

Anlage 2b

zur Lärmprognose

Braunkohlenplanänderungsverfahren Tagebau Garzweiler
bis Ende 2029
- Einzelergebnisse der Immissionspegel -



POC-EU - Umweltschutz

Immissionsaufpunkt Nr. 1: Gindorf, St. Leonhardtstr.

NR	Receiver Name	Source Name	Group	Ln	Lde	dp
			Sum	41.1	41.7	
1	Gindorf, St. Leonhardtstr.	GZ20	ZBI 2x630kW GK	31.7	32.2	868
2	Gindorf, St. Leonhardtstr.	GZ10	ZBI 2x630kW GK	31.3	31.8	892
3	Gindorf, St. Leonhardtstr.	GK20	Bd 2800/7.5 ORs	29.1	29.7	1392
4	Gindorf, St. Leonhardtstr.	GK40	VSK 1x1500kW GK	27.6	28.1	879
5	Gindorf, St. Leonhardtstr.	GK30	ASt 3x630kW oK	27.5	28.1	2075
6	Gindorf, St. Leonhardtstr.	GK50	VSK 1x1500kW GK	27.3	27.8	883
7	Gindorf, St. Leonhardtstr.	GK10	Bd 2200/6.5 ORs	26.7	27.3	1304
8	Gindorf, St. Leonhardtstr.	GZ20	Bd 2200/6.5 ORs	25.4	25.9	870
9	Gindorf, St. Leonhardtstr.	GK32	Bd 2800/7.5 ORs	25.4	25.9	1590
10	Gindorf, St. Leonhardtstr.	GK20	ASt 2x2000kW GK	25.1	25.7	897
11	Gindorf, St. Leonhardtstr.	GK50	Bd 2200/6.5 ORs	24.8	25.4	1402
12	Gindorf, St. Leonhardtstr.	GK40	Bd 2200/6.5 ORs	24.5	25	1418
13	Gindorf, St. Leonhardtstr.	Q010	ASt 2x630kW oK	24.4	24.9	2460
14	Gindorf, St. Leonhardtstr.	K32	VSK 4x630kW GK	24.1	24.7	2327

Begriffserklärung

Receiver	Immissionsaufpunkt
Source Name	Quelle
Group	Aggergat/zugewiesenes Spektrum
Sum	Summenpegel am Aufpunkt in dB(A)
Ln	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel lauteste Nachstunde in dB(A)
Lde	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel Tag mit Zeitbewertung und Zuschlägen in dB(A)
dp	Entfernung zwischen Quelle und Aufpunkt in Metern

Immissionsaufpunkt Nr. 2: Jüchen, Neußer Straße

NR	Receiver Name	Source Name	Group	Ln	Lde	dp
			Sum	28.7	27.3	
1	Jüchen, Neußer Straße	Abs 742	Abs 742	16.9	15.6	4712
2	Jüchen, Neußer Straße	Abs 743	Abs 743	16.1	14.8	4436
3	Jüchen, Neußer Straße	Abs 738	Abs 738	15.2	13.9	2750
4	Jüchen, Neußer Straße	Abs 760	Abs 760	14.9	13.5	6961
5	Jüchen, Neußer Straße	K32	VSK 4x630kW GK	14.8	13.5	3524
6	Jüchen, Neußer Straße	K10	ASt 4x2000kW oK	14.6	13.2	6249
7	Jüchen, Neußer Straße	Abs 755	Abs 755	14.5	13.1	5216
8	Jüchen, Neußer Straße	GK30	ASt 3x630kW oK	14.4	13	3614
9	Jüchen, Neußer Straße	LD21	ASt 4x430kW oK	14	12.6	6026
10	Jüchen, Neußer Straße	A401	VSK 2x630kW oK	13.7	12.4	6196
11	Jüchen, Neußer Straße	K20	ASt 4x2000kW oK	13.5	12.1	6218
12	Jüchen, Neußer Straße	K21	VSK 2x2000kW GK	12.9	11.5	3560
13	Jüchen, Neußer Straße	Bag 285	Bag 285	12.9	11.5	7918
14	Jüchen, Neußer Straße	K11	VSK 2x2000kW GK	12.8	11.4	3565

Begriffserklärung

Receiver	Immissionsaufpunkt
Source Name	Quelle
Group	Aggergat/zugewiesenes Spektrum
Sum	Summenpegel am Aufpunkt in dB(A)
Ln	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel lauteste Nachstunde in dB(A)
Lde	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel Tag mit Zeitbewertung und Zuschlägen in dB(A)
dp	Entfernung zwischen Quelle und Aufpunkt in Metern

Immissionsaufpunkt Nr. 3: Jüchen, Römerstraße

NR	Receiver Name	Source Name	Group	Ln	Lde	dp
			Sum	33.9	34.5	
1	Jüchen, Römerstraße	Abs 755	Abs 755	22.2	22.8	3983
2	Jüchen, Römerstraße	Abs 743	Abs 743	22.1	22.7	3651
3	Jüchen, Römerstraße	Abs 738	Abs 738	21.8	22.4	3470
4	Jüchen, Römerstraße	Abs 742	Abs 742	20.7	21.2	5218
5	Jüchen, Römerstraße	Abs 760	Abs 760	18.5	19.1	5691
6	Jüchen, Römerstraße	GK30	ASt 3x630kW oK	18.1	18.7	4496
7	Jüchen, Römerstraße	B52	VSK 4x2000kW oK	18	18.5	5801
8	Jüchen, Römerstraße	Q010	ASt 2x630kW oK	17.7	18.2	4324
9	Jüchen, Römerstraße	A401	VSK 2x630kW oK	17.4	17.9	6588
10	Jüchen, Römerstraße	K32	VSK 4x630kW GK	17.1	17.6	4331
11	Jüchen, Römerstraße	A33	Bd 2200/6.5 ORr	17.1	17.6	4105
12	Jüchen, Römerstraße	LD21	ASt 4x430kW oK	16.8	17.4	6419
13	Jüchen, Römerstraße	A22	Bd 2800/7.5 ORr	16.3	16.8	4558
14	Jüchen, Römerstraße	Bag 258	Bag 258	16.1	16.6	6141

