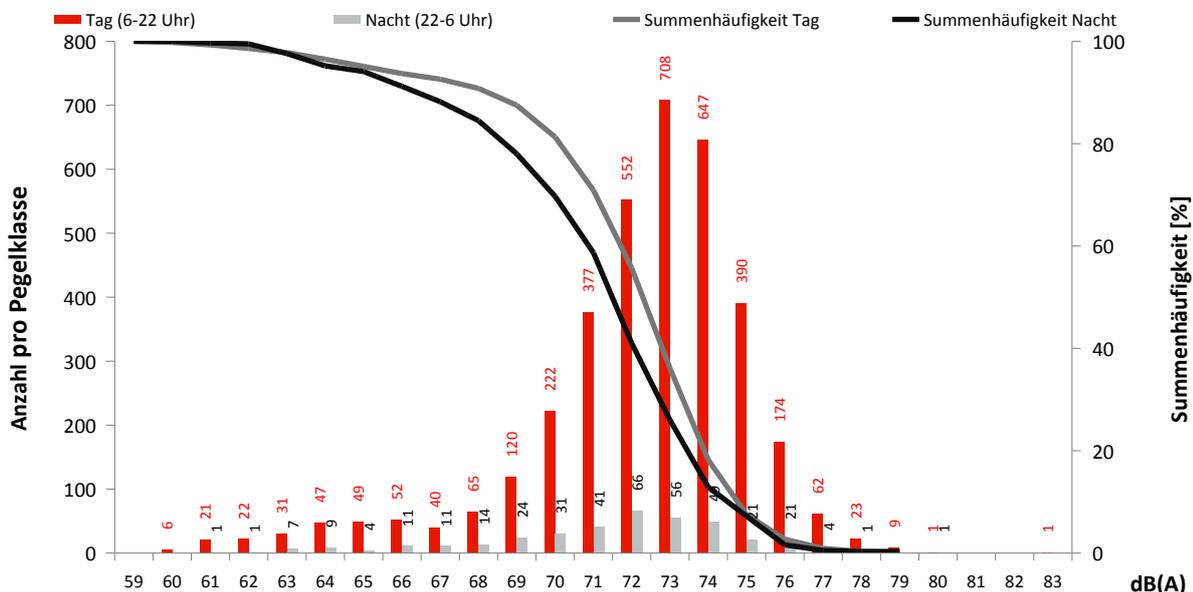
Zuordnungsrate

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	Tag					Nacht					
	6-6 Uhr	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.		126	139	131	90,6	96	8	10	8	80,0	81
2.		147	150	150	98,0	100	9	8	8	112,5	100
3.		93	95	95	97,9	100	3	4	3	75,0	100
4.		124	124	124	100,0	100	33	33	33	100,0	100
5.		133	137	137	97,1	100	16	16	16	100,0	100
6.		111	113	113	98,2	100	15	14	14	107,1	100
7.		125	124	124	100,8	100	10	10	10	100,0	100
8.		133	136	136	97,8	100	10	10	10	100,0	100
9.		157	158	158	99,4	100	9	10	10	90,0	100
10.		95	98	98	96,9	100	3	2	2	150,0	96
11.		122	131	124	93,1	97	8	7	7	114,3	98
12.		132	134	134	98,5	100	21	22	22	95,5	100
13.		110	113	113	97,3	100	12	12	12	100,0	100
14.		120	122	122	98,4	100	16	16	16	100,0	100
15.		126	127	127	99,2	100	21	21	21	100,0	100
16.		134	137	137	97,8	100	12	12	12	100,0	100
17.		92	92	92	100,0	100	5	5	5	100,0	100
18.		140	140	140	100,0	100	26	26	26	100,0	100
19.		124	125	125	99,2	100	24	24	24	100,0	100
20.		122	121	121	100,8	100	20	20	20	100,0	100
21.		125	126	126	99,2	100	12	12	12	100,0	100
22.		133	136	136	97,8	100	15	14	14	107,1	100
23.		142	142	142	100,0	100	9	9	9	100,0	100
24.		76	76	76	100,0	98	3	3	3	100,0	99
25.		17	17	17	100,0	100	3	3	3	100,0	100
26.		103	114	105	90,4	96	6	6	6	100,0	88
27.		104	123	106	84,6	91	9	9	9	100,0	100
28.		115	120	116	95,8	97	11	11	11	100,0	97
29.		127	127	127	100,0	100	10	10	10	100,0	100
30.		135	139	139	97,1	100	11	11	11	100,0	100
31.		76	84	84	90,5	100	3	4	4	75,0	100
Gesamt		3619	3720	3675	97,3	99	373	374	371	99,7	98

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

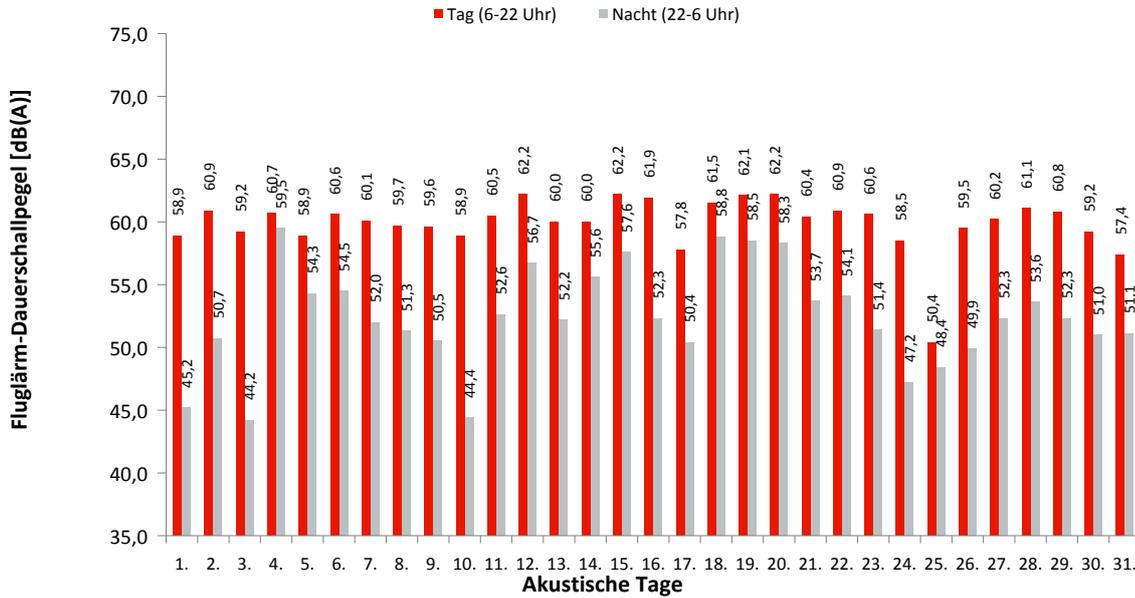
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Dezember 2016 Messstelle MP08, Mahlow, Waldsiedlung

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 60,3 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 54,1 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.	60,7	56,0	60,4	61,3	64,0	58,9	45,2	58,7	59,5	59,9
2.	62,1	54,7	62,3	61,6	64,1	60,9	50,7	61,0	60,5	62,1
3.	61,0	52,7	60,9	61,4	62,9	59,2	44,2	59,4	58,6	59,6
4.	61,1	59,8	60,5	62,4	66,7	60,7	59,5	60,2	62,1	66,3
5.	59,8	56,2	59,2	61,4	64,0	58,9	54,3	58,1	60,7	62,6
6.	61,6	56,2	62,0	59,7	64,3	60,6	54,5	61,1	58,6	62,9
7.	60,8	55,7	61,1	59,5	63,7	60,1	52,0	60,5	58,7	61,7
8.	60,8	55,3	61,1	60,0	63,6	59,7	51,3	59,9	59,2	61,4
9.	60,8	53,4	61,0	60,2	62,8	59,6	50,5	59,6	59,5	61,1
10.	59,6	51,2	60,2	57,4	61,0	58,9	44,4	59,5	56,5	58,9
11.	61,3	55,3	61,1	61,6	64,1	60,5	52,6	60,3	61,0	62,6
12.	63,1	57,5	63,1	63,2	66,0	62,2	56,7	62,1	62,3	65,1
13.	61,0	55,4	61,2	60,3	63,8	60,0	52,2	60,2	59,4	61,9
14.	61,0	57,3	60,8	61,8	65,0	60,0	55,6	59,7	60,7	63,6
15.	62,8	58,7	62,9	62,5	66,4	62,2	57,6	62,3	62,0	65,5
16.	62,9	54,7	63,1	62,1	64,6	61,9	52,3	62,0	61,7	63,3
17.	59,0	52,2	59,2	58,4	61,3	57,8	50,4	57,9	57,4	59,9
18.	62,0	59,3	61,1	63,8	66,8	61,5	58,8	60,7	63,5	66,3
19.	62,7	59,2	62,6	62,9	66,7	62,1	58,5	62,1	62,3	66,1
20.	62,6	58,9	62,7	62,2	66,4	62,2	58,3	62,3	61,9	65,9
21.	61,2	55,6	61,5	60,4	63,9	60,4	53,7	60,7	59,7	62,7
22.	61,4	56,0	61,6	61,0	64,3	60,9	54,1	61,1	60,1	63,1
23.	61,4	53,6	61,2	61,8	63,5	60,6	51,4	60,4	61,1	62,3
24.	59,4	56,9	60,1	56,6	63,8	58,5	47,2	59,3	54,2	58,7
25.	52,7	52,8	53,3	50,6	59,0	50,4	48,4	51,4	44,6	55,0
26.	60,4	56,8	60,3	60,7	64,2	59,5	49,9	59,6	59,2	60,8
27.	61,2	54,9	61,2	61,4	63,9	60,2	52,3	60,0	60,9	62,4
28.	61,6	55,8	61,7	61,5	64,4	61,1	53,6	61,2	60,7	63,1
29.	61,6	55,8	61,8	61,1	64,3	60,8	52,3	61,1	59,7	62,3
30.	60,0	53,1	60,2	59,3	62,2	59,2	51,0	59,5	58,3	60,9
31.	61,2	72,6	59,6	63,9	77,9	57,4	51,1	57,6	56,6	59,8
Gesamt	61,2	60,0	61,2	61,2	66,7	60,3	54,1	60,3	60,2	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.

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Dezember 2016 Messstelle MP08, Mahlow, Waldsiedlung

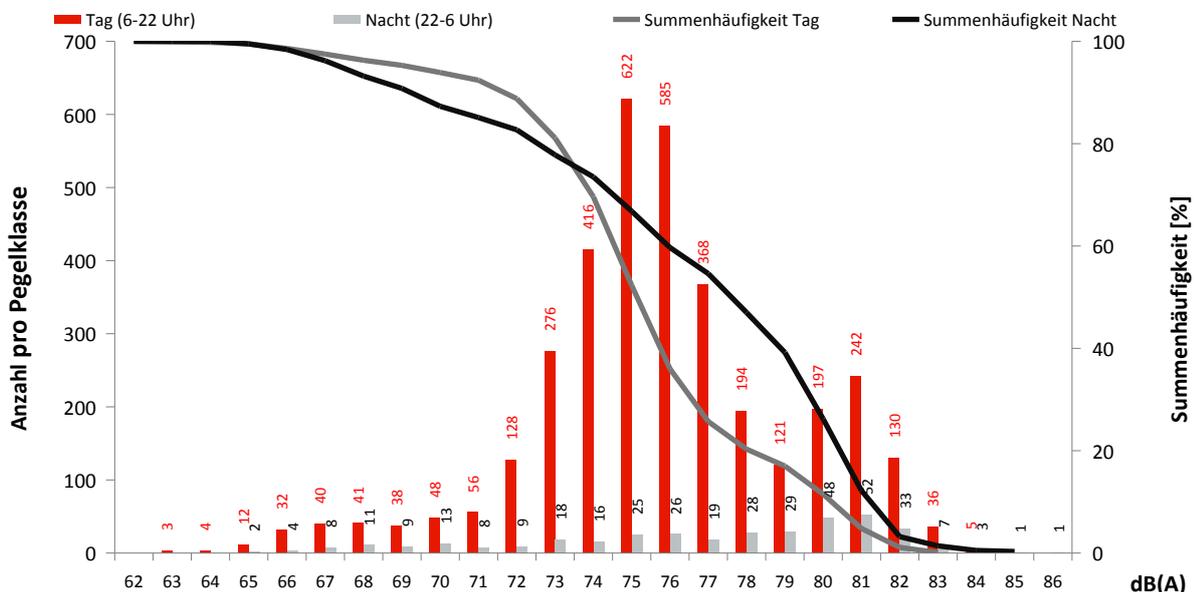
Zuordnungsrate

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 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.	127	139	136	91,4	96	5	10	7	50,0	81
2.	143	150	150	95,3	100	9	8	8	112,5	100
3.	90	95	95	94,7	100	3	4	3	75,0	100
4.	121	124	124	97,6	100	33	33	33	100,0	100
5.	133	137	137	97,1	100	16	16	16	100,0	100
6.	111	113	113	98,2	100	15	14	14	107,1	100
7.	124	124	124	100,0	100	10	10	10	100,0	100
8.	131	136	136	96,3	100	10	10	10	100,0	100
9.	146	158	158	92,4	100	9	10	10	90,0	100
10.	92	98	98	93,9	100	3	2	2	150,0	96
11.	120	131	123	91,6	97	8	7	7	114,3	98
12.	129	134	134	96,3	100	22	22	22	100,0	100
13.	110	113	113	97,3	100	12	12	12	100,0	100
14.	120	122	122	98,4	100	16	16	16	100,0	100
15.	126	127	127	99,2	100	21	21	21	100,0	100
16.	133	137	137	97,1	100	11	12	12	91,7	100
17.	92	92	92	100,0	100	5	5	5	100,0	100
18.	140	140	140	100,0	100	26	26	26	100,0	100
19.	124	125	124	99,2	100	24	24	24	100,0	100
20.	122	121	121	100,8	100	20	20	20	100,0	100
21.	126	126	126	100,0	100	12	12	12	100,0	100
22.	133	136	136	97,8	100	15	14	14	107,1	100
23.	141	142	142	99,3	100	9	9	9	100,0	100
24.	75	76	76	98,7	98	3	3	3	100,0	99
25.	15	17	17	88,2	100	3	3	3	100,0	100
26.	104	114	106	91,2	96	5	6	6	83,3	88
27.	108	123	109	87,8	91	9	9	9	100,0	100
28.	116	120	116	96,7	97	11	11	11	100,0	97
29.	127	127	127	100,0	100	10	10	10	100,0	100
30.	134	139	139	96,4	100	11	11	11	100,0	100
31.	81	84	84	96,4	100	4	4	4	100,0	100
Gesamt	3594	3720	3682	96,6	99	370	374	370	98,9	98

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

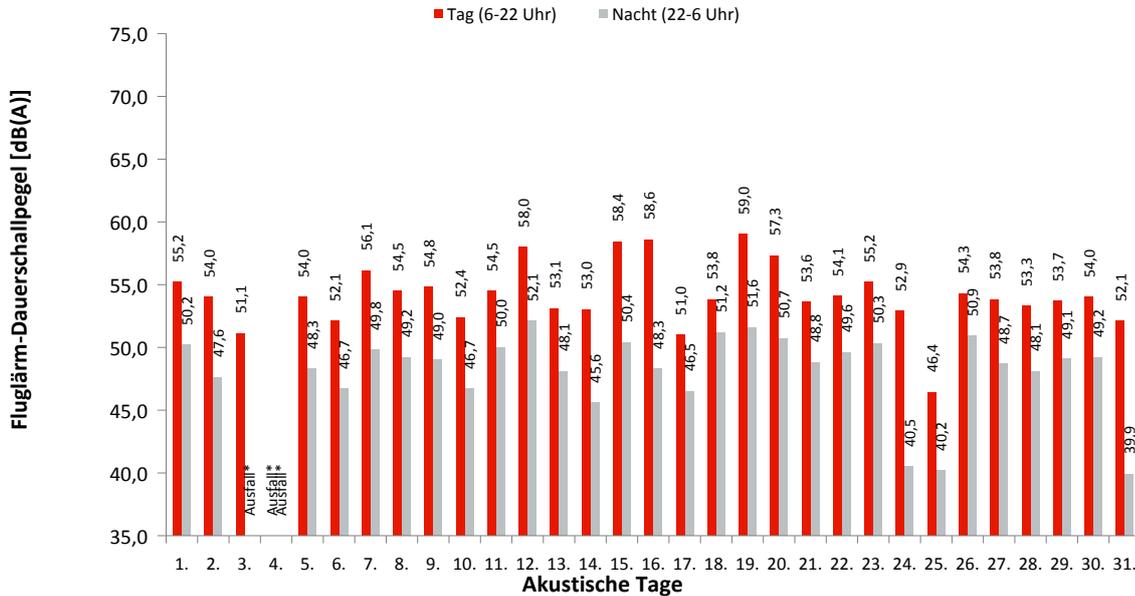
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Dezember 2016 Messstelle MP09, Bohnsdorf, Fließstr.

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 54,8 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 49,0 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.	56,3	51,8	56,2	56,6	59,7	55,2	50,2	55,2	55,3	58,4
2.	57,8	48,8	58,5	54,7	58,8	54,0	47,6	54,1	53,7	56,5
3.	52,6	*	52,6	52,5	*	51,1	*	51,2	51,0	*
4.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5.	56,7	50,4	57,5	54,4	59,3	54,0	48,3	54,3	53,4	57,1
6.	53,9	47,8	54,5	51,2	56,1	52,1	46,7	52,6	50,3	54,8
7.	56,9	50,9	57,4	55,2	59,3	56,1	49,8	56,5	54,3	58,4
8.	55,6	50,1	55,9	54,7	58,4	54,5	49,2	54,7	53,9	57,4
9.	55,7	49,5	55,7	55,5	58,3	54,8	49,0	54,7	55,1	57,6
10.	53,3	48,5	53,5	52,4	56,5	52,4	46,7	52,6	51,7	55,1
11.	55,7	52,6	55,7	55,7	59,9	54,5	50,0	54,3	55,2	58,1
12.	58,8	52,7	58,8	58,8	61,5	58,0	52,1	57,8	58,5	60,8
13.	57,2	48,9	57,9	54,0	58,4	53,1	48,1	53,3	52,5	56,2
14.	54,7	46,7	54,9	53,8	56,4	53,0	45,6	53,0	52,8	55,1
15.	59,3	51,0	59,6	58,5	60,9	58,4	50,4	58,4	58,3	60,3
16.	58,9	49,1	59,4	56,8	59,8	58,6	48,3	59,2	56,5	59,4
17.	53,1	54,4	53,0	53,3	60,5	51,0	46,5	50,7	51,8	54,6
18.	54,4	51,6	53,6	56,3	59,1	53,8	51,2	52,9	55,6	58,6
19.	59,2	52,3	59,3	59,1	61,5	59,0	51,6	59,0	58,9	61,1
20.	57,8	51,4	57,9	57,2	60,2	57,3	50,7	57,4	57,0	59,7
21.	54,9	50,2	54,7	55,5	58,4	53,6	48,8	53,3	54,5	57,0
22.	55,1	50,0	55,1	55,1	58,2	54,1	49,6	53,9	54,4	57,6
23.	56,0	51,4	56,1	55,6	59,3	55,2	50,3	55,3	54,9	58,4
24.	54,1	53,7	54,5	52,7	60,1	52,9	40,5	53,4	50,8	53,2
25.	49,4	44,5	49,5	49,2	52,6	46,4	40,2	46,3	46,6	49,0
26.	55,4	53,2	55,1	56,3	60,2	54,3	50,9	54,0	55,3	58,4
27.	55,0	49,6	55,4	53,7	57,9	53,8	48,7	54,1	52,9	57,0
28.	54,6	49,3	54,2	55,5	57,8	53,3	48,1	53,2	53,6	56,4
29.	55,1	49,8	55,1	55,2	58,2	53,7	49,1	53,6	54,1	57,2
30.	55,6	50,5	55,8	55,1	58,7	54,0	49,2	53,9	54,2	57,3
31.	62,2	75,0	55,8	67,3	80,4	52,1	39,9	51,6	53,3	53,4
Gesamt	56,5	60,8	56,3	57,2	66,5	54,8	49,0	54,9	54,7	57,6

Erläuterungen

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

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Dezember 2016 Messstelle MP09, Bohnsdorf, Fließstr.

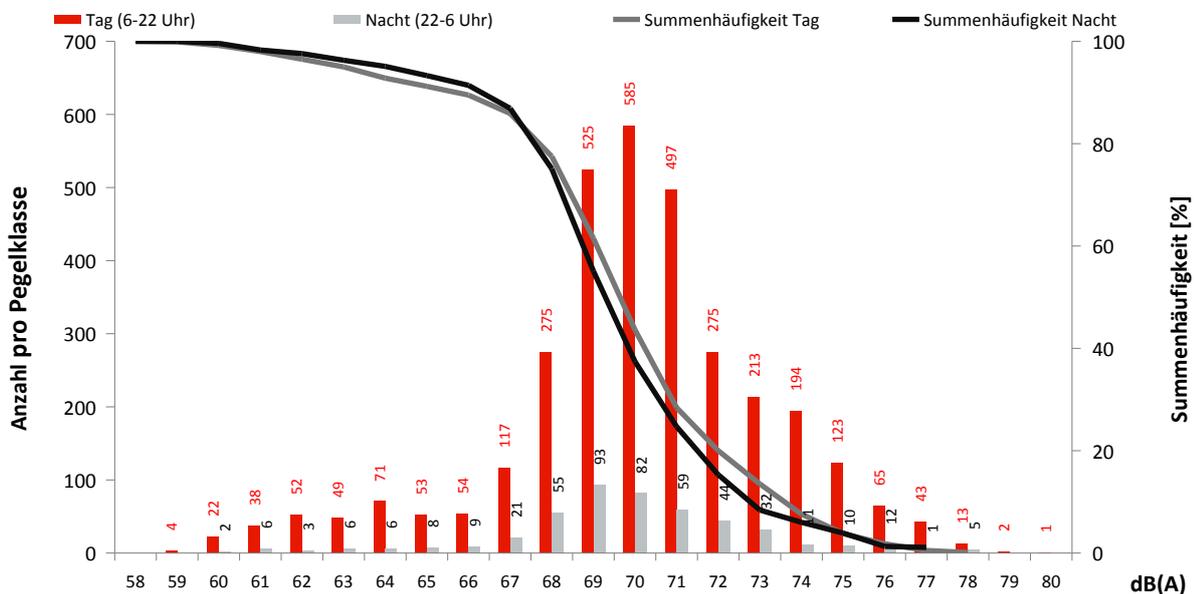
Zuordnungsrate

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.	125	130	126	96,2	98	22	23	22	95,7	90
2.	123	136	136	90,4	100	18	18	18	100,0	100
3.	85	86	86	98,8	100	11	12	12	91,7	46
4.		101			0		19			0
5.	103	133	115	77,4	75	19	19	19	100,0	100
6.	106	110	110	96,4	100	18	18	18	100,0	100
7.	119	121	121	98,3	100	16	16	16	100,0	99
8.	125	129	129	96,9	100	21	21	21	100,0	100
9.	136	141	141	96,5	100	18	18	18	100,0	99
10.	83	85	85	97,6	100	12	12	12	100,0	100
11.	115	118	116	97,5	99	20	21	21	95,2	100
12.	125	128	128	97,7	100	17	17	17	100,0	100
13.	97	106	106	91,5	100	17	17	17	100,0	100
14.	115	116	116	99,1	100	12	12	12	100,0	100
15.	138	141	141	97,9	100	12	12	12	100,0	100
16.	137	137	137	100,0	100	17	17	17	100,0	100
17.	87	87	87	100,0	100	11	11	11	100,0	100
18.	107	107	107	100,0	100	12	12	12	100,0	100
19.	130	133	131	97,7	100	13	13	13	100,0	100
20.	128	130	130	98,5	100	15	15	15	100,0	100
21.	119	119	119	100,0	100	17	17	17	100,0	100
22.	119	120	120	99,2	100	21	22	22	95,5	99
23.	129	130	130	99,2	100	20	20	20	100,0	100
24.	74	75	75	98,7	100	2	2	2	100,0	99
25.	17	17	17	100,0	100	2	2	2	100,0	100
26.	96	100	96	96,0	97	20	20	20	100,0	90
27.	108	115	108	93,9	91	19	19	19	100,0	100
28.	112	114	114	98,2	100	17	17	17	100,0	99
29.	113	114	114	99,1	100	21	22	22	95,5	100
30.	129	131	131	98,5	100	22	22	22	100,0	99
31.	71	83	83	85,5	100	3	6	6	50,0	100
Gesamt	3271	3493	3355	93,6	96	465	492	472	94,5	94

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

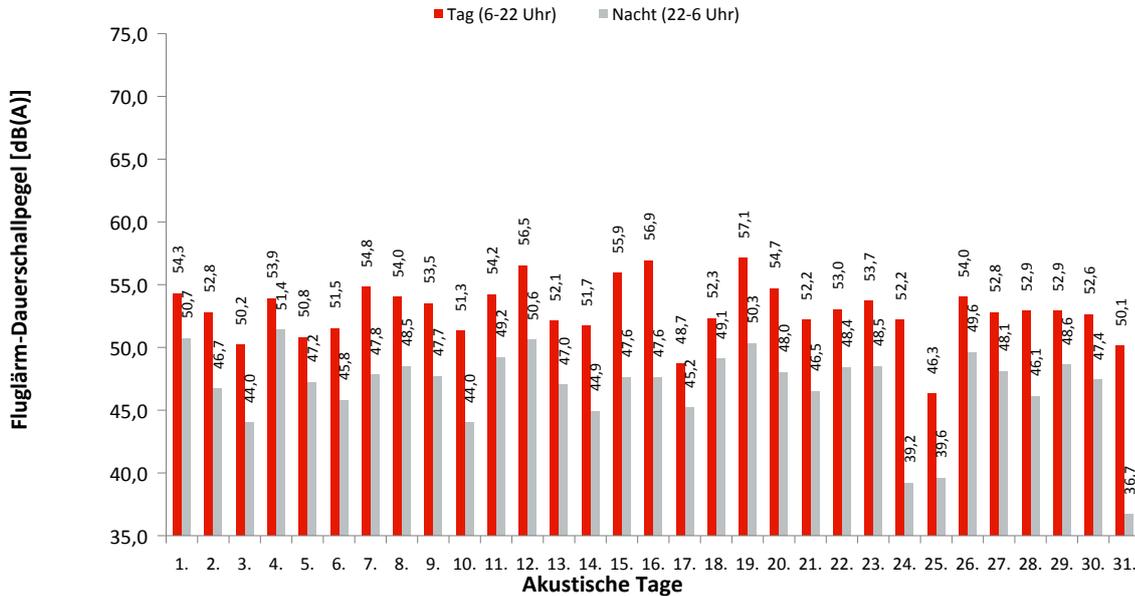
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Dezember 2016 Messstelle MP11, Karolinenhof, Schappachstr.

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 53,4 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 47,7 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.	56,9	56,4	56,8	56,9	62,8	54,3	50,7	54,1	54,7	58,2
2.	54,8	47,5	54,7	55,2	57,1	52,8	46,7	52,9	52,5	55,4
3.	53,1	48,3	53,6	51,1	56,1	50,2	44,0	50,3	50,1	52,8
4.	55,6	52,2	54,5	57,9	60,1	53,9	51,4	51,9	57,1	59,0
5.	53,5	51,7	52,9	55,0	58,8	50,8	47,2	50,0	52,5	55,0
6.	54,8	49,1	54,2	56,2	57,9	51,5	45,8	51,9	50,1	54,1
7.	56,5	51,5	56,9	55,4	59,5	54,8	47,8	55,3	52,8	56,7
8.	56,0	50,6	56,4	54,6	58,8	54,0	48,5	54,2	53,3	56,8
9.	55,8	50,3	55,9	55,8	58,8	53,5	47,7	53,2	54,3	56,5
10.	56,4	47,4	54,5	59,6	59,1	51,3	44,0	51,8	49,6	53,2
11.	55,6	51,9	55,7	55,3	59,4	54,2	49,2	54,0	54,7	57,5
12.	56,9	53,0	56,7	57,4	60,7	56,5	50,6	56,2	57,1	59,4
13.	54,8	50,8	55,1	53,6	58,4	52,1	47,0	52,2	51,6	55,2
14.	53,2	47,4	52,8	54,3	56,2	51,7	44,9	51,6	52,2	54,2
15.	56,3	51,1	56,4	56,1	59,4	55,9	47,6	56,0	55,6	57,6
16.	57,7	52,8	58,2	55,7	60,7	56,9	47,6	57,4	54,9	58,0
17.	54,1	50,1	53,6	55,1	58,0	48,7	45,2	47,6	51,0	53,1
18.	54,4	50,6	53,9	55,5	58,4	52,3	49,1	51,4	54,3	56,8
19.	58,3	52,6	58,4	58,0	61,1	57,1	50,3	57,0	57,5	59,6
20.	56,3	53,5	56,8	54,2	60,5	54,7	48,0	55,0	53,2	56,8
21.	55,8	50,9	55,6	56,4	59,1	52,2	46,5	52,0	52,8	55,2
22.	55,2	50,2	54,8	56,2	58,5	53,0	48,4	52,9	53,4	56,5
23.	56,0	54,9	56,3	54,9	61,5	53,7	48,5	54,0	52,3	56,6
24.	54,4	53,3	54,4	54,1	59,9	52,2	39,2	52,6	50,7	52,6
25.	51,9	48,7	51,5	53,0	56,2	46,3	39,6	46,0	47,2	48,9
26.	55,8	56,4	55,6	56,6	62,6	54,0	49,6	53,6	55,1	57,6
27.	56,5	52,1	56,9	55,4	60,0	52,8	48,1	52,8	52,6	56,2
28.	54,2	46,6	54,5	53,2	56,1	52,9	46,1	53,0	52,8	55,3
29.	56,4	50,2	56,1	57,0	59,1	52,9	48,6	52,6	53,5	56,5
30.	55,6	50,6	56,1	53,5	58,5	52,6	47,4	52,6	52,3	55,6
31.	62,0	74,7	54,2	67,4	80,0	50,1	36,7	50,8	46,8	50,1
Gesamt	56,1	60,4	55,6	57,3	66,1	53,4	47,7	53,4	53,5	56,3

Erläuterungen

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

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Dezember 2016 Messstelle MP11, Karolinenhof, Schappachstr.

