

# Anlage 2a

zur Lärmprognose

Braunkohlenplanänderungsverfahren Tagebau Garzweiler  
bis Ende 2027  
- Einzelergebnisse der Immissionspegel -



POC-EU - Umweltschutz

**Immissionsaufpunkt Nr. 1: Gindorf, St. Leonhardtstr.**

NR	Receiver Name	Source Name	Group	Ln	Lde	dp
			Sum	41	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	28.2	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.	GK40	Bd 2200/6.5 ORs	26.2	26.7	1337
8	Gindorf, St. Leonhardtstr.	GK50	Bd 2200/6.5 ORs	26	26.5	1354
9	Gindorf, St. Leonhardtstr.	GZ20	Bd 2200/6.5 ORs	25.4	26	870
10	Gindorf, St. Leonhardtstr.	GK32	Bd 2800/7.5 ORs	25.4	25.9	1590
11	Gindorf, St. Leonhardtstr.	GK20	ASt 2x2000kW GK	25.1	25.7	897
12	Gindorf, St. Leonhardtstr.	Q010	ASt 2x630kW oK	24.4	24.9	2460
13	Gindorf, St. Leonhardtstr.	K32	VSK 4x630kW GK	24.1	24.7	2327
14	Gindorf, St. Leonhardtstr.	GK10	ASt 2x1500kW GK	24.1	24.7	853

**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	31.3	29.9	
1	Jüchen, Neußer Straße	Abs 750	Abs 750	22.8	21.5	2847
2	Jüchen, Neußer Straße	Abs 738	Abs 738	21.8	20.4	1943
3	Jüchen, Neußer Straße	A33	ASt 4x630kW oK	18.7	17.4	4461
4	Jüchen, Neußer Straße	Abs 743	Abs 743	18.3	17	4493
5	Jüchen, Neußer Straße	A 91	VSK 2x1500kW GK	17.2	15.8	2590
6	Jüchen, Neußer Straße	Abs 760	Abs 760	16.2	14.8	6408
7	Jüchen, Neußer Straße	Q010	ASt 2x630kW oK	16.1	14.7	3574
8	Jüchen, Neußer Straße	A33	Bd 2200/6.5 ORr	15.4	14	4336
9	Jüchen, Neußer Straße	K32	VSK 4x630kW GK	14.9	13.6	3524
10	Jüchen, Neußer Straße	K10	ASt 4x2000kW oK	14.7	13.3	6249
11	Jüchen, Neußer Straße	Abs 755	Abs 755	14.6	13.2	6314
12	Jüchen, Neußer Straße	GK30	ASt 3x630kW oK	14.4	13.1	3614
13	Jüchen, Neußer Straße	A401	VSK 2x630kW oK	13.7	12.4	6197
14	Jüchen, Neußer Straße	K20	ASt 4x2000kW oK	13.6	12.3	6218

## 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	36.2	36.7	
1	Jüchen, Römerstraße	Abs 738	Abs 738	28.6	29.2	2045
2	Jüchen, Römerstraße	A33	ASt 4x630kW oK	24.5	25.1	2965
3	Jüchen, Römerstraße	Abs 743	Abs 743	24.2	24.7	3030
4	Jüchen, Römerstraße	A52	Bd 2200/6.5 ORr	23.9	24.4	2045
5	Jüchen, Römerstraße	A51	Bd 2200/6.5 ORr	22.6	23.1	2801
6	Jüchen, Römerstraße	A33	Bd 2200/6.5 ORr	22.2	22.7	3129
7	Jüchen, Römerstraße	Abs 750	Abs 750	21.9	22.4	3524
8	Jüchen, Römerstraße	Abs 760	Abs 760	20.2	20.7	5086
9	Jüchen, Römerstraße	A22	Bd 2800/7.5 ORr	19.7	20.2	4237
10	Jüchen, Römerstraße	Abs 755	Abs 755	19.3	19.9	4837
11	Jüchen, Römerstraße	A 90	ASt 2x1500kW oK	18.4	19	4131
12	Jüchen, Römerstraße	A 91	VSK 2x1500kW GK	18.3	18.8	3384
13	Jüchen, Römerstraße	GK30	ASt 3x630kW oK	18.2	18.7	4496
14	Jüchen, Römerstraße	A12	Bd 2800/7.5 ORr	17.9	18.4	4888