Begriffserklärung

Receiver	Immissionsaufpunkt
Source Name	Quelle
Group	Aggergat/zugewiesenes Spektrum
Sum	Summenpegel am Aufpunkt in dB(A)
Ln	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel lauteste Nachstunde in dB(A)
Lde	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel Tag mit Zeitbewertung und Zuschlägen in dB(A)
dp	Entfernung zwischen Quelle und Aufpunkt in Metern

Immissionsaufpunkt Nr. 4: Hochneuk., Peter-Busch-Str.

NR	Receiver Name	Source Name	Group	Ln	Lde	dp
			Sum	35.1	35.6	
1	Hochneuk., Peter-Busch-Str.	Abs 755	Abs 755	26.6	27.2	2522
2	Hochneuk., Peter-Busch-Str.	Abs 743	Abs 743	24.9	25.5	2870
3	Hochneuk., Peter-Busch-Str.	Abs 760	Abs 760	23	23.5	4103
4	Hochneuk., Peter-Busch-Str.	A13	Bd 2800/7.5 ORr	19.7	20.3	3800
5	Hochneuk., Peter-Busch-Str.	B52	VSK 4x2000kW oK	19.6	20.2	5100
6	Hochneuk., Peter-Busch-Str.	A33	Bd 2200/6.5 ORr	19.5	20	3530
7	Hochneuk., Peter-Busch-Str.	A13	ASt 2x2000kW oK	19.4	19.9	4076
8	Hochneuk., Peter-Busch-Str.	A22	Bd 2800/7.5 ORr	19.2	19.8	3821
9	Hochneuk., Peter-Busch-Str.	Bag 285	Bag 285	18.6	19.1	5458
10	Hochneuk., Peter-Busch-Str.	Abs 738	Abs 738	18.4	19	4352
11	Hochneuk., Peter-Busch-Str.	Bag 284	Bag 284	18.3	18.8	4696
12	Hochneuk., Peter-Busch-Str.	A23	Bd 2800/7.5 ORr	18.1	18.6	2800
13	Hochneuk., Peter-Busch-Str.	B63	ASt 3x1500kW oK	17.7	18.2	4663
14	Hochneuk., Peter-Busch-Str.	A12	Bd 2800/7.5 ORr	17.5	18	4242

Begriffserklärung

Receiver	Immissionsaufpunkt
Source Name	Quelle
Group	Aggergat/zugewiesenes Spektrum
Sum	Summenpegel am Aufpunkt in dB(A)
Ln	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel lauteste Nachstunde in dB(A)
Lde	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel Tag mit Zeitbewertung und Zuschlägen in dB(A)
dp	Entfernung zwischen Quelle und Aufpunkt in Metern

Immissionsaufpunkt Nr. 5: Hochneukirch, Süd

NR	Receiver Name	Source Name	Group	Ln	Lde	dp
			Sum	35.3	35.9	
1	Hochneukirch, Süd	Abs 760	Abs 760	26.5	27	3213
2	Hochneukirch, Süd	Abs 743	Abs 743	25.6	26.1	2721
3	Hochneukirch, Süd	Abs 755	Abs 755	23.5	24.1	1825
4	Hochneukirch, Süd	A13	ASt 2x2000kW oK	22.8	23.4	3177
5	Hochneukirch, Süd	A13	Bd 2800/7.5 ORr	22.7	23.3	3093
6	Hochneukirch, Süd	Bag 285	Bag 285	20.8	21.4	4680
7	Hochneukirch, Süd	B52	VSK 4x2000kW oK	20.3	20.9	4815
8	Hochneukirch, Süd	Bag 284	Bag 284	20.1	20.6	4125
9	Hochneukirch, Süd	B63	ASt 3x1500kW oK	19.7	20.2	4077
10	Hochneukirch, Süd	A33	Bd 2200/6.5 ORr	18.3	18.8	3384
11	Hochneukirch, Süd	B52	Bd 2800/7.5 ORr	18.1	18.7	4551
12	Hochneukirch, Süd	A32	ASt 4x630kW GK	18.1	18.6	2647
13	Hochneukirch, Süd	A33	ASt 4x630kW GK	18.1	18.6	2647
14	Hochneukirch, Süd	A22	Bd 2800/7.5 ORr	18	18.6	3497

Begriffserklärung

Receiver	Immissionsaufpunkt
Source Name	Quelle
Group	Aggergat/zugewiesenes Spektrum
Sum	Summenpegel am Aufpunkt in dB(A)
Ln	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel lauteste Nachstunde in dB(A)
Lde	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel Tag mit Zeitbewertung und Zuschlägen in dB(A)
dp	Entfernung zwischen Quelle und Aufpunkt in Metern

Immissionsaufpunkt Nr. 6: Hochneukirch, Talstr.