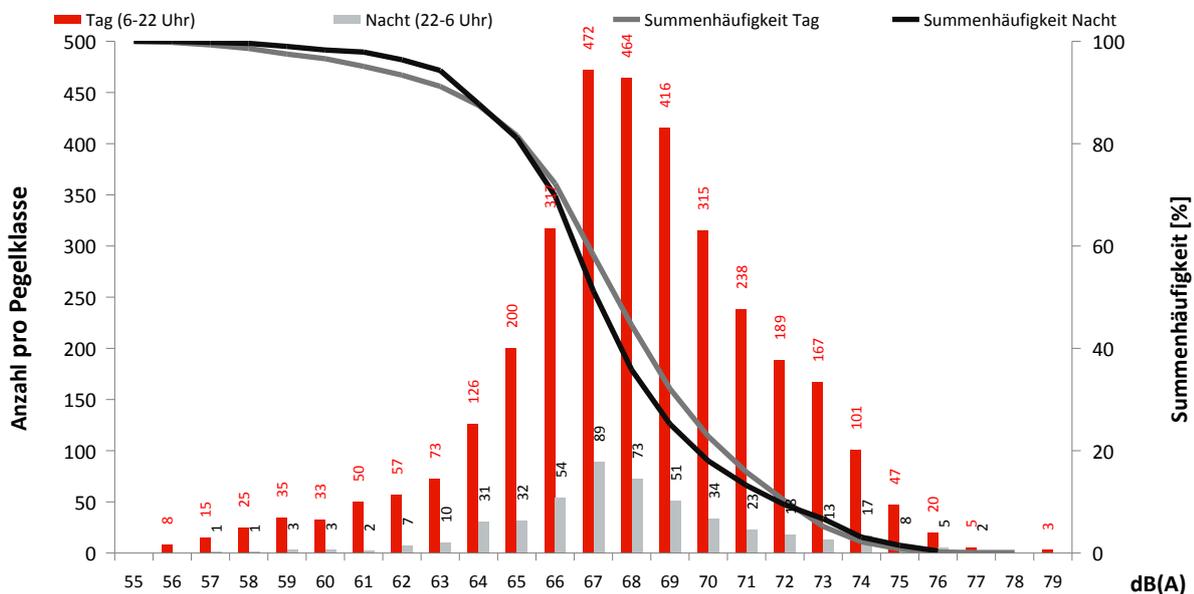
Zuordnungsrate

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.	124	130	125	95,4	98	21	23	23	91,3	90
2.	129	136	136	94,9	100	18	18	18	100,0	100
3.	87	86	86	101,2	100	11	12	12	91,7	100
4.	100	101	101	99,0	100	18	19	19	94,7	100
5.	130	133	133	97,7	100	19	19	19	100,0	100
6.	109	110	110	99,1	100	17	18	18	94,4	100
7.	119	121	121	98,3	100	16	16	16	100,0	100
8.	127	129	129	98,4	100	22	21	21	104,8	100
9.	137	141	141	97,2	100	18	18	18	100,0	100
10.	83	85	85	97,6	100	12	12	12	100,0	100
11.	118	118	118	100,0	99	20	21	21	95,2	100
12.	127	128	128	99,2	100	17	17	17	100,0	100
13.	104	106	106	98,1	100	17	17	17	100,0	100
14.	114	116	116	98,3	100	12	12	12	100,0	100
15.	136	141	141	96,5	100	13	12	12	108,3	100
16.	136	137	137	99,3	100	16	17	17	94,1	100
17.	85	87	87	97,7	100	10	11	11	90,9	100
18.	107	107	107	100,0	100	12	12	12	100,0	100
19.	130	133	133	97,7	100	13	13	13	100,0	100
20.	120	130	130	92,3	100	15	15	15	100,0	100
21.	114	119	119	95,8	100	16	17	17	94,1	100
22.	118	120	119	98,3	100	21	22	22	95,5	100
23.	126	130	130	96,9	100	20	20	20	100,0	100
24.	75	75	75	100,0	100	2	2	2	100,0	100
25.	17	17	17	100,0	100	2	2	2	100,0	100
26.	97	100	99	97,0	97	18	20	20	90,0	91
27.	90	115	104	78,3	91	19	19	19	100,0	100
28.	114	114	114	100,0	100	17	17	17	100,0	100
29.	113	114	114	99,1	100	21	22	22	95,5	100
30.	127	131	131	96,9	100	22	22	22	100,0	100
31.	63	83	83	75,9	100	2	6	6	33,3	100
Gesamt	3376	3493	3475	96,7	100	477	492	492	97,0	99

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

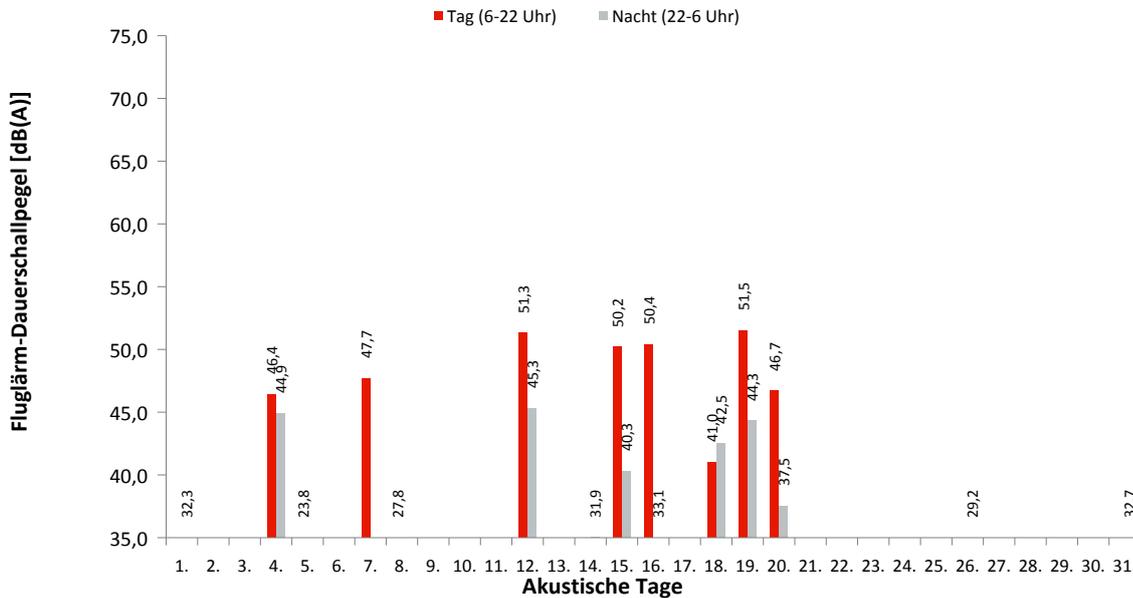
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Dezember 2016 Messstelle MP12, Karolinenhof, Pretschener Weg

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 43,3 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 36,4 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.	54,9	52,4	55,1	54,3	59,3					32,3	37,2
2.	53,4	46,6	53,8	51,8	55,5						
3.	51,7	45,4	51,8	51,0	54,1						
4.	51,1	47,9	50,0	53,4	55,6	46,4	44,9	39,8	51,6	52,6	
5.	51,8	46,5	51,9	51,3	54,7	23,8			29,8	27,0	
6.	53,0	44,9	52,8	53,7	55,1						
7.	53,7	47,2	54,3	51,2	55,8	47,7		49,0	30,4	46,0	
8.	53,9	47,1	54,5	51,6	55,9	27,8		29,0		26,0	
9.	53,0	46,4	53,4	51,4	55,2						
10.	51,7	45,5	52,1	50,2	54,1						
11.	52,4	48,2	52,7	51,3	55,9						
12.	54,9	48,9	54,9	54,8	57,6	51,3	45,3	50,9	52,3	54,2	
13.	52,7	46,4	53,1	51,4	55,1						
14.	52,5	45,3	52,9	51,3	54,5		31,9			37,1	
15.	54,0	47,5	54,2	53,1	56,3	50,2	40,3	50,3	49,7	51,4	
16.	54,4	46,1	54,9	52,2	55,8	50,4	33,1	51,3	46,2	49,8	
17.	50,6	44,8	50,9	49,7	53,3						
18.	50,8	46,8	50,6	51,3	54,6	41,0	42,5		47,0	49,4	
19.	54,6	48,0	54,7	54,3	57,0	51,5	44,3	51,2	52,3	53,9	
20.	53,2	46,2	53,7	51,2	55,1	46,7	37,5	47,5	42,9	47,6	
21.	52,6	47,0	53,0	51,2	55,3						
22.	52,8	46,0	53,1	51,4	54,9						
23.	52,3	45,5	52,8	50,4	54,3						
24.	51,5	49,8	51,9	50,0	56,5						
25.	51,2	44,6	51,3	50,8	53,6						
26.	52,8	54,7	52,4	53,9	60,6		29,2			34,2	
27.	54,9	45,6	55,8	51,0	55,8						
28.	51,6	44,9	52,1	49,9	53,7						
29.	52,7	46,9	52,3	53,6	55,7						
30.	53,0	44,9	52,4	54,6	55,3						
31.	70,1	74,7	64,7	75,0	80,6					32,7	37,9
Gesamt	57,2	60,0	54,7	60,7	66,2	43,3	36,4	43,2	43,5	45,6	

Erläuterungen

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

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Dezember 2016 Messstelle MP12, Karolinenhof, Pretschener Weg

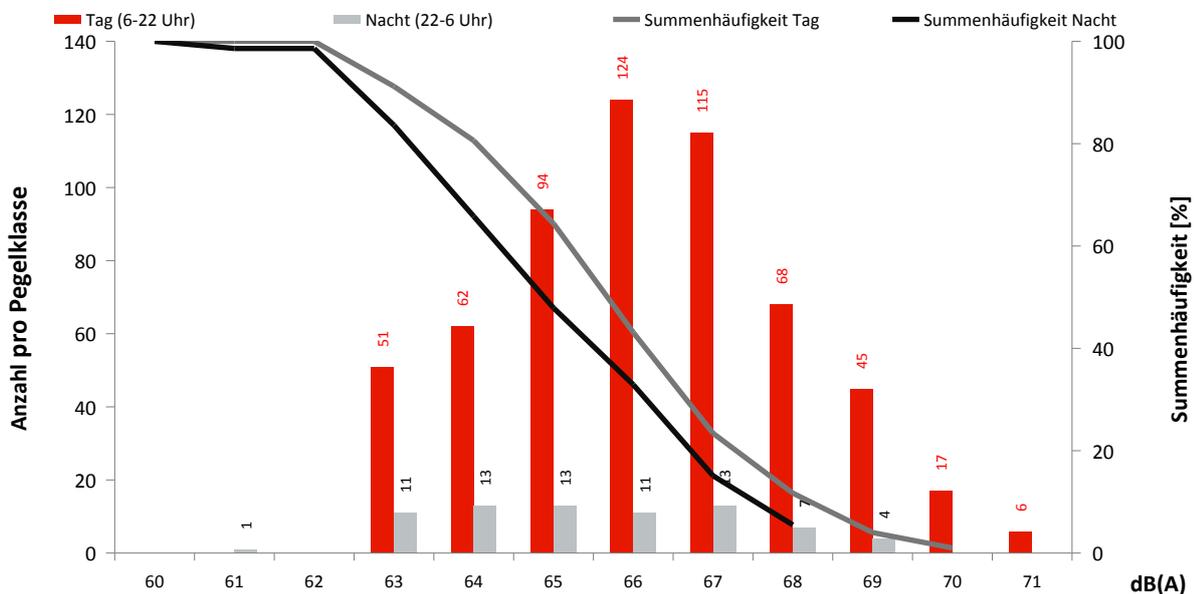
Zuordnungsrate

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.					99	2				90
2.					100					100
3.					100					100
4.	31	34	34	91,2	100	18	19	19	94,7	99
5.	1				100					100
6.					100					100
7.	35	37	37	94,6	100					100
8.	1				100					100
9.					100					100
10.					100					100
11.					99					100
12.	93	103	103	90,3	100	12	17	17	70,6	100
13.					100					100
14.					100	1	3	3	33,3	100
15.	111	141	141	78,7	100	7	12	12	58,3	100
16.	107	121	121	88,4	100	1	1	1	100,0	100
17.					100					100
18.	13	14	14	92,9	100	13	12	12	108,3	100
19.	118	133	133	88,7	100	11	13	13	84,6	100
20.	72	130	130	55,4	100	5	15	15	33,3	100
21.					100					100
22.					100					100
23.					100					100
24.					100					100
25.					100					100
26.					97	2				91
27.					91					100
28.					100					100
29.					100					100
30.					100					100
31.					100	1				100
Gesamt	582	713	713	81,6	100	73	92	92	79,3	99

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

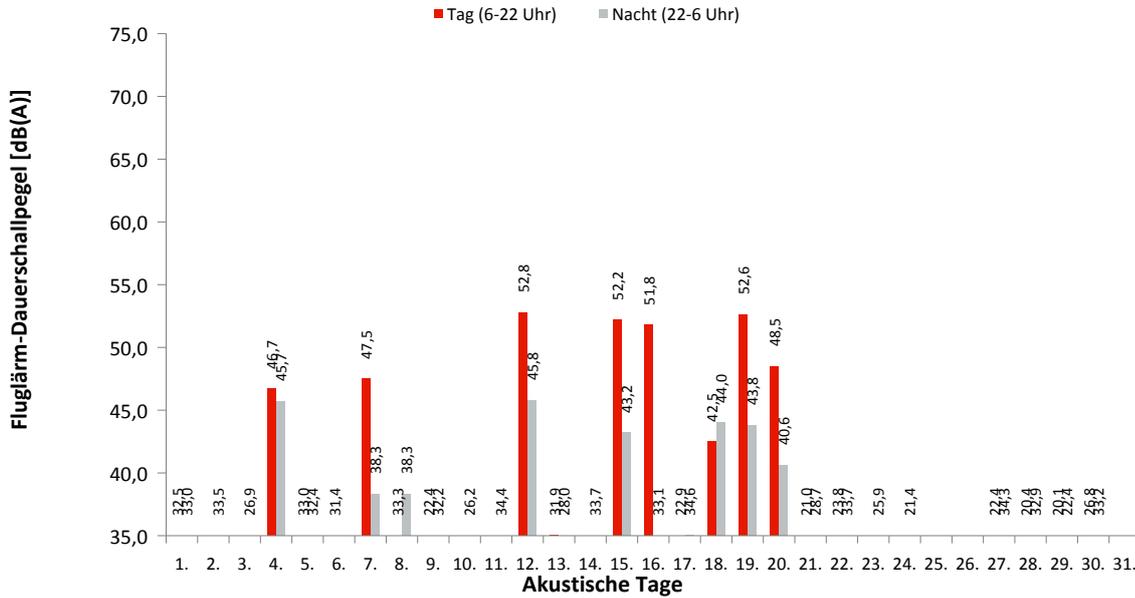
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Dezember 2016 Messstelle MP13, Schulzendorf, Waldstr.

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 44,6 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 38,1 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.	54,8	52,4	54,6	55,3	59,4	32,5	33,0	29,3	36,6	39,6
2.	48,1	41,4	47,8	48,9	50,7		33,5			38,7
3.	46,0	41,5	46,2	45,4	49,3		26,9			32,1
4.	48,4	46,2	45,2	52,5	54,0	46,7	45,7	39,2	52,1	53,3
5.	49,2	42,4	49,8	46,5	51,1	33,0	32,4	34,0	25,8	38,6
6.	49,1	38,8	50,0	43,5	49,4	31,4		32,6		29,6
7.	51,5	44,2	52,1	49,3	53,3	47,5	38,3	48,5	41,0	48,1
8.	49,9	44,1	50,4	47,8	52,4	33,3	38,3	33,7	32,2	43,9
9.	48,1	42,2	48,6	46,4	50,6	22,4	32,2	23,6		37,5
10.	46,6	42,0	47,3	43,6	49,6		26,2			31,4
11.	50,0	47,4	50,5	47,9	54,3		34,4			39,7
12.	53,5	47,1	53,4	53,6	56,0	52,8	45,8	52,6	53,1	55,1
13.	50,1	39,8	50,7	47,6	50,8	31,9	28,0	33,2		35,0
14.	46,1	39,7	46,5	44,8	48,4		33,7			38,9
15.	53,0	44,2	53,2	52,2	54,5	52,2	43,2	52,3	51,7	53,7
16.	52,8	41,8	53,5	50,2	53,3	51,8	33,1	52,6	47,9	51,2
17.	44,7	40,8	44,4	45,3	48,6	22,9	34,6		28,9	40,0
18.	46,9	45,6	45,7	49,3	52,7	42,5	44,0	23,6	48,5	50,8
19.	53,2	45,0	53,3	53,1	55,0	52,6	43,8	52,5	52,6	54,3
20.	50,0	43,0	50,6	47,1	51,8	48,5	40,6	49,2	45,3	49,9
21.	50,7	44,3	51,3	48,1	52,8	21,0	28,7	22,3		34,1
22.	49,5	41,1	49,9	48,1	51,0	23,8	33,7		29,8	39,2
23.	49,1	43,1	49,7	46,4	51,4		25,9			31,1
24.	50,5	51,1	51,3	45,8	57,2		21,4			26,6
25.	46,9	43,2	46,8	47,1	50,8					
26.	57,2	63,3	54,6	61,0	68,8					
27.	55,1	42,9	56,3	45,8	54,7	22,4	34,3		28,0	39,9
28.	47,2	39,8	47,3	47,0	49,3	20,4	32,9		26,4	38,2
29.	47,2	40,2	46,6	48,6	49,8	20,1	22,4	21,3		28,1
30.	49,8	41,3	49,6	50,4	51,7	26,8	33,2	26,3	28,1	38,8
31.	63,8	78,3	55,6	69,2	83,6					
Gesamt	52,9	63,6	51,2	55,9	69,0	44,6	38,1	44,6	44,6	47,1

Erläuterungen

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

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Dezember 2016 Messstelle MP13, Schulzendorf, Waldstr.

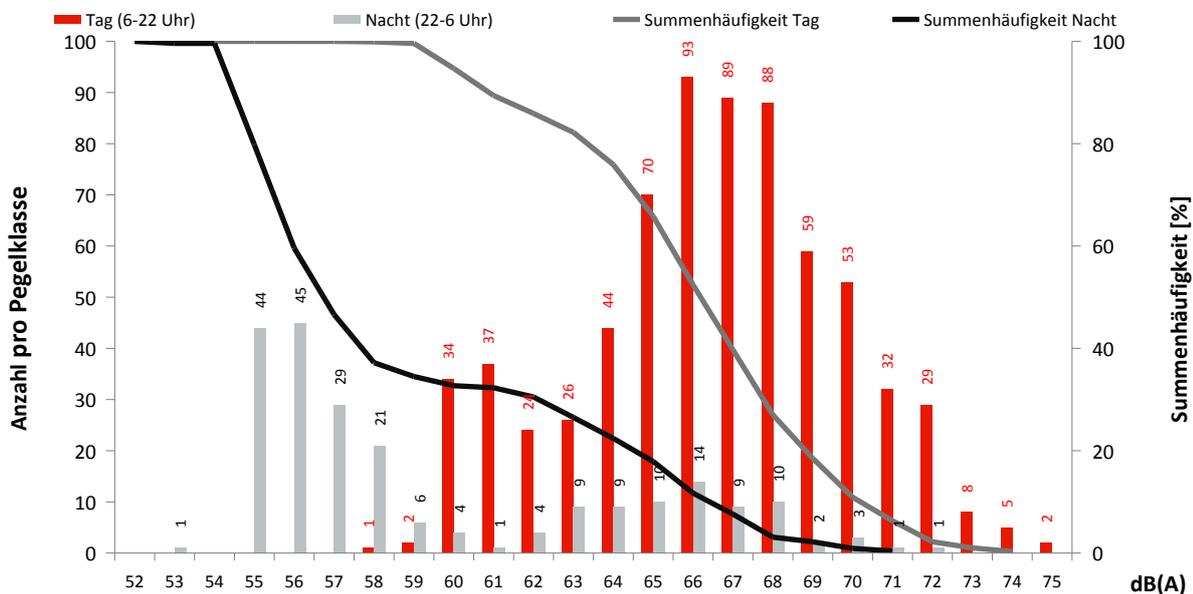
Zuordnungsrate

N1: Anzahl der gemessenen Lärmereignisse. Durch Störgeräusche unbrauchbar gewordene Fluglärmmessergebnisse werden nicht mitgezählt.
 N2: Anzahl der Flugbewegungen. Diese Messstelle erfasst Landungen auf der 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 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.		6				99	3				90
2.						100	10				100
3.						100	2				100
4.		32	34	34	94,1	100	19	19	19	100,0	99
5.		6				100	11				100
6.		6				100					100
7.		45	37	37	121,6	100	15				100
8.		8				100	16				100
9.		2				100	7				100
10.						100	2				100
11.						99	10				100
12.		99	103	103	96,1	100	16	17	17	94,1	100
13.		6				100	3				100
14.						100	3	3	3	100,0	100
15.		122	141	141	86,5	100	12	12	12	100,0	100
16.		112	121	121	92,6	100	3	1	1	300,0	100
17.		1				100	9				100
18.		15	14	14	107,1	100	12	12	12	100,0	100
19.		124	133	133	93,2	100	13	13	13	100,0	100
20.		105	130	130	80,8	100	11	15	15	73,3	100
21.		1				100	2				100
22.		1				100	9				100
23.						100	3				100
24.						100	1				100
25.						100					100
26.						97					91
27.		1				91	11				100
28.		1				100	11				100
29.		1				100	1				100
30.		2				100	8				100
31.						100					100
Gesamt		696	713	713	97,6	100	223	92	92	242,4	99

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

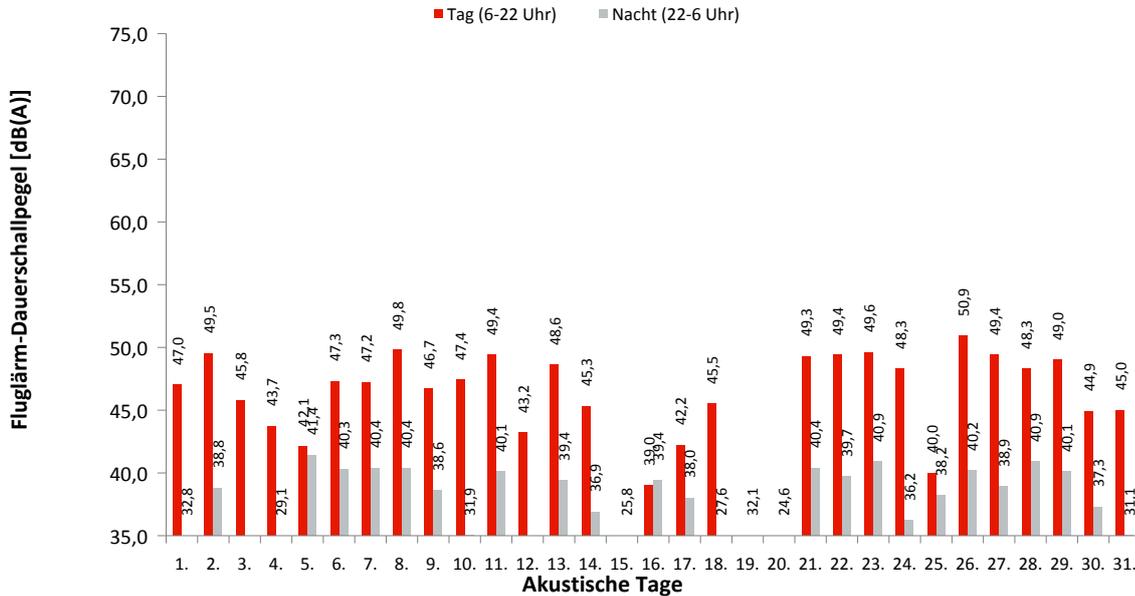
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Dezember 2016 Messstelle MP15, Blankenfelde, Am Kienitzberg

Fluggeräusch

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

Erläuterungen

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

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Dezember 2016 Messstelle MP15, Blankenfelde, Am Kienitzberg

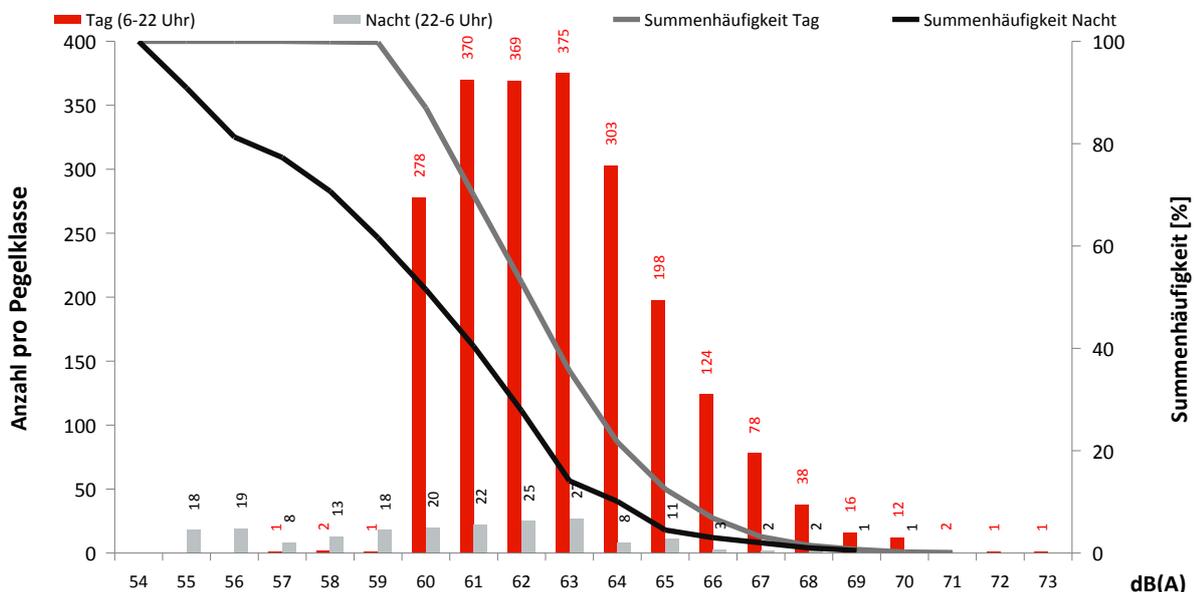
Zuordnungsrate

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	Tag					Nacht					
	6-6 Uhr	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.		66	139	127	47,5	93	3	10	6	30,0	81
2.		125	150	150	83,3	100	8	8	8	100,0	100
3.		64	95	95	67,4	100		3	3		100
4.		43	89	89	48,3	100	2				100
5.		29	137	137	21,2	100	12	14	14	85,7	100
6.		75	113	113	66,4	100	13	14	14	92,9	100
7.		75	89	89	84,3	100	10	9	9	111,1	100
8.		117	136	136	86,0	100	10	9	9	111,1	100
9.		85	158	158	53,8	100	9	10	10	90,0	96
10.		82	98	98	83,7	100	3	2	2	150,0	96
11.		116	131	124	88,5	97	7	6	6	116,7	98
12.		28	31	31	90,3	100					100
13.		89	113	113	78,8	100	11	11	11	100,0	100
14.		72	122	122	59,0	100	5	7	7	71,4	100
15.						100	2				100
16.		15	19	19	78,9	100	8	10	10	80,0	100
17.		38	92	92	41,3	100	5	5	5	100,0	100
18.		76	114	114	66,7	100	4				100
19.						100	7	1	1	700,0	100
20.						100	1				100
21.		113	125	125	90,4	100	11	10	10	110,0	100
22.		115	136	136	84,6	100	11	13	13	84,6	100
23.		131	142	142	92,3	100	9	9	9	100,0	100
24.		75	76	76	98,7	98	3	3	3	100,0	99
25.		11	17	17	64,7	100	3	3	3	100,0	100
26.		105	114	107	92,1	96	4	6	6	66,7	88
27.		93	123	105	75,6	91	8	9	9	88,9	100
28.		105	120	116	87,5	97	9	10	10	90,0	97
29.		110	127	127	86,6	100	9	10	10	90,0	100
30.		66	139	139	47,5	100	9	11	11	81,8	100
31.		50	84	84	59,5	100	2	3	3	66,7	100
Gesamt		2169	3029	2981	71,6	99	198	206	202	96,1	98

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

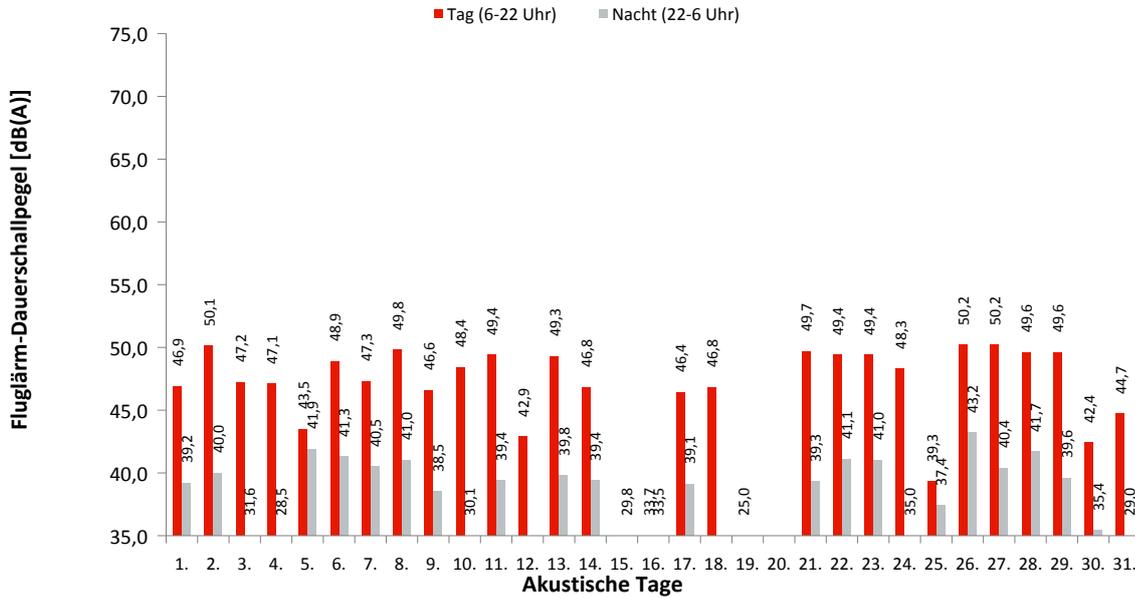
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Dezember 2016 Messstelle MP17, Blankenfelde, Am Bruch

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 47,5 dB(A) | Nacht (22-6 Uhr): 38,5 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.	52,5	50,9	52,3	53,0	57,5	46,9	39,2	46,1	48,7	49,3
2.	53,0	44,0	53,6	50,8	54,2	50,1	40,0	50,2	49,7	51,3
3.	49,4	40,6	49,6	48,7	50,9	47,2	31,6	47,4	46,6	47,5
4.	49,4	40,3	50,4	42,3	50,0	47,1	28,5	48,3	33,1	45,7
5.	48,9	44,5	48,4	50,1	52,6	43,5	41,9	38,7	48,3	49,6
6.	50,5	43,5	51,2	47,5	52,3	48,9	41,3	49,5	46,4	50,5
7.	52,1	44,5	52,6	50,4	53,8	47,3	40,5	46,7	48,8	50,0
8.	54,1	43,7	54,9	50,3	54,6	49,8	41,0	49,9	49,2	51,3
9.	50,8	42,4	51,5	47,8	52,0	46,6	38,5	46,9	45,3	48,2
10.	50,9	42,5	51,7	46,7	52,0	48,4	30,1	49,1	45,0	47,9
11.	51,7	44,9	51,9	50,8	53,9	49,4	39,4	49,3	49,9	50,9
12.	55,4	40,5	56,5	44,5	54,4	42,9		44,1		41,1
13.	51,3	42,0	51,6	50,2	52,6	49,3	39,8	49,5	48,8	50,6
14.	49,3	41,4	49,4	49,0	51,2	46,8	39,4	46,5	47,4	49,1
15.	45,5	41,1	46,1	43,0	48,7		29,8			35,0
16.	54,4	40,8	55,4	47,3	53,9	33,7	33,5		39,7	41,0
17.	48,1	41,1	47,9	48,6	50,5	46,4	39,1	45,9	47,5	48,8
18.	48,8	41,1	49,1	47,8	50,6	46,8		47,3	44,9	46,4
19.	46,0	40,2	46,4	44,2	48,5	25,0		22,8	28,4	26,6
20.	43,5	41,0	43,9	42,0	47,9					
21.	51,2	44,4	51,5	50,0	53,3	49,7	39,3	50,0	48,5	50,6
22.	52,1	43,6	52,7	49,8	53,4	49,4	41,1	49,7	48,5	51,0
23.	51,0	44,4	50,9	51,2	53,5	49,4	41,0	49,0	50,4	51,5
24.	49,8	48,1	50,5	46,7	54,7	48,3	35,0	49,1	44,5	48,2
25.	45,9	42,8	46,0	45,6	50,1	39,3	37,4	40,3	33,5	43,9
26.	53,3	55,0	52,1	55,8	61,1	50,2	43,2	49,8	51,1	52,6
27.	53,6	43,6	54,1	51,7	54,6	50,2	40,4	50,1	50,3	51,7
28.	50,8	43,2	51,0	50,1	52,8	49,6	41,7	49,9	48,8	51,4
29.	53,3	43,4	51,2	56,7	55,9	49,6	39,6	50,0	48,4	50,7
30.	49,6	41,3	49,9	48,8	51,3	42,4	35,4	43,5	33,9	43,8
31.	61,6	73,4	54,9	66,8	78,8	44,7	29,0	46,0		43,5
Gesamt	52,5	58,7	51,8	54,1	64,3	47,5	38,5	47,6	46,9	49,0

Erläuterungen

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

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Dezember 2016 Messstelle MP17, Blankenfelde, Am Bruch

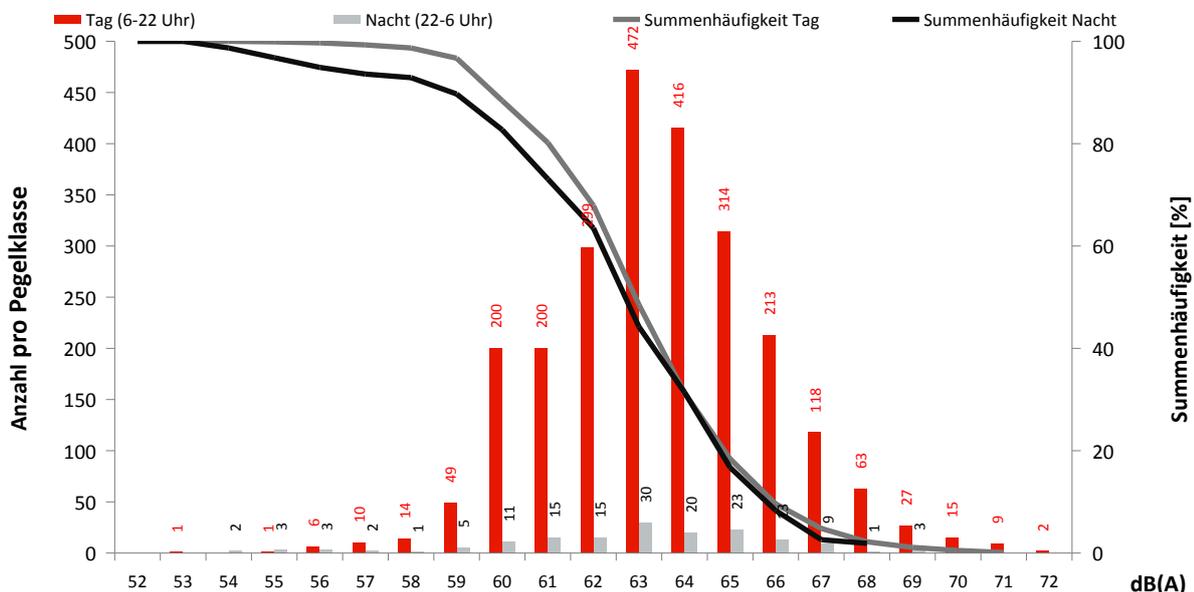
Zuordnungsrate

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.	99	139	134	71,2	98	4	10	7	40,0	81
2.	124	150	150	82,7	100	5	8	8	62,5	100
3.	85	95	95	89,5	100	1	3	3	33,3	100
4.	77	89	89	86,5	100	1				99
5.	41	137	137	29,9	100	9	14	14	64,3	100
6.	99	113	113	87,6	100	11	14	14	78,6	100
7.	74	89	89	83,1	100	9	9	9	100,0	100
8.	112	136	136	82,4	100	10	9	9	111,1	100
9.	97	158	158	61,4	100	7	10	10	70,0	100
10.	85	98	98	86,7	100	1	2	2	50,0	96
11.	109	131	122	83,2	97	7	6	6	116,7	98
12.	24	31	31	77,4	100					100
13.	101	113	113	89,4	100	11	11	11	100,0	100
14.	105	122	122	86,1	100	7	7	7	100,0	100
15.					100	1				100
16.	6	19	19	31,6	100	2	10	10	20,0	100
17.	86	92	92	93,5	100	4	5	5	80,0	100
18.	108	114	114	94,7	100					100
19.	2				100		1	1		100
20.					100					100
21.	115	125	125	92,0	100	6	10	10	60,0	100
22.	121	136	136	89,0	100	10	13	13	76,9	100
23.	128	142	142	90,1	100	8	9	9	88,9	100
24.	75	76	76	98,7	98	2	3	3	66,7	99
25.	12	17	17	70,6	100	3	3	3	100,0	100
26.	102	114	108	89,5	96	7	6	6	116,7	88
27.	94	123	108	76,4	91	7	9	9	77,8	100
28.	111	120	116	92,5	97	8	10	10	80,0	97
29.	124	127	127	97,6	100	8	10	10	80,0	100
30.	49	139	139	35,3	100	6	11	11	54,5	100
31.	64	84	84	76,2	100	1	3	3	33,3	100
Gesamt	2429	3029	2990	80,2	99	156	206	203	75,7	98