### 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	38.9	39.5	
1	Hochneuk., Peter-Busch-Str.	Abs 743	Abs 743	33.8	34.3	1328
2	Hochneuk., Peter-Busch-Str.	A33	ASt 4x630kW oK	31	31.6	1228
3	Hochneuk., Peter-Busch-Str.	A33	Bd 2200/6.5 ORr	28.9	29.5	1817
4	Hochneuk., Peter-Busch-Str.	Abs 755	Abs 755	25.4	26	3086
5	Hochneuk., Peter-Busch-Str.	A22	Bd 2800/7.5 ORr	24.7	25.2	3075
6	Hochneuk., Peter-Busch-Str.	Abs 738	Abs 738	24.1	24.7	2842
7	Hochneuk., Peter-Busch-Str.	A12	Bd 2800/7.5 ORr	21.4	22	3811
8	Hochneuk., Peter-Busch-Str.	A52	Bd 2200/6.5 ORr	21.2	21.8	2789
9	Hochneuk., Peter-Busch-Str.	B52	VSK 4x2000kW oK	20.5	21	4772
10	Hochneuk., Peter-Busch-Str.	Bag 285	Bag 285	19.8	20.3	5015
11	Hochneuk., Peter-Busch-Str.	Abs 760	Abs 760	18.9	19.5	3464
12	Hochneuk., Peter-Busch-Str.	B62	ASt 3x1500kW oK	18.4	19	4436
13	Hochneuk., Peter-Busch-Str.	Abs 750	Abs 750	18.3	18.9	4359
14	Hochneuk., Peter-Busch-Str.	Bag 284	Bag 284	18.2	18.7	4618

#### 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	45.4	46.0	
1	Hochneukirch, Süd	Abs 743	Abs 743	42.6	43.1	474
2	Hochneukirch, Süd	A33	ASt 4x630kW oK	39.4	40	300
3	Hochneukirch, Süd	A33	Bd 2200/6.5 ORr	35.6	36.2	985
4	Hochneukirch, Süd	Abs 755	Abs 755	30.6	31.2	2088
5	Hochneukirch, Süd	Abs 760	Abs 760	26.3	26.8	2558
6	Hochneukirch, Süd	A22	Bd 2800/7.5 ORr	23.5	24	2671
7	Hochneukirch, Süd	B52	VSK 4x2000kW oK	22.6	23.2	4098
8	Hochneukirch, Süd	Bag 285	Bag 285	22.4	22.9	4165
9	Hochneukirch, Süd	Abs 738	Abs 738	21.2	21.7	3534
10	Hochneukirch, Süd	Bag 284	Bag 284	20.9	21.5	3823
11	Hochneukirch, Süd	B62	ASt 3x1500kW oK	20.3	20.8	3855
12	Hochneukirch, Süd	A12	Bd 2800/7.5 ORr	20.3	20.8	3270
13	Hochneukirch, Süd	B32	ASt 4x2000kW oK	20.2	20.7	4501
14	Hochneukirch, Süd	Bag 288	Bag 288	19.6	20.2	4766