NR	Receiver Name	Source Name	Group	Ln	Lde	dp
			Sum	35.0	35.5	
1	Hochneukirch, Talstr.	Abs 755	Abs 755	30.1	30.6	2196
2	Hochneukirch, Talstr.	Abs 760	Abs 760	26.1	26.6	3330
3	Hochneukirch, Talstr.	A13	ASt 2x2000kW oK	22.5	23.1	3283
4	Hochneukirch, Talstr.	Abs 743	Abs 743	21.9	22.5	3279
5	Hochneukirch, Talstr.	A13	Bd 2800/7.5 ORr	21.9	22.4	3363
6	Hochneukirch, Talstr.	Bag 285	Bag 285	20.2	20.8	4896
7	Hochneukirch, Talstr.	Bag 284	Bag 284	18.9	19.5	4501
8	Hochneukirch, Talstr.	A23	Bd 2800/7.5 ORr	18.9	19.4	2463
9	Hochneukirch, Talstr.	B52	VSK 4x2000kW oK	18.9	19.4	5311
10	Hochneukirch, Talstr.	B63	ASt 3x1500kW oK	18.5	19	4445
11	Hochneukirch, Talstr.	Bag 288	Bag 288	17	17.6	5643
12	Hochneukirch, Talstr.	B52	Bd 2800/7.5 ORr	16.8	17.3	4899
13	Hochneukirch, Talstr.	B21	ASt 4x1500kW oK	15.9	16.5	5639
14	Hochneukirch, Talstr.	B62	ASt 3x1500kW oK	15.8	16.3	5246

Begriffserklärung

Receiver	Immissionsaufpunkt
Source Name	Quelle
Group	Aggergat/zugewiesenes Spektrum
Sum	Summenpegel am Aufpunkt in dB(A)
Ln	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel lauteste Nachstunde in dB(A)
Lde	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel Tag mit Zeitbewertung und Zuschlägen in dB(A)
dp	Entfernung zwischen Quelle und Aufpunkt in Metern

Immissionsaufpunkt Nr. 7: Wanlo

NR	Receiver Name	Source Name	Group	Ln	Lde	dp
			Sum	35.4	34.0	
1	Wanlo	Abs 760	Abs 760	29.6	28.3	2533
2	Wanlo	Abs 755	Abs 755	26.2	24.9	2957
3	Wanlo	A13	ASt 2x2000kW oK	26.2	24.8	2456
4	Wanlo	Abs 743	Abs 743	22.9	21.6	4576
5	Wanlo	Bag 285	Bag 285	22.6	21.3	4107
6	Wanlo	A13	Bd 2800/7.5 ORr	22.6	21.2	3135
7	Wanlo	Bag 288	Bag 288	19.6	18.2	4814
8	Wanlo	A23	Bd 2800/7.5 ORr	18.8	17.5	3537
9	Wanlo	Bag 284	Bag 284	18.6	17.3	4532
10	Wanlo	B63	ASt 3x1500kW oK	18.3	16.9	4448
11	Wanlo	B63	Bd 2200/6.5 ORr	17.5	16.1	3856
12	Wanlo	B52	Bd 2800/7.5 ORr	17.3	15.9	4699
13	Wanlo	B52	VSK 4x2000kW oK	17.3	15.9	5896
14	Wanlo	B32	Bd 2800/7.5 ORr	15.3	13.9	5089

Begriffserklärung

Receiver	Immissionsaufpunkt
Source Name	Quelle
Group	Aggergat/zugewiesenes Spektrum
Sum	Summenpegel am Aufpunkt in dB(A)
Ln	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel lauteste Nachstunde in dB(A)
Lde	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel Tag mit Zeitbewertung und Zuschlägen in dB(A)
dp	Entfernung zwischen Quelle und Aufpunkt in Metern

Immissionsaufpunkt Nr. 8: Kuckum

NR	Receiver Name	Source Name	Group	Ln	Lde	dp
			Sum	34.8	33.4	
1	Kuckum	Abs 760	Abs 760	29.4	28	2542
2	Kuckum	A13	ASt 2x2000kW oK	25.3	24	2478
3	Kuckum	Bag 285	Bag 285	24.1	22.7	3661
4	Kuckum	Abs 755	Abs 755	22.8	21.4	3760
5	Kuckum	A13	Bd 2800/7.5 ORr	21.7	20.4	3223
6	Kuckum	Bag 288	Bag 288	21.6	20.2	4231
7	Kuckum	Bag 261	Bag 261	18.7	17.3	5622
8	Kuckum	B63	Bd 2200/6.5 ORr	18.6	17.2	3541
9	Kuckum	Bag 284	Bag 284	18.4	17.1	4575
10	Kuckum	B52	Bd 2800/7.5 ORr	18.1	16.7	4401
11	Kuckum	B63	ASt 3x1500kW oK	18	16.7	4486
12	Kuckum	Bag 262	Bag 262	16.8	15.5	4402
13	Kuckum	B52	VSK 4x2000kW oK	16.6	15.3	6115
14	Kuckum	B32	Bd 2800/7.5 ORr	16.3	14.9	4757

Begriffserklärung

Receiver	Immissionsaufpunkt
Source Name	Quelle
Group	Aggergat/zugewiesenes Spektrum
Sum	Summenpegel am Aufpunkt in dB(A)
Ln	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel lauteste Nachstunde in dB(A)
Lde	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel Tag mit Zeitbewertung und Zuschlägen in dB(A)
dp	Entfernung zwischen Quelle und Aufpunkt in Metern

Immissionsaufpunkt Nr. 9: Holzweiler, Hellenstr.