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

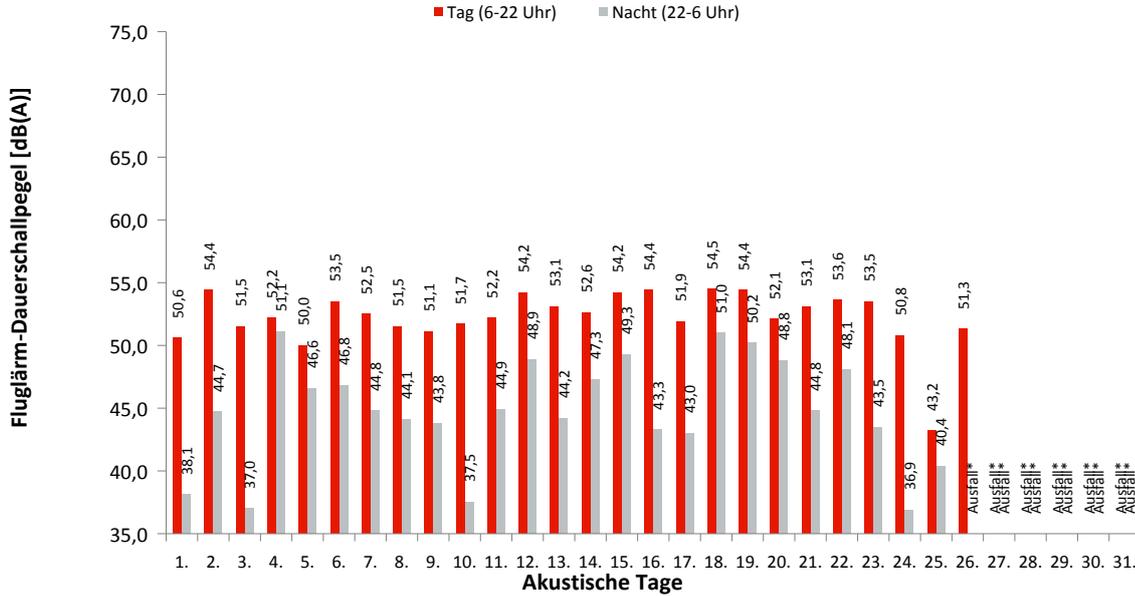
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Dezember 2016 Messstelle MP18, Diedersdorf, Dorfstraße

Fluggeräusch

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

Erläuterungen

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

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Dezember 2016

Messstelle MP18, Diedersdorf, Dorfstraße

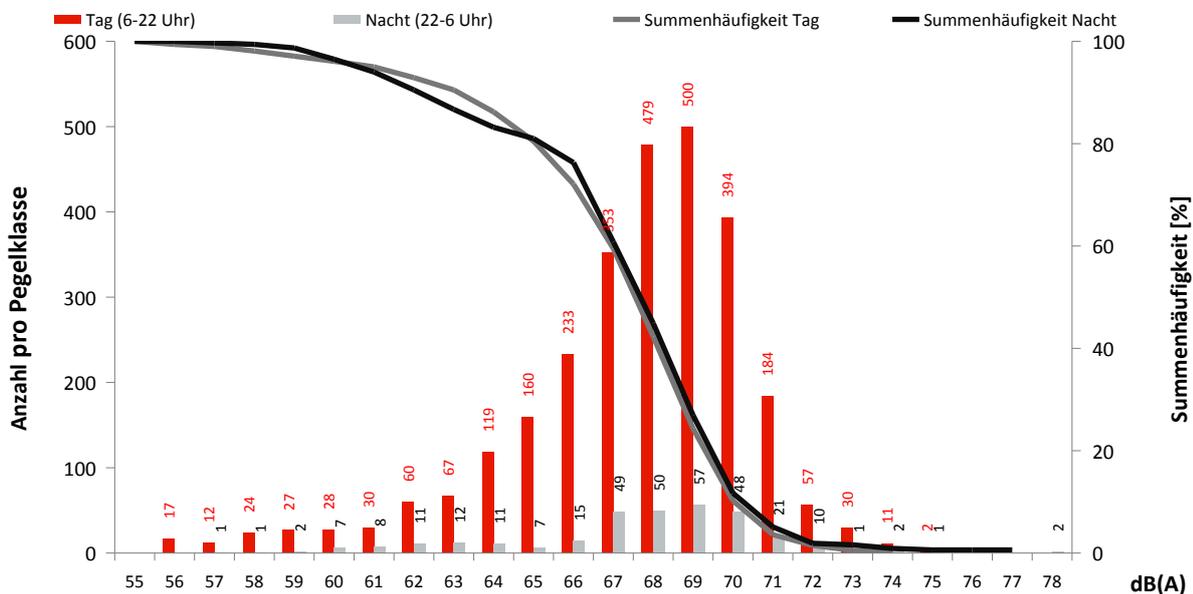
Zuordnungsrate

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	Tag					Nacht					
	6-6 Uhr	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]	N1	N2	N2+	N1/N2 [%]	Verf. [%]
1.		99	139	116	71,2	91	3	10	3	30,0	66
2.		141	150	150	94,0	100	9	8	8	112,5	100
3.		89	95	95	93,7	100	3	4	4	75,0	100
4.		84	124	124	67,7	100	33	33	33	100,0	100
5.		128	137	137	93,4	100	16	16	16	100,0	100
6.		110	113	113	97,3	100	15	14	14	107,1	100
7.		100	124	124	80,6	100	10	10	10	100,0	100
8.		89	136	136	65,4	100	10	10	10	100,0	100
9.		121	158	158	76,6	100	10	10	10	100,0	100
10.		93	98	98	94,9	100	3	2	2	150,0	100
11.		108	131	117	82,4	96	8	7	7	114,3	100
12.		123	134	134	91,8	100	21	22	22	95,5	100
13.		106	113	113	93,8	100	12	12	12	100,0	100
14.		113	122	122	92,6	100	16	16	16	100,0	100
15.		123	127	127	96,9	100	21	21	21	100,0	100
16.		130	137	137	94,9	100	12	12	12	100,0	100
17.		85	92	92	92,4	100	5	5	5	100,0	100
18.		139	140	140	99,3	100	26	26	26	100,0	100
19.		126	125	125	100,8	100	23	24	24	95,8	100
20.		121	121	121	100,0	100	19	20	20	95,0	100
21.		122	126	126	96,8	100	12	12	12	100,0	100
22.		130	136	136	95,6	100	15	14	14	107,1	100
23.		138	142	142	97,2	100	8	9	9	88,9	100
24.		70	76	76	92,1	100	2	3	3	66,7	98
25.		13	17	17	76,5	100	3	3	3	100,0	100
26.		86	114	97	75,4	87	1	6	1	16,7	19
27.			123			0		9			0
28.			120			0		11			0
29.			127			0		10			0
30.			139			0		11			0
31.			84			0		4			0
Gesamt		2787	3720	3073	74,9	83	316	374	317	84,5	80

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

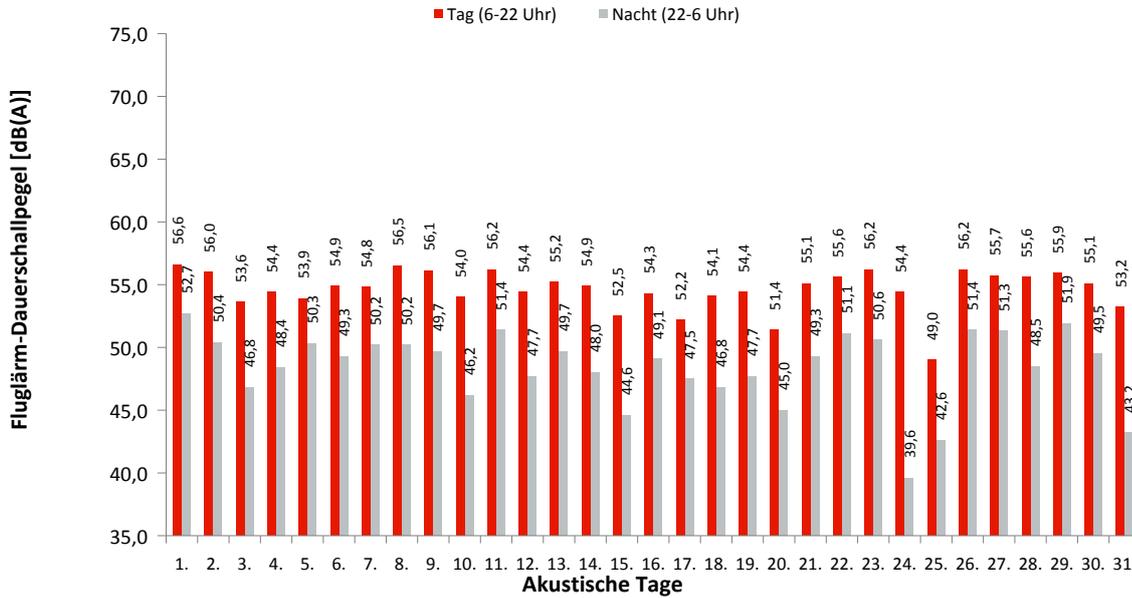
Die Säulen in diesem Diagramm stellen dar, wie häufig im Monat an dieser Messstelle bestimmte Maximalpegel gemessen wurden. Die Kurven für die Summenhäufigkeiten geben den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse tags oder nachts an, die einen bestimmten Pegel überschritten haben.



Monatsauswertung Dezember 2016 Messstelle MP19, Müggelheim, Eppenbrunner Weg

Fluggeräusch

In diesem Diagramm wird ausschließlich Fluglärm als Dauerschallpegel dargestellt.
Dauerschallpegel Fluggeräusch Tag (6-22 Uhr): 54,8 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.	57,1	53,8	56,6	58,3	61,4	56,6	52,7	56,1	57,9	60,7
2.	56,5	50,6	56,5	56,3	59,2	56,0	50,4	56,0	56,1	58,9
3.	54,2	47,0	54,4	53,4	56,2	53,6	46,8	53,8	52,9	55,8
4.	54,6	48,6	54,7	54,3	57,2	54,4	48,4	54,5	54,2	57,1
5.	54,2	50,5	53,5	55,9	58,4	53,9	50,3	53,0	55,7	58,1
6.	55,2	49,5	55,5	54,3	57,9	54,9	49,3	55,2	54,0	57,7
7.	55,5	50,4	55,5	55,5	58,6	54,8	50,2	54,7	55,0	58,2
8.	56,7	50,5	57,0	55,8	59,2	56,5	50,2	56,7	55,4	58,9
9.	56,4	50,0	56,3	56,9	59,0	56,1	49,7	55,8	56,8	58,8
10.	54,4	48,4	54,8	52,6	56,8	54,0	46,2	54,4	52,3	55,6
11.	56,8	53,9	56,8	56,9	61,2	56,2	51,4	56,0	56,7	59,6
12.	54,8	48,1	54,9	54,2	57,1	54,4	47,7	54,5	54,0	56,7
13.	55,9	49,9	56,1	55,2	58,5	55,2	49,7	55,3	54,9	58,1
14.	55,3	48,1	55,0	55,9	57,6	54,9	48,0	54,5	55,7	57,4
15.	52,9	45,3	52,9	53,0	55,0	52,5	44,6	52,4	52,7	54,5
16.	54,7	49,4	54,7	54,7	57,7	54,3	49,1	54,3	54,5	57,4
17.	52,5	47,7	51,8	53,9	56,1	52,2	47,5	51,5	53,7	55,8
18.	54,4	47,0	54,6	53,6	56,4	54,1	46,8	54,4	53,3	56,1
19.	54,6	48,0	54,5	54,9	57,1	54,4	47,7	54,3	54,8	56,9
20.	51,8	45,5	52,3	50,1	54,1	51,4	45,0	51,8	49,6	53,6
21.	55,5	49,7	55,5	55,8	58,3	55,1	49,3	54,9	55,5	58,0
22.	55,9	51,3	55,7	56,4	59,4	55,6	51,1	55,3	56,2	59,2
23.	56,5	50,9	56,7	55,6	59,2	56,2	50,6	56,5	55,4	59,0
24.	54,7	52,8	55,0	53,7	59,6	54,4	39,6	54,7	53,4	54,7
25.	49,9	44,2	49,6	50,7	52,9	49,0	42,6	48,5	50,2	51,8
26.	56,8	55,2	56,4	57,9	62,2	56,2	51,4	55,8	57,1	59,6
27.	56,4	51,5	56,7	55,6	59,5	55,7	51,3	55,8	55,4	59,2
28.	55,9	49,1	55,8	56,3	58,3	55,6	48,5	55,4	56,0	57,9
29.	56,3	52,0	55,9	57,1	60,0	55,9	51,9	55,5	57,0	59,8
30.	55,5	49,8	55,4	55,6	58,4	55,1	49,5	55,1	55,1	58,0
31.	62,3	73,6	56,8	67,3	79,0	53,2	43,2	52,9	54,1	54,8
Gesamt	55,8	59,3	55,4	57,1	65,1	54,8	49,2	54,8	55,0	57,7

Erläuterungen

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

* Verfügbarkeit < 50%

Monatsauswertung Dezember 2016 Messstelle MP19, Müggelheim, Eppenbrunner Weg

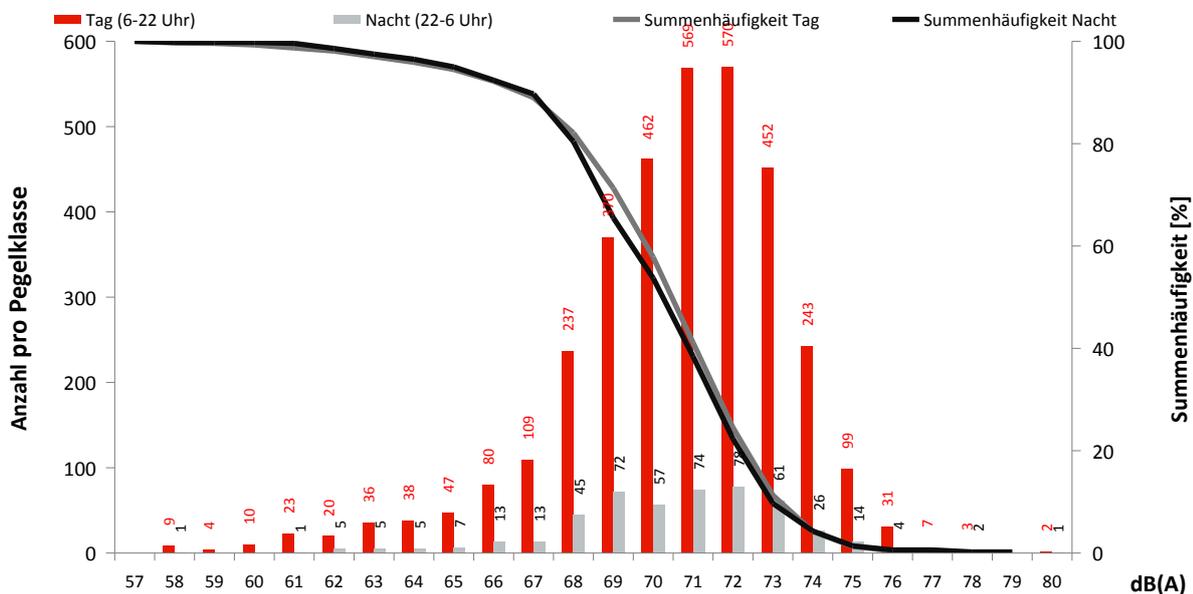
Zuordnungsrate

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.	129	130	129	99,2	98	23	23	23	100,0	100
2.	132	136	136	97,1	100	18	18	18	100,0	100
3.	88	86	86	102,3	100	11	12	12	91,7	100
4.	100	101	101	99,0	100	18	19	19	94,7	100
5.	134	133	133	100,8	100	19	19	19	100,0	100
6.	109	110	110	99,1	100	18	18	18	100,0	100
7.	120	121	121	99,2	100	16	16	16	100,0	100
8.	129	129	129	100,0	100	22	21	21	104,8	100
9.	140	141	141	99,3	100	18	18	18	100,0	100
10.	83	85	85	97,6	100	12	12	12	100,0	100
11.	117	118	118	99,2	100	20	21	21	95,2	100
12.	125	128	128	97,7	100	16	17	17	94,1	100
13.	104	106	106	98,1	100	17	17	17	100,0	100
14.	116	116	116	100,0	100	12	12	12	100,0	100
15.	117	141	141	83,0	100	13	12	12	108,3	100
16.	130	137	137	94,9	100	17	17	17	100,0	100
17.	87	87	87	100,0	100	11	11	11	100,0	100
18.	106	107	107	99,1	100	13	12	12	108,3	100
19.	129	133	133	97,0	100	13	13	13	100,0	100
20.	116	130	130	89,2	100	15	15	15	100,0	100
21.	118	119	119	99,2	100	17	17	17	100,0	100
22.	120	120	120	100,0	100	21	22	22	95,5	100
23.	131	130	130	100,8	100	19	20	20	95,0	100
24.	75	75	75	100,0	100	2	2	2	100,0	100
25.	17	17	17	100,0	100	2	2	2	100,0	100
26.	100	100	100	100,0	100	19	20	20	95,0	100
27.	115	115	115	100,0	100	19	19	19	100,0	100
28.	113	114	114	99,1	100	16	17	17	94,1	100
29.	114	114	113	100,0	100	21	22	22	95,5	100
30.	131	131	131	100,0	100	22	22	22	100,0	100
31.	76	83	83	91,6	100	4	6	6	66,7	100
Gesamt	3421	3493	3491	97,9	100	484	492	492	98,4	100

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

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 Dezember 2016

Ausfallzeiten Schönefeld

Zusammenfassung

Messstelle	Gesamtausfalldauer in Minuten
MP02	248
MP03	450
MP04	453
MP05	265
MP06	305
MP07	442
MP08	445
MP09	2205
MP11	249
MP12	238
MP13	237
MP15	489
MP17	435
MP18	8020
MP19	23