## 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	38.5	39.0	
1	Hochneukirch, Talstr.	Abs 743	Abs 743	32.1	32.7	933
2	Hochneukirch, Talstr.	Abs 755	Abs 755	31.5	32.1	1969
3	Hochneukirch, Talstr.	Abs 760	Abs 760	29	29.5	2674
4	Hochneukirch, Talstr.	A33	ASSt 4x630kW oK	27.9	28.4	761
5	Hochneukirch, Talstr.	A12	Bd 2800/7.5 ORr	23.9	24.5	3057
6	Hochneukirch, Talstr.	A23	Bd 2800/7.5 ORr	23.4	23.9	1855
7	Hochneukirch, Talstr.	A33	Bd 2200/6.5 ORr	23.4	23.9	1880
8	Hochneukirch, Talstr.	A22	Bd 2800/7.5 ORr	23.1	23.7	2619
9	Hochneukirch, Talstr.	Bag 285	Bag 285	22	22.5	4313
10	Hochneukirch, Talstr.	B52	VSK 4x2000kW oK	21.7	22.3	4408
11	Hochneukirch, Talstr.	Bag 284	Bag 284	20.3	20.8	4035
12	Hochneukirch, Talstr.	Bag 288	Bag 288	19.4	19.9	4841
13	Hochneukirch, Talstr.	B32	ASSt 4x2000kW oK	19.3	19.9	4791
14	Hochneukirch, Talstr.	B62	ASSt 3x1500kW oK	19.2	19.7	4229

**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	39.4	38.0	
1	Wanlo	Abs 755	Abs 755	35.5	34.1	1262
2	Wanlo	Abs 760	Abs 760	30.9	29.6	2205
3	Wanlo	A23	Bd 2800/7.5 ORr	28.9	27.5	1813
4	Wanlo	Bag 285	Bag 285	25.4	24	3349
5	Wanlo	Bag 288	Bag 288	24.6	23.2	3467
6	Wanlo	A12	Bd 2800/7.5 ORr	24.1	22.7	3179
7	Wanlo	Abs 743	Abs 743	23.7	22.3	2786
8	Wanlo	B52	VSK 4x2000kW oK	22.5	21.1	4142
9	Wanlo	Bag 284	Bag 284	22.4	21	3419
10	Wanlo	A33	ASt 4x630kW oK	21.6	20.2	2767
11	Wanlo	A33	Bd 2200/6.5 ORr	20.7	19.3	3671
12	Wanlo	B32	ASt 4x2000kW oK	20.6	19.3	4359
13	Wanlo	B32	Bd 2800/7.5 ORr	20.6	19.2	3652
14	Wanlo	B52	Bd 2800/7.5 ORr	20.3	18.9	3453

## 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	37.5	36.1	
1	Kuckum	Abs 755	Abs 755	29.7	28.3	2249
2	Kuckum	Abs 760	Abs 760	28.5	27.1	2621
3	Kuckum	Bag 288	Bag 288	28.1	26.7	2679
4	Kuckum	Bag 285	Bag 285	27	25.6	2935
5	Kuckum	B52	Bd 2800/7.5 ORr	24.4	23.1	2737
6	Kuckum	B32	Bd 2800/7.5 ORr	23.8	22.5	2908
7	Kuckum	Bag 284	Bag 284	22.9	21.5	3253
8	Kuckum	Bag 261	Bag 261	22.9	21.5	3173
9	Kuckum	A23	Bd 2800/7.5 ORr	22.8	21.4	2809
10	Kuckum	B52	VSK 4x2000kW oK	22.7	21.3	4059
11	Kuckum	A12	Bd 2800/7.5 ORr	21.8	20.5	3626
12	Kuckum	B32	ASt 4x2000kW oK	21.3	20	4123
13	Kuckum	B62	Bd 2200/6.5 ORr	21.3	19.9	3094
14	Kuckum	Abs 743	Abs 743	20.2	18.8	4058

## 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	35.1	33.7	
1	Holzweiler, Hellenstr.	B11	Bd 2200/6.5 ORr	29.6	28.2	1801
2	Holzweiler, Hellenstr.	Bag 261	Bag 261	28.2	26.8	772
3	Holzweiler, Hellenstr.	Bag 258	Bag 258	23.4	22	2724
4	Holzweiler, Hellenstr.	B21	Bd 2200/6.5 ORr	19.9	18.5	3015
5	Holzweiler, Hellenstr.	Bag 288	Bag 288	19.4	18.1	1178
6	Holzweiler, Hellenstr.	B22	ASt 2x1500kW oK	18.1	16.7	1659
7	Holzweiler, Hellenstr.	B50	HSt 2x2000kW oK	16.9	15.5	4351
8	Holzweiler, Hellenstr.	B22	Bd 2200/6.5 ORr	16.7	15.3	1089
9	Holzweiler, Hellenstr.	Abs 760	Abs 760	16.5	15.1	3265
10	Holzweiler, Hellenstr.	Abs 755	Abs 755	16.3	15	4112
11	Holzweiler, Hellenstr.	B52	VSK 4x2000kW oK	16	14.6	2288
12	Holzweiler, Hellenstr.	A12	Bd 2800/7.5 ORr	15.8	14.4	3979
13	Holzweiler, Hellenstr.	Bag 285	Bag 285	15.4	14	1642
14	Holzweiler, Hellenstr.	A22	Bd 2800/7.5 ORr	15.2	13.9	4505