NR	Receiver Name	Source Name	Group	Ln	Lde	dp
			Sum	41.0	39.6	
1	Holzweiler, Hellenstr.	Bag 288	Bag 288	38.6	37.2	1062
2	Holzweiler, Hellenstr.	B32	Bd 2800/7.5 ORr	30.8	29.4	1736
3	Holzweiler, Hellenstr.	B21	Bd 2200/6.5 ORr	29.4	28	1834
4	Holzweiler, Hellenstr.	Bag 262	Bag 262	28.5	27.2	849
5	Holzweiler, Hellenstr.	B11	Bd 2200/6.5 ORr	27.4	26	2179
6	Holzweiler, Hellenstr.	Bag 261	Bag 261	24.7	23.3	2714
7	Holzweiler, Hellenstr.	Bag 285	Bag 285	21.7	20.3	1337
8	Holzweiler, Hellenstr.	B52	VSK 4x2000kW oK	21.5	20.1	4112
9	Holzweiler, Hellenstr.	B32	ASt 2x2000kW oK	21	19.7	3586
10	Holzweiler, Hellenstr.	B21	ASt 4x1500kW oK	20.9	19.5	3903
11	Holzweiler, Hellenstr.	Bag 284	Bag 284	19.1	17.7	2767
12	Holzweiler, Hellenstr.	B52	Bd 2800/7.5 ORr	18.3	17	2877
13	Holzweiler, Hellenstr.	Abs 760	Abs 760	18.2	16.8	2603
14	Holzweiler, Hellenstr.	B62	ASt 3x1500kW oK	17.8	16.5	4254

Begriffserklärung

Receiver	Immissionsaufpunkt
Source Name	Quelle
Group	Aggergat/zugewiesenes Spektrum
Sum	Summenpegel am Aufpunkt in dB(A)
Ln	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel lauteste Nachstunde in dB(A)
Lde	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel Tag mit Zeitbewertung und Zuschlägen in dB(A)
dp	Entfernung zwischen Quelle und Aufpunkt in Metern

Immissionsaufpunkt Nr. 10: Titz-Jackerath

NR	Receiver Name	Source Name	Group	Ln	Lde	dp
			Sum	35.0	33.6	
1	Titz-Jackerath	Bag 262	Bag 262	27.3	25.9	1967
2	Titz-Jackerath	Bag 285	Bag 285	27	25.6	2335
3	Titz-Jackerath	Bag 261	Bag 261	26.9	25.5	567
4	Titz-Jackerath	Bag 288	Bag 288	23.8	22.4	1864
5	Titz-Jackerath	B11	Bd 2200/6.5 ORr	23.2	21.8	937
6	Titz-Jackerath	Abs 760	Abs 760	22.1	20.7	3808
7	Titz-Jackerath	B21	Bd 2200/6.5 ORr	21.2	19.8	1413
8	Titz-Jackerath	Bag 284	Bag 284	19.9	18.5	2091
9	Titz-Jackerath	B52	Bd 2800/7.5 ORr	18.4	17	2029
10	Titz-Jackerath	A13	ASt 2x2000kW oK	18.1	16.8	3886
11	Titz-Jackerath	Abs 755	Abs 755	18.1	16.7	4399
12	Titz-Jackerath	B63	ASt 3x1500kW oK	17.9	16.5	2145
13	Titz-Jackerath	Abs 743	Abs 743	17.2	15.8	4098
14	Titz-Jackerath	B63	Bd 2200/6.5 ORr	16.8	15.5	2594

Begriffserklärung

Receiver	Immissionsaufpunkt
Source Name	Quelle
Group	Aggergat/zugewiesenes Spektrum
Sum	Summenpegel am Aufpunkt in dB(A)
Ln	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel lauteste Nachstunde in dB(A)
Lde	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel Tag mit Zeitbewertung und Zuschlägen in dB(A)
dp	Entfernung zwischen Quelle und Aufpunkt in Metern

Immissionsaufpunkt Nr. 11: Jackerath

NR	Receiver Name	Source Name	Group	Ln	Lde	dp
			Sum	42.9	41.5	
1	Jackerath	42.9	Bag 261	36.6	35.2	716
2	Jackerath	B21	ASt 4x1500kW oK	33.2	31.8	1395
3	Jackerath	B21	Bd 2200/6.5 ORr	30.3	28.9	1158
4	Jackerath	B52	Bd 2800/7.5 ORr	28.6	27.2	1922
5	Jackerath	B52	VSK 4x2000kW oK	28.5	27.2	1837
6	Jackerath	B62	ASt 3x1500kW oK	27.2	25.8	2004
7	Jackerath	Bag 284	Bag 284	27.1	25.7	2140
8	Jackerath	A25	ASt 4x1500kW oK	26.7	25.3	2494
9	Jackerath	Bag 285	Bag 285	26.4	25.1	2693
10	Jackerath	B63	ASt 3x1500kW oK	26.2	24.9	2211
11	Jackerath	B60	HSt 2x1500kW oK	25.9	24.5	2081
12	Jackerath	A21	Bd 2800/7.5 ORr	25.2	23.8	2309
13	Jackerath	B62	Bd 2200/6.5 ORr	24.7	23.3	1996
14	Jackerath	A12	Bd 2800/7.5 ORr	24.6	23.2	2576

Begriffserklärung

Receiver	Immissionsaufpunkt
Source Name	Quelle
Group	Aggergat/zugewiesenes Spektrum
Sum	Summenpegel am Aufpunkt in dB(A)
Ln	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel lauteste Nachstunde in dB(A)
Lde	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel Tag mit Zeitbewertung und Zuschlägen in dB(A)
dp	Entfernung zwischen Quelle und Aufpunkt in Metern

