

Übersicht der Schallquellen mit der höchsten Emission

KW 32								
Tag								
Linien-schallquellen								
von	bis	Länge	dB(A)/m	Max*	Nr	Tätigkeit	Höhe**	Gleis
105,625	105,775	150 m	88,5	127,5	1	Oberleitung Einbringen Gründungsrohre	1,7 m	2, bl
105,775	107,211	1.436 m	97,3	127,5	2	LSW Gründung vom Gleis Erstellung Kopflöcher	1,7 m	2, bl
107,211	107,920	709 m	88,5	127,5	3	Oberleitung Einbringen Gründungsrohre	1,7 m	2, bl
107,920	108,640	720 m	97,3	127,5	4	LSW Gründung vom Gleis Erstellung Kopflöcher	1,7 m	2, bl
108,700	108,850	150 m	89,2	113,6	5	LSW Gründung von BE-Fl. Erstellung Kopflöcher	1,7 m	2, bl
Stationäre Punktschallquellen								
Bau-km			dB(A)	Max	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
106,023			111,2	113,6	6	Kabeltiefbau Erstellung Querung / Schächte	1,7 m	2, bl
107,878			113,0	126,2	7	Oberleitung Bohren & Gründen Mast 227	1,7 m	2, bl
107,943			113,0	126,2	8	Oberleitung Bohren & Gründen Mast 229	1,7 m	2, bl
108,008			113,0	126,2	9	Oberleitung Bohren & Gründen Mast 231	1,7 m	2, bl
Nacht								
Linien-schallquellen								
von	bis	Länge	dB(A)/m	Max*	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
105,680	105,700	20 m	99,3	127,5	10	Tiefenentwässerung innenliegend	1,7 m	2, bl
105,775	107,211	1.436 m	98,0	127,5	11	LSW Gründung vom Gleis Erstellung Kopflöcher	1,7 m	2, bl
107,211	107,240	29 m	85,3	127,5	12	LSW Verteilen Gründungsrohre	1,7 m	2, bl
107,240	107,820	580 m	89,9	127,5	13	LSW Gründung von BE-Fl. Erstellung Kopflöcher	1,7 m	2, bl
107,820	107,899	79 m	85,3	127,5	14	LSW Verteilen Gründungsrohre	1,7 m	2, bl
107,920	108,640	720 m	98,0	127,5	15	LSW Gründung vom Gleis Erstellung Kopflöcher	1,7 m	2, bl
108,700	108,850	150 m	89,9	113,6	16	LSW Gründung von BE-Fl. Erstellung Kopflöcher	1,7 m	2, bl
Stationäre Punktschallquellen								
Bau-km			dB(A)	Max	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
106,023			111,2	113,6	17	Kabeltiefbau Erstellung Querung / Schächte	1,7 m	2, bl
107,878			117,3	127,5	18	Oberleitung Herstellung/Rückbau Gleisausbohrung 2	1,7 m	2, bl
107,943			112,3	127,5	19	Oberleitung Herstellung Gleisausbohrung 1	1,7 m	2, bl
108,008			112,3	127,5	20	Oberleitung Herstellung Gleisausbohrung 1	1,7 m	2, bl

KW 33								
Tag								
Linien-schallquellen								
von	bis	Länge	dB(A)/m	Max*	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
105,610	106,040	430 m	100,0	127,5	21	Tiefenentwässerung innenliegend	1,7 m	2, bl
106,040	106,420	380 m	100,6	127,5	22	Tiefenentwässerung außenliegend	1,7 m	2, bl
106,420	107,250	830 m	95,9	127,5	23	LSW Gründung vom Gleis 2. Schritt (Einbringen)	1,7 m	2, bl
107,899	107,943	44 m	85,7	113,0	24	LSW Verteilen Gründungsrohre	1,7 m	2, bl
107,943	108,640	697 m	95,9	127,5	25	LSW Gründung vom Gleis 2. Schritt (Einbringen)	1,7 m	2, bl
108,640	108,700	60 m	85,7	113,0	26	LSW Verteilen Gründungsrohre	1,7 m	2, bl
Stationäre Punktschallquellen								
Bau-km			dB(A)	Max	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
106,023			111,2	113,6	27	Kabeltiefbau Erstellung Querung / Schächte	1,7 m	2, bl
107,247			111,2	113,6	28	EÜ Graben Erstellung Spundwandarbeiten	1,7 m	2, bl
Nacht								
Linien-schallquellen								
von	bis	Länge	dB(A)/m	Max*	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
105,610	106,040	430 m	100,7	127,5	29	Tiefenentwässerung innenliegend	1,7 m	2, bl
106,040	106,420	380 m	101,3	127,5	30	Tiefenentwässerung außenliegend	1,7 m	2, bl
106,420	107,250	830 m	96,6	127,5	31	LSW Gründung vom Gleis 2. Schritt (Einbringen)	1,7 m	2, bl
107,899	107,943	44 m	82,9	113,0	32	LSW Verteilen Gründungsrohre	1,7 m	2, bl
107,943	108,640	697 m	96,6	127,5	33	LSW Gründung vom Gleis 2. Schritt (Einbringen)	1,7 m	2, bl
108,640	108,700	60 m	82,9	113,0	34	LSW Verteilen Gründungsrohre	1,7 m	2, bl
Stationäre Punktschallquellen								
Bau-km			dB(A)	Max	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
106,023			111,2	113,6	35	Kabeltiefbau Erstellung Querung / Schächte	1,7 m	2, bl
107,247			111,2	113,6	36	EÜ Graben Erstellung Spundwandarbeiten	1,7 m	2, bl