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP02	01.12.2016 09:07:25	01.12.2016 09:22:29	904	Stromausfall
MP02	01.12.2016 17:15:00	01.12.2016 17:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	01.12.2016 17:25:00	01.12.2016 17:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	01.12.2016 19:56:00	01.12.2016 19:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	01.12.2016 20:24:00	01.12.2016 20:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	01.12.2016 21:30:00	01.12.2016 21:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	01.12.2016 21:37:00	01.12.2016 21:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	01.12.2016 21:47:00	01.12.2016 21:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	01.12.2016 22:09:00	01.12.2016 22:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	01.12.2016 22:15:00	01.12.2016 22:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	01.12.2016 23:00:00	01.12.2016 23:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	01.12.2016 23:03:00	01.12.2016 23:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	01.12.2016 23:12:00	01.12.2016 23:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	01.12.2016 23:28:00	01.12.2016 23:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	01.12.2016 23:47:00	01.12.2016 23:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	01.12.2016 23:50:00	01.12.2016 23:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	01.12.2016 23:56:00	01.12.2016 23:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	02.12.2016 00:11:00	02.12.2016 00:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	02.12.2016 00:14:00	02.12.2016 00:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	02.12.2016 00:19:00	02.12.2016 00:23:00	240	Windgeschwindigkeit
MP02	02.12.2016 00:29:00	02.12.2016 00:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	02.12.2016 00:35:00	02.12.2016 00:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	02.12.2016 00:44:00	02.12.2016 00:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	02.12.2016 00:47:00	02.12.2016 00:49:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	02.12.2016 00:51:00	02.12.2016 00:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	02.12.2016 00:55:00	02.12.2016 00:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	02.12.2016 01:00:00	02.12.2016 01:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	02.12.2016 01:11:00	02.12.2016 01:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	02.12.2016 01:13:00	02.12.2016 01:15:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	02.12.2016 01:17:00	02.12.2016 01:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	02.12.2016 01:28:00	02.12.2016 01:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	02.12.2016 01:31:00	02.12.2016 01:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	02.12.2016 01:38:00	02.12.2016 01:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	02.12.2016 01:47:00	02.12.2016 01:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	02.12.2016 01:56:00	02.12.2016 01:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	02.12.2016 02:01:00	02.12.2016 02:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	02.12.2016 02:04:00	02.12.2016 02:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	02.12.2016 02:06:00	02.12.2016 02:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	02.12.2016 02:09:00	02.12.2016 02:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	02.12.2016 02:11:00	02.12.2016 02:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	02.12.2016 02:38:00	02.12.2016 02:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	02.12.2016 03:06:00	02.12.2016 03:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	02.12.2016 03:35:00	02.12.2016 03:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	02.12.2016 05:30:00	02.12.2016 05:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	02.12.2016 05:33:00	02.12.2016 05:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	03.12.2016 01:44:01	03.12.2016 01:45:19	78	Fehler Schallpegelmesser
MP02	07.12.2016 01:44:01	07.12.2016 01:45:18	77	Fehler Schallpegelmesser
MP02	11.12.2016 10:45:00	11.12.2016 10:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	11.12.2016 11:08:00	11.12.2016 11:12:00	240	Windgeschwindigkeit
MP02	11.12.2016 11:26:00	11.12.2016 11:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	11.12.2016 11:31:00	11.12.2016 11:32:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP02	11.12.2016 11:53:00	11.12.2016 11:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	11.12.2016 12:34:00	11.12.2016 12:37:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	11.12.2016 13:01:00	11.12.2016 13:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	19.12.2016 01:44:01	19.12.2016 01:45:20	79	Fehler Schallpegelmesser
MP02	19.12.2016 14:03:09	19.12.2016 14:05:00	111	Stromausfall
MP02	21.12.2016 01:44:01	21.12.2016 01:45:32	91	Fehler Schallpegelmesser
MP02	26.12.2016 01:44:02	26.12.2016 01:45:19	77	Fehler Schallpegelmesser
MP02	26.12.2016 13:21:00	26.12.2016 13:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	26.12.2016 13:41:00	26.12.2016 13:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	26.12.2016 17:12:00	26.12.2016 17:18:00	360	Windgeschwindigkeit
MP02	26.12.2016 17:21:00	26.12.2016 17:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	26.12.2016 17:38:00	26.12.2016 17:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	26.12.2016 17:47:00	26.12.2016 17:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	26.12.2016 17:55:00	26.12.2016 17:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	26.12.2016 18:08:00	26.12.2016 18:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	26.12.2016 18:14:00	26.12.2016 18:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	26.12.2016 18:29:00	26.12.2016 18:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	26.12.2016 18:32:00	26.12.2016 18:37:00	300	Windgeschwindigkeit
MP02	26.12.2016 19:17:00	26.12.2016 19:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	26.12.2016 19:39:00	26.12.2016 19:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	26.12.2016 19:44:00	26.12.2016 19:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	26.12.2016 19:51:00	26.12.2016 19:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	26.12.2016 20:20:00	26.12.2016 20:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	26.12.2016 22:34:00	26.12.2016 22:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	26.12.2016 23:07:00	26.12.2016 23:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 00:07:00	27.12.2016 00:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 00:19:00	27.12.2016 00:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 00:52:00	27.12.2016 00:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 01:15:00	27.12.2016 01:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 01:37:00	27.12.2016 01:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 01:40:00	27.12.2016 01:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 01:46:00	27.12.2016 01:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 01:54:00	27.12.2016 01:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 01:58:00	27.12.2016 02:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 02:02:00	27.12.2016 02:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 02:05:00	27.12.2016 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 02:09:00	27.12.2016 02:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 02:15:00	27.12.2016 02:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 02:31:00	27.12.2016 02:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 02:40:00	27.12.2016 02:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 02:49:00	27.12.2016 02:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 02:51:00	27.12.2016 02:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 02:54:00	27.12.2016 02:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 03:19:00	27.12.2016 03:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 03:27:00	27.12.2016 03:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 03:34:00	27.12.2016 03:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 03:52:00	27.12.2016 03:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 04:03:00	27.12.2016 04:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 04:06:00	27.12.2016 04:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 04:12:00	27.12.2016 04:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 04:28:00	27.12.2016 04:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 04:48:00	27.12.2016 04:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 05:12:00	27.12.2016 05:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 05:19:00	27.12.2016 05:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 05:26:00	27.12.2016 05:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 05:28:00	27.12.2016 05:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 05:30:00	27.12.2016 05:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 05:34:00	27.12.2016 05:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 05:37:00	27.12.2016 05:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 05:39:00	27.12.2016 05:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 05:42:00	27.12.2016 05:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 06:05:00	27.12.2016 06:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 06:09:00	27.12.2016 06:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 06:13:00	27.12.2016 06:15:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 06:26:00	27.12.2016 06:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 06:32:00	27.12.2016 06:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 06:39:00	27.12.2016 06:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 06:47:00	27.12.2016 06:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 06:51:00	27.12.2016 06:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 06:53:00	27.12.2016 06:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 06:58:00	27.12.2016 06:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 07:01:00	27.12.2016 07:02:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP02	27.12.2016 07:04:00	27.12.2016 07:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 07:07:00	27.12.2016 07:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 07:10:00	27.12.2016 07:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 07:16:00	27.12.2016 07:20:00	240	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 07:28:00	27.12.2016 07:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 07:30:00	27.12.2016 07:33:00	180	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 07:35:00	27.12.2016 07:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 07:39:00	27.12.2016 07:43:00	240	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 07:44:00	27.12.2016 07:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 07:55:00	27.12.2016 07:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 08:14:00	27.12.2016 08:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 08:16:00	27.12.2016 08:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 08:23:00	27.12.2016 08:27:00	240	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 08:40:00	27.12.2016 08:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 08:51:00	27.12.2016 08:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 09:02:00	27.12.2016 09:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 09:08:00	27.12.2016 09:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 09:27:00	27.12.2016 09:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 10:25:00	27.12.2016 10:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 10:34:00	27.12.2016 10:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 10:40:00	27.12.2016 10:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 11:03:00	27.12.2016 11:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 11:10:00	27.12.2016 11:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 11:15:00	27.12.2016 11:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 11:19:00	27.12.2016 11:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 11:26:00	27.12.2016 11:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 11:38:00	27.12.2016 11:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 11:40:00	27.12.2016 11:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 11:42:00	27.12.2016 11:44:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 11:45:00	27.12.2016 11:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 12:22:00	27.12.2016 12:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 12:24:00	27.12.2016 12:26:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 12:30:00	27.12.2016 12:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 12:45:00	27.12.2016 12:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 12:47:00	27.12.2016 12:49:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 12:54:00	27.12.2016 12:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 12:56:00	27.12.2016 12:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 13:03:00	27.12.2016 13:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 13:09:00	27.12.2016 13:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 13:11:00	27.12.2016 13:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 13:22:00	27.12.2016 13:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 13:48:00	27.12.2016 13:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 13:50:00	27.12.2016 13:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 14:08:00	27.12.2016 14:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 14:45:00	27.12.2016 14:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 14:47:00	27.12.2016 14:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 14:51:00	27.12.2016 14:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 15:17:00	27.12.2016 15:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 15:21:00	27.12.2016 15:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 15:29:00	27.12.2016 15:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP02	27.12.2016 15:56:00	27.12.2016 15:58:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 09:23:54	01.12.2016 09:39:41	947	Stromausfall
MP03	01.12.2016 12:55:00	01.12.2016 12:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 13:25:00	01.12.2016 13:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 14:49:00	01.12.2016 14:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 20:49:00	01.12.2016 20:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 20:53:00	01.12.2016 20:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 20:57:00	01.12.2016 20:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 21:06:00	01.12.2016 21:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 21:17:00	01.12.2016 21:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 21:21:00	01.12.2016 21:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 21:23:00	01.12.2016 21:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 21:27:00	01.12.2016 21:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 21:29:00	01.12.2016 21:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 21:33:00	01.12.2016 21:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 21:39:00	01.12.2016 21:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 21:41:00	01.12.2016 21:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 21:44:00	01.12.2016 21:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 21:51:00	01.12.2016 21:53:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 21:56:00	01.12.2016 21:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 21:59:00	01.12.2016 22:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 22:04:00	01.12.2016 22:05:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP03	01.12.2016 22:14:00	01.12.2016 22:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 22:20:00	01.12.2016 22:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 22:22:00	01.12.2016 22:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 22:25:00	01.12.2016 22:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 22:31:00	01.12.2016 22:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 22:39:00	01.12.2016 22:42:00	180	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 22:45:00	01.12.2016 22:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 22:49:00	01.12.2016 22:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 23:03:00	01.12.2016 23:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 23:09:00	01.12.2016 23:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 23:12:00	01.12.2016 23:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 23:15:00	01.12.2016 23:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 23:25:00	01.12.2016 23:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 23:36:00	01.12.2016 23:38:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 23:39:00	01.12.2016 23:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 23:41:00	01.12.2016 23:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 23:44:00	01.12.2016 23:47:00	180	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 23:50:00	01.12.2016 23:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	01.12.2016 23:53:00	01.12.2016 23:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 00:01:00	02.12.2016 00:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 00:04:00	02.12.2016 00:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 00:07:00	02.12.2016 00:10:00	180	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 00:14:00	02.12.2016 00:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 00:23:00	02.12.2016 00:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 00:27:00	02.12.2016 00:30:00	180	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 00:32:00	02.12.2016 00:35:00	180	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 00:41:00	02.12.2016 00:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 00:44:00	02.12.2016 00:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 00:46:00	02.12.2016 00:48:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 00:49:00	02.12.2016 00:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 00:51:00	02.12.2016 00:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 00:55:00	02.12.2016 00:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 00:58:00	02.12.2016 00:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 01:04:00	02.12.2016 01:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 01:07:00	02.12.2016 01:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 01:15:00	02.12.2016 01:17:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 01:25:00	02.12.2016 01:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 01:30:00	02.12.2016 01:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 01:35:00	02.12.2016 01:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 01:41:00	02.12.2016 01:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 01:45:00	02.12.2016 01:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 01:48:00	02.12.2016 01:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 01:54:00	02.12.2016 01:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 01:59:00	02.12.2016 02:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 02:05:00	02.12.2016 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 02:19:00	02.12.2016 02:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 02:25:00	02.12.2016 02:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 02:28:00	02.12.2016 02:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 03:08:00	02.12.2016 03:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 03:23:00	02.12.2016 03:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 03:26:00	02.12.2016 03:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 03:30:00	02.12.2016 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 03:42:00	02.12.2016 03:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 03:56:00	02.12.2016 03:59:00	180	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 04:23:00	02.12.2016 04:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 04:25:00	02.12.2016 04:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 04:28:00	02.12.2016 04:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 04:37:00	02.12.2016 04:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	02.12.2016 04:39:00	02.12.2016 04:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	08.12.2016 01:44:01	08.12.2016 01:45:19	78	Fehler Schallpegelmesser
MP03	11.12.2016 01:24:00	11.12.2016 01:42:00	1080	Windgeschwindigkeit
MP03	11.12.2016 01:43:00	11.12.2016 01:45:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	11.12.2016 10:53:00	11.12.2016 10:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	11.12.2016 10:58:00	11.12.2016 10:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	11.12.2016 11:01:00	11.12.2016 11:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	11.12.2016 11:08:00	11.12.2016 11:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	11.12.2016 11:13:00	11.12.2016 11:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	11.12.2016 11:16:00	11.12.2016 11:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	11.12.2016 11:20:00	11.12.2016 11:22:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	11.12.2016 11:23:00	11.12.2016 11:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	11.12.2016 11:28:00	11.12.2016 11:31:00	180	Windgeschwindigkeit
MP03	11.12.2016 11:32:00	11.12.2016 11:34:00	120	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP03	11.12.2016 11:36:00	11.12.2016 11:38:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	11.12.2016 11:39:00	11.12.2016 11:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	11.12.2016 11:41:00	11.12.2016 11:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	11.12.2016 11:54:00	11.12.2016 11:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	11.12.2016 11:57:00	11.12.2016 11:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	11.12.2016 12:04:00	11.12.2016 12:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	11.12.2016 12:06:00	11.12.2016 12:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	11.12.2016 12:12:00	11.12.2016 12:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	11.12.2016 12:32:00	11.12.2016 12:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	11.12.2016 12:41:00	11.12.2016 12:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	11.12.2016 21:08:00	11.12.2016 21:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	11.12.2016 21:12:00	11.12.2016 21:14:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	11.12.2016 21:15:00	11.12.2016 21:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	12.12.2016 00:24:00	12.12.2016 00:29:00	300	Windgeschwindigkeit
MP03	12.12.2016 00:30:00	12.12.2016 00:33:00	180	Windgeschwindigkeit
MP03	12.12.2016 00:36:00	12.12.2016 00:38:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	15.12.2016 01:44:01	15.12.2016 01:45:19	78	Fehler Schallpegelmesser
MP03	18.12.2016 01:44:02	18.12.2016 01:45:20	78	Fehler Schallpegelmesser
MP03	18.12.2016 13:01:00	18.12.2016 13:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	19.12.2016 14:03:21	19.12.2016 14:05:18	117	Stromausfall
MP03	24.12.2016 07:56:00	24.12.2016 07:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	24.12.2016 07:58:00	24.12.2016 08:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	24.12.2016 08:03:00	24.12.2016 08:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	24.12.2016 08:07:00	24.12.2016 08:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	24.12.2016 08:12:00	24.12.2016 08:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	24.12.2016 08:16:00	24.12.2016 08:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	24.12.2016 08:18:00	24.12.2016 08:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	24.12.2016 08:21:00	24.12.2016 08:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	24.12.2016 08:28:00	24.12.2016 08:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	24.12.2016 08:31:00	24.12.2016 08:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	24.12.2016 08:34:00	24.12.2016 08:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	24.12.2016 08:38:00	24.12.2016 08:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	24.12.2016 08:41:00	24.12.2016 08:44:00	180	Windgeschwindigkeit
MP03	24.12.2016 08:46:00	24.12.2016 08:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	24.12.2016 08:48:00	24.12.2016 08:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	24.12.2016 08:53:00	24.12.2016 08:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	25.12.2016 01:43:00	25.12.2016 01:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	25.12.2016 01:44:02	25.12.2016 01:45:05	63	Fehler Schallpegelmesser
MP03	25.12.2016 01:56:00	25.12.2016 01:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	25.12.2016 02:04:00	25.12.2016 02:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	25.12.2016 02:45:00	25.12.2016 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	25.12.2016 03:06:00	25.12.2016 03:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	25.12.2016 08:47:00	25.12.2016 08:50:00	180	Windgeschwindigkeit
MP03	25.12.2016 15:18:00	25.12.2016 15:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	26.12.2016 12:48:00	26.12.2016 12:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	26.12.2016 12:56:00	26.12.2016 12:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	26.12.2016 13:09:00	26.12.2016 13:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	26.12.2016 13:11:00	26.12.2016 13:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	26.12.2016 13:13:00	26.12.2016 13:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	26.12.2016 13:17:00	26.12.2016 13:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	26.12.2016 13:26:00	26.12.2016 13:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	26.12.2016 16:30:00	26.12.2016 16:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	26.12.2016 16:55:00	26.12.2016 16:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	26.12.2016 17:00:00	26.12.2016 17:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	26.12.2016 17:04:00	26.12.2016 17:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	26.12.2016 17:41:00	26.12.2016 17:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	26.12.2016 17:49:00	26.12.2016 17:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	26.12.2016 17:55:00	26.12.2016 17:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	26.12.2016 17:59:00	26.12.2016 18:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	26.12.2016 18:09:00	26.12.2016 18:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	26.12.2016 18:22:00	26.12.2016 18:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	26.12.2016 18:25:00	26.12.2016 18:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	26.12.2016 18:30:00	26.12.2016 18:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	26.12.2016 18:32:00	26.12.2016 18:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	26.12.2016 18:45:00	26.12.2016 18:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	26.12.2016 18:59:00	26.12.2016 19:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	26.12.2016 19:11:00	26.12.2016 19:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	26.12.2016 19:17:00	26.12.2016 19:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	26.12.2016 19:19:00	26.12.2016 19:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	26.12.2016 19:23:00	26.12.2016 19:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	26.12.2016 19:25:00	26.12.2016 19:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	26.12.2016 19:30:00	26.12.2016 19:32:00	120	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP03	26.12.2016 19:49:00	26.12.2016 19:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	26.12.2016 19:55:00	26.12.2016 19:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	26.12.2016 20:16:00	26.12.2016 20:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	26.12.2016 20:39:00	26.12.2016 20:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	26.12.2016 21:47:00	26.12.2016 21:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	26.12.2016 23:47:00	26.12.2016 23:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	26.12.2016 23:56:00	26.12.2016 23:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 00:06:00	27.12.2016 00:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 00:16:00	27.12.2016 00:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 00:48:00	27.12.2016 00:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 00:51:00	27.12.2016 00:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 01:05:00	27.12.2016 01:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 01:09:00	27.12.2016 01:12:00	180	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 01:15:00	27.12.2016 01:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 01:25:00	27.12.2016 01:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 01:30:00	27.12.2016 01:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 01:34:00	27.12.2016 01:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 01:37:00	27.12.2016 01:40:00	180	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 01:44:00	27.12.2016 01:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 02:10:00	27.12.2016 02:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 02:13:00	27.12.2016 02:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 02:23:00	27.12.2016 02:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 02:33:00	27.12.2016 02:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 02:40:00	27.12.2016 02:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 02:45:00	27.12.2016 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 02:48:00	27.12.2016 02:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 02:55:00	27.12.2016 02:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 03:00:00	27.12.2016 03:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 03:11:00	27.12.2016 03:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 03:15:00	27.12.2016 03:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 03:22:00	27.12.2016 03:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 03:30:00	27.12.2016 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 03:35:00	27.12.2016 03:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 03:44:00	27.12.2016 03:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 03:47:00	27.12.2016 03:51:00	240	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 03:55:00	27.12.2016 03:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 04:03:00	27.12.2016 04:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 04:07:00	27.12.2016 04:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 04:20:00	27.12.2016 04:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 04:37:00	27.12.2016 04:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 04:56:00	27.12.2016 04:58:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 04:59:00	27.12.2016 05:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 05:14:00	27.12.2016 05:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 05:19:00	27.12.2016 05:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 05:24:00	27.12.2016 05:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 05:27:00	27.12.2016 05:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 05:30:00	27.12.2016 05:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 05:40:00	27.12.2016 05:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 05:59:00	27.12.2016 06:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 06:11:00	27.12.2016 06:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 06:15:00	27.12.2016 06:17:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 06:21:00	27.12.2016 06:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 06:23:00	27.12.2016 06:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 06:40:00	27.12.2016 06:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 06:43:00	27.12.2016 06:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 06:48:00	27.12.2016 06:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 06:51:00	27.12.2016 06:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 07:02:00	27.12.2016 07:05:00	180	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 07:10:00	27.12.2016 07:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 07:12:00	27.12.2016 07:15:00	180	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 07:17:00	27.12.2016 07:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 07:19:00	27.12.2016 07:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 07:50:00	27.12.2016 07:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 07:59:00	27.12.2016 08:02:00	180	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 08:08:00	27.12.2016 08:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 08:11:00	27.12.2016 08:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 08:14:00	27.12.2016 08:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 08:16:00	27.12.2016 08:18:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 08:19:00	27.12.2016 08:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 08:39:00	27.12.2016 08:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 08:48:00	27.12.2016 08:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 08:58:00	27.12.2016 08:59:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP03	27.12.2016 09:06:00	27.12.2016 09:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 09:19:00	27.12.2016 09:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 09:25:00	27.12.2016 09:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 09:30:00	27.12.2016 09:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 09:37:00	27.12.2016 09:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 09:53:00	27.12.2016 09:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 10:23:00	27.12.2016 10:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 11:33:00	27.12.2016 11:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 12:11:00	27.12.2016 12:15:00	240	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 12:16:00	27.12.2016 12:18:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 12:19:00	27.12.2016 12:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 12:31:00	27.12.2016 12:33:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 12:34:00	27.12.2016 12:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 12:36:00	27.12.2016 12:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 12:51:00	27.12.2016 12:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 12:54:00	27.12.2016 12:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 13:35:00	27.12.2016 13:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 13:38:00	27.12.2016 13:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 13:40:00	27.12.2016 13:43:00	180	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 13:44:00	27.12.2016 13:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 13:49:00	27.12.2016 13:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 14:28:00	27.12.2016 14:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 15:12:00	27.12.2016 15:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 15:15:00	27.12.2016 15:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 15:20:00	27.12.2016 15:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 15:22:00	27.12.2016 15:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 15:24:00	27.12.2016 15:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 15:38:00	27.12.2016 15:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 15:52:00	27.12.2016 15:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 15:59:00	27.12.2016 16:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 16:12:00	27.12.2016 16:14:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 16:25:00	27.12.2016 16:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 16:36:00	27.12.2016 16:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	27.12.2016 17:08:00	27.12.2016 17:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	28.12.2016 05:59:00	28.12.2016 06:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP03	28.12.2016 09:43:00	28.12.2016 10:09:00	1560	Windgeschwindigkeit
MP03	29.12.2016 02:21:00	29.12.2016 02:32:00	660	Windgeschwindigkeit
MP03	29.12.2016 02:33:00	29.12.2016 02:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 09:40:56	01.12.2016 09:58:33	1057	Stromausfall
MP04	01.12.2016 12:55:00	01.12.2016 12:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 13:25:00	01.12.2016 13:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 14:49:00	01.12.2016 14:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 20:49:00	01.12.2016 20:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 20:53:00	01.12.2016 20:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 20:57:00	01.12.2016 20:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 21:06:00	01.12.2016 21:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 21:17:00	01.12.2016 21:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 21:21:00	01.12.2016 21:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 21:23:00	01.12.2016 21:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 21:27:00	01.12.2016 21:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 21:29:00	01.12.2016 21:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 21:33:00	01.12.2016 21:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 21:39:00	01.12.2016 21:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 21:41:00	01.12.2016 21:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 21:44:00	01.12.2016 21:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 21:51:00	01.12.2016 21:53:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 21:56:00	01.12.2016 21:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 21:59:00	01.12.2016 22:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 22:04:00	01.12.2016 22:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 22:14:00	01.12.2016 22:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 22:20:00	01.12.2016 22:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 22:22:00	01.12.2016 22:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 22:25:00	01.12.2016 22:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 22:31:00	01.12.2016 22:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 22:39:00	01.12.2016 22:42:00	180	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 22:45:00	01.12.2016 22:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 22:49:00	01.12.2016 22:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 23:03:00	01.12.2016 23:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 23:09:00	01.12.2016 23:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 23:12:00	01.12.2016 23:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 23:15:00	01.12.2016 23:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 23:25:00	01.12.2016 23:27:00	120	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP04	01.12.2016 23:36:00	01.12.2016 23:38:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 23:39:00	01.12.2016 23:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 23:41:00	01.12.2016 23:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 23:44:00	01.12.2016 23:47:00	180	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 23:50:00	01.12.2016 23:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	01.12.2016 23:53:00	01.12.2016 23:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 00:01:00	02.12.2016 00:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 00:04:00	02.12.2016 00:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 00:07:00	02.12.2016 00:10:00	180	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 00:14:00	02.12.2016 00:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 00:23:00	02.12.2016 00:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 00:27:00	02.12.2016 00:30:00	180	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 00:32:00	02.12.2016 00:35:00	180	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 00:41:00	02.12.2016 00:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 00:44:00	02.12.2016 00:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 00:46:00	02.12.2016 00:48:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 00:49:00	02.12.2016 00:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 00:51:00	02.12.2016 00:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 00:55:00	02.12.2016 00:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 00:58:00	02.12.2016 00:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 01:04:00	02.12.2016 01:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 01:07:00	02.12.2016 01:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 01:15:00	02.12.2016 01:17:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 01:25:00	02.12.2016 01:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 01:30:00	02.12.2016 01:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 01:35:00	02.12.2016 01:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 01:41:00	02.12.2016 01:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 01:45:00	02.12.2016 01:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 01:48:00	02.12.2016 01:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 01:54:00	02.12.2016 01:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 01:59:00	02.12.2016 02:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 02:05:00	02.12.2016 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 02:19:00	02.12.2016 02:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 02:25:00	02.12.2016 02:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 02:28:00	02.12.2016 02:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 03:08:00	02.12.2016 03:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 03:23:00	02.12.2016 03:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 03:26:00	02.12.2016 03:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 03:30:00	02.12.2016 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 03:42:00	02.12.2016 03:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 03:56:00	02.12.2016 03:59:00	180	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 04:23:00	02.12.2016 04:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 04:25:00	02.12.2016 04:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 04:28:00	02.12.2016 04:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 04:37:00	02.12.2016 04:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	02.12.2016 04:39:00	02.12.2016 04:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	03.12.2016 01:44:02	03.12.2016 01:45:20	78	Fehler Schallpegelmesser
MP04	11.12.2016 01:24:00	11.12.2016 01:42:00	1080	Windgeschwindigkeit
MP04	11.12.2016 01:43:00	11.12.2016 01:45:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	11.12.2016 10:53:00	11.12.2016 10:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	11.12.2016 10:58:00	11.12.2016 10:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	11.12.2016 11:01:00	11.12.2016 11:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	11.12.2016 11:08:00	11.12.2016 11:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	11.12.2016 11:13:00	11.12.2016 11:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	11.12.2016 11:16:00	11.12.2016 11:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	11.12.2016 11:20:00	11.12.2016 11:22:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	11.12.2016 11:23:00	11.12.2016 11:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	11.12.2016 11:28:00	11.12.2016 11:31:00	180	Windgeschwindigkeit
MP04	11.12.2016 11:32:00	11.12.2016 11:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	11.12.2016 11:36:00	11.12.2016 11:38:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	11.12.2016 11:39:00	11.12.2016 11:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	11.12.2016 11:41:00	11.12.2016 11:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	11.12.2016 11:54:00	11.12.2016 11:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	11.12.2016 11:57:00	11.12.2016 11:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	11.12.2016 12:04:00	11.12.2016 12:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	11.12.2016 12:06:00	11.12.2016 12:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	11.12.2016 12:12:00	11.12.2016 12:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	11.12.2016 12:32:00	11.12.2016 12:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	11.12.2016 12:41:00	11.12.2016 12:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	11.12.2016 21:08:00	11.12.2016 21:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	11.12.2016 21:12:00	11.12.2016 21:14:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	11.12.2016 21:15:00	11.12.2016 21:16:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP04	12.12.2016 00:24:00	12.12.2016 00:29:00	300	Windgeschwindigkeit
MP04	12.12.2016 00:30:00	12.12.2016 00:33:00	180	Windgeschwindigkeit
MP04	12.12.2016 00:36:00	12.12.2016 00:38:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	18.12.2016 13:01:00	18.12.2016 13:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	19.12.2016 14:04:11	19.12.2016 14:06:02	111	Stromausfall
MP04	19.12.2016 14:06:00	19.12.2016 14:08:00	120	Allgemein Technik
MP04	20.12.2016 01:44:02	20.12.2016 01:45:15	73	Fehler Schallpegelmesser
MP04	21.12.2016 01:44:02	21.12.2016 01:45:07	65	Fehler Schallpegelmesser
MP04	22.12.2016 01:44:03	22.12.2016 01:45:20	77	Fehler Schallpegelmesser
MP04	24.12.2016 07:56:00	24.12.2016 07:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	24.12.2016 07:58:00	24.12.2016 08:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	24.12.2016 08:03:00	24.12.2016 08:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	24.12.2016 08:07:00	24.12.2016 08:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	24.12.2016 08:12:00	24.12.2016 08:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	24.12.2016 08:16:00	24.12.2016 08:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	24.12.2016 08:18:00	24.12.2016 08:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	24.12.2016 08:21:00	24.12.2016 08:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	24.12.2016 08:28:00	24.12.2016 08:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	24.12.2016 08:31:00	24.12.2016 08:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	24.12.2016 08:34:00	24.12.2016 08:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	24.12.2016 08:38:00	24.12.2016 08:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	24.12.2016 08:41:00	24.12.2016 08:44:00	180	Windgeschwindigkeit
MP04	24.12.2016 08:46:00	24.12.2016 08:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	24.12.2016 08:48:00	24.12.2016 08:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	24.12.2016 08:53:00	24.12.2016 08:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	25.12.2016 01:43:00	25.12.2016 01:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	25.12.2016 01:56:00	25.12.2016 01:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	25.12.2016 02:04:00	25.12.2016 02:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	25.12.2016 02:45:00	25.12.2016 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	25.12.2016 03:06:00	25.12.2016 03:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	25.12.2016 08:47:00	25.12.2016 08:50:00	180	Windgeschwindigkeit
MP04	25.12.2016 15:18:00	25.12.2016 15:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	26.12.2016 12:48:00	26.12.2016 12:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	26.12.2016 12:56:00	26.12.2016 12:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	26.12.2016 13:09:00	26.12.2016 13:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	26.12.2016 13:11:00	26.12.2016 13:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	26.12.2016 13:13:00	26.12.2016 13:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	26.12.2016 13:17:00	26.12.2016 13:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	26.12.2016 13:26:00	26.12.2016 13:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	26.12.2016 16:30:00	26.12.2016 16:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	26.12.2016 16:55:00	26.12.2016 16:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	26.12.2016 17:00:00	26.12.2016 17:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	26.12.2016 17:04:00	26.12.2016 17:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	26.12.2016 17:41:00	26.12.2016 17:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	26.12.2016 17:49:00	26.12.2016 17:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	26.12.2016 17:55:00	26.12.2016 17:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	26.12.2016 17:59:00	26.12.2016 18:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	26.12.2016 18:09:00	26.12.2016 18:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	26.12.2016 18:22:00	26.12.2016 18:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	26.12.2016 18:25:00	26.12.2016 18:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	26.12.2016 18:30:00	26.12.2016 18:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	26.12.2016 18:32:00	26.12.2016 18:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	26.12.2016 18:45:00	26.12.2016 18:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	26.12.2016 18:59:00	26.12.2016 19:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	26.12.2016 19:11:00	26.12.2016 19:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	26.12.2016 19:17:00	26.12.2016 19:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	26.12.2016 19:19:00	26.12.2016 19:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	26.12.2016 19:23:00	26.12.2016 19:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	26.12.2016 19:25:00	26.12.2016 19:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	26.12.2016 19:30:00	26.12.2016 19:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	26.12.2016 19:49:00	26.12.2016 19:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	26.12.2016 19:55:00	26.12.2016 19:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	26.12.2016 20:16:00	26.12.2016 20:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	26.12.2016 20:39:00	26.12.2016 20:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	26.12.2016 21:47:00	26.12.2016 21:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	26.12.2016 23:47:00	26.12.2016 23:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	26.12.2016 23:56:00	26.12.2016 23:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 00:06:00	27.12.2016 00:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 00:16:00	27.12.2016 00:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 00:48:00	27.12.2016 00:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 00:51:00	27.12.2016 00:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 01:05:00	27.12.2016 01:06:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP04	27.12.2016 01:09:00	27.12.2016 01:12:00	180	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 01:15:00	27.12.2016 01:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 01:25:00	27.12.2016 01:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 01:30:00	27.12.2016 01:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 01:34:00	27.12.2016 01:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 01:37:00	27.12.2016 01:40:00	180	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 01:44:00	27.12.2016 01:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 02:10:00	27.12.2016 02:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 02:13:00	27.12.2016 02:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 02:23:00	27.12.2016 02:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 02:33:00	27.12.2016 02:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 02:40:00	27.12.2016 02:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 02:45:00	27.12.2016 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 02:48:00	27.12.2016 02:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 02:55:00	27.12.2016 02:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 03:00:00	27.12.2016 03:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 03:11:00	27.12.2016 03:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 03:15:00	27.12.2016 03:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 03:22:00	27.12.2016 03:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 03:30:00	27.12.2016 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 03:35:00	27.12.2016 03:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 03:44:00	27.12.2016 03:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 03:47:00	27.12.2016 03:51:00	240	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 03:55:00	27.12.2016 03:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 04:03:00	27.12.2016 04:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 04:07:00	27.12.2016 04:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 04:20:00	27.12.2016 04:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 04:37:00	27.12.2016 04:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 04:56:00	27.12.2016 04:58:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 04:59:00	27.12.2016 05:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 05:14:00	27.12.2016 05:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 05:19:00	27.12.2016 05:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 05:24:00	27.12.2016 05:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 05:27:00	27.12.2016 05:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 05:30:00	27.12.2016 05:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 05:40:00	27.12.2016 05:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 05:59:00	27.12.2016 06:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 06:11:00	27.12.2016 06:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 06:15:00	27.12.2016 06:17:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 06:21:00	27.12.2016 06:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 06:23:00	27.12.2016 06:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 06:40:00	27.12.2016 06:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 06:43:00	27.12.2016 06:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 06:48:00	27.12.2016 06:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 06:51:00	27.12.2016 06:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 07:02:00	27.12.2016 07:05:00	180	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 07:10:00	27.12.2016 07:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 07:12:00	27.12.2016 07:15:00	180	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 07:17:00	27.12.2016 07:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 07:19:00	27.12.2016 07:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 07:50:00	27.12.2016 07:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 07:59:00	27.12.2016 08:02:00	180	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 08:08:00	27.12.2016 08:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 08:11:00	27.12.2016 08:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 08:14:00	27.12.2016 08:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 08:16:00	27.12.2016 08:18:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 08:19:00	27.12.2016 08:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 08:39:00	27.12.2016 08:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 08:48:00	27.12.2016 08:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 08:58:00	27.12.2016 08:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 09:06:00	27.12.2016 09:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 09:19:00	27.12.2016 09:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 09:25:00	27.12.2016 09:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 09:30:00	27.12.2016 09:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 09:37:00	27.12.2016 09:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 09:53:00	27.12.2016 09:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 10:23:00	27.12.2016 10:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 11:33:00	27.12.2016 11:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 12:11:00	27.12.2016 12:15:00	240	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 12:16:00	27.12.2016 12:18:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 12:19:00	27.12.2016 12:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 12:31:00	27.12.2016 12:33:00	120	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP04	27.12.2016 12:34:00	27.12.2016 12:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 12:36:00	27.12.2016 12:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 12:51:00	27.12.2016 12:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 12:54:00	27.12.2016 12:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 13:35:00	27.12.2016 13:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 13:38:00	27.12.2016 13:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 13:40:00	27.12.2016 13:43:00	180	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 13:44:00	27.12.2016 13:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 13:49:00	27.12.2016 13:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 14:28:00	27.12.2016 14:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 15:12:00	27.12.2016 15:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 15:15:00	27.12.2016 15:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 15:20:00	27.12.2016 15:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 15:22:00	27.12.2016 15:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 15:24:00	27.12.2016 15:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 15:38:00	27.12.2016 15:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 15:52:00	27.12.2016 15:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 15:59:00	27.12.2016 16:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 16:12:00	27.12.2016 16:14:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 16:25:00	27.12.2016 16:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 16:36:00	27.12.2016 16:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	27.12.2016 17:08:00	27.12.2016 17:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	28.12.2016 05:59:00	28.12.2016 06:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP04	28.12.2016 09:43:00	28.12.2016 10:09:00	1560	Windgeschwindigkeit
MP04	29.12.2016 02:21:00	29.12.2016 02:32:00	660	Windgeschwindigkeit
MP04	29.12.2016 02:33:00	29.12.2016 02:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	01.12.2016 10:01:20	01.12.2016 10:28:35	1635	Stromausfall
MP05	01.12.2016 17:15:00	01.12.2016 17:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	01.12.2016 17:25:00	01.12.2016 17:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	01.12.2016 19:56:00	01.12.2016 19:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	01.12.2016 20:24:00	01.12.2016 20:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	01.12.2016 21:30:00	01.12.2016 21:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	01.12.2016 21:37:00	01.12.2016 21:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	01.12.2016 21:47:00	01.12.2016 21:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	01.12.2016 22:09:00	01.12.2016 22:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	01.12.2016 22:15:00	01.12.2016 22:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	01.12.2016 23:00:00	01.12.2016 23:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	01.12.2016 23:03:00	01.12.2016 23:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	01.12.2016 23:12:00	01.12.2016 23:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	01.12.2016 23:28:00	01.12.2016 23:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	01.12.2016 23:47:00	01.12.2016 23:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	01.12.2016 23:50:00	01.12.2016 23:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	01.12.2016 23:56:00	01.12.2016 23:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	02.12.2016 00:11:00	02.12.2016 00:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	02.12.2016 00:14:00	02.12.2016 00:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	02.12.2016 00:19:00	02.12.2016 00:23:00	240	Windgeschwindigkeit
MP05	02.12.2016 00:29:00	02.12.2016 00:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	02.12.2016 00:35:00	02.12.2016 00:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	02.12.2016 00:44:00	02.12.2016 00:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	02.12.2016 00:47:00	02.12.2016 00:49:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	02.12.2016 00:51:00	02.12.2016 00:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	02.12.2016 00:55:00	02.12.2016 00:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	02.12.2016 01:00:00	02.12.2016 01:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	02.12.2016 01:11:00	02.12.2016 01:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	02.12.2016 01:13:00	02.12.2016 01:15:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	02.12.2016 01:17:00	02.12.2016 01:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	02.12.2016 01:28:00	02.12.2016 01:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	02.12.2016 01:31:00	02.12.2016 01:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	02.12.2016 01:38:00	02.12.2016 01:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	02.12.2016 01:47:00	02.12.2016 01:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	02.12.2016 01:56:00	02.12.2016 01:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	02.12.2016 02:01:00	02.12.2016 02:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	02.12.2016 02:04:00	02.12.2016 02:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	02.12.2016 02:06:00	02.12.2016 02:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	02.12.2016 02:09:00	02.12.2016 02:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	02.12.2016 02:11:00	02.12.2016 02:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	02.12.2016 02:38:00	02.12.2016 02:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	02.12.2016 03:06:00	02.12.2016 03:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	02.12.2016 03:35:00	02.12.2016 03:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	02.12.2016 05:30:00	02.12.2016 05:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	02.12.2016 05:33:00	02.12.2016 05:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	05.12.2016 01:44:01	05.12.2016 01:45:08	67	Fehler Schallpegelmesser