Immissionsaufpunkt Nr. 12: Kaiskorb

NR	Receiver Name	Source Name	Group	Ln	Lde	dp
			Sum	39.8	38.4	
1	Kaiskorb	A25	ASt 4x1500kW oK	31.6	30.2	1623
2	Kaiskorb	K10	Bd 2800/7.5 ORs	26.4	25.1	2098
3	Kaiskorb	B21	ASt 4x1500kW oK	26.4	25.1	2072
4	Kaiskorb	K20	Bd 2800/7.5 ORs	26.4	25.1	2120
5	Kaiskorb	Bag 261	Bag 261	25.4	24.1	2445
6	Kaiskorb	A301	Bd 2200/6.5 ORr	24.2	22.8	2346
7	Kaiskorb	A301	HSt 1x630kW oK	24	22.6	1812
8	Kaiskorb	A401	HSt 1x1500kW oK	24	22.6	1970
9	Kaiskorb	A30	Bd 2200/6.5 ORr	23.8	22.4	1627
10	Kaiskorb	B52	VSK 4x2000kW oK	23.7	22.3	2395
11	Kaiskorb	A401	Bd 2200/6.5 ORr	23.1	21.7	2451
12	Kaiskorb	Abs 742	Abs 742	23	21.6	4257
13	Kaiskorb	A401	VSK 2x630kW oK	22.7	21.3	3218
14	Kaiskorb	A31	Bd 2200/6.5 ORs	22.1	20.7	2186

Begriffserklärung

Receiver	Immissionsaufpunkt
Source Name	Quelle
Group	Aggergat/zugewiesenes Spektrum
Sum	Summenpegel am Aufpunkt in dB(A)
Ln	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel lauteste Nachstunde in dB(A)
Lde	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel Tag mit Zeitbewertung und Zuschlägen in dB(A)
dp	Entfernung zwischen Quelle und Aufpunkt in Metern

Immissionsaufpunkt Nr. 13: Weiler Hohenholz

NR	Receiver Name	Source Name	Group	Ln	Lde	dp
			Sum	30.6	29.5	
1	Weiler Hohenholz	A25	ASt 4x1500kW oK	20.2	18.8	3798
2	Weiler Hohenholz	K20	ASt 4x2000kW oK	18.3	16.9	3418
3	Weiler Hohenholz	B52	VSK 4x2000kW oK	17.3	15.9	5407
4	Weiler Hohenholz	K10	ASt 4x2000kW oK	17	15.6	3396
5	Weiler Hohenholz	K31	ASt 3x1500kW oK	16.4	15	3443
6	Weiler Hohenholz	B21	ASt 4x1500kW oK	15.4	14	5258
7	Weiler Hohenholz	A 90	ASt 2x1500kW oK	15.1	13.7	4630
8	Weiler Hohenholz	LD21	ASt 4x430kW oK	14.9	13.6	3502
9	Weiler Hohenholz	K20	Bd 2800/7.5 ORs	14.4	13	3720
10	Weiler Hohenholz	B62	ASt 3x1500kW oK	14.2	12.8	5405
11	Weiler Hohenholz	K10	Bd 2800/7.5 ORs	14	12.7	3731
12	Weiler Hohenholz	A401	VSK 2x630kW oK	13.8	12.5	3331
13	Weiler Hohenholz	Abs 742	Abs 742	13.6	12.3	4817
14	Weiler Hohenholz	A30	Bd 2200/6.5 ORr	13.6	12.2	3933

Begriffserklärung

Receiver	Immissionsaufpunkt
Source Name	Quelle
Group	Aggergat/zugewiesenes Spektrum
Sum	Summenpegel am Aufpunkt in dB(A)
Ln	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel lauteste Nachstunde in dB(A)
Lde	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel Tag mit Zeitbewertung und Zuschlägen in dB(A)
dp	Entfernung zwischen Quelle und Aufpunkt in Metern

Immissionsaufpunkt Nr. 14: Berverath Nord

NR	Receiver Name	Source Name	Group	Ln	Lde	dp
			Sum	35.1	33.8	
1	Berverath Nord	Abs 760	Abs 760	28.8	27.4	2651
2	Berverath Nord	Bag 285	Bag 285	25.4	24	3321
3	Berverath Nord	A13	ASt 2x2000kW oK	25.2	23.9	2607
4	Berverath Nord	Bag 288	Bag 288	23.2	21.9	3758
5	Berverath Nord	Abs 755	Abs 755	21.1	19.8	4178
6	Berverath Nord	A13	Bd 2800/7.5 ORr	20.7	19.3	3470
7	Berverath Nord	Bag 261	Bag 261	20	18.7	5302
8	Berverath Nord	Abs 743	Abs 743	19.8	18.4	5647
9	Berverath Nord	B63	Bd 2200/6.5 ORr	19	17.6	3467
10	Berverath Nord	B11	Bd 2200/6.5 ORr	18.9	17.5	5061
11	Berverath Nord	Bag 262	Bag 262	18.9	17.5	3832
12	Berverath Nord	Bag 284	Bag 284	18.7	17.3	4486
13	Berverath Nord	B52	Bd 2800/7.5 ORr	18.6	17.2	4275
14	Berverath Nord	B63	ASt 3x1500kW oK	18.3	16.9	4400

Begriffserklärung

Receiver	Immissionsaufpunkt
Source Name	Quelle
Group	Aggergat/zugewiesenes Spektrum
Sum	Summenpegel am Aufpunkt in dB(A)
Ln	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel lauteste Nachstunde in dB(A)
Lde	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel Tag mit Zeitbewertung und Zuschlägen in dB(A)
dp	Entfernung zwischen Quelle und Aufpunkt in Metern

Immissionsaufpunkt Nr. 15: Venrath, Kuckumer Str.