KW 34								
Tag								
Linien-schallquellen								
von	bis	Länge	dB(A)/m	Max*	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
105,625	105,720	95 m	102,1	127,5	37	Gabionengründung Nachlauf	1,7 m	2, bl
106,100	106,180	80 m	88,3	109,9	38	Gabionengründung Verlegung Fertigteile	1,7 m	2, bl
106,380	106,420	40 m	100,0	127,5	39	Tiefenentwässerung innenliegend	1,7 m	2, bl
106,420	106,800	380 m	100,6	127,5	40	Tiefenentwässerung außenliegend	1,7 m	2, bl
106,800	106,820	20 m	100,0	127,5	41	Tiefenentwässerung innenliegend	1,7 m	2, bl
106,820	107,060	240 m	100,6	127,5	42	Bodenauffüllung im Bereich Graben	1,7 m	2, bl
107,060	107,100	40 m	100,0	127,5	43	Tiefenentwässerung innenliegend	1,7 m	2, bl
107,250	107,760	510 m	91,9	127,5	44	LSW Gründung von Außen incl. Verteilung Rohre	1,7 m	2, bl
107,800	108,010	210 m	101,9	127,5	45	Tiefenentwässerung mit Verbau	1,7 m	2, bl
108,660	108,820	160 m	91,9	127,5	46	LSW Gründung von Außen incl. Verteilung Rohre	1,7 m	2, bl
109,600	109,800	200 m	89,5	127,5	47	Oberleitung Kopflöcher & Verteilen Gründungsrohre	1,7 m	2, bl
Stationäre Punktschallquellen								
Bau-km			dB(A)	Max	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
107,247			117,3	127,5	48	Hilfsbrücke Einbau	1,7 m	2, bl
108,437			113,0	127,5	49	Oberleitung Bohren & Gründen Mast 245	1,7 m	2, bl

Übersicht der Schallquellen mit der höchsten Emission

KW 34								
Nacht								
Linien-schallquellen								
von	bis	Länge	dB(A)/m	Max*	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
105,625	105,720	95 m	102,3	127,5	50	Gabionengründung Nachlauf	1,7 m	2, bl
106,100	106,180	80 m	89,0	109,9	51	Gabionengründung Verlegung Fertigteile	1,7 m	2, bl
106,380	106,420	40 m	100,7	127,5	52	Tiefenentwässerung innenliegend	1,7 m	2, bl
106,420	106,800	380 m	101,3	127,5	53	Tiefenentwässerung außenliegend	1,7 m	2, bl
106,800	106,820	20 m	100,7	127,5	54	Tiefenentwässerung innenliegend	1,7 m	2, bl
106,820	107,060	240 m	101,3	127,5	55	Bodenauffüllung im Bereich Graben	1,7 m	2, bl
107,060	107,100	40 m	100,7	127,5	56	Tiefenentwässerung innenliegend	1,7 m	2, bl
107,800	108,010	210 m	102,5	127,5	57	Tiefenentwässerung mit Verbau	1,7 m	2, bl
Stationäre Punktschallquellen								
Bau-km			dB(A)	Max	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
107,247			126,7	138,0	58	EÜ Graben Einbringen Spundwände	1,7 m	2, bl