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP05	07.12.2016 01:44:02	07.12.2016 01:45:20	78	Fehler Schallpegelmesser
MP05	09.12.2016 01:44:01	09.12.2016 01:45:07	66	Fehler Schallpegelmesser
MP05	11.12.2016 01:44:00	11.12.2016 01:45:18	78	Fehler Schallpegelmesser
MP05	11.12.2016 10:45:00	11.12.2016 10:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	11.12.2016 11:08:00	11.12.2016 11:12:00	240	Windgeschwindigkeit
MP05	11.12.2016 11:26:00	11.12.2016 11:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	11.12.2016 11:31:00	11.12.2016 11:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	11.12.2016 11:53:00	11.12.2016 11:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	11.12.2016 12:34:00	11.12.2016 12:37:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	11.12.2016 13:01:00	11.12.2016 13:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	17.12.2016 01:44:03	17.12.2016 01:45:34	91	Fehler Schallpegelmesser
MP05	19.12.2016 14:04:25	19.12.2016 14:06:07	102	Stromausfall
MP05	20.12.2016 01:44:03	20.12.2016 01:45:16	73	Fehler Schallpegelmesser
MP05	21.12.2016 01:44:01	21.12.2016 01:45:07	66	Fehler Schallpegelmesser
MP05	25.12.2016 01:44:03	25.12.2016 01:45:06	63	Fehler Schallpegelmesser
MP05	26.12.2016 13:21:00	26.12.2016 13:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	26.12.2016 13:41:00	26.12.2016 13:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	26.12.2016 17:12:00	26.12.2016 17:18:00	360	Windgeschwindigkeit
MP05	26.12.2016 17:21:00	26.12.2016 17:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	26.12.2016 17:38:00	26.12.2016 17:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	26.12.2016 17:47:00	26.12.2016 17:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	26.12.2016 17:55:00	26.12.2016 17:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	26.12.2016 18:08:00	26.12.2016 18:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	26.12.2016 18:14:00	26.12.2016 18:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	26.12.2016 18:29:00	26.12.2016 18:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	26.12.2016 18:32:00	26.12.2016 18:37:00	300	Windgeschwindigkeit
MP05	26.12.2016 19:17:00	26.12.2016 19:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	26.12.2016 19:39:00	26.12.2016 19:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	26.12.2016 19:44:00	26.12.2016 19:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	26.12.2016 19:51:00	26.12.2016 19:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	26.12.2016 20:20:00	26.12.2016 20:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	26.12.2016 22:34:00	26.12.2016 22:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	26.12.2016 23:07:00	26.12.2016 23:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 00:07:00	27.12.2016 00:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 00:19:00	27.12.2016 00:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 00:52:00	27.12.2016 00:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 01:15:00	27.12.2016 01:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 01:37:00	27.12.2016 01:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 01:40:00	27.12.2016 01:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 01:46:00	27.12.2016 01:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 01:54:00	27.12.2016 01:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 01:58:00	27.12.2016 02:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 02:02:00	27.12.2016 02:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 02:05:00	27.12.2016 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 02:09:00	27.12.2016 02:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 02:15:00	27.12.2016 02:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 02:31:00	27.12.2016 02:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 02:40:00	27.12.2016 02:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 02:49:00	27.12.2016 02:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 02:51:00	27.12.2016 02:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 02:54:00	27.12.2016 02:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 03:19:00	27.12.2016 03:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 03:27:00	27.12.2016 03:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 03:34:00	27.12.2016 03:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 03:52:00	27.12.2016 03:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 04:03:00	27.12.2016 04:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 04:06:00	27.12.2016 04:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 04:12:00	27.12.2016 04:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 04:28:00	27.12.2016 04:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 04:48:00	27.12.2016 04:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 05:12:00	27.12.2016 05:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 05:19:00	27.12.2016 05:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 05:26:00	27.12.2016 05:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 05:28:00	27.12.2016 05:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 05:30:00	27.12.2016 05:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 05:34:00	27.12.2016 05:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 05:37:00	27.12.2016 05:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 05:39:00	27.12.2016 05:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 05:42:00	27.12.2016 05:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 06:05:00	27.12.2016 06:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 06:09:00	27.12.2016 06:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 06:13:00	27.12.2016 06:15:00	120	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP05	27.12.2016 06:26:00	27.12.2016 06:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 06:32:00	27.12.2016 06:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 06:39:00	27.12.2016 06:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 06:47:00	27.12.2016 06:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 06:51:00	27.12.2016 06:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 06:53:00	27.12.2016 06:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 06:58:00	27.12.2016 06:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 07:01:00	27.12.2016 07:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 07:04:00	27.12.2016 07:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 07:07:00	27.12.2016 07:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 07:10:00	27.12.2016 07:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 07:16:00	27.12.2016 07:20:00	240	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 07:28:00	27.12.2016 07:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 07:30:00	27.12.2016 07:33:00	180	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 07:35:00	27.12.2016 07:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 07:39:00	27.12.2016 07:43:00	240	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 07:44:00	27.12.2016 07:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 07:55:00	27.12.2016 07:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 08:14:00	27.12.2016 08:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 08:16:00	27.12.2016 08:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 08:23:00	27.12.2016 08:27:00	240	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 08:40:00	27.12.2016 08:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 08:51:00	27.12.2016 08:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 09:02:00	27.12.2016 09:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 09:08:00	27.12.2016 09:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 09:27:00	27.12.2016 09:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 10:25:00	27.12.2016 10:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 10:34:00	27.12.2016 10:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 10:40:00	27.12.2016 10:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 11:03:00	27.12.2016 11:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 11:10:00	27.12.2016 11:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 11:15:00	27.12.2016 11:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 11:19:00	27.12.2016 11:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 11:26:00	27.12.2016 11:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 11:38:00	27.12.2016 11:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 11:40:00	27.12.2016 11:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 11:42:00	27.12.2016 11:44:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 11:45:00	27.12.2016 11:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 12:22:00	27.12.2016 12:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 12:24:00	27.12.2016 12:26:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 12:30:00	27.12.2016 12:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 12:45:00	27.12.2016 12:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 12:47:00	27.12.2016 12:49:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 12:54:00	27.12.2016 12:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 12:56:00	27.12.2016 12:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 13:03:00	27.12.2016 13:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 13:09:00	27.12.2016 13:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 13:11:00	27.12.2016 13:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 13:22:00	27.12.2016 13:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 13:48:00	27.12.2016 13:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 13:50:00	27.12.2016 13:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 14:08:00	27.12.2016 14:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 14:45:00	27.12.2016 14:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 14:47:00	27.12.2016 14:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 14:51:00	27.12.2016 14:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 15:17:00	27.12.2016 15:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 15:21:00	27.12.2016 15:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 15:29:00	27.12.2016 15:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP05	27.12.2016 15:56:00	27.12.2016 15:58:00	120	Windgeschwindigkeit
MP05	31.12.2016 01:44:03	31.12.2016 01:45:19	76	Fehler Schallpegelmesser
MP05	01.01.2017 01:44:01	01.01.2017 01:45:17	76	Fehler Schallpegelmesser
MP06	01.12.2016 10:31:53	01.12.2016 10:45:15	802	Stromausfall
MP06	01.12.2016 17:15:00	01.12.2016 17:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	01.12.2016 17:25:00	01.12.2016 17:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	01.12.2016 19:56:00	01.12.2016 19:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	01.12.2016 20:24:00	01.12.2016 20:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	01.12.2016 21:30:00	01.12.2016 21:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	01.12.2016 21:37:00	01.12.2016 21:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	01.12.2016 21:47:00	01.12.2016 21:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	01.12.2016 22:09:00	01.12.2016 22:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	01.12.2016 22:15:00	01.12.2016 22:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	01.12.2016 23:00:00	01.12.2016 23:01:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP06	01.12.2016 23:03:00	01.12.2016 23:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	01.12.2016 23:12:00	01.12.2016 23:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	01.12.2016 23:28:00	01.12.2016 23:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	01.12.2016 23:47:00	01.12.2016 23:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	01.12.2016 23:50:00	01.12.2016 23:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	01.12.2016 23:56:00	01.12.2016 23:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	02.12.2016 00:11:00	02.12.2016 00:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	02.12.2016 00:14:00	02.12.2016 00:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	02.12.2016 00:19:00	02.12.2016 00:23:00	240	Windgeschwindigkeit
MP06	02.12.2016 00:29:00	02.12.2016 00:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	02.12.2016 00:35:00	02.12.2016 00:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	02.12.2016 00:44:00	02.12.2016 00:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	02.12.2016 00:47:00	02.12.2016 00:49:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	02.12.2016 00:51:00	02.12.2016 00:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	02.12.2016 00:55:00	02.12.2016 00:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	02.12.2016 01:00:00	02.12.2016 01:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	02.12.2016 01:11:00	02.12.2016 01:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	02.12.2016 01:13:00	02.12.2016 01:15:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	02.12.2016 01:17:00	02.12.2016 01:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	02.12.2016 01:28:00	02.12.2016 01:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	02.12.2016 01:31:00	02.12.2016 01:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	02.12.2016 01:38:00	02.12.2016 01:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	02.12.2016 01:47:00	02.12.2016 01:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	02.12.2016 01:56:00	02.12.2016 01:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	02.12.2016 02:01:00	02.12.2016 02:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	02.12.2016 02:04:00	02.12.2016 02:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	02.12.2016 02:06:00	02.12.2016 02:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	02.12.2016 02:09:00	02.12.2016 02:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	02.12.2016 02:11:00	02.12.2016 02:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	02.12.2016 02:38:00	02.12.2016 02:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	02.12.2016 03:06:00	02.12.2016 03:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	02.12.2016 03:35:00	02.12.2016 03:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	02.12.2016 05:30:00	02.12.2016 05:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	02.12.2016 05:33:00	02.12.2016 05:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	06.12.2016 15:48:16	06.12.2016 16:46:02	3466	Stromausfall
MP06	08.12.2016 01:44:02	08.12.2016 01:45:19	77	Fehler Schallpegelmesser
MP06	09.12.2016 01:44:01	09.12.2016 01:45:17	76	Fehler Schallpegelmesser
MP06	11.12.2016 10:45:00	11.12.2016 10:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	11.12.2016 11:08:00	11.12.2016 11:12:00	240	Windgeschwindigkeit
MP06	11.12.2016 11:26:00	11.12.2016 11:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	11.12.2016 11:31:00	11.12.2016 11:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	11.12.2016 11:53:00	11.12.2016 11:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	11.12.2016 12:34:00	11.12.2016 12:37:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	11.12.2016 13:01:00	11.12.2016 13:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	16.12.2016 01:44:01	16.12.2016 01:45:18	77	Fehler Schallpegelmesser
MP06	17.12.2016 01:44:03	17.12.2016 01:45:18	75	Fehler Schallpegelmesser
MP06	19.12.2016 14:04:46	19.12.2016 14:07:08	142	Stromausfall
MP06	24.12.2016 01:44:01	24.12.2016 01:45:17	76	Fehler Schallpegelmesser
MP06	26.12.2016 13:21:00	26.12.2016 13:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	26.12.2016 13:41:00	26.12.2016 13:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	26.12.2016 17:12:00	26.12.2016 17:18:00	360	Windgeschwindigkeit
MP06	26.12.2016 17:21:00	26.12.2016 17:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	26.12.2016 17:38:00	26.12.2016 17:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	26.12.2016 17:47:00	26.12.2016 17:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	26.12.2016 17:55:00	26.12.2016 17:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	26.12.2016 18:08:00	26.12.2016 18:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	26.12.2016 18:14:00	26.12.2016 18:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	26.12.2016 18:29:00	26.12.2016 18:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	26.12.2016 18:32:00	26.12.2016 18:37:00	300	Windgeschwindigkeit
MP06	26.12.2016 19:17:00	26.12.2016 19:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	26.12.2016 19:39:00	26.12.2016 19:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	26.12.2016 19:44:00	26.12.2016 19:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	26.12.2016 19:51:00	26.12.2016 19:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	26.12.2016 20:20:00	26.12.2016 20:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	26.12.2016 22:34:00	26.12.2016 22:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	26.12.2016 23:07:00	26.12.2016 23:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 00:07:00	27.12.2016 00:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 00:19:00	27.12.2016 00:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 00:52:00	27.12.2016 00:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 01:15:00	27.12.2016 01:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 01:37:00	27.12.2016 01:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 01:40:00	27.12.2016 01:41:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP06	27.12.2016 01:46:00	27.12.2016 01:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 01:54:00	27.12.2016 01:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 01:58:00	27.12.2016 02:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 02:02:00	27.12.2016 02:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 02:05:00	27.12.2016 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 02:09:00	27.12.2016 02:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 02:15:00	27.12.2016 02:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 02:31:00	27.12.2016 02:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 02:40:00	27.12.2016 02:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 02:49:00	27.12.2016 02:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 02:51:00	27.12.2016 02:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 02:54:00	27.12.2016 02:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 03:19:00	27.12.2016 03:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 03:27:00	27.12.2016 03:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 03:34:00	27.12.2016 03:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 03:52:00	27.12.2016 03:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 04:03:00	27.12.2016 04:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 04:06:00	27.12.2016 04:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 04:12:00	27.12.2016 04:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 04:28:00	27.12.2016 04:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 04:48:00	27.12.2016 04:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 05:12:00	27.12.2016 05:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 05:19:00	27.12.2016 05:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 05:26:00	27.12.2016 05:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 05:28:00	27.12.2016 05:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 05:30:00	27.12.2016 05:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 05:34:00	27.12.2016 05:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 05:37:00	27.12.2016 05:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 05:39:00	27.12.2016 05:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 05:42:00	27.12.2016 05:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 06:05:00	27.12.2016 06:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 06:09:00	27.12.2016 06:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 06:13:00	27.12.2016 06:15:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 06:26:00	27.12.2016 06:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 06:32:00	27.12.2016 06:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 06:39:00	27.12.2016 06:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 06:47:00	27.12.2016 06:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 06:51:00	27.12.2016 06:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 06:53:00	27.12.2016 06:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 06:58:00	27.12.2016 06:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 07:01:00	27.12.2016 07:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 07:04:00	27.12.2016 07:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 07:07:00	27.12.2016 07:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 07:10:00	27.12.2016 07:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 07:16:00	27.12.2016 07:20:00	240	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 07:28:00	27.12.2016 07:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 07:30:00	27.12.2016 07:33:00	180	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 07:35:00	27.12.2016 07:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 07:39:00	27.12.2016 07:43:00	240	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 07:44:00	27.12.2016 07:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 07:55:00	27.12.2016 07:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 08:14:00	27.12.2016 08:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 08:16:00	27.12.2016 08:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 08:23:00	27.12.2016 08:27:00	240	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 08:40:00	27.12.2016 08:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 08:51:00	27.12.2016 08:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 09:02:00	27.12.2016 09:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 09:08:00	27.12.2016 09:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 09:27:00	27.12.2016 09:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 10:25:00	27.12.2016 10:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 10:34:00	27.12.2016 10:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 10:40:00	27.12.2016 10:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 11:03:00	27.12.2016 11:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 11:10:00	27.12.2016 11:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 11:15:00	27.12.2016 11:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 11:19:00	27.12.2016 11:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 11:26:00	27.12.2016 11:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 11:38:00	27.12.2016 11:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 11:40:00	27.12.2016 11:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 11:42:00	27.12.2016 11:44:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 11:45:00	27.12.2016 11:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 12:22:00	27.12.2016 12:23:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP06	27.12.2016 12:24:00	27.12.2016 12:26:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 12:30:00	27.12.2016 12:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 12:45:00	27.12.2016 12:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 12:47:00	27.12.2016 12:49:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 12:54:00	27.12.2016 12:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 12:56:00	27.12.2016 12:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 13:03:00	27.12.2016 13:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 13:09:00	27.12.2016 13:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 13:11:00	27.12.2016 13:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 13:22:00	27.12.2016 13:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 13:48:00	27.12.2016 13:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 13:50:00	27.12.2016 13:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 14:08:00	27.12.2016 14:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 14:45:00	27.12.2016 14:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 14:47:00	27.12.2016 14:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 14:51:00	27.12.2016 14:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 15:17:00	27.12.2016 15:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 15:21:00	27.12.2016 15:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 15:29:00	27.12.2016 15:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP06	27.12.2016 15:56:00	27.12.2016 15:58:00	120	Windgeschwindigkeit
MP06	31.12.2016 01:44:02	31.12.2016 01:45:17	75	Fehler Schallpegelmesser
MP07	01.12.2016 10:46:14	01.12.2016 10:59:25	791	Stromausfall
MP07	01.12.2016 12:55:00	01.12.2016 12:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 13:25:00	01.12.2016 13:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 14:49:00	01.12.2016 14:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 20:49:00	01.12.2016 20:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 20:53:00	01.12.2016 20:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 20:57:00	01.12.2016 20:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 21:06:00	01.12.2016 21:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 21:17:00	01.12.2016 21:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 21:21:00	01.12.2016 21:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 21:23:00	01.12.2016 21:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 21:27:00	01.12.2016 21:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 21:29:00	01.12.2016 21:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 21:33:00	01.12.2016 21:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 21:39:00	01.12.2016 21:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 21:41:00	01.12.2016 21:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 21:44:00	01.12.2016 21:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 21:51:00	01.12.2016 21:53:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 21:56:00	01.12.2016 21:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 21:59:00	01.12.2016 22:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 22:04:00	01.12.2016 22:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 22:14:00	01.12.2016 22:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 22:20:00	01.12.2016 22:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 22:22:00	01.12.2016 22:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 22:25:00	01.12.2016 22:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 22:31:00	01.12.2016 22:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 22:39:00	01.12.2016 22:42:00	180	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 22:45:00	01.12.2016 22:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 22:49:00	01.12.2016 22:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 23:03:00	01.12.2016 23:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 23:09:00	01.12.2016 23:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 23:12:00	01.12.2016 23:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 23:15:00	01.12.2016 23:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 23:25:00	01.12.2016 23:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 23:36:00	01.12.2016 23:38:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 23:39:00	01.12.2016 23:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 23:41:00	01.12.2016 23:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 23:44:00	01.12.2016 23:47:00	180	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 23:50:00	01.12.2016 23:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	01.12.2016 23:53:00	01.12.2016 23:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 00:01:00	02.12.2016 00:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 00:04:00	02.12.2016 00:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 00:07:00	02.12.2016 00:10:00	180	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 00:14:00	02.12.2016 00:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 00:23:00	02.12.2016 00:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 00:27:00	02.12.2016 00:30:00	180	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 00:32:00	02.12.2016 00:35:00	180	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 00:41:00	02.12.2016 00:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 00:44:00	02.12.2016 00:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 00:46:00	02.12.2016 00:48:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 00:49:00	02.12.2016 00:50:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP07	02.12.2016 00:51:00	02.12.2016 00:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 00:55:00	02.12.2016 00:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 00:58:00	02.12.2016 00:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 01:04:00	02.12.2016 01:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 01:07:00	02.12.2016 01:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 01:15:00	02.12.2016 01:17:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 01:25:00	02.12.2016 01:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 01:30:00	02.12.2016 01:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 01:35:00	02.12.2016 01:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 01:41:00	02.12.2016 01:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 01:45:00	02.12.2016 01:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 01:48:00	02.12.2016 01:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 01:54:00	02.12.2016 01:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 01:59:00	02.12.2016 02:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 02:05:00	02.12.2016 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 02:19:00	02.12.2016 02:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 02:25:00	02.12.2016 02:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 02:28:00	02.12.2016 02:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 03:08:00	02.12.2016 03:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 03:23:00	02.12.2016 03:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 03:26:00	02.12.2016 03:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 03:30:00	02.12.2016 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 03:42:00	02.12.2016 03:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 03:56:00	02.12.2016 03:59:00	180	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 04:23:00	02.12.2016 04:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 04:25:00	02.12.2016 04:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 04:28:00	02.12.2016 04:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 04:37:00	02.12.2016 04:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	02.12.2016 04:39:00	02.12.2016 04:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	11.12.2016 01:24:00	11.12.2016 01:42:00	1080	Windgeschwindigkeit
MP07	11.12.2016 01:43:00	11.12.2016 01:45:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	11.12.2016 10:53:00	11.12.2016 10:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	11.12.2016 10:58:00	11.12.2016 10:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	11.12.2016 11:01:00	11.12.2016 11:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	11.12.2016 11:08:00	11.12.2016 11:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	11.12.2016 11:13:00	11.12.2016 11:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	11.12.2016 11:16:00	11.12.2016 11:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	11.12.2016 11:20:00	11.12.2016 11:22:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	11.12.2016 11:23:00	11.12.2016 11:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	11.12.2016 11:28:00	11.12.2016 11:31:00	180	Windgeschwindigkeit
MP07	11.12.2016 11:32:00	11.12.2016 11:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	11.12.2016 11:36:00	11.12.2016 11:38:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	11.12.2016 11:39:00	11.12.2016 11:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	11.12.2016 11:41:00	11.12.2016 11:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	11.12.2016 11:54:00	11.12.2016 11:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	11.12.2016 11:57:00	11.12.2016 11:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	11.12.2016 12:04:00	11.12.2016 12:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	11.12.2016 12:06:00	11.12.2016 12:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	11.12.2016 12:12:00	11.12.2016 12:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	11.12.2016 12:32:00	11.12.2016 12:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	11.12.2016 12:41:00	11.12.2016 12:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	11.12.2016 21:08:00	11.12.2016 21:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	11.12.2016 21:12:00	11.12.2016 21:14:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	11.12.2016 21:15:00	11.12.2016 21:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	12.12.2016 00:24:00	12.12.2016 00:29:00	300	Windgeschwindigkeit
MP07	12.12.2016 00:30:00	12.12.2016 00:33:00	180	Windgeschwindigkeit
MP07	12.12.2016 00:36:00	12.12.2016 00:38:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	18.12.2016 13:01:00	18.12.2016 13:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	19.12.2016 14:04:57	19.12.2016 14:06:56	119	Stromausfall
MP07	24.12.2016 07:56:00	24.12.2016 07:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	24.12.2016 07:58:00	24.12.2016 08:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	24.12.2016 08:03:00	24.12.2016 08:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	24.12.2016 08:07:00	24.12.2016 08:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	24.12.2016 08:12:00	24.12.2016 08:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	24.12.2016 08:16:00	24.12.2016 08:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	24.12.2016 08:18:00	24.12.2016 08:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	24.12.2016 08:21:00	24.12.2016 08:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	24.12.2016 08:28:00	24.12.2016 08:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	24.12.2016 08:31:00	24.12.2016 08:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	24.12.2016 08:34:00	24.12.2016 08:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	24.12.2016 08:38:00	24.12.2016 08:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	24.12.2016 08:41:00	24.12.2016 08:44:00	180	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP07	24.12.2016 08:46:00	24.12.2016 08:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	24.12.2016 08:48:00	24.12.2016 08:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	24.12.2016 08:53:00	24.12.2016 08:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	25.12.2016 01:43:00	25.12.2016 01:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	25.12.2016 01:56:00	25.12.2016 01:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	25.12.2016 02:04:00	25.12.2016 02:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	25.12.2016 02:45:00	25.12.2016 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	25.12.2016 03:06:00	25.12.2016 03:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	25.12.2016 08:47:00	25.12.2016 08:50:00	180	Windgeschwindigkeit
MP07	25.12.2016 15:18:00	25.12.2016 15:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	26.12.2016 12:48:00	26.12.2016 12:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	26.12.2016 12:56:00	26.12.2016 12:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	26.12.2016 13:09:00	26.12.2016 13:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	26.12.2016 13:11:00	26.12.2016 13:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	26.12.2016 13:13:00	26.12.2016 13:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	26.12.2016 13:17:00	26.12.2016 13:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	26.12.2016 13:26:00	26.12.2016 13:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	26.12.2016 16:30:00	26.12.2016 16:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	26.12.2016 16:55:00	26.12.2016 16:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	26.12.2016 17:00:00	26.12.2016 17:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	26.12.2016 17:04:00	26.12.2016 17:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	26.12.2016 17:41:00	26.12.2016 17:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	26.12.2016 17:49:00	26.12.2016 17:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	26.12.2016 17:55:00	26.12.2016 17:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	26.12.2016 17:59:00	26.12.2016 18:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	26.12.2016 18:09:00	26.12.2016 18:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	26.12.2016 18:22:00	26.12.2016 18:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	26.12.2016 18:25:00	26.12.2016 18:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	26.12.2016 18:30:00	26.12.2016 18:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	26.12.2016 18:32:00	26.12.2016 18:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	26.12.2016 18:45:00	26.12.2016 18:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	26.12.2016 18:59:00	26.12.2016 19:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	26.12.2016 19:11:00	26.12.2016 19:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	26.12.2016 19:17:00	26.12.2016 19:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	26.12.2016 19:19:00	26.12.2016 19:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	26.12.2016 19:23:00	26.12.2016 19:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	26.12.2016 19:25:00	26.12.2016 19:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	26.12.2016 19:30:00	26.12.2016 19:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	26.12.2016 19:49:00	26.12.2016 19:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	26.12.2016 19:55:00	26.12.2016 19:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	26.12.2016 20:16:00	26.12.2016 20:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	26.12.2016 20:39:00	26.12.2016 20:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	26.12.2016 21:47:00	26.12.2016 21:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	26.12.2016 23:47:00	26.12.2016 23:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	26.12.2016 23:56:00	26.12.2016 23:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 00:06:00	27.12.2016 00:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 00:16:00	27.12.2016 00:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 00:48:00	27.12.2016 00:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 00:51:00	27.12.2016 00:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 01:05:00	27.12.2016 01:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 01:09:00	27.12.2016 01:12:00	180	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 01:15:00	27.12.2016 01:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 01:25:00	27.12.2016 01:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 01:30:00	27.12.2016 01:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 01:34:00	27.12.2016 01:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 01:37:00	27.12.2016 01:40:00	180	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 01:44:00	27.12.2016 01:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 02:10:00	27.12.2016 02:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 02:13:00	27.12.2016 02:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 02:23:00	27.12.2016 02:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 02:33:00	27.12.2016 02:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 02:40:00	27.12.2016 02:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 02:45:00	27.12.2016 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 02:48:00	27.12.2016 02:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 02:55:00	27.12.2016 02:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 03:00:00	27.12.2016 03:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 03:11:00	27.12.2016 03:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 03:15:00	27.12.2016 03:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 03:22:00	27.12.2016 03:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 03:30:00	27.12.2016 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 03:35:00	27.12.2016 03:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 03:44:00	27.12.2016 03:45:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP07	27.12.2016 03:47:00	27.12.2016 03:51:00	240	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 03:55:00	27.12.2016 03:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 04:03:00	27.12.2016 04:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 04:07:00	27.12.2016 04:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 04:20:00	27.12.2016 04:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 04:37:00	27.12.2016 04:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 04:56:00	27.12.2016 04:58:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 04:59:00	27.12.2016 05:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 05:14:00	27.12.2016 05:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 05:19:00	27.12.2016 05:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 05:24:00	27.12.2016 05:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 05:27:00	27.12.2016 05:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 05:30:00	27.12.2016 05:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 05:40:00	27.12.2016 05:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 05:59:00	27.12.2016 06:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 06:11:00	27.12.2016 06:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 06:15:00	27.12.2016 06:17:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 06:21:00	27.12.2016 06:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 06:23:00	27.12.2016 06:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 06:40:00	27.12.2016 06:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 06:43:00	27.12.2016 06:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 06:48:00	27.12.2016 06:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 06:51:00	27.12.2016 06:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 07:02:00	27.12.2016 07:05:00	180	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 07:10:00	27.12.2016 07:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 07:12:00	27.12.2016 07:15:00	180	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 07:17:00	27.12.2016 07:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 07:19:00	27.12.2016 07:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 07:50:00	27.12.2016 07:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 07:59:00	27.12.2016 08:02:00	180	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 08:08:00	27.12.2016 08:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 08:11:00	27.12.2016 08:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 08:14:00	27.12.2016 08:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 08:16:00	27.12.2016 08:18:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 08:19:00	27.12.2016 08:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 08:39:00	27.12.2016 08:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 08:48:00	27.12.2016 08:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 08:58:00	27.12.2016 08:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 09:06:00	27.12.2016 09:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 09:19:00	27.12.2016 09:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 09:25:00	27.12.2016 09:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 09:30:00	27.12.2016 09:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 09:37:00	27.12.2016 09:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 09:53:00	27.12.2016 09:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 10:23:00	27.12.2016 10:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 11:33:00	27.12.2016 11:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 12:11:00	27.12.2016 12:15:00	240	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 12:16:00	27.12.2016 12:18:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 12:19:00	27.12.2016 12:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 12:31:00	27.12.2016 12:33:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 12:34:00	27.12.2016 12:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 12:36:00	27.12.2016 12:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 12:51:00	27.12.2016 12:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 12:54:00	27.12.2016 12:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 13:35:00	27.12.2016 13:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 13:38:00	27.12.2016 13:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 13:40:00	27.12.2016 13:43:00	180	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 13:44:00	27.12.2016 13:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 13:49:00	27.12.2016 13:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 14:28:00	27.12.2016 14:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 15:12:00	27.12.2016 15:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 15:15:00	27.12.2016 15:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 15:20:00	27.12.2016 15:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 15:22:00	27.12.2016 15:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 15:24:00	27.12.2016 15:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 15:38:00	27.12.2016 15:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 15:52:00	27.12.2016 15:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 15:59:00	27.12.2016 16:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 16:12:00	27.12.2016 16:14:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 16:25:00	27.12.2016 16:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 16:36:00	27.12.2016 16:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	27.12.2016 17:08:00	27.12.2016 17:09:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP07	28.12.2016 05:59:00	28.12.2016 06:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP07	28.12.2016 09:43:00	28.12.2016 10:09:00	1560	Windgeschwindigkeit
MP07	29.12.2016 02:21:00	29.12.2016 02:32:00	660	Windgeschwindigkeit
MP07	29.12.2016 02:33:00	29.12.2016 02:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 11:00:56	01.12.2016 11:12:35	699	Stromausfall
MP08	01.12.2016 12:55:00	01.12.2016 12:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 13:25:00	01.12.2016 13:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 14:49:00	01.12.2016 14:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 20:49:00	01.12.2016 20:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 20:53:00	01.12.2016 20:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 20:57:00	01.12.2016 20:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 21:06:00	01.12.2016 21:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 21:17:00	01.12.2016 21:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 21:21:00	01.12.2016 21:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 21:23:00	01.12.2016 21:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 21:27:00	01.12.2016 21:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 21:29:00	01.12.2016 21:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 21:33:00	01.12.2016 21:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 21:39:00	01.12.2016 21:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 21:41:00	01.12.2016 21:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 21:44:00	01.12.2016 21:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 21:51:00	01.12.2016 21:53:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 21:56:00	01.12.2016 21:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 21:59:00	01.12.2016 22:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 22:04:00	01.12.2016 22:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 22:14:00	01.12.2016 22:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 22:20:00	01.12.2016 22:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 22:22:00	01.12.2016 22:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 22:25:00	01.12.2016 22:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 22:31:00	01.12.2016 22:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 22:39:00	01.12.2016 22:42:00	180	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 22:45:00	01.12.2016 22:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 22:49:00	01.12.2016 22:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 23:03:00	01.12.2016 23:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 23:09:00	01.12.2016 23:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 23:12:00	01.12.2016 23:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 23:15:00	01.12.2016 23:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 23:25:00	01.12.2016 23:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 23:36:00	01.12.2016 23:38:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 23:39:00	01.12.2016 23:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 23:41:00	01.12.2016 23:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 23:44:00	01.12.2016 23:47:00	180	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 23:50:00	01.12.2016 23:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	01.12.2016 23:53:00	01.12.2016 23:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 00:01:00	02.12.2016 00:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 00:04:00	02.12.2016 00:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 00:07:00	02.12.2016 00:10:00	180	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 00:14:00	02.12.2016 00:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 00:23:00	02.12.2016 00:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 00:27:00	02.12.2016 00:30:00	180	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 00:32:00	02.12.2016 00:35:00	180	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 00:41:00	02.12.2016 00:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 00:44:00	02.12.2016 00:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 00:46:00	02.12.2016 00:48:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 00:49:00	02.12.2016 00:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 00:51:00	02.12.2016 00:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 00:55:00	02.12.2016 00:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 00:58:00	02.12.2016 00:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 01:04:00	02.12.2016 01:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 01:07:00	02.12.2016 01:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 01:15:00	02.12.2016 01:17:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 01:25:00	02.12.2016 01:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 01:30:00	02.12.2016 01:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 01:35:00	02.12.2016 01:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 01:41:00	02.12.2016 01:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 01:45:00	02.12.2016 01:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 01:48:00	02.12.2016 01:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 01:54:00	02.12.2016 01:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 01:59:00	02.12.2016 02:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 02:05:00	02.12.2016 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 02:19:00	02.12.2016 02:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 02:25:00	02.12.2016 02:26:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP08	02.12.2016 02:28:00	02.12.2016 02:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 03:08:00	02.12.2016 03:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 03:23:00	02.12.2016 03:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 03:26:00	02.12.2016 03:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 03:30:00	02.12.2016 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 03:42:00	02.12.2016 03:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 03:56:00	02.12.2016 03:59:00	180	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 04:23:00	02.12.2016 04:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 04:25:00	02.12.2016 04:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 04:28:00	02.12.2016 04:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 04:37:00	02.12.2016 04:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	02.12.2016 04:39:00	02.12.2016 04:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	04.12.2016 01:44:01	04.12.2016 01:45:16	75	Fehler Schallpegelmesser
MP08	11.12.2016 01:24:00	11.12.2016 01:42:00	1080	Windgeschwindigkeit
MP08	11.12.2016 01:43:00	11.12.2016 01:45:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	11.12.2016 10:53:00	11.12.2016 10:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	11.12.2016 10:58:00	11.12.2016 10:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	11.12.2016 11:01:00	11.12.2016 11:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	11.12.2016 11:08:00	11.12.2016 11:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	11.12.2016 11:13:00	11.12.2016 11:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	11.12.2016 11:16:00	11.12.2016 11:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	11.12.2016 11:20:00	11.12.2016 11:22:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	11.12.2016 11:23:00	11.12.2016 11:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	11.12.2016 11:28:00	11.12.2016 11:31:00	180	Windgeschwindigkeit
MP08	11.12.2016 11:32:00	11.12.2016 11:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	11.12.2016 11:36:00	11.12.2016 11:38:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	11.12.2016 11:39:00	11.12.2016 11:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	11.12.2016 11:41:00	11.12.2016 11:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	11.12.2016 11:54:00	11.12.2016 11:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	11.12.2016 11:57:00	11.12.2016 11:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	11.12.2016 12:04:00	11.12.2016 12:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	11.12.2016 12:06:00	11.12.2016 12:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	11.12.2016 12:12:00	11.12.2016 12:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	11.12.2016 12:32:00	11.12.2016 12:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	11.12.2016 12:41:00	11.12.2016 12:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	11.12.2016 21:08:00	11.12.2016 21:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	11.12.2016 21:12:00	11.12.2016 21:14:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	11.12.2016 21:15:00	11.12.2016 21:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	12.12.2016 00:24:00	12.12.2016 00:29:00	300	Windgeschwindigkeit
MP08	12.12.2016 00:30:00	12.12.2016 00:33:00	180	Windgeschwindigkeit
MP08	12.12.2016 00:36:00	12.12.2016 00:38:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	17.12.2016 01:44:01	17.12.2016 01:45:20	79	Fehler Schallpegelmesser
MP08	18.12.2016 01:44:00	18.12.2016 01:45:19	79	Fehler Schallpegelmesser
MP08	18.12.2016 13:01:00	18.12.2016 13:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	19.12.2016 14:08:47	19.12.2016 14:10:48	121	Stromausfall
MP08	24.12.2016 07:56:00	24.12.2016 07:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	24.12.2016 07:58:00	24.12.2016 08:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	24.12.2016 08:03:00	24.12.2016 08:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	24.12.2016 08:07:00	24.12.2016 08:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	24.12.2016 08:12:00	24.12.2016 08:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	24.12.2016 08:16:00	24.12.2016 08:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	24.12.2016 08:18:00	24.12.2016 08:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	24.12.2016 08:21:00	24.12.2016 08:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	24.12.2016 08:28:00	24.12.2016 08:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	24.12.2016 08:31:00	24.12.2016 08:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	24.12.2016 08:34:00	24.12.2016 08:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	24.12.2016 08:38:00	24.12.2016 08:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	24.12.2016 08:41:00	24.12.2016 08:44:00	180	Windgeschwindigkeit
MP08	24.12.2016 08:46:00	24.12.2016 08:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	24.12.2016 08:48:00	24.12.2016 08:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	24.12.2016 08:53:00	24.12.2016 08:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	25.12.2016 01:43:00	25.12.2016 01:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	25.12.2016 01:56:00	25.12.2016 01:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	25.12.2016 02:04:00	25.12.2016 02:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	25.12.2016 02:45:00	25.12.2016 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	25.12.2016 03:06:00	25.12.2016 03:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	25.12.2016 08:47:00	25.12.2016 08:50:00	180	Windgeschwindigkeit