NR	Receiver Name	Source Name	Group	Ln	Lde	dp
			Sum	29.8	30.4	
1	Venrath, Kuckumer Str.	Abs 760	Abs 760	23	23.6	4104
2	Venrath, Kuckumer Str.	Bag 285	Bag 285	19.7	20.3	5038
3	Venrath, Kuckumer Str.	A13	ASt 2x2000kW oK	19.5	20	4043
4	Venrath, Kuckumer Str.	Abs 755	Abs 755	17.6	18.1	5321
5	Venrath, Kuckumer Str.	Bag 288	Bag 288	17.3	17.9	5503
6	Venrath, Kuckumer Str.	Bag 261	Bag 261	15.8	16.3	7022
7	Venrath, Kuckumer Str.	A13	Bd 2800/7.5 ORr	15	15.5	4848
8	Venrath, Kuckumer Str.	Bag 284	Bag 284	14.7	15.2	6094
9	Venrath, Kuckumer Str.	B63	ASt 3x1500kW oK	13.8	14.3	6006
10	Venrath, Kuckumer Str.	B52	VSK 4x2000kW oK	13.2	13.8	7655
11	Venrath, Kuckumer Str.	Bag 262	Bag 262	12.9	13.5	5577
12	Venrath, Kuckumer Str.	Abs 743	Abs 743	12.7	13.3	6911
13	Venrath, Kuckumer Str.	B52	Bd 2800/7.5 ORr	12.7	13.2	5899
14	Venrath, Kuckumer Str.	B63	Bd 2200/6.5 ORr	12.4	13	5034

Begriffserklärung

Receiver	Immissionsaufpunkt
Source Name	Quelle
Group	Aggergat/zugewiesenes Spektrum
Sum	Summenpegel am Aufpunkt in dB(A)
Ln	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel lauteste Nachstunde in dB(A)
Lde	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel Tag mit Zeitbewertung und Zuschlägen in dB(A)
dp	Entfernung zwischen Quelle und Aufpunkt in Metern

Immissionsaufpunkt Nr. 16: Kaulhausen, Ortsrand

NR	Receiver Name	Source Name	Group	Ln	Lde	dp
			Sum	29.8	28.4	
1	Kaulhausen, Ortsrand	Abs 760	Abs 760	22.6	21.2	4192
2	Kaulhausen, Ortsrand	Bag 285	Bag 285	20.1	18.7	4865
3	Kaulhausen, Ortsrand	A13	ASt 2x2000kW oK	19.1	17.7	4141
4	Kaulhausen, Ortsrand	Bag 288	Bag 288	18.2	16.8	5236
5	Kaulhausen, Ortsrand	Abs 755	Abs 755	16.8	15.4	5599
6	Kaulhausen, Ortsrand	Bag 261	Bag 261	16.1	14.7	6833
7	Kaulhausen, Ortsrand	Bag 284	Bag 284	14.7	13.3	6063
8	Kaulhausen, Ortsrand	Bag 262	Bag 262	14	12.6	5241
9	Kaulhausen, Ortsrand	A13	Bd 2800/7.5 ORr	13.9	12.5	5199
10	Kaulhausen, Ortsrand	B63	ASt 3x1500kW oK	13.9	12.5	5977
11	Kaulhausen, Ortsrand	B52	VSK 4x2000kW oK	13.2	11.9	7643
12	Kaulhausen, Ortsrand	B52	Bd 2800/7.5 ORr	13	11.7	5765
13	Kaulhausen, Ortsrand	B11	Bd 2200/6.5 ORr	13	11.6	6475
14	Kaulhausen, Ortsrand	B63	Bd 2200/6.5 ORr	12.7	11.3	4955

Begriffserklärung

Receiver	Immissionsaufpunkt
Source Name	Quelle
Group	Aggergat/zugewiesenes Spektrum
Sum	Summenpegel am Aufpunkt in dB(A)
Ln	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel lauteste Nachstunde in dB(A)
Lde	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel Tag mit Zeitbewertung und Zuschlägen in dB(A)
dp	Entfernung zwischen Quelle und Aufpunkt in Metern

Immissionsaufpunkt Nr. 17: Keyenberg Ost

NR	Receiver Name	Source Name	Group	Ln	Lde	dp
			Sum	35.2	33.8	
1	Keyenberg Ost	Abs 755	Abs 755	28.6	27.2	2456
2	Keyenberg Ost	A13	Bd 2800/7.5 ORr	25.2	23.9	2437
3	Keyenberg Ost	Abs 743	Abs 743	24.5	23.1	4067
4	Keyenberg Ost	Abs 760	Abs 760	22.1	20.7	1652
5	Keyenberg Ost	A23	Bd 2800/7.5 ORr	21.8	20.4	2932
6	Keyenberg Ost	Bag 284	Bag 284	21.3	19.9	3699
7	Keyenberg Ost	B63	ASt 3x1500kW oK	21.1	19.8	3612
8	Keyenberg Ost	B52	VSK 4x2000kW oK	19.3	18	5133
9	Keyenberg Ost	Bag 285	Bag 285	18.2	16.9	3190
10	Keyenberg Ost	A33	Bd 2200/6.5 ORr	17.6	16.2	4614
11	Keyenberg Ost	A13	ASt 2x2000kW oK	17.3	15.9	1575
12	Keyenberg Ost	B32	ASt 2x2000kW oK	16.9	15.6	4884
13	Keyenberg Ost	B21	ASt 4x1500kW oK	16.8	15.5	5269
14	Keyenberg Ost	A22	Bd 2800/7.5 ORr	16.5	15.1	4344

Begriffserklärung

Receiver	Immissionsaufpunkt
Source Name	Quelle
Group	Aggergat/zugewiesenes Spektrum
Sum	Summenpegel am Aufpunkt in dB(A)
Ln	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel lauteste Nachstunde in dB(A)
Lde	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel Tag mit Zeitbewertung und Zuschlägen in dB(A)
dp	Entfernung zwischen Quelle und Aufpunkt in Metern