**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	30.9	29.5	
1	Titz-Jackerath	Bag 258	Bag 258	21.6	20.2	838
2	Titz-Jackerath	Bag 261	Bag 261	21.6	20.2	2955
3	Titz-Jackerath	Abs 760	Abs 760	19.8	18.5	4264
4	Titz-Jackerath	B11	Bd 2200/6.5 ORr	18.7	17.4	1237
5	Titz-Jackerath	B22	Bd 2200/6.5 ORr	18.3	16.9	2645
6	Titz-Jackerath	Bag 288	Bag 288	17.9	16.5	3404
7	Titz-Jackerath	B22	ASt 2x1500kW oK	17	15.7	1750
8	Titz-Jackerath	Bag 285	Bag 285	16.5	15.1	3082
9	Titz-Jackerath	Abs 755	Abs 755	16.2	14.8	5341
10	Titz-Jackerath	A12	Bd 2800/7.5 ORr	15.1	13.8	3419
11	Titz-Jackerath	A22	Bd 2800/7.5 ORr	14.8	13.5	3763
12	Titz-Jackerath	B21	Bd 2200/6.5 ORr	14.5	13.1	1461
13	Titz-Jackerath	B52	VSK 4x2000kW oK	14.5	13.1	2258
14	Titz-Jackerath	Abs 743	Abs 743	14.1	12.8	5741

## Begriffserklärung

Receiver	Immissionsaufpunkt
Source Name	Quelle
Group	Aggergat/zugewiesenes Spektrum
Sum	Summenpegel am Aufpunkt in dB(A)
Ln	Immissionsanteil der Quelle am Beurteilungspegel lauteste Nachtstunde 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	41.5	40.1	
1	Jackerath	Bag 258	Bag 258	35.8	34.5	909
2	Jackerath	B52	VSK 4x2000kW oK	27.8	26.4	2433
3	Jackerath	B21	Bd 2200/6.5 ORr	27.1	25.7	1489
4	Jackerath	B22	ASt 2x1500kW oK	25.8	24.5	2084
5	Jackerath	A12	Bd 2800/7.5 ORr	25.6	24.2	2853
6	Jackerath	A25	ASt 4x1500kW oK	25.3	23.9	2789
7	Jackerath	A21	Bd 2800/7.5 ORr	25.2	23.8	2309
8	Jackerath	Bag 262	Bag 262	24.9	23.5	2268
9	Jackerath	B62	ASt 3x1500kW oK	24.8	23.4	2414
10	Jackerath	A11	Bd 2800/7.5 ORr	24.4	23	2090
11	Jackerath	K20	Bd 2800/7.5 ORs	24.3	23	2544
12	Jackerath	A25	Bd 2200/6.5 ORr	24.3	23	2093
13	Jackerath	A30	Bd 2200/6.5 ORr	24.3	23	2093
14	Jackerath	B32	ASt 4x2000kW oK	24.1	22.7	2239