MP08	25.12.2016 15:18:00	25.12.2016 15:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	26.12.2016 12:48:00	26.12.2016 12:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	26.12.2016 12:56:00	26.12.2016 12:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	26.12.2016 13:09:00	26.12.2016 13:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	26.12.2016 13:11:00	26.12.2016 13:12:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP08	26.12.2016 13:13:00	26.12.2016 13:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	26.12.2016 13:17:00	26.12.2016 13:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	26.12.2016 13:26:00	26.12.2016 13:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	26.12.2016 16:30:00	26.12.2016 16:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	26.12.2016 16:55:00	26.12.2016 16:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	26.12.2016 17:00:00	26.12.2016 17:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	26.12.2016 17:04:00	26.12.2016 17:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	26.12.2016 17:41:00	26.12.2016 17:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	26.12.2016 17:49:00	26.12.2016 17:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	26.12.2016 17:55:00	26.12.2016 17:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	26.12.2016 17:59:00	26.12.2016 18:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	26.12.2016 18:09:00	26.12.2016 18:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	26.12.2016 18:22:00	26.12.2016 18:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	26.12.2016 18:25:00	26.12.2016 18:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	26.12.2016 18:30:00	26.12.2016 18:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	26.12.2016 18:32:00	26.12.2016 18:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	26.12.2016 18:45:00	26.12.2016 18:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	26.12.2016 18:59:00	26.12.2016 19:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	26.12.2016 19:11:00	26.12.2016 19:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	26.12.2016 19:17:00	26.12.2016 19:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	26.12.2016 19:19:00	26.12.2016 19:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	26.12.2016 19:23:00	26.12.2016 19:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	26.12.2016 19:25:00	26.12.2016 19:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	26.12.2016 19:30:00	26.12.2016 19:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	26.12.2016 19:49:00	26.12.2016 19:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	26.12.2016 19:55:00	26.12.2016 19:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	26.12.2016 20:16:00	26.12.2016 20:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	26.12.2016 20:39:00	26.12.2016 20:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	26.12.2016 21:47:00	26.12.2016 21:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	26.12.2016 23:47:00	26.12.2016 23:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	26.12.2016 23:56:00	26.12.2016 23:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 00:06:00	27.12.2016 00:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 00:16:00	27.12.2016 00:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 00:48:00	27.12.2016 00:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 00:51:00	27.12.2016 00:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 01:05:00	27.12.2016 01:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 01:09:00	27.12.2016 01:12:00	180	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 01:15:00	27.12.2016 01:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 01:25:00	27.12.2016 01:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 01:30:00	27.12.2016 01:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 01:34:00	27.12.2016 01:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 01:37:00	27.12.2016 01:40:00	180	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 01:44:00	27.12.2016 01:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 02:10:00	27.12.2016 02:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 02:13:00	27.12.2016 02:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 02:23:00	27.12.2016 02:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 02:33:00	27.12.2016 02:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 02:40:00	27.12.2016 02:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 02:45:00	27.12.2016 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 02:48:00	27.12.2016 02:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 02:55:00	27.12.2016 02:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 03:00:00	27.12.2016 03:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 03:11:00	27.12.2016 03:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 03:15:00	27.12.2016 03:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 03:22:00	27.12.2016 03:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 03:30:00	27.12.2016 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 03:35:00	27.12.2016 03:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 03:44:00	27.12.2016 03:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 03:47:00	27.12.2016 03:51:00	240	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 03:55:00	27.12.2016 03:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 04:03:00	27.12.2016 04:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 04:07:00	27.12.2016 04:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 04:20:00	27.12.2016 04:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 04:37:00	27.12.2016 04:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 04:56:00	27.12.2016 04:58:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 04:59:00	27.12.2016 05:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 05:14:00	27.12.2016 05:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 05:19:00	27.12.2016 05:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 05:24:00	27.12.2016 05:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 05:27:00	27.12.2016 05:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 05:30:00	27.12.2016 05:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 05:40:00	27.12.2016 05:41:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP08	27.12.2016 05:59:00	27.12.2016 06:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 06:11:00	27.12.2016 06:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 06:15:00	27.12.2016 06:17:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 06:21:00	27.12.2016 06:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 06:23:00	27.12.2016 06:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 06:40:00	27.12.2016 06:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 06:43:00	27.12.2016 06:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 06:48:00	27.12.2016 06:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 06:51:00	27.12.2016 06:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 07:02:00	27.12.2016 07:05:00	180	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 07:10:00	27.12.2016 07:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 07:12:00	27.12.2016 07:15:00	180	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 07:17:00	27.12.2016 07:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 07:19:00	27.12.2016 07:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 07:50:00	27.12.2016 07:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 07:59:00	27.12.2016 08:02:00	180	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 08:08:00	27.12.2016 08:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 08:11:00	27.12.2016 08:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 08:14:00	27.12.2016 08:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 08:16:00	27.12.2016 08:18:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 08:19:00	27.12.2016 08:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 08:39:00	27.12.2016 08:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 08:48:00	27.12.2016 08:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 08:58:00	27.12.2016 08:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 09:06:00	27.12.2016 09:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 09:19:00	27.12.2016 09:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 09:25:00	27.12.2016 09:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 09:30:00	27.12.2016 09:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 09:37:00	27.12.2016 09:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 09:53:00	27.12.2016 09:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 10:23:00	27.12.2016 10:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 11:33:00	27.12.2016 11:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 12:11:00	27.12.2016 12:15:00	240	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 12:16:00	27.12.2016 12:18:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 12:19:00	27.12.2016 12:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 12:31:00	27.12.2016 12:33:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 12:34:00	27.12.2016 12:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 12:36:00	27.12.2016 12:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 12:51:00	27.12.2016 12:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 12:54:00	27.12.2016 12:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 13:35:00	27.12.2016 13:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 13:38:00	27.12.2016 13:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 13:40:00	27.12.2016 13:43:00	180	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 13:44:00	27.12.2016 13:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 13:49:00	27.12.2016 13:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 14:28:00	27.12.2016 14:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 15:12:00	27.12.2016 15:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 15:15:00	27.12.2016 15:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 15:20:00	27.12.2016 15:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 15:22:00	27.12.2016 15:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 15:24:00	27.12.2016 15:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 15:38:00	27.12.2016 15:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 15:52:00	27.12.2016 15:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 15:59:00	27.12.2016 16:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 16:12:00	27.12.2016 16:14:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 16:25:00	27.12.2016 16:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 16:36:00	27.12.2016 16:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	27.12.2016 17:08:00	27.12.2016 17:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	28.12.2016 05:59:00	28.12.2016 06:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP08	28.12.2016 09:43:00	28.12.2016 10:09:00	1560	Windgeschwindigkeit
MP08	29.12.2016 02:21:00	29.12.2016 02:32:00	660	Windgeschwindigkeit
MP08	29.12.2016 02:33:00	29.12.2016 02:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	01.12.2016 11:14:57	01.12.2016 11:26:32	695	Stromausfall
MP09	01.12.2016 17:15:00	01.12.2016 17:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	01.12.2016 17:25:00	01.12.2016 17:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	01.12.2016 19:56:00	01.12.2016 19:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	01.12.2016 20:24:00	01.12.2016 20:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	01.12.2016 21:30:00	01.12.2016 21:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	01.12.2016 21:37:00	01.12.2016 21:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	01.12.2016 21:47:00	01.12.2016 21:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	01.12.2016 22:09:00	01.12.2016 22:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	01.12.2016 22:15:00	01.12.2016 22:18:00	180	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP09	01.12.2016 23:00:00	01.12.2016 23:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	01.12.2016 23:03:00	01.12.2016 23:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	01.12.2016 23:12:00	01.12.2016 23:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	01.12.2016 23:28:00	01.12.2016 23:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	01.12.2016 23:47:00	01.12.2016 23:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	01.12.2016 23:50:00	01.12.2016 23:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	01.12.2016 23:56:00	01.12.2016 23:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	02.12.2016 00:11:00	02.12.2016 00:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	02.12.2016 00:14:00	02.12.2016 00:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	02.12.2016 00:19:00	02.12.2016 00:23:00	240	Windgeschwindigkeit
MP09	02.12.2016 00:29:00	02.12.2016 00:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	02.12.2016 00:35:00	02.12.2016 00:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	02.12.2016 00:44:00	02.12.2016 00:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	02.12.2016 00:47:00	02.12.2016 00:49:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	02.12.2016 00:51:00	02.12.2016 00:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	02.12.2016 00:55:00	02.12.2016 00:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	02.12.2016 01:00:00	02.12.2016 01:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	02.12.2016 01:11:00	02.12.2016 01:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	02.12.2016 01:13:00	02.12.2016 01:15:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	02.12.2016 01:17:00	02.12.2016 01:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	02.12.2016 01:28:00	02.12.2016 01:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	02.12.2016 01:31:00	02.12.2016 01:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	02.12.2016 01:38:00	02.12.2016 01:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	02.12.2016 01:47:00	02.12.2016 01:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	02.12.2016 01:56:00	02.12.2016 01:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	02.12.2016 02:01:00	02.12.2016 02:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	02.12.2016 02:04:00	02.12.2016 02:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	02.12.2016 02:06:00	02.12.2016 02:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	02.12.2016 02:09:00	02.12.2016 02:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	02.12.2016 02:11:00	02.12.2016 02:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	02.12.2016 02:38:00	02.12.2016 02:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	02.12.2016 03:06:00	02.12.2016 03:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	02.12.2016 03:35:00	02.12.2016 03:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	02.12.2016 05:30:00	02.12.2016 05:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	02.12.2016 05:33:00	02.12.2016 05:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	03.12.2016 01:44:02	03.12.2016 01:45:36	94	Fehler Schallpegelmesser
MP09	04.12.2016 01:40:00	05.12.2016 00:00:00	80400	Allgemein Technik
MP09	05.12.2016 00:00:00	05.12.2016 10:01:00	36060	Allgemein Technik
MP09	08.12.2016 01:44:01	08.12.2016 01:46:28	147	Fehler Schallpegelmesser
MP09	10.12.2016 01:44:03	10.12.2016 01:46:50	167	Fehler Schallpegelmesser
MP09	11.12.2016 10:45:00	11.12.2016 10:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	11.12.2016 11:08:00	11.12.2016 11:12:00	240	Windgeschwindigkeit
MP09	11.12.2016 11:26:00	11.12.2016 11:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	11.12.2016 11:31:00	11.12.2016 11:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	11.12.2016 11:53:00	11.12.2016 11:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	11.12.2016 12:34:00	11.12.2016 12:37:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	11.12.2016 13:01:00	11.12.2016 13:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	12.12.2016 01:44:01	12.12.2016 01:46:00	119	Fehler Schallpegelmesser
MP09	14.12.2016 01:44:01	14.12.2016 01:45:45	104	Fehler Schallpegelmesser
MP09	16.12.2016 01:44:00	16.12.2016 01:45:29	89	Fehler Schallpegelmesser
MP09	17.12.2016 01:44:01	17.12.2016 01:45:19	78	Fehler Schallpegelmesser
MP09	18.12.2016 01:44:02	18.12.2016 01:45:53	111	Fehler Schallpegelmesser
MP09	19.12.2016 14:05:10	19.12.2016 14:07:11	121	Stromausfall
MP09	23.12.2016 01:44:00	23.12.2016 01:46:19	139	Fehler Schallpegelmesser
MP09	25.12.2016 01:44:01	25.12.2016 01:46:27	146	Fehler Schallpegelmesser
MP09	26.12.2016 13:21:00	26.12.2016 13:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	26.12.2016 13:41:00	26.12.2016 13:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	26.12.2016 17:12:00	26.12.2016 17:18:00	360	Windgeschwindigkeit
MP09	26.12.2016 17:21:00	26.12.2016 17:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	26.12.2016 17:38:00	26.12.2016 17:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	26.12.2016 17:47:00	26.12.2016 17:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	26.12.2016 17:55:00	26.12.2016 17:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	26.12.2016 18:08:00	26.12.2016 18:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	26.12.2016 18:14:00	26.12.2016 18:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	26.12.2016 18:29:00	26.12.2016 18:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	26.12.2016 18:32:00	26.12.2016 18:37:00	300	Windgeschwindigkeit
MP09	26.12.2016 19:17:00	26.12.2016 19:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	26.12.2016 19:39:00	26.12.2016 19:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	26.12.2016 19:44:00	26.12.2016 19:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	26.12.2016 19:51:00	26.12.2016 19:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	26.12.2016 20:20:00	26.12.2016 20:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	26.12.2016 22:34:00	26.12.2016 22:35:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP09	26.12.2016 23:07:00	26.12.2016 23:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 00:07:00	27.12.2016 00:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 00:19:00	27.12.2016 00:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 00:52:00	27.12.2016 00:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 01:15:00	27.12.2016 01:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 01:37:00	27.12.2016 01:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 01:40:00	27.12.2016 01:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 01:44:01	27.12.2016 01:45:42	101	Fehler Schallpegelmesser
MP09	27.12.2016 01:46:00	27.12.2016 01:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 01:54:00	27.12.2016 01:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 01:58:00	27.12.2016 02:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 02:02:00	27.12.2016 02:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 02:05:00	27.12.2016 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 02:09:00	27.12.2016 02:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 02:15:00	27.12.2016 02:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 02:31:00	27.12.2016 02:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 02:40:00	27.12.2016 02:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 02:49:00	27.12.2016 02:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 02:51:00	27.12.2016 02:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 02:54:00	27.12.2016 02:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 03:19:00	27.12.2016 03:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 03:27:00	27.12.2016 03:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 03:34:00	27.12.2016 03:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 03:52:00	27.12.2016 03:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 04:03:00	27.12.2016 04:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 04:06:00	27.12.2016 04:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 04:12:00	27.12.2016 04:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 04:28:00	27.12.2016 04:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 04:48:00	27.12.2016 04:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 05:12:00	27.12.2016 05:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 05:19:00	27.12.2016 05:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 05:26:00	27.12.2016 05:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 05:28:00	27.12.2016 05:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 05:30:00	27.12.2016 05:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 05:34:00	27.12.2016 05:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 05:37:00	27.12.2016 05:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 05:39:00	27.12.2016 05:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 05:42:00	27.12.2016 05:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 06:05:00	27.12.2016 06:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 06:09:00	27.12.2016 06:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 06:13:00	27.12.2016 06:15:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 06:26:00	27.12.2016 06:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 06:32:00	27.12.2016 06:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 06:39:00	27.12.2016 06:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 06:47:00	27.12.2016 06:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 06:51:00	27.12.2016 06:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 06:53:00	27.12.2016 06:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 06:58:00	27.12.2016 06:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 07:01:00	27.12.2016 07:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 07:04:00	27.12.2016 07:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 07:07:00	27.12.2016 07:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 07:10:00	27.12.2016 07:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 07:16:00	27.12.2016 07:20:00	240	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 07:28:00	27.12.2016 07:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 07:30:00	27.12.2016 07:33:00	180	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 07:35:00	27.12.2016 07:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 07:39:00	27.12.2016 07:43:00	240	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 07:44:00	27.12.2016 07:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 07:55:00	27.12.2016 07:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 08:14:00	27.12.2016 08:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 08:16:00	27.12.2016 08:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 08:23:00	27.12.2016 08:27:00	240	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 08:40:00	27.12.2016 08:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 08:51:00	27.12.2016 08:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 09:02:00	27.12.2016 09:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 09:08:00	27.12.2016 09:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 09:27:00	27.12.2016 09:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 10:25:00	27.12.2016 10:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 10:34:00	27.12.2016 10:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 10:40:00	27.12.2016 10:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 11:03:00	27.12.2016 11:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 11:10:00	27.12.2016 11:11:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP09	27.12.2016 11:15:00	27.12.2016 11:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 11:19:00	27.12.2016 11:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 11:26:00	27.12.2016 11:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 11:38:00	27.12.2016 11:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 11:40:00	27.12.2016 11:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 11:42:00	27.12.2016 11:44:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 11:45:00	27.12.2016 11:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 12:22:00	27.12.2016 12:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 12:24:00	27.12.2016 12:26:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 12:30:00	27.12.2016 12:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 12:45:00	27.12.2016 12:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 12:47:00	27.12.2016 12:49:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 12:54:00	27.12.2016 12:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 12:56:00	27.12.2016 12:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 13:03:00	27.12.2016 13:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 13:09:00	27.12.2016 13:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 13:11:00	27.12.2016 13:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 13:22:00	27.12.2016 13:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 13:48:00	27.12.2016 13:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 13:50:00	27.12.2016 13:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 14:08:00	27.12.2016 14:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 14:45:00	27.12.2016 14:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 14:47:00	27.12.2016 14:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 14:51:00	27.12.2016 14:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 15:17:00	27.12.2016 15:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 15:21:00	27.12.2016 15:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 15:29:00	27.12.2016 15:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP09	27.12.2016 15:56:00	27.12.2016 15:58:00	120	Windgeschwindigkeit
MP09	29.12.2016 01:44:02	29.12.2016 01:46:36	154	Fehler Schallpegelmesser
MP09	31.12.2016 01:44:01	31.12.2016 01:46:21	140	Fehler Schallpegelmesser
MP11	01.12.2016 11:28:45	01.12.2016 11:43:18	873	Stromausfall
MP11	01.12.2016 17:15:00	01.12.2016 17:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	01.12.2016 17:25:00	01.12.2016 17:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	01.12.2016 19:56:00	01.12.2016 19:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	01.12.2016 20:24:00	01.12.2016 20:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	01.12.2016 21:30:00	01.12.2016 21:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	01.12.2016 21:37:00	01.12.2016 21:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	01.12.2016 21:47:00	01.12.2016 21:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	01.12.2016 22:09:00	01.12.2016 22:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	01.12.2016 22:15:00	01.12.2016 22:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	01.12.2016 23:00:00	01.12.2016 23:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	01.12.2016 23:03:00	01.12.2016 23:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	01.12.2016 23:12:00	01.12.2016 23:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	01.12.2016 23:28:00	01.12.2016 23:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	01.12.2016 23:47:00	01.12.2016 23:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	01.12.2016 23:50:00	01.12.2016 23:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	01.12.2016 23:56:00	01.12.2016 23:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	02.12.2016 00:11:00	02.12.2016 00:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	02.12.2016 00:14:00	02.12.2016 00:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	02.12.2016 00:19:00	02.12.2016 00:23:00	240	Windgeschwindigkeit
MP11	02.12.2016 00:29:00	02.12.2016 00:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	02.12.2016 00:35:00	02.12.2016 00:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	02.12.2016 00:44:00	02.12.2016 00:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	02.12.2016 00:47:00	02.12.2016 00:49:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	02.12.2016 00:51:00	02.12.2016 00:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	02.12.2016 00:55:00	02.12.2016 00:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	02.12.2016 01:00:00	02.12.2016 01:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	02.12.2016 01:11:00	02.12.2016 01:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	02.12.2016 01:13:00	02.12.2016 01:15:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	02.12.2016 01:17:00	02.12.2016 01:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	02.12.2016 01:28:00	02.12.2016 01:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	02.12.2016 01:31:00	02.12.2016 01:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	02.12.2016 01:38:00	02.12.2016 01:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	02.12.2016 01:47:00	02.12.2016 01:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	02.12.2016 01:56:00	02.12.2016 01:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	02.12.2016 02:01:00	02.12.2016 02:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	02.12.2016 02:04:00	02.12.2016 02:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	02.12.2016 02:06:00	02.12.2016 02:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	02.12.2016 02:09:00	02.12.2016 02:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	02.12.2016 02:11:00	02.12.2016 02:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	02.12.2016 02:38:00	02.12.2016 02:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	02.12.2016 03:06:00	02.12.2016 03:07:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP11	02.12.2016 03:35:00	02.12.2016 03:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	02.12.2016 05:30:00	02.12.2016 05:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	02.12.2016 05:33:00	02.12.2016 05:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	04.12.2016 01:44:03	04.12.2016 01:45:20	77	Fehler Schallpegelmesser
MP11	05.12.2016 01:44:03	05.12.2016 01:45:19	76	Fehler Schallpegelmesser
MP11	06.12.2016 01:44:01	06.12.2016 01:45:17	76	Fehler Schallpegelmesser
MP11	11.12.2016 01:44:03	11.12.2016 01:45:20	77	Fehler Schallpegelmesser
MP11	11.12.2016 10:45:00	11.12.2016 10:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	11.12.2016 11:08:00	11.12.2016 11:12:00	240	Windgeschwindigkeit
MP11	11.12.2016 11:26:00	11.12.2016 11:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	11.12.2016 11:31:00	11.12.2016 11:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	11.12.2016 11:53:00	11.12.2016 11:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	11.12.2016 12:34:00	11.12.2016 12:37:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	11.12.2016 13:01:00	11.12.2016 13:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	19.12.2016 14:18:35	19.12.2016 14:21:02	147	Stromausfall
MP11	25.12.2016 01:44:02	25.12.2016 01:45:21	79	Fehler Schallpegelmesser
MP11	26.12.2016 13:21:00	26.12.2016 13:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	26.12.2016 13:41:00	26.12.2016 13:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	26.12.2016 17:12:00	26.12.2016 17:18:00	360	Windgeschwindigkeit
MP11	26.12.2016 17:21:00	26.12.2016 17:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	26.12.2016 17:38:00	26.12.2016 17:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	26.12.2016 17:47:00	26.12.2016 17:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	26.12.2016 17:55:00	26.12.2016 17:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	26.12.2016 18:08:00	26.12.2016 18:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	26.12.2016 18:14:00	26.12.2016 18:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	26.12.2016 18:29:00	26.12.2016 18:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	26.12.2016 18:32:00	26.12.2016 18:37:00	300	Windgeschwindigkeit
MP11	26.12.2016 19:17:00	26.12.2016 19:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	26.12.2016 19:39:00	26.12.2016 19:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	26.12.2016 19:44:00	26.12.2016 19:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	26.12.2016 19:51:00	26.12.2016 19:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	26.12.2016 20:20:00	26.12.2016 20:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	26.12.2016 22:34:00	26.12.2016 22:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	26.12.2016 23:07:00	26.12.2016 23:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 00:07:00	27.12.2016 00:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 00:19:00	27.12.2016 00:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 00:52:00	27.12.2016 00:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 01:15:00	27.12.2016 01:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 01:37:00	27.12.2016 01:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 01:40:00	27.12.2016 01:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 01:46:00	27.12.2016 01:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 01:54:00	27.12.2016 01:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 01:58:00	27.12.2016 02:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 02:02:00	27.12.2016 02:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 02:05:00	27.12.2016 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 02:09:00	27.12.2016 02:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 02:15:00	27.12.2016 02:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 02:31:00	27.12.2016 02:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 02:40:00	27.12.2016 02:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 02:49:00	27.12.2016 02:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 02:51:00	27.12.2016 02:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 02:54:00	27.12.2016 02:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 03:19:00	27.12.2016 03:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 03:27:00	27.12.2016 03:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 03:34:00	27.12.2016 03:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 03:52:00	27.12.2016 03:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 04:03:00	27.12.2016 04:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 04:06:00	27.12.2016 04:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 04:12:00	27.12.2016 04:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 04:28:00	27.12.2016 04:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 04:48:00	27.12.2016 04:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 05:12:00	27.12.2016 05:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 05:19:00	27.12.2016 05:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 05:26:00	27.12.2016 05:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 05:28:00	27.12.2016 05:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 05:30:00	27.12.2016 05:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 05:34:00	27.12.2016 05:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 05:37:00	27.12.2016 05:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 05:39:00	27.12.2016 05:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 05:42:00	27.12.2016 05:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 06:05:00	27.12.2016 06:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 06:09:00	27.12.2016 06:10:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP11	27.12.2016 06:13:00	27.12.2016 06:15:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 06:26:00	27.12.2016 06:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 06:32:00	27.12.2016 06:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 06:39:00	27.12.2016 06:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 06:47:00	27.12.2016 06:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 06:51:00	27.12.2016 06:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 06:53:00	27.12.2016 06:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 06:58:00	27.12.2016 06:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 07:01:00	27.12.2016 07:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 07:04:00	27.12.2016 07:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 07:07:00	27.12.2016 07:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 07:10:00	27.12.2016 07:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 07:16:00	27.12.2016 07:20:00	240	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 07:28:00	27.12.2016 07:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 07:30:00	27.12.2016 07:33:00	180	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 07:35:00	27.12.2016 07:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 07:39:00	27.12.2016 07:43:00	240	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 07:44:00	27.12.2016 07:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 07:55:00	27.12.2016 07:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 08:14:00	27.12.2016 08:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 08:16:00	27.12.2016 08:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 08:23:00	27.12.2016 08:27:00	240	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 08:40:00	27.12.2016 08:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 08:51:00	27.12.2016 08:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 09:02:00	27.12.2016 09:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 09:08:00	27.12.2016 09:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 09:27:00	27.12.2016 09:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 10:25:00	27.12.2016 10:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 10:34:00	27.12.2016 10:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 10:40:00	27.12.2016 10:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 11:03:00	27.12.2016 11:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 11:10:00	27.12.2016 11:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 11:15:00	27.12.2016 11:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 11:19:00	27.12.2016 11:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 11:26:00	27.12.2016 11:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 11:38:00	27.12.2016 11:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 11:40:00	27.12.2016 11:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 11:42:00	27.12.2016 11:44:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 11:45:00	27.12.2016 11:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 12:22:00	27.12.2016 12:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 12:24:00	27.12.2016 12:26:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 12:30:00	27.12.2016 12:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 12:45:00	27.12.2016 12:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 12:47:00	27.12.2016 12:49:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 12:54:00	27.12.2016 12:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 12:56:00	27.12.2016 12:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 13:03:00	27.12.2016 13:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 13:09:00	27.12.2016 13:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 13:11:00	27.12.2016 13:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 13:22:00	27.12.2016 13:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 13:48:00	27.12.2016 13:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 13:50:00	27.12.2016 13:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 14:08:00	27.12.2016 14:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 14:45:00	27.12.2016 14:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 14:47:00	27.12.2016 14:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 14:51:00	27.12.2016 14:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 15:17:00	27.12.2016 15:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 15:21:00	27.12.2016 15:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 15:29:00	27.12.2016 15:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP11	27.12.2016 15:56:00	27.12.2016 15:58:00	120	Windgeschwindigkeit
MP11	28.12.2016 01:44:02	28.12.2016 01:45:19	77	Fehler Schallpegelmesser
MP12	01.12.2016 11:45:41	01.12.2016 11:48:35	174	Stromausfall
MP12	01.12.2016 17:15:00	01.12.2016 17:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	01.12.2016 17:25:00	01.12.2016 17:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	01.12.2016 19:56:00	01.12.2016 19:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	01.12.2016 20:24:00	01.12.2016 20:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	01.12.2016 21:30:00	01.12.2016 21:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	01.12.2016 21:37:00	01.12.2016 21:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	01.12.2016 21:47:00	01.12.2016 21:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	01.12.2016 22:09:00	01.12.2016 22:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	01.12.2016 22:15:00	01.12.2016 22:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	01.12.2016 23:00:00	01.12.2016 23:01:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP12	01.12.2016 23:03:00	01.12.2016 23:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	01.12.2016 23:12:00	01.12.2016 23:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	01.12.2016 23:28:00	01.12.2016 23:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	01.12.2016 23:47:00	01.12.2016 23:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	01.12.2016 23:50:00	01.12.2016 23:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	01.12.2016 23:56:00	01.12.2016 23:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	02.12.2016 00:11:00	02.12.2016 00:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	02.12.2016 00:14:00	02.12.2016 00:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	02.12.2016 00:19:00	02.12.2016 00:23:00	240	Windgeschwindigkeit
MP12	02.12.2016 00:29:00	02.12.2016 00:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	02.12.2016 00:35:00	02.12.2016 00:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	02.12.2016 00:44:00	02.12.2016 00:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	02.12.2016 00:47:00	02.12.2016 00:49:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	02.12.2016 00:51:00	02.12.2016 00:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	02.12.2016 00:55:00	02.12.2016 00:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	02.12.2016 01:00:00	02.12.2016 01:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	02.12.2016 01:11:00	02.12.2016 01:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	02.12.2016 01:13:00	02.12.2016 01:15:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	02.12.2016 01:17:00	02.12.2016 01:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	02.12.2016 01:28:00	02.12.2016 01:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	02.12.2016 01:31:00	02.12.2016 01:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	02.12.2016 01:38:00	02.12.2016 01:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	02.12.2016 01:47:00	02.12.2016 01:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	02.12.2016 01:56:00	02.12.2016 01:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	02.12.2016 02:01:00	02.12.2016 02:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	02.12.2016 02:04:00	02.12.2016 02:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	02.12.2016 02:06:00	02.12.2016 02:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	02.12.2016 02:09:00	02.12.2016 02:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	02.12.2016 02:11:00	02.12.2016 02:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	02.12.2016 02:38:00	02.12.2016 02:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	02.12.2016 03:06:00	02.12.2016 03:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	02.12.2016 03:35:00	02.12.2016 03:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	02.12.2016 05:30:00	02.12.2016 05:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	02.12.2016 05:33:00	02.12.2016 05:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	05.12.2016 01:20:00	05.12.2016 01:21:38	98	Stromausfall
MP12	06.12.2016 01:44:02	06.12.2016 01:45:24	82	Fehler Schallpegelmesser
MP12	11.12.2016 10:45:00	11.12.2016 10:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	11.12.2016 11:08:00	11.12.2016 11:12:00	240	Windgeschwindigkeit
MP12	11.12.2016 11:26:00	11.12.2016 11:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	11.12.2016 11:31:00	11.12.2016 11:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	11.12.2016 11:53:00	11.12.2016 11:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	11.12.2016 12:34:00	11.12.2016 12:37:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	11.12.2016 13:01:00	11.12.2016 13:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	15.12.2016 01:44:01	15.12.2016 01:45:22	81	Fehler Schallpegelmesser
MP12	19.12.2016 14:11:21	19.12.2016 14:13:02	101	Stromausfall
MP12	19.12.2016 14:13:00	19.12.2016 14:15:00	120	Allgemein Technik
MP12	26.12.2016 13:21:00	26.12.2016 13:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	26.12.2016 13:41:00	26.12.2016 13:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	26.12.2016 17:12:00	26.12.2016 17:18:00	360	Windgeschwindigkeit
MP12	26.12.2016 17:21:00	26.12.2016 17:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	26.12.2016 17:38:00	26.12.2016 17:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	26.12.2016 17:47:00	26.12.2016 17:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	26.12.2016 17:55:00	26.12.2016 17:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	26.12.2016 18:08:00	26.12.2016 18:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	26.12.2016 18:14:00	26.12.2016 18:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	26.12.2016 18:29:00	26.12.2016 18:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	26.12.2016 18:32:00	26.12.2016 18:37:00	300	Windgeschwindigkeit
MP12	26.12.2016 19:17:00	26.12.2016 19:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	26.12.2016 19:39:00	26.12.2016 19:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	26.12.2016 19:44:00	26.12.2016 19:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	26.12.2016 19:51:00	26.12.2016 19:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	26.12.2016 20:20:00	26.12.2016 20:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	26.12.2016 22:34:00	26.12.2016 22:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	26.12.2016 23:07:00	26.12.2016 23:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 00:07:00	27.12.2016 00:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 00:19:00	27.12.2016 00:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 00:52:00	27.12.2016 00:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 01:15:00	27.12.2016 01:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 01:37:00	27.12.2016 01:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 01:40:00	27.12.2016 01:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 01:46:00	27.12.2016 01:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 01:54:00	27.12.2016 01:55:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP12	27.12.2016 01:58:00	27.12.2016 02:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 02:02:00	27.12.2016 02:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 02:05:00	27.12.2016 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 02:09:00	27.12.2016 02:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 02:15:00	27.12.2016 02:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 02:31:00	27.12.2016 02:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 02:40:00	27.12.2016 02:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 02:49:00	27.12.2016 02:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 02:51:00	27.12.2016 02:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 02:54:00	27.12.2016 02:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 03:19:00	27.12.2016 03:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 03:27:00	27.12.2016 03:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 03:34:00	27.12.2016 03:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 03:52:00	27.12.2016 03:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 04:03:00	27.12.2016 04:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 04:06:00	27.12.2016 04:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 04:12:00	27.12.2016 04:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 04:28:00	27.12.2016 04:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 04:48:00	27.12.2016 04:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 05:12:00	27.12.2016 05:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 05:19:00	27.12.2016 05:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 05:26:00	27.12.2016 05:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 05:28:00	27.12.2016 05:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 05:30:00	27.12.2016 05:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 05:34:00	27.12.2016 05:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 05:37:00	27.12.2016 05:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 05:39:00	27.12.2016 05:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 05:42:00	27.12.2016 05:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 06:05:00	27.12.2016 06:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 06:09:00	27.12.2016 06:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 06:13:00	27.12.2016 06:15:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 06:26:00	27.12.2016 06:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 06:32:00	27.12.2016 06:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 06:39:00	27.12.2016 06:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 06:47:00	27.12.2016 06:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 06:51:00	27.12.2016 06:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 06:53:00	27.12.2016 06:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 06:58:00	27.12.2016 06:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 07:01:00	27.12.2016 07:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 07:04:00	27.12.2016 07:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 07:07:00	27.12.2016 07:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 07:10:00	27.12.2016 07:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 07:16:00	27.12.2016 07:20:00	240	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 07:28:00	27.12.2016 07:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 07:30:00	27.12.2016 07:33:00	180	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 07:35:00	27.12.2016 07:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 07:39:00	27.12.2016 07:43:00	240	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 07:44:00	27.12.2016 07:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 07:55:00	27.12.2016 07:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 08:14:00	27.12.2016 08:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 08:16:00	27.12.2016 08:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 08:23:00	27.12.2016 08:27:00	240	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 08:40:00	27.12.2016 08:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 08:51:00	27.12.2016 08:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 09:02:00	27.12.2016 09:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 09:08:00	27.12.2016 09:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 09:27:00	27.12.2016 09:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 10:25:00	27.12.2016 10:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 10:34:00	27.12.2016 10:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 10:40:00	27.12.2016 10:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 11:03:00	27.12.2016 11:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 11:10:00	27.12.2016 11:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 11:15:00	27.12.2016 11:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 11:19:00	27.12.2016 11:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 11:26:00	27.12.2016 11:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 11:38:00	27.12.2016 11:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 11:40:00	27.12.2016 11:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 11:42:00	27.12.2016 11:44:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 11:45:00	27.12.2016 11:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 12:22:00	27.12.2016 12:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 12:24:00	27.12.2016 12:26:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 12:30:00	27.12.2016 12:32:00	120	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP12	27.12.2016 12:45:00	27.12.2016 12:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 12:47:00	27.12.2016 12:49:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 12:54:00	27.12.2016 12:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 12:56:00	27.12.2016 12:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 13:03:00	27.12.2016 13:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 13:09:00	27.12.2016 13:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 13:11:00	27.12.2016 13:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 13:22:00	27.12.2016 13:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 13:48:00	27.12.2016 13:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 13:50:00	27.12.2016 13:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 14:08:00	27.12.2016 14:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 14:45:00	27.12.2016 14:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 14:47:00	27.12.2016 14:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 14:51:00	27.12.2016 14:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 15:17:00	27.12.2016 15:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 15:21:00	27.12.2016 15:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 15:29:00	27.12.2016 15:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP12	27.12.2016 15:56:00	27.12.2016 15:58:00	120	Windgeschwindigkeit
MP12	31.12.2016 01:44:01	31.12.2016 01:45:21	80	Fehler Schallpegelmesser
MP12	01.01.2017 01:44:02	01.01.2017 01:45:47	105	Fehler Schallpegelmesser
MP13	01.12.2016 11:51:08	01.12.2016 11:53:21	133	Stromausfall
MP13	01.12.2016 17:15:00	01.12.2016 17:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	01.12.2016 17:25:00	01.12.2016 17:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	01.12.2016 19:56:00	01.12.2016 19:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	01.12.2016 20:24:00	01.12.2016 20:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	01.12.2016 21:30:00	01.12.2016 21:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	01.12.2016 21:37:00	01.12.2016 21:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	01.12.2016 21:47:00	01.12.2016 21:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	01.12.2016 22:09:00	01.12.2016 22:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	01.12.2016 22:15:00	01.12.2016 22:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	01.12.2016 23:00:00	01.12.2016 23:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	01.12.2016 23:03:00	01.12.2016 23:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	01.12.2016 23:12:00	01.12.2016 23:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	01.12.2016 23:28:00	01.12.2016 23:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	01.12.2016 23:47:00	01.12.2016 23:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	01.12.2016 23:50:00	01.12.2016 23:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	01.12.2016 23:56:00	01.12.2016 23:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	02.12.2016 00:11:00	02.12.2016 00:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	02.12.2016 00:14:00	02.12.2016 00:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	02.12.2016 00:19:00	02.12.2016 00:23:00	240	Windgeschwindigkeit
MP13	02.12.2016 00:29:00	02.12.2016 00:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	02.12.2016 00:35:00	02.12.2016 00:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	02.12.2016 00:44:00	02.12.2016 00:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	02.12.2016 00:47:00	02.12.2016 00:49:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	02.12.2016 00:51:00	02.12.2016 00:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	02.12.2016 00:55:00	02.12.2016 00:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	02.12.2016 01:00:00	02.12.2016 01:02:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	02.12.2016 01:11:00	02.12.2016 01:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	02.12.2016 01:13:00	02.12.2016 01:15:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	02.12.2016 01:17:00	02.12.2016 01:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	02.12.2016 01:28:00	02.12.2016 01:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	02.12.2016 01:31:00	02.12.2016 01:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	02.12.2016 01:38:00	02.12.2016 01:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	02.12.2016 01:47:00	02.12.2016 01:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	02.12.2016 01:56:00	02.12.2016 01:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	02.12.2016 02:01:00	02.12.2016 02:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	02.12.2016 02:04:00	02.12.2016 02:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	02.12.2016 02:06:00	02.12.2016 02:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	02.12.2016 02:09:00	02.12.2016 02:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	02.12.2016 02:11:00	02.12.2016 02:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	02.12.2016 02:38:00	02.12.2016 02:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	02.12.2016 03:06:00	02.12.2016 03:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	02.12.2016 03:35:00	02.12.2016 03:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	02.12.2016 05:30:00	02.12.2016 05:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	02.12.2016 05:33:00	02.12.2016 05:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	05.12.2016 01:20:01	05.12.2016 01:21:35	94	Stromausfall
MP13	07.12.2016 01:44:02	07.12.2016 01:45:07	65	Fehler Schallpegelmesser
MP13	11.12.2016 10:45:00	11.12.2016 10:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	11.12.2016 11:08:00	11.12.2016 11:12:00	240	Windgeschwindigkeit
MP13	11.12.2016 11:26:00	11.12.2016 11:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	11.12.2016 11:31:00	11.12.2016 11:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	11.12.2016 11:53:00	11.12.2016 11:54:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP13	11.12.2016 12:34:00	11.12.2016 12:37:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	11.12.2016 13:01:00	11.12.2016 13:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	12.12.2016 01:44:02	12.12.2016 01:45:19	77	Fehler Schallpegelmesser
MP13	18.12.2016 01:44:03	18.12.2016 01:45:21	78	Fehler Schallpegelmesser
MP13	19.12.2016 14:11:40	19.12.2016 14:13:18	98	Stromausfall
MP13	24.12.2016 01:44:03	24.12.2016 01:45:23	80	Fehler Schallpegelmesser
MP13	25.12.2016 01:44:01	25.12.2016 01:45:23	82	Fehler Schallpegelmesser
MP13	26.12.2016 13:21:00	26.12.2016 13:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	26.12.2016 13:41:00	26.12.2016 13:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	26.12.2016 17:12:00	26.12.2016 17:18:00	360	Windgeschwindigkeit
MP13	26.12.2016 17:21:00	26.12.2016 17:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	26.12.2016 17:38:00	26.12.2016 17:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	26.12.2016 17:47:00	26.12.2016 17:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	26.12.2016 17:55:00	26.12.2016 17:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	26.12.2016 18:08:00	26.12.2016 18:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	26.12.2016 18:14:00	26.12.2016 18:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	26.12.2016 18:29:00	26.12.2016 18:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	26.12.2016 18:32:00	26.12.2016 18:37:00	300	Windgeschwindigkeit
MP13	26.12.2016 19:17:00	26.12.2016 19:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	26.12.2016 19:39:00	26.12.2016 19:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	26.12.2016 19:44:00	26.12.2016 19:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	26.12.2016 19:51:00	26.12.2016 19:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	26.12.2016 20:20:00	26.12.2016 20:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	26.12.2016 22:34:00	26.12.2016 22:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	26.12.2016 23:07:00	26.12.2016 23:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 00:07:00	27.12.2016 00:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 00:19:00	27.12.2016 00:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 00:52:00	27.12.2016 00:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 01:15:00	27.12.2016 01:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 01:37:00	27.12.2016 01:39:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 01:40:00	27.12.2016 01:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 01:46:00	27.12.2016 01:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 01:54:00	27.12.2016 01:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 01:58:00	27.12.2016 02:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 02:02:00	27.12.2016 02:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 02:05:00	27.12.2016 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 02:09:00	27.12.2016 02:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 02:15:00	27.12.2016 02:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 02:31:00	27.12.2016 02:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 02:40:00	27.12.2016 02:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 02:49:00	27.12.2016 02:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 02:51:00	27.12.2016 02:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 02:54:00	27.12.2016 02:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 03:19:00	27.12.2016 03:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 03:27:00	27.12.2016 03:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 03:34:00	27.12.2016 03:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 03:52:00	27.12.2016 03:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 04:03:00	27.12.2016 04:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 04:06:00	27.12.2016 04:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 04:12:00	27.12.2016 04:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 04:28:00	27.12.2016 04:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 04:48:00	27.12.2016 04:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 05:12:00	27.12.2016 05:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 05:19:00	27.12.2016 05:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 05:26:00	27.12.2016 05:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 05:28:00	27.12.2016 05:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 05:30:00	27.12.2016 05:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 05:34:00	27.12.2016 05:36:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 05:37:00	27.12.2016 05:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 05:39:00	27.12.2016 05:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 05:42:00	27.12.2016 05:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 06:05:00	27.12.2016 06:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 06:09:00	27.12.2016 06:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 06:13:00	27.12.2016 06:15:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 06:26:00	27.12.2016 06:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 06:32:00	27.12.2016 06:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 06:39:00	27.12.2016 06:41:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 06:47:00	27.12.2016 06:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 06:51:00	27.12.2016 06:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 06:53:00	27.12.2016 06:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 06:58:00	27.12.2016 06:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 07:01:00	27.12.2016 07:02:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP13	27.12.2016 07:04:00	27.12.2016 07:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 07:07:00	27.12.2016 07:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 07:10:00	27.12.2016 07:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 07:16:00	27.12.2016 07:20:00	240	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 07:28:00	27.12.2016 07:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 07:30:00	27.12.2016 07:33:00	180	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 07:35:00	27.12.2016 07:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 07:39:00	27.12.2016 07:43:00	240	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 07:44:00	27.12.2016 07:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 07:55:00	27.12.2016 07:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 08:14:00	27.12.2016 08:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 08:16:00	27.12.2016 08:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 08:23:00	27.12.2016 08:27:00	240	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 08:40:00	27.12.2016 08:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 08:51:00	27.12.2016 08:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 09:02:00	27.12.2016 09:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 09:08:00	27.12.2016 09:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 09:27:00	27.12.2016 09:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 10:25:00	27.12.2016 10:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 10:34:00	27.12.2016 10:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 10:40:00	27.12.2016 10:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 11:03:00	27.12.2016 11:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 11:10:00	27.12.2016 11:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 11:15:00	27.12.2016 11:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 11:19:00	27.12.2016 11:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 11:26:00	27.12.2016 11:28:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 11:38:00	27.12.2016 11:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 11:40:00	27.12.2016 11:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 11:42:00	27.12.2016 11:44:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 11:45:00	27.12.2016 11:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 12:22:00	27.12.2016 12:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 12:24:00	27.12.2016 12:26:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 12:30:00	27.12.2016 12:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 12:45:00	27.12.2016 12:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 12:47:00	27.12.2016 12:49:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 12:54:00	27.12.2016 12:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 12:56:00	27.12.2016 12:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 13:03:00	27.12.2016 13:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 13:09:00	27.12.2016 13:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 13:11:00	27.12.2016 13:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 13:22:00	27.12.2016 13:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 13:48:00	27.12.2016 13:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 13:50:00	27.12.2016 13:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 14:08:00	27.12.2016 14:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 14:45:00	27.12.2016 14:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 14:47:00	27.12.2016 14:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 14:51:00	27.12.2016 14:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 15:17:00	27.12.2016 15:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 15:21:00	27.12.2016 15:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 15:29:00	27.12.2016 15:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP13	27.12.2016 15:56:00	27.12.2016 15:58:00	120	Windgeschwindigkeit