Immissionsaufpunkt Nr. 18: Holzweiler Nord

NR	Receiver Name	Source Name	Group	Ln	Lde	dp
			Sum	40.4	39.1	
1	Holzweiler Nord	Bag 288	Bag 288	34.9	33.5	1519
2	Holzweiler Nord	Bag 285	Bag 285	34	32.6	1614
3	Holzweiler Nord	Abs 760	Abs 760	28.8	27.4	2570
4	Holzweiler Nord	B32	Bd 2800/7.5 ORr	27.5	26.1	2251
5	Holzweiler Nord	B52	Bd 2800/7.5 ORr	27	25.6	2409
6	Holzweiler Nord	B63	Bd 2200/6.5 ORr	25.8	24.4	2157
7	Holzweiler Nord	Abs 755	Abs 755	25.3	23.9	4228
8	Holzweiler Nord	A13	ASt 2x2000kW oK	24.8	23.4	2604
9	Holzweiler Nord	B21	Bd 2200/6.5 ORr	24.7	23.3	2556
10	Holzweiler Nord	Bag 284	Bag 284	23.3	21.9	3093
11	Holzweiler Nord	B63	ASt 3x1500kW oK	23.2	21.8	3035
12	Holzweiler Nord	A13	Bd 2800/7.5 ORr	22.7	21.3	3043
13	Holzweiler Nord	Bag 261	Bag 261	22.6	21.2	3192
14	Holzweiler Nord	Abs 743	Abs 743	21.1	19.7	5105

Begriffserklärung

Receiver	Immissionsaufpunkt
Source Name	Quelle
Group	Aggergat/zugewiesenes Spektrum
Sum	Summenpegel am Aufpunkt in dB(A)
Ln	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel lauteste Nachstunde in dB(A)
Lde	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel Tag mit Zeitbewertung und Zuschlägen in dB(A)
dp	Entfernung zwischen Quelle und Aufpunkt in Metern

Immissionsaufpunkt Nr. 19: Keyenberg Süd

NR	Receiver Name	Source Name	Group	Ln	Lde	dp
			Sum	40.3	38.9	
1	Keyenberg Süd	Abs 760	Abs 760	36.1	34.8	1442
2	Keyenberg Süd	A13	ASt 2x2000kW oK	32	30.7	1374
3	Keyenberg Süd	A13	Bd 2800/7.5 ORr	28.2	26.8	2077
4	Keyenberg Süd	Bag 285	Bag 285	27.8	26.5	2760
5	Keyenberg Süd	Abs 755	Abs 755	27.4	26	2703
6	Keyenberg Süd	Bag 288	Bag 288	24.7	23.3	3418
7	Keyenberg Süd	Bag 262	Bag 262	24.3	22.9	3680
8	Keyenberg Süd	Abs 743	Abs 743	23.9	22.5	4243
9	Keyenberg Süd	B63	Bd 2200/6.5 ORr	23.6	22.3	2570
10	Keyenberg Süd	B52	Bd 2800/7.5 ORr	22.3	20.9	3449
11	Keyenberg Süd	Bag 284	Bag 284	22	20.6	3502
12	Keyenberg Süd	Bag 261	Bag 261	22	20.6	4652
13	Keyenberg Süd	B63	ASt 3x1500kW oK	21.9	20.5	3414
14	Keyenberg Süd	B11	Bd 2200/6.5 ORr	20.8	19.4	4517

Begriffserklärung

Receiver	Immissionsaufpunkt
Source Name	Quelle
Group	Aggergat/zugewiesenes Spektrum
Sum	Summenpegel am Aufpunkt in dB(A)
Ln	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel lauteste Nachstunde in dB(A)
Lde	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel Tag mit Zeitbewertung und Zuschlägen in dB(A)
dp	Entfernung zwischen Quelle und Aufpunkt in Metern

Immissionsaufpunkt Nr. 20: Oberwestrich

NR	Receiver Name	Source Name	Group	Ln	Lde	dp
			Sum	37.0	35.7	
1	Oberwestrich	Abs 760	Abs 760	31.8	30.4	2102
2	Oberwestrich	A13	ASt 2x2000kW oK	28.1	26.7	2047
3	Oberwestrich	Bag 285	Bag 285	26.3	24.9	3090
4	Oberwestrich	Bag 288	Bag 288	23.8	22.4	3643
5	Oberwestrich	Abs 755	Abs 755	23.8	22.4	3508
6	Oberwestrich	A13	Bd 2800/7.5 ORr	23.7	22.4	2858
7	Oberwestrich	Abs 743	Abs 743	21.5	20.1	5024
8	Oberwestrich	B63	Bd 2200/6.5 ORr	20.9	19.6	3071
9	Oberwestrich	Bag 261	Bag 261	20.7	19.3	5061
10	Oberwestrich	B52	Bd 2800/7.5 ORr	20.1	18.7	3925
11	Oberwestrich	Bag 284	Bag 284	19.9	18.6	4075
12	Oberwestrich	B11	Bd 2200/6.5 ORr	19.7	18.4	4879
13	Oberwestrich	B63	ASt 3x1500kW oK	19.7	18.3	3987
14	Oberwestrich	Bag 262	Bag 262	19.1	17.7	3809

Begriffserklärung

Receiver	Immissionsaufpunkt
Source Name	Quelle
Group	Aggergat/zugewiesenes Spektrum
Sum	Summenpegel am Aufpunkt in dB(A)
Ln	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel lauteste Nachstunde in dB(A)
Lde	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel Tag mit Zeitbewertung und Zuschlägen in dB(A)
dp	Entfernung zwischen Quelle und Aufpunkt in Metern