**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	38.9	37.5	
1	Kaiskorb	A25	ASt 4x1500kW oK	30.4	29	1811
2	Kaiskorb	K10	Bd 2800/7.5 ORs	26.4	25.1	2098
3	Kaiskorb	K20	Bd 2800/7.5 ORs	26.4	25.1	2119
4	Kaiskorb	A301	Bd 2200/6.5 ORr	24.2	22.8	2347
5	Kaiskorb	A301	HSt 1x630kW oK	24	22.6	1811
6	Kaiskorb	A401	HSt 1x1500kW oK	24	22.6	1970
7	Kaiskorb	A25	Bd 2200/6.5 ORr	23.8	22.4	1628
8	Kaiskorb	A30	Bd 2200/6.5 ORr	23.8	22.4	1628
9	Kaiskorb	Bag 258	Bag 258	23.5	22.1	2553
10	Kaiskorb	A401	Bd 2200/6.5 ORr	23.1	21.7	2451
11	Kaiskorb	A401	VSK 2x630kW oK	22.7	21.3	3218
12	Kaiskorb	A31	Bd 2200/6.5 ORs	22.2	20.9	2172
13	Kaiskorb	A40	Bd 2200/6.5 ORs	22.1	20.7	1684
14	Kaiskorb	A21	Bd 2800/7.5 ORr	21.8	20.4	2281

## 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	29.8	29.2	
1	Weiler Hohenholz	K20	ASSt 4x2000kW oK	18.5	17.1	3419
2	Weiler Hohenholz	K10	ASSt 4x2000kW oK	17.2	15.8	3396
3	Weiler Hohenholz	K31	ASSt 3x1500kW oK	16.5	15.2	3442
4	Weiler Hohenholz	A25	ASSt 4x1500kW oK	15.6	14.2	3652
5	Weiler Hohenholz	K20	Bd 2800/7.5 ORs	14.5	13.1	3716
6	Weiler Hohenholz	B42	ASSt 3x1500kW oK	14.2	12.8	5406
7	Weiler Hohenholz	K10	Bd 2800/7.5 ORs	14.1	12.7	3728
8	Weiler Hohenholz	A401	VSK 2x630kW oK	13.9	12.6	3331
9	Weiler Hohenholz	A25	Bd 2200/6.5 ORr	13.6	12.2	3932
10	Weiler Hohenholz	A30	Bd 2200/6.5 ORr	13.6	12.2	3932
11	Weiler Hohenholz	B60	HSt 2x1500kW oK	13.6	12.2	5089
12	Weiler Hohenholz	B50	HSt 2x2000kW oK	13.4	12.1	5138
13	Weiler Hohenholz	A21	Bd 2800/7.5 ORr	12.7	11.3	4501
14	Weiler Hohenholz	K11	Bd 2800/7.5 ORs	12.6	11.2	4418

## 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	38.3	37.0	
1	Berverath Nord	Bag 288	Bag 288	30.6	29.2	2197
2	Berverath Nord	Bag 261	Bag 261	29.8	28.4	2658
3	Berverath Nord	Bag 285	Bag 285	28	26.6	2696
4	Berverath Nord	Abs 760	Abs 760	27.3	25.9	2953
5	Berverath Nord	B52	Bd 2800/7.5 ORr	26.6	25.2	2379
6	Berverath Nord	Abs 755	Abs 755	26.2	24.8	2911
7	Berverath Nord	B32	Bd 2800/7.5 ORr	26.1	24.7	2463
8	Berverath Nord	Bag 284	Bag 284	23.3	21.9	3144
9	Berverath Nord	B52	VSK 4x2000kW oK	23	21.6	3926
10	Berverath Nord	B62	Bd 2200/6.5 ORr	22.2	20.8	2978
11	Berverath Nord	B32	ASt 4x2000kW oK	22	20.7	3887
12	Berverath Nord	B11	Bd 2200/6.5 ORr	20.6	19.2	4644
13	Berverath Nord	A12	Bd 2800/7.5 ORr	20.4	19.1	4028
14	Berverath Nord	B22	Bd 2200/6.5 ORr	20.1	18.7	3161