MP13	31.12.2016 01:44:01	31.12.2016 01:45:07	66	Fehler Schallpegelmesser
MP15	01.12.2016 11:55:45	01.12.2016 12:38:52	2587	Stromausfall
MP15	01.12.2016 12:55:00	01.12.2016 12:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 13:25:00	01.12.2016 13:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 14:49:00	01.12.2016 14:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 20:49:00	01.12.2016 20:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 20:53:00	01.12.2016 20:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 20:57:00	01.12.2016 20:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 21:06:00	01.12.2016 21:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 21:17:00	01.12.2016 21:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 21:21:00	01.12.2016 21:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 21:23:00	01.12.2016 21:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 21:27:00	01.12.2016 21:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 21:29:00	01.12.2016 21:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 21:33:00	01.12.2016 21:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 21:39:00	01.12.2016 21:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 21:41:00	01.12.2016 21:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 21:44:00	01.12.2016 21:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 21:51:00	01.12.2016 21:53:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 21:56:00	01.12.2016 21:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 21:59:00	01.12.2016 22:01:00	120	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP15	01.12.2016 22:04:00	01.12.2016 22:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 22:14:00	01.12.2016 22:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 22:20:00	01.12.2016 22:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 22:22:00	01.12.2016 22:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 22:25:00	01.12.2016 22:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 22:31:00	01.12.2016 22:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 22:39:00	01.12.2016 22:42:00	180	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 22:45:00	01.12.2016 22:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 22:49:00	01.12.2016 22:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 23:03:00	01.12.2016 23:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 23:09:00	01.12.2016 23:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 23:12:00	01.12.2016 23:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 23:15:00	01.12.2016 23:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 23:25:00	01.12.2016 23:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 23:36:00	01.12.2016 23:38:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 23:39:00	01.12.2016 23:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 23:41:00	01.12.2016 23:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 23:44:00	01.12.2016 23:47:00	180	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 23:50:00	01.12.2016 23:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	01.12.2016 23:53:00	01.12.2016 23:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 00:01:00	02.12.2016 00:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 00:04:00	02.12.2016 00:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 00:07:00	02.12.2016 00:10:00	180	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 00:14:00	02.12.2016 00:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 00:23:00	02.12.2016 00:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 00:27:00	02.12.2016 00:30:00	180	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 00:32:00	02.12.2016 00:35:00	180	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 00:41:00	02.12.2016 00:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 00:44:00	02.12.2016 00:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 00:46:00	02.12.2016 00:48:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 00:49:00	02.12.2016 00:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 00:51:00	02.12.2016 00:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 00:55:00	02.12.2016 00:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 00:58:00	02.12.2016 00:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 01:04:00	02.12.2016 01:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 01:07:00	02.12.2016 01:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 01:15:00	02.12.2016 01:17:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 01:25:00	02.12.2016 01:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 01:30:00	02.12.2016 01:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 01:35:00	02.12.2016 01:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 01:41:00	02.12.2016 01:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 01:45:00	02.12.2016 01:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 01:48:00	02.12.2016 01:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 01:54:00	02.12.2016 01:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 01:59:00	02.12.2016 02:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 02:05:00	02.12.2016 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 02:19:00	02.12.2016 02:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 02:25:00	02.12.2016 02:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 02:28:00	02.12.2016 02:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 03:08:00	02.12.2016 03:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 03:23:00	02.12.2016 03:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 03:26:00	02.12.2016 03:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 03:30:00	02.12.2016 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 03:42:00	02.12.2016 03:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 03:56:00	02.12.2016 03:59:00	180	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 04:23:00	02.12.2016 04:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 04:25:00	02.12.2016 04:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 04:28:00	02.12.2016 04:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 04:37:00	02.12.2016 04:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	02.12.2016 04:39:00	02.12.2016 04:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	10.12.2016 04:05:45	10.12.2016 04:21:29	944	Stromausfall
MP15	11.12.2016 01:24:00	11.12.2016 01:42:00	1080	Windgeschwindigkeit
MP15	11.12.2016 01:43:00	11.12.2016 01:45:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	11.12.2016 10:53:00	11.12.2016 10:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	11.12.2016 10:58:00	11.12.2016 10:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	11.12.2016 11:01:00	11.12.2016 11:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	11.12.2016 11:08:00	11.12.2016 11:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	11.12.2016 11:13:00	11.12.2016 11:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	11.12.2016 11:16:00	11.12.2016 11:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	11.12.2016 11:20:00	11.12.2016 11:22:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	11.12.2016 11:23:00	11.12.2016 11:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	11.12.2016 11:28:00	11.12.2016 11:31:00	180	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP15	11.12.2016 11:32:00	11.12.2016 11:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	11.12.2016 11:36:00	11.12.2016 11:38:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	11.12.2016 11:39:00	11.12.2016 11:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	11.12.2016 11:41:00	11.12.2016 11:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	11.12.2016 11:54:00	11.12.2016 11:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	11.12.2016 11:57:00	11.12.2016 11:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	11.12.2016 12:04:00	11.12.2016 12:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	11.12.2016 12:06:00	11.12.2016 12:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	11.12.2016 12:12:00	11.12.2016 12:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	11.12.2016 12:32:00	11.12.2016 12:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	11.12.2016 12:41:00	11.12.2016 12:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	11.12.2016 21:08:00	11.12.2016 21:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	11.12.2016 21:12:00	11.12.2016 21:14:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	11.12.2016 21:15:00	11.12.2016 21:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	12.12.2016 00:24:00	12.12.2016 00:29:00	300	Windgeschwindigkeit
MP15	12.12.2016 00:30:00	12.12.2016 00:33:00	180	Windgeschwindigkeit
MP15	12.12.2016 00:36:00	12.12.2016 00:38:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	18.12.2016 13:01:00	18.12.2016 13:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	19.12.2016 14:20:17	19.12.2016 14:23:09	172	Stromausfall
MP15	24.12.2016 07:56:00	24.12.2016 07:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	24.12.2016 07:58:00	24.12.2016 08:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	24.12.2016 08:03:00	24.12.2016 08:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	24.12.2016 08:07:00	24.12.2016 08:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	24.12.2016 08:12:00	24.12.2016 08:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	24.12.2016 08:16:00	24.12.2016 08:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	24.12.2016 08:18:00	24.12.2016 08:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	24.12.2016 08:21:00	24.12.2016 08:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	24.12.2016 08:28:00	24.12.2016 08:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	24.12.2016 08:31:00	24.12.2016 08:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	24.12.2016 08:34:00	24.12.2016 08:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	24.12.2016 08:38:00	24.12.2016 08:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	24.12.2016 08:41:00	24.12.2016 08:44:00	180	Windgeschwindigkeit
MP15	24.12.2016 08:46:00	24.12.2016 08:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	24.12.2016 08:48:00	24.12.2016 08:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	24.12.2016 08:53:00	24.12.2016 08:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	25.12.2016 01:43:00	25.12.2016 01:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	25.12.2016 01:56:00	25.12.2016 01:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	25.12.2016 02:04:00	25.12.2016 02:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	25.12.2016 02:45:00	25.12.2016 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	25.12.2016 03:06:00	25.12.2016 03:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	25.12.2016 08:47:00	25.12.2016 08:50:00	180	Windgeschwindigkeit
MP15	25.12.2016 15:18:00	25.12.2016 15:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	26.12.2016 12:48:00	26.12.2016 12:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	26.12.2016 12:56:00	26.12.2016 12:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	26.12.2016 13:09:00	26.12.2016 13:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	26.12.2016 13:11:00	26.12.2016 13:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	26.12.2016 13:13:00	26.12.2016 13:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	26.12.2016 13:17:00	26.12.2016 13:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	26.12.2016 13:26:00	26.12.2016 13:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	26.12.2016 16:30:00	26.12.2016 16:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	26.12.2016 16:55:00	26.12.2016 16:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	26.12.2016 17:00:00	26.12.2016 17:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	26.12.2016 17:04:00	26.12.2016 17:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	26.12.2016 17:41:00	26.12.2016 17:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	26.12.2016 17:49:00	26.12.2016 17:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	26.12.2016 17:55:00	26.12.2016 17:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	26.12.2016 17:59:00	26.12.2016 18:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	26.12.2016 18:09:00	26.12.2016 18:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	26.12.2016 18:22:00	26.12.2016 18:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	26.12.2016 18:25:00	26.12.2016 18:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	26.12.2016 18:30:00	26.12.2016 18:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	26.12.2016 18:32:00	26.12.2016 18:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	26.12.2016 18:45:00	26.12.2016 18:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	26.12.2016 18:59:00	26.12.2016 19:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	26.12.2016 19:11:00	26.12.2016 19:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	26.12.2016 19:17:00	26.12.2016 19:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	26.12.2016 19:19:00	26.12.2016 19:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	26.12.2016 19:23:00	26.12.2016 19:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	26.12.2016 19:25:00	26.12.2016 19:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	26.12.2016 19:30:00	26.12.2016 19:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	26.12.2016 19:49:00	26.12.2016 19:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	26.12.2016 19:55:00	26.12.2016 19:56:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP15	26.12.2016 20:16:00	26.12.2016 20:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	26.12.2016 20:39:00	26.12.2016 20:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	26.12.2016 21:47:00	26.12.2016 21:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	26.12.2016 23:47:00	26.12.2016 23:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	26.12.2016 23:56:00	26.12.2016 23:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 00:06:00	27.12.2016 00:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 00:16:00	27.12.2016 00:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 00:48:00	27.12.2016 00:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 00:51:00	27.12.2016 00:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 01:05:00	27.12.2016 01:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 01:09:00	27.12.2016 01:12:00	180	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 01:15:00	27.12.2016 01:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 01:25:00	27.12.2016 01:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 01:30:00	27.12.2016 01:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 01:34:00	27.12.2016 01:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 01:37:00	27.12.2016 01:40:00	180	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 01:44:00	27.12.2016 01:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 02:10:00	27.12.2016 02:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 02:13:00	27.12.2016 02:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 02:23:00	27.12.2016 02:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 02:33:00	27.12.2016 02:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 02:40:00	27.12.2016 02:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 02:45:00	27.12.2016 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 02:48:00	27.12.2016 02:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 02:55:00	27.12.2016 02:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 03:00:00	27.12.2016 03:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 03:11:00	27.12.2016 03:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 03:15:00	27.12.2016 03:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 03:22:00	27.12.2016 03:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 03:30:00	27.12.2016 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 03:35:00	27.12.2016 03:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 03:44:00	27.12.2016 03:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 03:47:00	27.12.2016 03:51:00	240	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 03:55:00	27.12.2016 03:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 04:03:00	27.12.2016 04:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 04:07:00	27.12.2016 04:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 04:20:00	27.12.2016 04:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 04:37:00	27.12.2016 04:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 04:56:00	27.12.2016 04:58:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 04:59:00	27.12.2016 05:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 05:14:00	27.12.2016 05:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 05:19:00	27.12.2016 05:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 05:24:00	27.12.2016 05:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 05:27:00	27.12.2016 05:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 05:30:00	27.12.2016 05:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 05:40:00	27.12.2016 05:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 05:59:00	27.12.2016 06:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 06:11:00	27.12.2016 06:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 06:15:00	27.12.2016 06:17:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 06:21:00	27.12.2016 06:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 06:23:00	27.12.2016 06:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 06:40:00	27.12.2016 06:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 06:43:00	27.12.2016 06:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 06:48:00	27.12.2016 06:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 06:51:00	27.12.2016 06:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 07:02:00	27.12.2016 07:05:00	180	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 07:10:00	27.12.2016 07:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 07:12:00	27.12.2016 07:15:00	180	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 07:17:00	27.12.2016 07:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 07:19:00	27.12.2016 07:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 07:50:00	27.12.2016 07:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 07:59:00	27.12.2016 08:02:00	180	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 08:08:00	27.12.2016 08:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 08:11:00	27.12.2016 08:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 08:14:00	27.12.2016 08:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 08:16:00	27.12.2016 08:18:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 08:19:00	27.12.2016 08:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 08:39:00	27.12.2016 08:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 08:48:00	27.12.2016 08:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 08:58:00	27.12.2016 08:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 09:06:00	27.12.2016 09:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 09:19:00	27.12.2016 09:21:00	120	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP15	27.12.2016 09:25:00	27.12.2016 09:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 09:30:00	27.12.2016 09:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 09:37:00	27.12.2016 09:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 09:53:00	27.12.2016 09:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 10:23:00	27.12.2016 10:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 11:33:00	27.12.2016 11:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 12:11:00	27.12.2016 12:15:00	240	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 12:16:00	27.12.2016 12:18:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 12:19:00	27.12.2016 12:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 12:31:00	27.12.2016 12:33:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 12:34:00	27.12.2016 12:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 12:36:00	27.12.2016 12:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 12:51:00	27.12.2016 12:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 12:54:00	27.12.2016 12:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 13:35:00	27.12.2016 13:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 13:38:00	27.12.2016 13:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 13:40:00	27.12.2016 13:43:00	180	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 13:44:00	27.12.2016 13:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 13:49:00	27.12.2016 13:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 14:28:00	27.12.2016 14:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 15:12:00	27.12.2016 15:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 15:15:00	27.12.2016 15:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 15:20:00	27.12.2016 15:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 15:22:00	27.12.2016 15:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 15:24:00	27.12.2016 15:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 15:38:00	27.12.2016 15:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 15:52:00	27.12.2016 15:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 15:59:00	27.12.2016 16:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 16:12:00	27.12.2016 16:14:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 16:25:00	27.12.2016 16:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 16:36:00	27.12.2016 16:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	27.12.2016 17:08:00	27.12.2016 17:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	28.12.2016 05:59:00	28.12.2016 06:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP15	28.12.2016 09:43:00	28.12.2016 10:09:00	1560	Windgeschwindigkeit
MP15	29.12.2016 02:21:00	29.12.2016 02:32:00	660	Windgeschwindigkeit
MP15	29.12.2016 02:33:00	29.12.2016 02:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 12:03:06	01.12.2016 12:04:56	110	Stromausfall
MP17	01.12.2016 12:55:00	01.12.2016 12:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 13:25:00	01.12.2016 13:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 14:49:00	01.12.2016 14:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 20:49:00	01.12.2016 20:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 20:53:00	01.12.2016 20:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 20:57:00	01.12.2016 20:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 21:06:00	01.12.2016 21:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 21:17:00	01.12.2016 21:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 21:21:00	01.12.2016 21:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 21:23:00	01.12.2016 21:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 21:27:00	01.12.2016 21:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 21:29:00	01.12.2016 21:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 21:33:00	01.12.2016 21:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 21:39:00	01.12.2016 21:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 21:41:00	01.12.2016 21:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 21:44:00	01.12.2016 21:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 21:51:00	01.12.2016 21:53:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 21:56:00	01.12.2016 21:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 21:59:00	01.12.2016 22:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 22:04:00	01.12.2016 22:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 22:14:00	01.12.2016 22:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 22:20:00	01.12.2016 22:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 22:22:00	01.12.2016 22:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 22:25:00	01.12.2016 22:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 22:31:00	01.12.2016 22:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 22:39:00	01.12.2016 22:42:00	180	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 22:45:00	01.12.2016 22:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 22:49:00	01.12.2016 22:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 23:03:00	01.12.2016 23:05:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 23:09:00	01.12.2016 23:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 23:12:00	01.12.2016 23:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 23:15:00	01.12.2016 23:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 23:25:00	01.12.2016 23:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 23:36:00	01.12.2016 23:38:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 23:39:00	01.12.2016 23:40:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP17	01.12.2016 23:41:00	01.12.2016 23:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 23:44:00	01.12.2016 23:47:00	180	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 23:50:00	01.12.2016 23:52:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	01.12.2016 23:53:00	01.12.2016 23:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 00:01:00	02.12.2016 00:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 00:04:00	02.12.2016 00:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 00:07:00	02.12.2016 00:10:00	180	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 00:14:00	02.12.2016 00:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 00:23:00	02.12.2016 00:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 00:27:00	02.12.2016 00:30:00	180	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 00:32:00	02.12.2016 00:35:00	180	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 00:41:00	02.12.2016 00:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 00:44:00	02.12.2016 00:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 00:46:00	02.12.2016 00:48:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 00:49:00	02.12.2016 00:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 00:51:00	02.12.2016 00:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 00:55:00	02.12.2016 00:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 00:58:00	02.12.2016 00:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 01:04:00	02.12.2016 01:06:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 01:07:00	02.12.2016 01:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 01:15:00	02.12.2016 01:17:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 01:25:00	02.12.2016 01:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 01:30:00	02.12.2016 01:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 01:35:00	02.12.2016 01:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 01:41:00	02.12.2016 01:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 01:45:00	02.12.2016 01:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 01:48:00	02.12.2016 01:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 01:54:00	02.12.2016 01:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 01:59:00	02.12.2016 02:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 02:05:00	02.12.2016 02:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 02:19:00	02.12.2016 02:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 02:25:00	02.12.2016 02:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 02:28:00	02.12.2016 02:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 03:08:00	02.12.2016 03:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 03:23:00	02.12.2016 03:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 03:26:00	02.12.2016 03:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 03:30:00	02.12.2016 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 03:42:00	02.12.2016 03:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 03:56:00	02.12.2016 03:59:00	180	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 04:23:00	02.12.2016 04:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 04:25:00	02.12.2016 04:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 04:28:00	02.12.2016 04:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 04:37:00	02.12.2016 04:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	02.12.2016 04:39:00	02.12.2016 04:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	05.12.2016 01:20:01	05.12.2016 01:21:37	96	Stromausfall
MP17	11.12.2016 01:24:00	11.12.2016 01:42:00	1080	Windgeschwindigkeit
MP17	11.12.2016 01:43:00	11.12.2016 01:45:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	11.12.2016 10:53:00	11.12.2016 10:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	11.12.2016 10:58:00	11.12.2016 10:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	11.12.2016 11:01:00	11.12.2016 11:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	11.12.2016 11:08:00	11.12.2016 11:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	11.12.2016 11:13:00	11.12.2016 11:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	11.12.2016 11:16:00	11.12.2016 11:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	11.12.2016 11:20:00	11.12.2016 11:22:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	11.12.2016 11:23:00	11.12.2016 11:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	11.12.2016 11:28:00	11.12.2016 11:31:00	180	Windgeschwindigkeit
MP17	11.12.2016 11:32:00	11.12.2016 11:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	11.12.2016 11:36:00	11.12.2016 11:38:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	11.12.2016 11:39:00	11.12.2016 11:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	11.12.2016 11:41:00	11.12.2016 11:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	11.12.2016 11:54:00	11.12.2016 11:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	11.12.2016 11:57:00	11.12.2016 11:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	11.12.2016 12:04:00	11.12.2016 12:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	11.12.2016 12:06:00	11.12.2016 12:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	11.12.2016 12:12:00	11.12.2016 12:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	11.12.2016 12:32:00	11.12.2016 12:33:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	11.12.2016 12:41:00	11.12.2016 12:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	11.12.2016 21:08:00	11.12.2016 21:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	11.12.2016 21:12:00	11.12.2016 21:14:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	11.12.2016 21:15:00	11.12.2016 21:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	12.12.2016 00:24:00	12.12.2016 00:29:00	300	Windgeschwindigkeit
MP17	12.12.2016 00:30:00	12.12.2016 00:33:00	180	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP17	12.12.2016 00:36:00	12.12.2016 00:38:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	18.12.2016 13:01:00	18.12.2016 13:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	19.12.2016 14:28:16	19.12.2016 14:31:21	185	Stromausfall
MP17	24.12.2016 07:56:00	24.12.2016 07:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	24.12.2016 07:58:00	24.12.2016 08:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	24.12.2016 08:03:00	24.12.2016 08:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	24.12.2016 08:07:00	24.12.2016 08:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	24.12.2016 08:12:00	24.12.2016 08:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	24.12.2016 08:16:00	24.12.2016 08:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	24.12.2016 08:18:00	24.12.2016 08:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	24.12.2016 08:21:00	24.12.2016 08:23:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	24.12.2016 08:28:00	24.12.2016 08:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	24.12.2016 08:31:00	24.12.2016 08:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	24.12.2016 08:34:00	24.12.2016 08:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	24.12.2016 08:38:00	24.12.2016 08:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	24.12.2016 08:41:00	24.12.2016 08:44:00	180	Windgeschwindigkeit
MP17	24.12.2016 08:46:00	24.12.2016 08:47:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	24.12.2016 08:48:00	24.12.2016 08:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	24.12.2016 08:53:00	24.12.2016 08:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	25.12.2016 01:43:00	25.12.2016 01:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	25.12.2016 01:56:00	25.12.2016 01:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	25.12.2016 02:04:00	25.12.2016 02:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	25.12.2016 02:45:00	25.12.2016 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	25.12.2016 03:06:00	25.12.2016 03:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	25.12.2016 08:47:00	25.12.2016 08:50:00	180	Windgeschwindigkeit
MP17	25.12.2016 15:18:00	25.12.2016 15:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	26.12.2016 12:48:00	26.12.2016 12:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	26.12.2016 12:56:00	26.12.2016 12:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	26.12.2016 13:09:00	26.12.2016 13:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	26.12.2016 13:11:00	26.12.2016 13:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	26.12.2016 13:13:00	26.12.2016 13:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	26.12.2016 13:17:00	26.12.2016 13:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	26.12.2016 13:26:00	26.12.2016 13:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	26.12.2016 16:30:00	26.12.2016 16:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	26.12.2016 16:55:00	26.12.2016 16:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	26.12.2016 17:00:00	26.12.2016 17:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	26.12.2016 17:04:00	26.12.2016 17:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	26.12.2016 17:41:00	26.12.2016 17:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	26.12.2016 17:49:00	26.12.2016 17:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	26.12.2016 17:55:00	26.12.2016 17:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	26.12.2016 17:59:00	26.12.2016 18:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	26.12.2016 18:09:00	26.12.2016 18:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	26.12.2016 18:22:00	26.12.2016 18:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	26.12.2016 18:25:00	26.12.2016 18:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	26.12.2016 18:30:00	26.12.2016 18:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	26.12.2016 18:32:00	26.12.2016 18:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	26.12.2016 18:45:00	26.12.2016 18:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	26.12.2016 18:59:00	26.12.2016 19:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	26.12.2016 19:11:00	26.12.2016 19:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	26.12.2016 19:17:00	26.12.2016 19:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	26.12.2016 19:19:00	26.12.2016 19:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	26.12.2016 19:23:00	26.12.2016 19:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	26.12.2016 19:25:00	26.12.2016 19:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	26.12.2016 19:30:00	26.12.2016 19:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	26.12.2016 19:49:00	26.12.2016 19:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	26.12.2016 19:55:00	26.12.2016 19:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	26.12.2016 20:16:00	26.12.2016 20:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	26.12.2016 20:39:00	26.12.2016 20:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	26.12.2016 21:47:00	26.12.2016 21:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	26.12.2016 23:47:00	26.12.2016 23:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	26.12.2016 23:56:00	26.12.2016 23:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 00:06:00	27.12.2016 00:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 00:16:00	27.12.2016 00:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 00:48:00	27.12.2016 00:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 00:51:00	27.12.2016 00:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 01:05:00	27.12.2016 01:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 01:09:00	27.12.2016 01:12:00	180	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 01:15:00	27.12.2016 01:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 01:25:00	27.12.2016 01:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 01:30:00	27.12.2016 01:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 01:34:00	27.12.2016 01:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 01:37:00	27.12.2016 01:40:00	180	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP17	27.12.2016 01:44:00	27.12.2016 01:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 02:10:00	27.12.2016 02:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 02:13:00	27.12.2016 02:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 02:23:00	27.12.2016 02:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 02:33:00	27.12.2016 02:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 02:40:00	27.12.2016 02:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 02:45:00	27.12.2016 02:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 02:48:00	27.12.2016 02:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 02:55:00	27.12.2016 02:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 03:00:00	27.12.2016 03:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 03:11:00	27.12.2016 03:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 03:15:00	27.12.2016 03:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 03:22:00	27.12.2016 03:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 03:30:00	27.12.2016 03:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 03:35:00	27.12.2016 03:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 03:44:00	27.12.2016 03:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 03:47:00	27.12.2016 03:51:00	240	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 03:55:00	27.12.2016 03:57:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 04:03:00	27.12.2016 04:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 04:07:00	27.12.2016 04:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 04:20:00	27.12.2016 04:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 04:37:00	27.12.2016 04:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 04:56:00	27.12.2016 04:58:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 04:59:00	27.12.2016 05:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 05:14:00	27.12.2016 05:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 05:19:00	27.12.2016 05:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 05:24:00	27.12.2016 05:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 05:27:00	27.12.2016 05:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 05:30:00	27.12.2016 05:32:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 05:40:00	27.12.2016 05:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 05:59:00	27.12.2016 06:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 06:11:00	27.12.2016 06:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 06:15:00	27.12.2016 06:17:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 06:21:00	27.12.2016 06:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 06:23:00	27.12.2016 06:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 06:40:00	27.12.2016 06:42:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 06:43:00	27.12.2016 06:44:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 06:48:00	27.12.2016 06:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 06:51:00	27.12.2016 06:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 07:02:00	27.12.2016 07:05:00	180	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 07:10:00	27.12.2016 07:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 07:12:00	27.12.2016 07:15:00	180	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 07:17:00	27.12.2016 07:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 07:19:00	27.12.2016 07:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 07:50:00	27.12.2016 07:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 07:59:00	27.12.2016 08:02:00	180	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 08:08:00	27.12.2016 08:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 08:11:00	27.12.2016 08:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 08:14:00	27.12.2016 08:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 08:16:00	27.12.2016 08:18:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 08:19:00	27.12.2016 08:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 08:39:00	27.12.2016 08:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 08:48:00	27.12.2016 08:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 08:58:00	27.12.2016 08:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 09:06:00	27.12.2016 09:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 09:19:00	27.12.2016 09:21:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 09:25:00	27.12.2016 09:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 09:30:00	27.12.2016 09:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 09:37:00	27.12.2016 09:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 09:53:00	27.12.2016 09:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 10:23:00	27.12.2016 10:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 11:33:00	27.12.2016 11:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 12:11:00	27.12.2016 12:15:00	240	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 12:16:00	27.12.2016 12:18:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 12:19:00	27.12.2016 12:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 12:31:00	27.12.2016 12:33:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 12:34:00	27.12.2016 12:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 12:36:00	27.12.2016 12:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 12:51:00	27.12.2016 12:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 12:54:00	27.12.2016 12:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 13:35:00	27.12.2016 13:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 13:38:00	27.12.2016 13:39:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP17	27.12.2016 13:40:00	27.12.2016 13:43:00	180	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 13:44:00	27.12.2016 13:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 13:49:00	27.12.2016 13:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 14:28:00	27.12.2016 14:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 15:12:00	27.12.2016 15:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 15:15:00	27.12.2016 15:16:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 15:20:00	27.12.2016 15:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 15:22:00	27.12.2016 15:23:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 15:24:00	27.12.2016 15:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 15:38:00	27.12.2016 15:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 15:52:00	27.12.2016 15:53:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 15:59:00	27.12.2016 16:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 16:12:00	27.12.2016 16:14:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 16:25:00	27.12.2016 16:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 16:36:00	27.12.2016 16:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	27.12.2016 17:08:00	27.12.2016 17:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	28.12.2016 01:44:01	28.12.2016 01:45:03	62	Fehler Schallpegelmesser
MP17	28.12.2016 05:59:00	28.12.2016 06:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP17	28.12.2016 09:43:00	28.12.2016 10:09:00	1560	Windgeschwindigkeit
MP17	29.12.2016 02:21:00	29.12.2016 02:32:00	660	Windgeschwindigkeit
MP17	29.12.2016 02:33:00	29.12.2016 02:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 07:21:00	01.12.2016 07:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 07:50:00	01.12.2016 07:51:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 08:37:00	01.12.2016 08:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 11:58:00	01.12.2016 12:00:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 12:06:29	01.12.2016 12:22:39	970	Stromausfall
MP18	01.12.2016 13:16:00	01.12.2016 13:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 13:58:00	01.12.2016 13:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 14:07:00	01.12.2016 14:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 14:53:00	01.12.2016 14:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 14:57:00	01.12.2016 14:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 15:08:00	01.12.2016 15:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 15:11:00	01.12.2016 15:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 15:33:00	01.12.2016 15:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 16:47:00	01.12.2016 16:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 17:02:00	01.12.2016 17:03:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 17:05:00	01.12.2016 17:07:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 17:09:00	01.12.2016 17:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 19:01:00	01.12.2016 19:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 19:56:00	01.12.2016 19:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 20:25:00	01.12.2016 20:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 20:33:00	01.12.2016 20:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 20:41:00	01.12.2016 20:42:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 20:45:00	01.12.2016 20:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 20:47:00	01.12.2016 20:49:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 20:54:00	01.12.2016 20:55:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 20:56:00	01.12.2016 21:09:00	780	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 21:10:00	01.12.2016 21:12:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 21:13:00	01.12.2016 21:16:00	180	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 21:19:00	01.12.2016 21:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 21:21:00	01.12.2016 21:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 21:25:00	01.12.2016 21:27:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 21:28:00	01.12.2016 21:30:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 21:31:00	01.12.2016 21:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 21:33:00	01.12.2016 21:38:00	300	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 21:39:00	01.12.2016 21:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 21:42:00	01.12.2016 21:44:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 21:45:00	01.12.2016 21:47:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 21:48:00	01.12.2016 21:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 21:51:00	01.12.2016 21:55:00	240	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 21:56:00	01.12.2016 22:02:00	360	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 22:06:00	01.12.2016 22:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 22:08:00	01.12.2016 22:15:00	420	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 22:16:00	01.12.2016 22:22:00	360	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 22:23:00	01.12.2016 22:28:00	300	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 22:29:00	01.12.2016 22:33:00	240	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 22:36:00	01.12.2016 22:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 22:38:00	01.12.2016 22:41:00	180	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 22:44:00	01.12.2016 22:51:00	420	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 22:53:00	01.12.2016 22:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 22:55:00	01.12.2016 22:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 22:59:00	01.12.2016 23:00:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP18	01.12.2016 23:01:00	01.12.2016 23:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 23:04:00	01.12.2016 23:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 23:06:00	01.12.2016 23:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 23:08:00	01.12.2016 23:12:00	240	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 23:15:00	01.12.2016 23:18:00	180	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 23:19:00	01.12.2016 23:23:00	240	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 23:25:00	01.12.2016 23:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 23:31:00	01.12.2016 23:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 23:35:00	01.12.2016 23:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 23:37:00	01.12.2016 23:38:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 23:39:00	01.12.2016 23:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 23:41:00	01.12.2016 23:46:00	300	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 23:47:00	01.12.2016 23:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 23:49:00	01.12.2016 23:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	01.12.2016 23:53:00	02.12.2016 00:00:00	420	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 00:00:00	02.12.2016 00:01:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 00:02:00	02.12.2016 00:12:00	600	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 00:13:00	02.12.2016 00:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 00:18:00	02.12.2016 00:20:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 00:21:00	02.12.2016 00:26:00	300	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 00:27:00	02.12.2016 00:29:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 00:31:00	02.12.2016 00:33:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 00:38:00	02.12.2016 00:40:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 00:43:00	02.12.2016 00:45:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 00:47:00	02.12.2016 00:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 00:49:00	02.12.2016 00:51:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 00:52:00	02.12.2016 00:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 00:56:00	02.12.2016 00:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 00:59:00	02.12.2016 01:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 01:06:00	02.12.2016 01:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 01:10:00	02.12.2016 01:15:00	300	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 01:18:00	02.12.2016 01:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 01:25:00	02.12.2016 01:33:00	480	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 01:34:00	02.12.2016 01:37:00	180	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 01:39:00	02.12.2016 01:42:00	180	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 01:52:00	02.12.2016 01:54:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 02:07:00	02.12.2016 02:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 02:11:00	02.12.2016 02:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 02:21:00	02.12.2016 02:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 02:29:00	02.12.2016 02:31:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 02:36:00	02.12.2016 02:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 02:39:00	02.12.2016 02:40:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 02:48:00	02.12.2016 02:50:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 03:03:00	02.12.2016 03:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 03:09:00	02.12.2016 03:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 03:11:00	02.12.2016 03:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 03:16:00	02.12.2016 03:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 03:19:00	02.12.2016 03:20:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 04:09:00	02.12.2016 04:11:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 04:33:00	02.12.2016 04:35:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 04:36:00	02.12.2016 04:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 04:38:00	02.12.2016 04:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 04:43:00	02.12.2016 04:47:00	240	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 04:48:00	02.12.2016 04:52:00	240	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 06:12:00	02.12.2016 06:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	02.12.2016 12:47:00	02.12.2016 12:48:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	03.12.2016 01:44:03	03.12.2016 01:45:50	107	Fehler Schallpegelmesser
MP18	11.12.2016 10:48:00	11.12.2016 10:49:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	11.12.2016 10:53:00	11.12.2016 10:54:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	11.12.2016 10:55:00	11.12.2016 10:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	11.12.2016 10:57:00	11.12.2016 10:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	11.12.2016 11:09:00	11.12.2016 11:10:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	11.12.2016 11:11:00	11.12.2016 11:12:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	11.12.2016 11:14:00	11.12.2016 11:16:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	11.12.2016 11:17:00	11.12.2016 11:19:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	11.12.2016 11:21:00	11.12.2016 11:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	11.12.2016 11:23:00	11.12.2016 11:25:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	11.12.2016 11:30:00	11.12.2016 11:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	11.12.2016 11:38:00	11.12.2016 11:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	11.12.2016 11:40:00	11.12.2016 11:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	11.12.2016 11:42:00	11.12.2016 11:53:00	660	Windgeschwindigkeit
MP18	11.12.2016 12:01:00	11.12.2016 12:02:00	60	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP18	11.12.2016 12:03:00	11.12.2016 12:04:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	11.12.2016 12:13:00	11.12.2016 12:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	11.12.2016 12:20:00	11.12.2016 12:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	11.12.2016 12:25:00	11.12.2016 12:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	11.12.2016 12:35:00	11.12.2016 12:36:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	11.12.2016 12:38:00	11.12.2016 12:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	11.12.2016 12:42:00	11.12.2016 12:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	11.12.2016 12:44:00	11.12.2016 12:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	11.12.2016 13:10:00	11.12.2016 13:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	11.12.2016 13:18:00	11.12.2016 13:19:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	11.12.2016 16:27:00	11.12.2016 16:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	11.12.2016 16:40:00	11.12.2016 16:41:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	11.12.2016 17:01:00	11.12.2016 17:02:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	16.12.2016 01:44:02	16.12.2016 01:45:18	76	Fehler Schallpegelmesser
MP18	19.12.2016 14:34:40	19.12.2016 14:36:28	108	Stromausfall
MP18	21.12.2016 01:44:03	21.12.2016 01:45:05	62	Fehler Schallpegelmesser
MP18	25.12.2016 01:08:00	25.12.2016 01:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	25.12.2016 02:58:00	25.12.2016 03:04:00	360	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 13:04:00	26.12.2016 13:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 13:06:00	26.12.2016 13:07:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 13:08:00	26.12.2016 13:10:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 13:12:00	26.12.2016 13:14:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 13:15:00	26.12.2016 13:19:00	240	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 13:20:00	26.12.2016 13:21:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 13:26:00	26.12.2016 13:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 13:29:00	26.12.2016 13:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 13:31:00	26.12.2016 13:32:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 16:56:00	26.12.2016 16:58:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 16:59:00	26.12.2016 17:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 17:01:00	26.12.2016 17:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 17:04:00	26.12.2016 17:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 17:06:00	26.12.2016 17:09:00	180	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 17:17:00	26.12.2016 17:18:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 17:26:00	26.12.2016 17:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 17:39:00	26.12.2016 17:47:00	480	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 17:49:00	26.12.2016 17:53:00	240	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 17:54:00	26.12.2016 17:57:00	180	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 17:59:00	26.12.2016 18:01:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 18:02:00	26.12.2016 18:04:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 18:05:00	26.12.2016 18:07:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 18:08:00	26.12.2016 18:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 18:11:00	26.12.2016 18:13:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 18:14:00	26.12.2016 18:16:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 18:18:00	26.12.2016 18:24:00	360	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 18:25:00	26.12.2016 18:33:00	480	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 18:34:00	26.12.2016 18:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 18:38:00	26.12.2016 18:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 18:40:00	26.12.2016 18:48:00	480	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 18:49:00	26.12.2016 18:52:00	180	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 18:54:00	26.12.2016 18:56:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 18:57:00	26.12.2016 18:58:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 19:01:00	26.12.2016 19:03:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 19:05:00	26.12.2016 19:06:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 19:07:00	26.12.2016 19:08:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 19:12:00	26.12.2016 19:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 19:14:00	26.12.2016 19:15:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 19:16:00	26.12.2016 19:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 19:20:00	26.12.2016 19:22:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 19:26:00	26.12.2016 19:27:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 19:28:00	26.12.2016 19:29:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 19:30:00	26.12.2016 19:31:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 19:36:00	26.12.2016 19:37:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 19:49:00	26.12.2016 19:50:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 19:56:00	26.12.2016 19:57:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 20:04:00	26.12.2016 20:05:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 20:07:00	26.12.2016 20:09:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 20:12:00	26.12.2016 20:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 20:23:00	26.12.2016 20:24:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 20:27:00	26.12.2016 20:30:00	180	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 20:34:00	26.12.2016 20:35:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 20:42:00	26.12.2016 20:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 20:45:00	26.12.2016 20:47:00	120	Windgeschwindigkeit