Immissionsaufpunkt Nr. 21: Unterwestrich

NR	Receiver Name	Source Name	Group	Ln	Lde	dp
			Sum	35.1	33.7	
1	Unterwestrich	Abs 760	Abs 760	29.4	28	2509
2	Unterwestrich	A13	ASt 2x2000kW oK	26	24.7	2452
3	Unterwestrich	Bag 285	Bag 285	24.8	23.5	3461
4	Unterwestrich	Bag 288	Bag 288	22.4	21	3985
5	Unterwestrich	Abs 755	Abs 755	22.3	21	3877
6	Unterwestrich	A13	Bd 2800/7.5 ORr	21.5	20.2	3310
7	Unterwestrich	Bag 261	Bag 261	19.6	18.3	5440
8	Unterwestrich	B63	Bd 2200/6.5 ORr	18.8	17.4	3507
9	Unterwestrich	Bag 284	Bag 284	18.7	17.3	4479
10	Unterwestrich	B52	Bd 2800/7.5 ORr	18.4	17	4352
11	Unterwestrich	B63	ASt 3x1500kW oK	18.3	17	4391
12	Unterwestrich	Bag 262	Bag 262	17.9	16.5	4122
13	Unterwestrich	B52	VSK 4x2000kW oK	16.8	15.5	6042
14	Unterwestrich	B32	Bd 2800/7.5 ORr	16.8	15.4	4632

Begriffserklärung

Receiver	Immissionsaufpunkt
Source Name	Quelle
Group	Aggergat/zugewiesenes Spektrum
Sum	Summenpegel am Aufpunkt in dB(A)
Ln	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel lauteste Nachstunde in dB(A)
Lde	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel Tag mit Zeitbewertung und Zuschlägen in dB(A)
dp	Entfernung zwischen Quelle und Aufpunkt in Metern

Immissionsaufpunkt Nr. 22: Berverath Süd

NR	Receiver Name	Source Name	Group	Ln	Lde	dp
			Sum	35.4	34	
1	Berverath Süd	Abs 760	Abs 760	28.8	27.4	2659
2	Berverath Süd	Bag 285	Bag 285	25.9	24.5	3172
3	Berverath Süd	A13	ASt 2x2000kW oK	25.2	23.8	2623
4	Berverath Süd	Bag 288	Bag 288	24	22.6	3562
5	Berverath Süd	Abs 755	Abs 755	20.9	19.5	4256
6	Berverath Süd	A13	Bd 2800/7.5 ORr	20.7	19.4	3469
7	Berverath Süd	Bag 261	Bag 261	20.4	19	5141
8	Berverath Süd	Bag 262	Bag 262	19.8	18.4	3607
9	Berverath Süd	Abs 743	Abs 743	19.7	18.3	5679
10	Berverath Süd	B11	Bd 2200/6.5 ORr	19.5	18.1	4877
11	Berverath Süd	B63	Bd 2200/6.5 ORr	19.5	18.1	3360
12	Berverath Süd	B52	Bd 2800/7.5 ORr	19.1	17.7	4138
13	Berverath Süd	Bag 284	Bag 284	18.9	17.6	4401
14	Berverath Süd	B21	Bd 2200/6.5 ORr	18.7	17.3	4624

Begriffserklärung

Receiver	Immissionsaufpunkt
Source Name	Quelle
Group	Aggergat/zugewiesenes Spektrum
Sum	Summenpegel am Aufpunkt in dB(A)
Ln	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel lauteste Nachstunde in dB(A)
Lde	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel Tag mit Zeitbewertung und Zuschlägen in dB(A)
dp	Entfernung zwischen Quelle und Aufpunkt in Metern

Immissionsaufpunkt Nr. 23: Holzweiler Süd

NR	Receiver Name	Source Name	Group	Ln	Lde	dp
			Sum	40.8	41.4	
1	Holzweiler Süd	Bag 262	Bag 262	36.1	36.7	1001
2	Holzweiler Süd	Bag 288	Bag 288	31.5	32.1	1466
3	Holzweiler Süd	Bag 285	Bag 285	31	31.6	2032
4	Holzweiler Süd	B21	Bd 2200/6.5 ORr	30.2	30.7	1744
5	Holzweiler Süd	B11	Bd 2200/6.5 ORr	29.9	30.5	1795
6	Holzweiler Süd	B32	Bd 2800/7.5 ORr	26.8	27.3	2290
7	Holzweiler Süd	B52	Bd 2800/7.5 ORr	25.3	25.8	2738
8	Holzweiler Süd	Abs 760	Abs 760	24.7	25.3	3460
9	Holzweiler Süd	Bag 261	Bag 261	24.1	24.6	2825
10	Holzweiler Süd	Bag 284	Bag 284	22.4	22.9	3300
11	Holzweiler Süd	B63	Bd 2200/6.5 ORr	22.3	22.8	2723
12	Holzweiler Süd	B63	ASt 3x1500kW oK	22	22.5	3270
13	Holzweiler Süd	B52	VSK 4x2000kW oK	21.1	21.7	4440
14	Holzweiler Süd	A13	ASt 2x2000kW oK	20.8	21.3	3510

Begriffserklärung

Receiver	Immissionsaufpunkt
Source Name	Quelle
Group	Aggergat/zugewiesenes Spektrum
Sum	Summenpegel am Aufpunkt in dB(A)
Ln	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel lauteste Nachstunde in dB(A)
Lde	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel Tag mit Zeitbewertung und Zuschlägen in dB(A)
dp	Entfernung zwischen Quelle und Aufpunkt in Metern