KW 35								
Tag								
Linien-schallquellen								
von	bis	Länge	dB(A)/m	Max*	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
105,600	105,625	25 m	93,4	127,5	59	Oberleitung Schalung, Bewehrung, Beton. Fundamentköpfe	1,7 m	2, bl
105,625	105,720	95 m	102,1	127,5	60	Gabionengründung Nachlauf	1,7 m	2, bl
105,720	106,100	380 m	93,4	127,5	61	Oberleitung Schalung, Bewehrung, Beton. Fundamentköpfe	1,7 m	2, bl
106,100	106,180	80 m	102,1	127,5	62	Gabionengründung Nachlauf	1,7 m	2, bl
106,180	106,620	440 m	93,4	127,5	63	Oberleitung Schalung, Bewehrung, Beton. Fundamentköpfe	1,7 m	2, bl
106,620	106,780	160 m	102,1	127,5	64	Gabionengründung Nachlauf	1,7 m	2, bl
106,780	106,800	20 m	93,4	127,5	65	Oberleitung Schalung, Bewehrung, Beton. Fundamentköpfe	1,7 m	2, bl
107,060	107,100	40 m	100,9	127,5	66	Bodenauffüllung im Bereich Graben	1,7 m	2, bl
107,100	107,150	50 m	101,5	127,5	67	Tiefenentwässerung innenliegend	1,7 m	2, bl
107,150	107,160	10 m	100,9	127,5	68	Bodenauffüllung im Bereich Graben	1,7 m	2, bl
107,240	107,320	80 m	102,1	127,5	69	Gabionengründung Nachlauf	1,7 m	2, bl
108,010	108,450	440 m	101,9	127,5	70	Tiefenentwässerung mit Verbau	1,7 m	2, bl
108,600	109,880	1.280 m	93,4	127,5	71	Oberleitung Schalung, Bewehrung, Beton. Fundamentköpfe	1,7 m	2, bl
Stationäre Punktschallquellen								
Bau-km			dB(A)	Max	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
106,015			111,2	113,6	72	Kabeltiefbau Herstellung Querung	1,7 m	2, bl
107,247			117,3	127,5	73	Gabionengründung Rückbau Rammebene & Einbau Gleisrost	1,7 m	2, bl
107,900			111,2	113,6	74	Kabeltiefbau Herstellung Querung	1,7 m	2, bl
Nacht								
Linien-schallquellen								
von	bis	Länge	dB(A)/m	Max*	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
105,625	105,720	95 m	102,8	127,5	75	Gabionengründung Nachlauf	1,7 m	2, bl
106,100	106,180	80 m	102,8	127,5	76	Gabionengründung Nachlauf	1,7 m	2, bl
106,620	106,780	160 m	102,8	127,5	77	Gabionengründung Nachlauf	1,7 m	2, bl
107,060	107,160	100 m	103,2	127,5	78	Bodenauffüllung im Bereich Graben	1,7 m	2, bl
107,240	107,320	80 m	102,8	127,5	79	Gabionengründung Nachlauf	1,7 m	2, bl
107,869	107,929	60 m	93,5	113,6	80	Erstellung Haltung Grafestraße	1,7 m	2, bl
108,010	108,450	440 m	102,5	127,5	81	Tiefenentwässerung mit Verbau	1,7 m	2, bl
Stationäre Punktschallquellen								
Bau-km			dB(A)	Max	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
106,015			111,2	113,6	82	Kabeltiefbau Herstellung Querung	1,7 m	2, bl
107,247			111,2	113,6	83	EÜ Graben Bodenaushub, etc.	1,7 m	2, bl
107,900			111,2	113,6	84	Kabeltiefbau Herstellung Querung	1,7 m	2, bl