## 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	32.7	33.3	
1	Venrath, Kuckumer Str.	Abs 755	Abs 755	22.9	23.4	3730
2	Venrath, Kuckumer Str.	Bag 261	Bag 261	22.8	23.3	4405
3	Venrath, Kuckumer Str.	Abs 760	Abs 760	22.6	23.1	4202
4	Venrath, Kuckumer Str.	Bag 288	Bag 288	22.5	23.1	3938
5	Venrath, Kuckumer Str.	Bag 285	Bag 285	21.7	22.3	4367
6	Venrath, Kuckumer Str.	Abs 743	Abs 743	20.1	20.7	5477
7	Venrath, Kuckumer Str.	A33	ASt 4x630kW oK	19.3	19.8	5478
8	Venrath, Kuckumer Str.	B52	Bd 2800/7.5 ORr	18.2	18.7	4122
9	Venrath, Kuckumer Str.	B52	VSK 4x2000kW oK	18.1	18.6	5556
10	Venrath, Kuckumer Str.	Bag 284	Bag 284	17.9	18.5	4753
11	Venrath, Kuckumer Str.	B32	Bd 2800/7.5 ORr	17.7	18.2	4233
12	Venrath, Kuckumer Str.	B32	ASt 4x2000kW oK	17	17.6	5569
13	Venrath, Kuckumer Str.	A23	Bd 2800/7.5 ORr	15.9	16.5	4326
14	Venrath, Kuckumer Str.	A12	Bd 2800/7.5 ORr	15.4	16	5328

**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	32.3	30.9	
1	Kaulhausen, Ortsrand	Bag 261	Bag 261	23.7	22.3	4142
2	Kaulhausen, Ortsrand	Bag 288	Bag 288	23.3	21.9	3715
3	Kaulhausen, Ortsrand	Bag 285	Bag 285	21.9	20.6	4267
4	Kaulhausen, Ortsrand	Abs 760	Abs 760	21.9	20.5	4411
5	Kaulhausen, Ortsrand	Abs 755	Abs 755	21.3	20	4124
6	Kaulhausen, Ortsrand	B52	Bd 2800/7.5 ORr	18.4	17.1	4008
7	Kaulhausen, Ortsrand	B32	Bd 2800/7.5 ORr	18.4	17	4023
8	Kaulhausen, Ortsrand	B52	VSK 4x2000kW oK	18.2	16.8	5501
9	Kaulhausen, Ortsrand	Bag 284	Bag 284	18	16.7	4720
10	Kaulhausen, Ortsrand	B32	ASSt 4x2000kW oK	17.2	15.9	5451
11	Kaulhausen, Ortsrand	B62	Bd 2200/6.5 ORr	15	13.6	4647
12	Kaulhausen, Ortsrand	A33	ASSt 4x630kW oK	14.7	13.4	5951
13	Kaulhausen, Ortsrand	A12	Bd 2800/7.5 ORr	14.7	13.3	5589
14	Kaulhausen, Ortsrand	Abs 743	Abs 743	14.5	13.2	5928

## 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	41.9	40.6	
1	Keyenberg Ost	Abs 755	Abs 755	40.2	38.8	898
2	Keyenberg Ost	A23	Bd 2800/7.5 ORr	32.5	31.2	1369
3	Keyenberg Ost	Abs 760	Abs 760	27.1	25.7	1449
4	Keyenberg Ost	A33	ASt 4x630kW oK	25.4	24	2759
5	Keyenberg Ost	Abs 743	Abs 743	25.2	23.9	2717
6	Keyenberg Ost	A12	Bd 2800/7.5 ORr	25.2	23.8	2788
7	Keyenberg Ost	A22	Bd 2800/7.5 ORr	22.7	21.4	3347
8	Keyenberg Ost	A33	Bd 2200/6.5 ORr	21.9	20.5	3135
9	Keyenberg Ost	B62	ASt 3x1500kW oK	21.6	20.2	3492
10	Keyenberg Ost	Bag 261	Bag 261	19.5	18.1	3024
11	Keyenberg Ost	A23	ASt 2x2000kW GK	18.6	17.2	910
12	Keyenberg Ost	B52	VSK 4x2000kW oK	18.1	16.7	3274
13	Keyenberg Ost	Bag 288	Bag 288	17.5	16.1	2572
14	Keyenberg Ost	B32	ASt 4x2000kW oK	17.1	15.8	3464

