

Übersicht der Schallquellen mit der höchsten Emission

KW 51/52 (14.12.2020 - 22.12.2020)								
Tag								
Linien-schallquellen								
von	bis	Länge	dB(A)/m	Max*	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
105,550	105,790	240 m	82,5	127,5	1	Restarbeiten 4.2: LSW Gründungsrohre und Gabionen Gründung	1,7 m	1, br
105,790	106,030	240 m	91,4	127,5	2	Sockelgraben ziehen und Verfüllung Kopflöcher	1,7 m	1, br
106,030	107,210	1.180 m	91,8	127,5	3	LSW Pfosten stellen 2	1,7 m	1, br
107,210	107,900	690 m	92,8	127,5	4	LSW Pfosten stellen 3	1,7 m	1, br
107,900	108,200	300 m	95,8	127,5	5	LSW Pfosten betonieren 4	1,7 m	1, br
108,200	109,800	1.600 m	101,7	127,5	6	Kabeltiefbau und Randwegvervollständigung	1,7 m	1, br
109,800	109,820	20 m	91,7	127,5	7	Restarbeiten 4.2: Ola-Gründung (Schalung, Bewehrung, Beton. Fundamentköpfe) 2	1,7 m	1, br
109,820	109,830	10 m	91,1	127,5	8	Ola Masten stellen	1,7 m	1, br
Stationäre Punktschallquellen								
Bau-km			dB(A)	Max	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
104,937			117,6	127,5	9	Ausstattung und Restarbeiten EÜ Nordbäke	1,7 m	1, br
107,211			105,7	127,5	10	Restarbeiten 4.2: Fertigstellung BÜ	1,7 m	1, br
107,247			119,7	127,5	11	EÜ Graben Rückbau Spundwände d. Ziehen und Schutzbeton auf Abdichtung (parallel)	1,7 m	1, br
107,899			105,7	127,5	12	Restarbeiten 4.2: Fertigstellung BÜ	1,7 m	1, br
Nacht								
Linien-schallquellen								
von	bis	Länge	dB(A)/m	Max*	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
105,550	105,790	240 m	85,5	127,5	13	Restarbeiten 4.2: LSW Gründungsrohre und	1,7 m	1, br
105,790	106,030	240 m	92,1	127,5	14	Sockelgraben ziehen und Verfüllung Kopflöcher	1,7 m	1, br
106,030	107,210	1.180 m	93,1	127,5	15	LSW Pfosten PCC-Abdeckung 2	1,7 m	1, br
107,210	107,900	690 m	94,5	127,5	16	LSW Pfosten PCC-Abdeckung 3	1,7 m	1, br
107,900	108,200	300 m	97,7	127,5	17	LSW Pfosten PCC-Abdeckung 4	1,7 m	1, br
108,200	109,800	1.600 m	102,4	127,5	18	Kabeltiefbau und Randwegvervollständigung	1,7 m	1, br
Stationäre Punktschallquellen								
Bau-km			dB(A)	Max	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
107,211			115,7	127,5	19	Restarbeiten 4.2: Fertigstellung BÜ	1,7 m	1, br
107,247			121,6	127,5	20	EÜ Graben Rückbau Spundwände d. Ziehen und Aufschüttung und Einbau Gleisrost (parallel)	1,7 m	1, br
107,899			115,7	127,5	21	Restarbeiten 4.2: Fertigstellung BÜ	1,7 m	1, br

KW 1 (04.01.2021 - 10.01.2021)								
Tag								
Linien-schallquellen								
von	bis	Länge	dB(A)/m	Max*	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
105,800	105,980	180 m	101,7	127,5	22	Kabeltiefbau und Randwegvervollständigung	1,7 m	1, br
105,980	106,010	30 m	98,7	127,5	23	Gabionenkörbe stellen von außen	1,7 m	1, br
106,010	106,300	290 m	94,5	127,5	24	Randwegerstellung inkl. Materialanlieferung	1,7 m	1, br
106,300	106,480	180 m	101,7	127,5	25	Kabeltiefbau und Randwegvervollständigung	1,7 m	1, br
106,480	106,970	490 m	94,5	127,5	26	Randwegerstellung inkl. Materialanlieferung	1,7 m	1, br
106,970	107,070	100 m	94,4	127,5	27	Bodenhinterfüllung und Böschung hinter Sockelelementen anarbeiten	1,7 m	1, br
107,070	107,120	50 m	98,7	127,5	28	Gabionenkörbe stellen von außen	1,7 m	1, br
107,120	107,210	90 m	94,4	127,5	29	Bodenhinterfüllung und Böschung hinter Sockelelementen anarbeiten	1,7 m	1, br
107,210	107,340	130 m	101,7	127,5	30	Kabeltiefbau und Randwegvervollständigung	1,7 m	1, br
107,340	107,710	370 m	94,5	127,5	31	Randwegerstellung inkl. Materialanlieferung	1,7 m	1, br
107,710	107,840	130 m	101,7	127,5	32	Kabeltiefbau und Randwegvervollständigung	1,7 m	1, br
107,840	108,190	350 m	94,5	127,5	33	Randwegerstellung inkl. Materialanlieferung	1,7 m	1, br
108,190	108,200	10 m	94,4	127,5	34	Bodenhinterfüllung und Böschung hinter Sockelelementen anarbeiten	1,7 m	1, br
108,200	109,830	1.630 m	78,2	105,0	35	Ola Ausleger montieren 2	1,7 m	1, br
Stationäre Punktschallquellen								
Bau-km			dB(A)	Max	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
104,937			117,6	127,5	36	Ausstattung und Restarbeiten EÜ Nordbäke	1,7 m	1, br