Detailübersicht

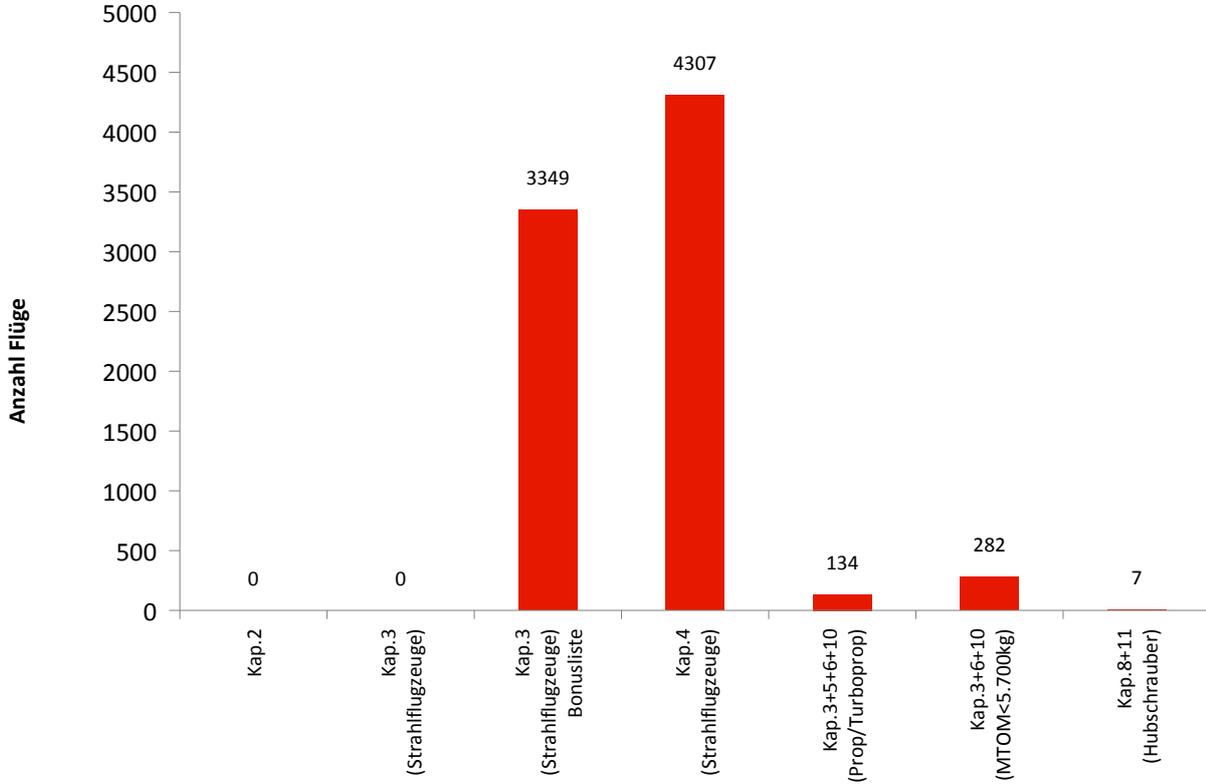
Messstelle	Beginn	Ende	Sekunden	Ausfallgrund
MP18	26.12.2016 20:51:00	26.12.2016 20:52:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 21:13:00	26.12.2016 21:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 21:16:00	26.12.2016 21:17:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 21:21:00	26.12.2016 21:22:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 21:24:00	26.12.2016 21:25:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 21:29:00	26.12.2016 21:31:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 21:33:00	26.12.2016 21:36:00	180	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 21:38:00	26.12.2016 21:39:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 21:42:00	26.12.2016 21:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 21:45:00	26.12.2016 21:46:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 21:55:00	26.12.2016 21:56:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 21:58:00	26.12.2016 21:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 22:04:00	26.12.2016 22:07:00	180	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 22:08:00	26.12.2016 22:09:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 22:12:00	26.12.2016 22:13:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 22:15:00	26.12.2016 22:17:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 22:24:00	26.12.2016 22:28:00	240	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 22:33:00	26.12.2016 22:34:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 22:35:00	26.12.2016 22:37:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 22:42:00	26.12.2016 22:43:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 22:44:00	26.12.2016 22:45:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 22:53:00	26.12.2016 22:55:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 22:59:00	26.12.2016 23:00:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 23:10:00	26.12.2016 23:11:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 23:13:00	26.12.2016 23:14:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 23:18:00	26.12.2016 23:20:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 23:25:00	26.12.2016 23:26:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 23:27:00	26.12.2016 23:28:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 23:29:00	26.12.2016 23:30:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 23:32:00	26.12.2016 23:34:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 23:44:00	26.12.2016 23:46:00	120	Windgeschwindigkeit
MP18	26.12.2016 23:58:00	26.12.2016 23:59:00	60	Windgeschwindigkeit
MP18	27.12.2016 00:00:00	28.12.2016 00:00:00	86400	Allgemein Technik
MP18	28.12.2016 00:00:00	29.12.2016 00:00:00	86400	Allgemein Technik
MP18	29.12.2016 00:00:00	30.12.2016 00:00:00	86400	Allgemein Technik
MP18	30.12.2016 00:00:00	31.12.2016 00:00:00	86400	Allgemein Technik
MP18	31.12.2016 00:00:00	01.01.2017 00:00:00	86400	Allgemein Technik
MP18	01.01.2017 00:00:00	01.01.2017 06:00:00	21600	Allgemein Technik
MP19	01.12.2016 12:40:56	01.12.2016 12:56:01	905	Stromausfall
MP19	01.12.2016 12:56:21	01.12.2016 12:57:58	97	Stromausfall
MP19	06.12.2016 09:00:03	06.12.2016 09:02:00	117	Stromausfall
MP19	19.12.2016 14:13:37	19.12.2016 14:15:44	127	Stromausfall
MP19	29.12.2016 09:00:03	29.12.2016 09:01:53	110	Stromausfall

Monatsauswertung Dezember 2016 Verkehrsstatistik Schönefeld

Verteilung der Flüge nach ICAO-Lärmkategorien

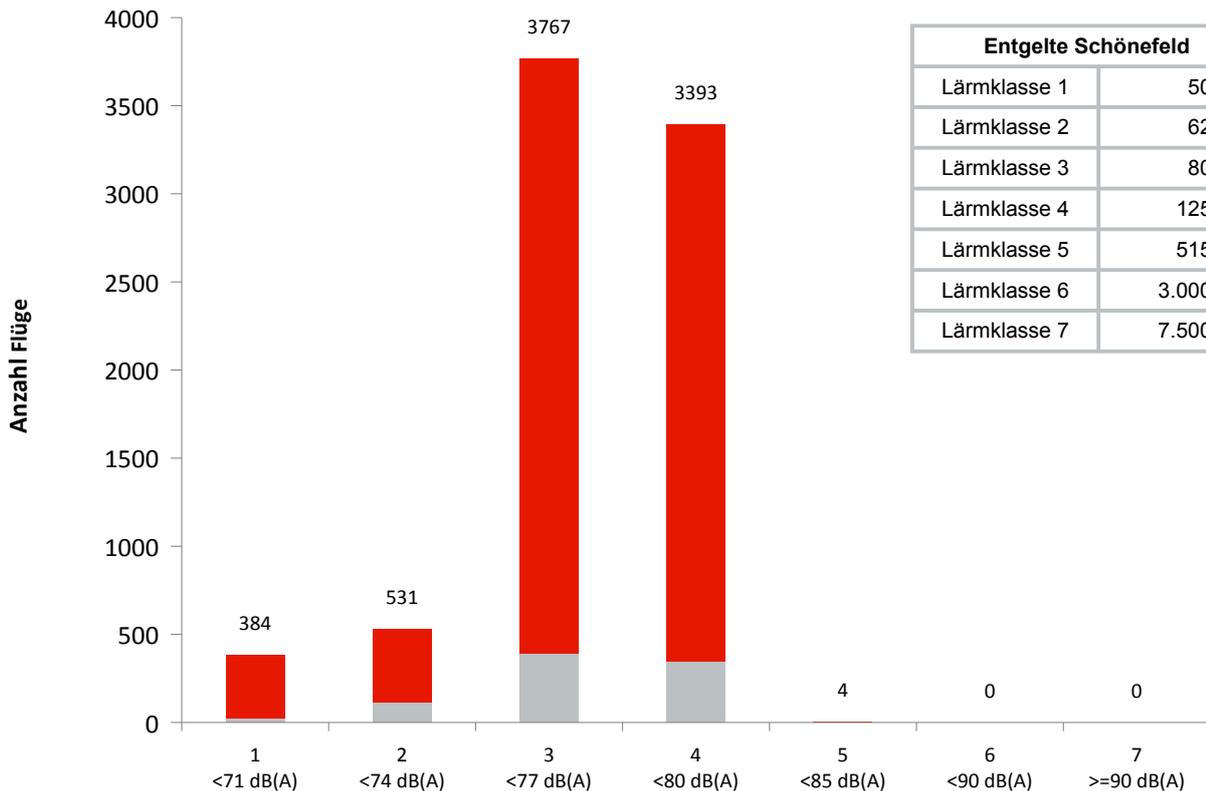
In dieser Grafik wird dargestellt, in welche Lärmkategorien der Internationalen Zivilluftfahrtorganisation ICAO die startenden und landenden Flugzeuge im Berichtsmonat eingeordnet wurden. Informationen zu den Lärmkategorien finden Sie nebenstehend. Da die Gesamtanzahl der Flüge sich auf den akustischen 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: 8079



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 Dezember 2016 Verkehrstatistik 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	seit 1988	keine Betriebsbeschränkung
11	kleine*** Helikopter	seit 1993	keine Betriebsbeschränkung

* MTOM größer als 8.618 kg

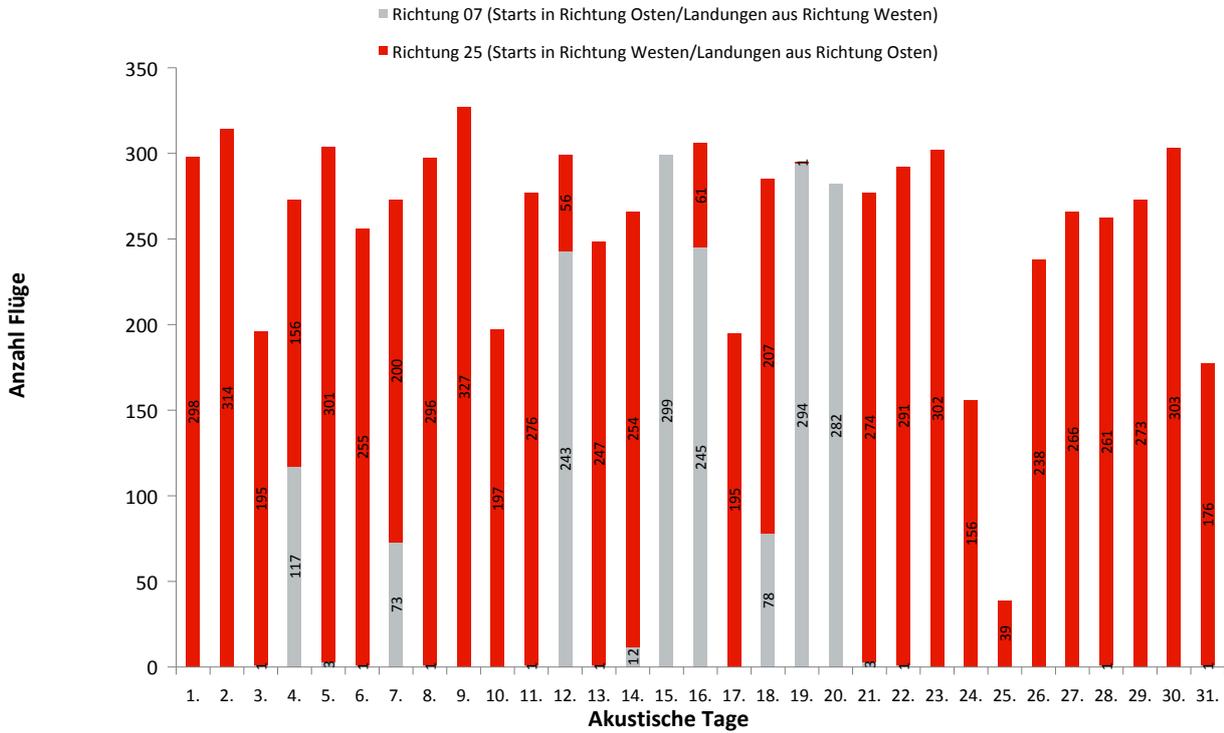
** MTOM bis 8.618 kg

*** MTOM bis 3.175 kg

Monatsauswertung Dezember 2016 Verkehrstatistik Schönefeld

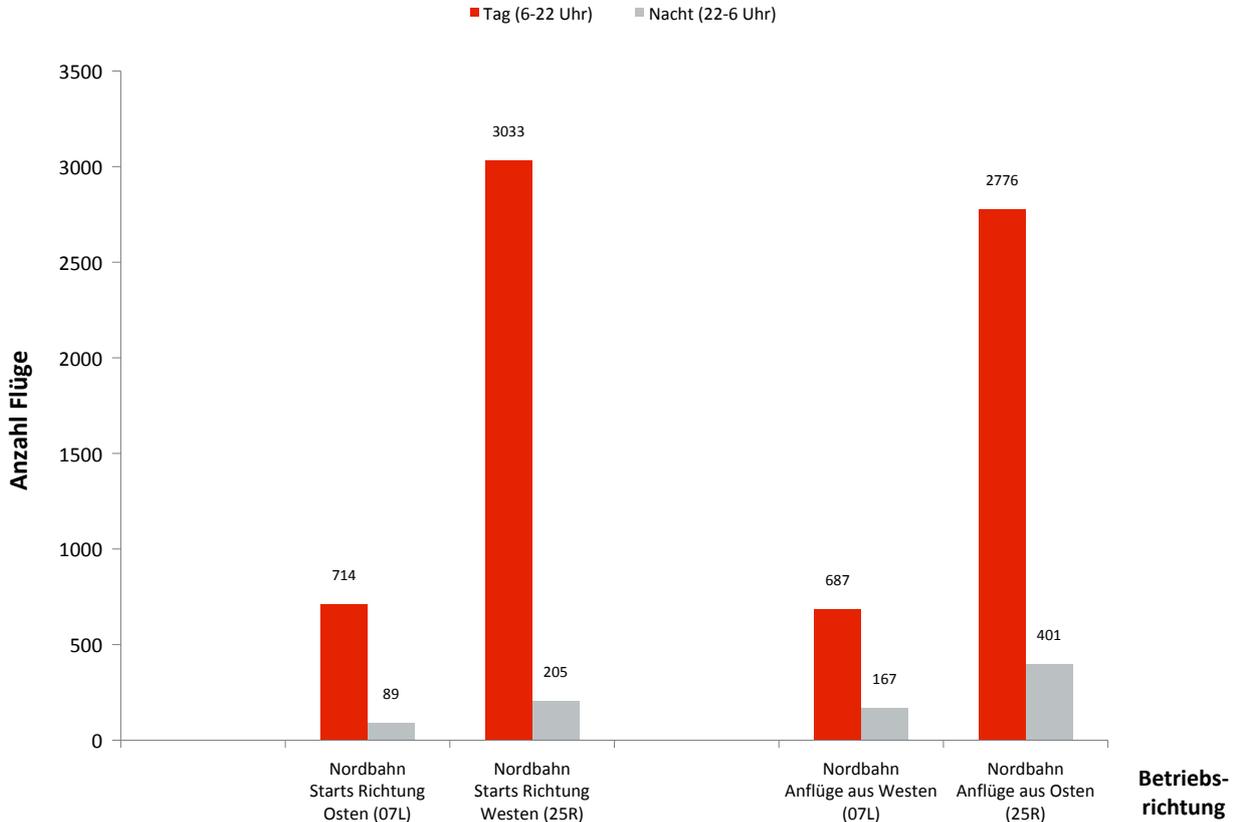
Betriebsrichtungsverteilung

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



Monatsauswertung Dezember 2016 Verkehrstatistik 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	0	0	0	0
3.	0	0	1	0	1	0
4.	34	33	32	18	66	51
5.	0	0	3	0	3	0
6.	0	0	1	0	1	0
7.	35	37	1	0	36	37
8.	0	0	1	0	1	0
9.	0	0	0	0	0	0
10.	0	0	0	0	0	0
11.	0	0	1	0	1	0
12.	102	104	21	16	123	120
13.	0	0	1	0	1	0
14.	0	0	9	3	9	3
15.	126	140	21	12	147	152
16.	118	124	2	1	120	125
17.	0	0	0	0	0	0
18.	26	14	26	12	52	26
19.	125	133	23	13	148	146
20.	120	129	19	14	139	143
21.	1	0	2	0	3	0
22.	0	0	1	0	1	0
23.	0	0	0	0	0	0
24.	0	0	0	0	0	0
25.	0	0	0	0	0	0
26.	0	0	0	0	0	0
27.	0	0	0	0	0	0
28.	0	0	1	0	1	0
29.	0	0	0	0	0	0
30.	0	0	0	0	0	0
31.	0	0	1	0	1	0
Gesamt	687	714	167	89	854	803

Anflug aus Osten/Starts Richtung Westen (25R)

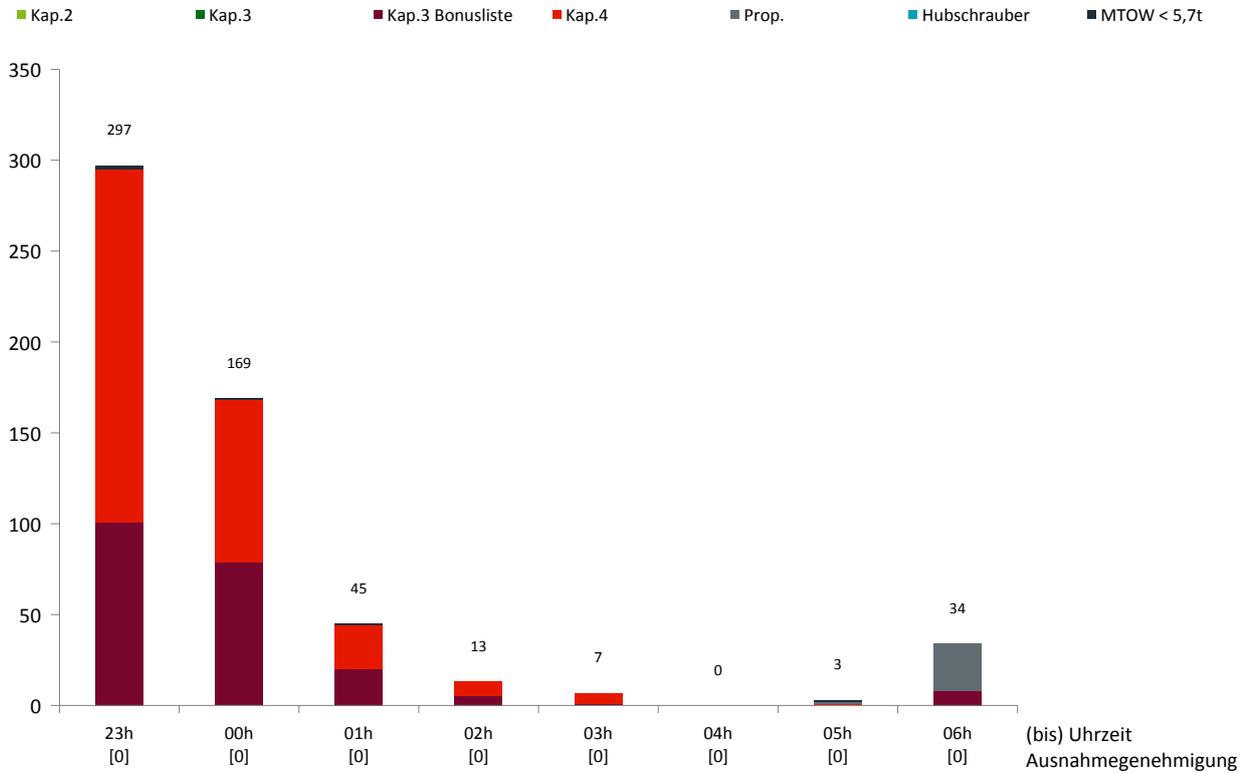
Ak. Tag 6-6 Uhr	Tag		Nacht		Gesamt	
	Landungen	Starts	Landungen	Starts	Landungen	Starts
1.	128	137	23	10	151	147
2.	136	152	18	8	154	160
3.	86	94	12	3	98	97
4.	67	89	0	0	67	89
5.	132	136	20	13	152	149
6.	110	113	18	14	128	127
7.	84	91	16	9	100	100
8.	129	137	21	9	150	146
9.	141	158	18	10	159	168
10.	85	98	12	2	97	100
11.	118	131	21	6	139	137
12.	25	31	0	0	25	31
13.	106	113	17	11	123	124
14.	116	122	9	7	125	129
15.	0	0	0	0	0	0
16.	16	19	16	10	32	29
17.	87	92	11	5	98	97
18.	93	114	0	0	93	114
19.	0	0	0	1	0	1
20.	0	0	0	0	0	0
21.	119	128	17	10	136	138
22.	120	136	22	13	142	149
23.	130	143	20	9	150	152
24.	75	76	2	3	77	79
25.	17	17	2	3	19	20
26.	99	113	20	6	119	119
27.	115	123	19	9	134	132
28.	114	120	17	10	131	130
29.	114	127	22	10	136	137
30.	131	139	22	11	153	150
31.	83	84	6	3	89	87
Gesamt	2776	3033	401	205	3177	3238

Monatsauswertung Dezember 2016 Verkehrstatistik 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