## 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	45.4	44.1	
1	Holzweiler Nord	Bag 261	Bag 261	43.5	42.2	822
2	Holzweiler Nord	Bag 288	Bag 288	34.7	33.3	1019
3	Holzweiler Nord	B22	Bd 2200/6.5 ORr	31.6	30.3	1253
4	Holzweiler Nord	B32	ASt 4x2000kW oK	28.8	27.4	2258
5	Holzweiler Nord	B52	VSK 4x2000kW oK	28.4	27	2570
6	Holzweiler Nord	Bag 285	Bag 285	27.8	26.4	1691
7	Holzweiler Nord	Bag 284	Bag 284	27.3	26	2196
8	Holzweiler Nord	B22	ASt 2x1500kW oK	27.2	25.9	2048
9	Holzweiler Nord	B52	Bd 2800/7.5 ORr	27	25.6	1900
10	Holzweiler Nord	Abs 755	Abs 755	26	24.7	3972
11	Holzweiler Nord	Abs 760	Abs 760	25.8	24.4	3226
12	Holzweiler Nord	B32	Bd 2800/7.5 ORr	25.7	24.3	1599
13	Holzweiler Nord	Bag 262	Bag 262	25.5	24.1	2380
14	Holzweiler Nord	B11	Bd 2200/6.5 ORr	24.3	23	2618

## 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	41.5	40.1	
1	Keyenberg Süd	Abs 760	Abs 760	34.7	33.3	1521
2	Keyenberg Süd	Bag 288	Bag 288	31.9	30.5	1995
3	Keyenberg Süd	Bag 285	Bag 285	31.8	30.5	1999
4	Keyenberg Süd	Bag 261	Bag 261	30.9	29.5	2469
5	Keyenberg Süd	B52	Bd 2800/7.5 ORr	30.1	28.7	1854
6	Keyenberg Süd	B32	Bd 2800/7.5 ORr	28.2	26.8	2193
7	Keyenberg Süd	A12	Bd 2800/7.5 ORr	28	26.6	2396
8	Keyenberg Süd	Bag 284	Bag 284	27.7	26.3	2219
9	Keyenberg Süd	B52	VSK 4x2000kW oK	26.6	25.3	3014
10	Keyenberg Süd	B62	Bd 2200/6.5 ORr	25.7	24.3	2213
11	Keyenberg Süd	B32	ASt 4x2000kW oK	25.1	23.7	3132
12	Keyenberg Süd	A23	Bd 2800/7.5 ORr	23.8	22.5	2216
13	Keyenberg Süd	B22	Bd 2200/6.5 ORr	22.3	21	2752
14	Keyenberg Süd	B62	ASt 3x1500kW oK	22.2	20.9	3330

## 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	40.0	38.6	
1	Oberwestrich	Bag 288	Bag 288	31.3	30	2087
2	Oberwestrich	Abs 760	Abs 760	30.5	29.1	2304
3	Oberwestrich	Bag 261	Bag 261	30.3	28.9	2581
4	Oberwestrich	Abs 755	Abs 755	30	28.6	2183
5	Oberwestrich	Bag 285	Bag 285	29.6	28.2	2379
6	Oberwestrich	B52	Bd 2800/7.5 ORr	28.5	27.2	2076
7	Oberwestrich	B32	Bd 2800/7.5 ORr	27.1	25.8	2327
8	Oberwestrich	Bag 284	Bag 284	25	23.6	2738
9	Oberwestrich	B62	Bd 2200/6.5 ORr	24.6	23.2	2536
10	Oberwestrich	B52	VSK 4x2000kW oK	24.4	23	3542
11	Oberwestrich	A12	Bd 2800/7.5 ORr	23.4	22	3321
12	Oberwestrich	B32	ASSt 4x2000kW oK	23.3	21.9	3577
13	Oberwestrich	A23	Bd 2800/7.5 ORr	23.1	21.7	2721
14	Oberwestrich	B11	Bd 2200/6.5 ORr	21.3	19.9	4482