KW 36								
Tag								
Linien-schallquellen								
von	bis	Länge	dB(A)/m	Max*	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
105,750	105,800	50 m	80,8	114,0	85	Belastungsstopfen	1,7 m	2, bl
105,800	105,993	193 m	80,8	127,5	86	Belastungsstopfen	1,7 m	2, bl
105,993	106,053	60 m	98,0	127,5	87	Ausbau/Wiederherstellen BÜs vor/nach Belastungsstopfen	1,7 m	2, bl
106,053	106,800	747 m	80,8	127,5	88	Belastungsstopfen	1,7 m	2, bl
106,800	107,181	381 m	93,4	127,5	89	Oberleitung Schalung, Bewehrung, Beton. Fundamentköpfe	1,7 m	2, bl
107,181	107,240	59 m	98,0	127,5	90	Ausbau/Wiederherstellen BÜs vor/nach Belastungsstopfen	1,7 m	2, bl
107,240	107,320	80 m	101,2	127,5	91	Gabionengründung Nachlauf	1,7 m	2, bl
107,320	107,869	549 m	93,4	127,5	92	Oberleitung Schalung, Bewehrung, Beton. Fundamentköpfe	1,7 m	2, bl
107,869	107,929	60 m	98,0	127,5	93	Ausbau/Wiederherstellen BÜs vor/nach Belastungsstopfen	1,7 m	2, bl
107,929	108,450	521 m	93,4	127,5	94	Oberleitung Schalung, Bewehrung, Beton. Fundamentköpfe	1,7 m	2, bl
108,450	108,644	194 m	101,9	127,5	95	Tiefenentwässerung mit Verbau	1,7 m	2, bl
108,644	108,674	30 m	98,0	127,5	96	Ausbau/Wiederherstellen BÜs vor/nach Belastungsstopfen	1,7 m	2, bl
108,674	109,620	946 m	80,8	127,5	97	Belastungsstopfen	1,7 m	2, bl
109,620	109,800	180 m	80,5	127,5	98	Restarbeiten	1,7 m	2, bl
Stationäre Punktschallquellen								
Bau-km			dB(A)	Max	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
106,015			111,2	113,6	99	Kabeltiefbau Herstellung Querung	1,7 m	2, bl
107,240			111,2	113,6	100	Kabeltiefbau Herstellung Querung & Bodenaushub, etc.	1,7 m	2, bl
107,900			111,2	113,6	101	Kabeltiefbau Herstellung Querung	1,7 m	2, bl

Übersicht der Schallquellen mit der höchsten Emission

KW 36								
Nacht								
Linienschallquellen								
von	bis	Länge	dB(A)/m	Max*	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
105,750	105,800	50 m	78,6	114,0	102	Belastungsstopfen	1,7 m	2, bl
105,800	105,993	193 m	85,0	127,5	103	Restarbeiten	1,7 m	2, bl
105,993	106,053	60 m	93,0	127,5	104	Ausbau/Wiederherstellen BÜs vor/nach Belastungsstopfen	1,7 m	2, bl
106,053	107,181	1.128 m	85,0	127,5	105	Restarbeiten	1,7 m	2, bl
107,181	107,240	59 m	93,0	127,5	106	Ausbau/Wiederherstellen BÜs vor/nach Belastungsstopfen	1,7 m	2, bl
107,240	107,320	80 m	104,8	127,5	107	Gabionengründung Nachlauf	1,7 m	2, bl
107,320	107,869	549 m	85,0	127,5	108	Restarbeiten	1,7 m	2, bl
107,869	107,929	60 m	93,0	127,5	109	Ausbau/Wiederherstellen BÜs vor/nach Belastungsstopfen	1,7 m	2, bl
107,929	108,450	521 m	85,0	127,5	110	Restarbeiten	1,7 m	2, bl
108,450	108,644	194 m	102,5	127,5	111	Tiefenentwässerung mit Verbau	1,7 m	2, bl
108,644	108,674	30 m	93,0	127,5	112	Ausbau/Wiederherstellen BÜs vor/nach Belastungsstopfen	1,7 m	2, bl
108,674	109,800	1.126 m	85,0	127,5	113	Restarbeiten	1,7 m	2, bl
Stationäre Punktschallquellen								
Bau-km			dB(A)	Max	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
106,015			111,2	113,6	114	Kabeltiefbau Herstellung Querung	1,7 m	2, bl
107,240			111,2	113,6	115	Kabeltiefbau Herstellung Querung & Bodenaushub, etc.	1,7 m	2, bl
107,900			111,2	113,6	116	Kabeltiefbau Herstellung Querung	1,7 m	2, bl

KW 32 - 36								
Tag und Nacht								
Linienschallquellen								
von	bis	Länge	dB(A)/m	Max	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
alle Bereiche		s. oben	108,0	134,0	s. oben	Mobile Maschinenwarnanlage	1,8	2, bl
Flächenschallquellen								
Bau-km	Fläche		dB(A)/m²	Max	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
div.	208.701 m²		65,0	120,0	div.	BE-Flächen	1,7	-

* Der Maximalpegel ist im jeweiligen Bau-km-Bereich durch die lauteste dort eingesetzte Maschine bestimmt und deckt sich nicht zwingend mit dem Maximalpegel aus der lautesten Tätigkeit im Beurteilungszeitraum.
** Höhe der Schallquelle über Schienenoberkante (SOK)