## 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	37.9	36.5	
1	Unterwestrich	Bag 288	Bag 288	29.5	28.1	2417
2	Unterwestrich	Bag 261	Bag 261	28.7	27.3	2904
3	Unterwestrich	Abs 755	Abs 755	28.4	27.1	2472
4	Unterwestrich	Bag 285	Bag 285	27.7	26.4	2765
5	Unterwestrich	B52	Bd 2800/7.5 ORr	25.9	24.6	2505
6	Unterwestrich	Abs 760	Abs 760	25.4	24	2689
7	Unterwestrich	B32	Bd 2800/7.5 ORr	25.1	23.7	2664
8	Unterwestrich	Bag 284	Bag 284	23.3	21.9	3139
9	Unterwestrich	B52	VSK 4x2000kW oK	23	21.6	3942
10	Unterwestrich	B62	Bd 2200/6.5 ORr	22.2	20.8	2979
11	Unterwestrich	B32	ASt 4x2000kW oK	21.9	20.5	3966
12	Unterwestrich	A23	Bd 2800/7.5 ORr	21.8	20.5	2999
13	Unterwestrich	A12	Bd 2800/7.5 ORr	20.9	19.5	3831
14	Unterwestrich	A33	ASt 4x630kW oK	19.3	18	4336

## 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: Berwerath Süd

NR	Receiver Name	Source Name	Group	Ln	Lde	dp
			Sum	38.6	37.2	
1	Berwerath Süd	Bag 288	Bag 288	31.6	30.2	2024
2	Berwerath Süd	Bag 261	Bag 261	30.8	29.5	2462
3	Berwerath Süd	Bag 285	Bag 285	28.5	27.1	2591
4	Berwerath Süd	B52	Bd 2800/7.5 ORr	27.2	25.8	2259
5	Berwerath Süd	B32	Bd 2800/7.5 ORr	27.2	25.8	2271
6	Berwerath Süd	Abs 760	Abs 760	27	25.6	3023
7	Berwerath Süd	Bag 284	Bag 284	23.5	22.1	3071
8	Berwerath Süd	B52	VSK 4x2000kW oK	23.3	22	3833
9	Berwerath Süd	B32	ASt 4x2000kW oK	22.5	21.1	3762
10	Berwerath Süd	B62	Bd 2200/6.5 ORr	22.5	21.1	2901
11	Berwerath Süd	B22	Bd 2200/6.5 ORr	21	19.6	2966
12	Berwerath Süd	A12	Bd 2800/7.5 ORr	20.4	19	4022
13	Berwerath Süd	B22	ASt 2x1500kW oK	19.4	18.1	3782
14	Berwerath Süd	Bag 262	Bag 262	18.9	17.5	3811

## 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	38.2	38.8	
1	Holzweiler Süd	B11	Bd 2200/6.5 ORr	31.1	31.7	1616
2	Holzweiler Süd	Bag 261	Bag 261	30.4	31	1642
3	Holzweiler Süd	B52	VSK 4x2000kW oK	26.6	27.2	2908
4	Holzweiler Süd	B22	ASt 2x1500kW oK	26.3	26.9	2148
5	Holzweiler Süd	B22	Bd 2200/6.5 ORr	25.7	26.2	1838
6	Holzweiler Süd	Bag 284	Bag 284	23.9	24.5	2849
7	Holzweiler Süd	Bag 262	Bag 262	23.7	24.3	2643
8	Holzweiler Süd	B32	ASt 4x2000kW oK	23.2	23.8	2497
9	Holzweiler Süd	B21	Bd 2200/6.5 ORr	22.7	23.2	2871
10	Holzweiler Süd	Abs 760	Abs 760	22.3	22.8	4118
11	Holzweiler Süd	Bag 258	Bag 258	22.3	22.8	2917
12	Holzweiler Süd	B62	ASt 3x1500kW oK	21.3	21.8	3452
13	Holzweiler Süd	B62	Bd 2200/6.5 ORr	20.6	21.1	3027
14	Holzweiler Süd	B51	Bd 2800/7.5 ORr	20.4	20.9	3464

## 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