Übersicht der Schallquellen mit der höchsten Emission

KW 1 (04.01.2021 - 10.01.2021)								
Nacht								
Linienschallquellen								
von	bis	Länge	dB(A)/m	Max*	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
105,800	105,980	180 m	102,4	127,5	37	Kabeltiefbau und Randwegvervollständigung	1,7 m	1, br
105,980	106,010	30 m	99,4	127,5	38	Gabionenkörbe stellen von außen	1,7 m	1, br
106,010	106,300	290 m	95,2	127,5	39	Randwegerstellung inkl. Materialanlieferung	1,7 m	1, br
106,300	106,480	180 m	102,4	127,5	40	Kabeltiefbau und Randwegvervollständigung	1,7 m	1, br
106,480	106,970	490 m	95,2	127,5	41	Randwegerstellung inkl. Materialanlieferung	1,7 m	1, br
106,970	107,070	100 m	95,2	127,5	42	Bodenhinterfüllung und Böschung hinter Sockelelementen anarbeiten	1,7 m	1, br
107,070	107,120	50 m	99,4	127,5	43	Gabionenkörbe stellen von außen	1,7 m	1, br
107,120	107,210	90 m	95,2	127,5	44	Bodenhinterfüllung und Böschung hinter Sockelelementen anarbeiten	1,7 m	1, br
107,210	107,340	130 m	102,4	127,5	45	Kabeltiefbau und Randwegvervollständigung	1,7 m	1, br
107,340	107,710	370 m	95,2	127,5	46	Randwegerstellung inkl. Materialanlieferung	1,7 m	1, br
107,710	107,840	130 m	102,4	127,5	47	Kabeltiefbau und Randwegvervollständigung	1,7 m	1, br
107,840	108,190	350 m	95,2	127,5	48	Randwegerstellung inkl. Materialanlieferung	1,7 m	1, br
108,190	108,200	10 m	95,2	127,5	49	Bodenhinterfüllung und Böschung hinter Sockelelementen anarbeiten	1,7 m	1, br

KW 2 (11.01.2021 - 17.01.2021)								
Tag								
Linienschallquellen								
von	bis	Länge	dB(A)/m	Max*	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
105,640	105,800	160 m	83,5	113,1	50	Bahngraben (Arbeiten von außen) 1	1,7 m	1, br
105,800	105,890	90 m	91,1	127,5	51	Stellen LST Schränke vom Gleis	1,7 m	1, br
105,890	105,980	90 m	94,3	127,5	52	Einbau Alu-Wandelemente im unteren Bereich	1,7 m	1, br
105,980	106,300	320 m	101,7	127,5	53	Kabeltiefbau und Randwegvervollständigung	1,7 m	1, br
106,300	106,360	60 m	94,3	127,5	54	Einbau Alu-Wandelemente im unteren Bereich	1,7 m	1, br
106,360	106,490	130 m	106,5	127,5	55	Gabionenkörbe stellen vom Gleis	1,7 m	1, br
106,490	107,210	720 m	101,7	127,5	56	Kabeltiefbau und Randwegvervollständigung	1,7 m	1, br
107,210	107,340	130 m	94,3	127,5	57	Einbau Alu-Wandelemente im unteren Bereich	1,7 m	1, br
107,340	107,710	370 m	101,7	127,5	58	Kabeltiefbau und Randwegvervollständigung	1,7 m	1, br
107,710	107,840	130 m	94,3	127,5	59	Einbau Alu-Wandelemente im unteren Bereich	1,7 m	1, br
107,840	108,200	360 m	101,7	127,5	60	Kabeltiefbau und Randwegvervollständigung	1,7 m	1, br
108,200	108,210	10 m	94,3	127,5	61	Einbau Alu-Wandelemente im unteren Bereich	1,7 m	1, br
108,210	109,150	940 m	91,1	127,5	62	Stellen LST Schränke vom Gleis	1,7 m	1, br
109,150	109,750	600 m	97,8	127,5	63	Bahngraben (Arbeiten vom Gleis)	1,7 m	1, br
109,750	109,800	50 m	91,1	127,5	64	Stellen LST Schränke vom Gleis	1,7 m	1, br
109,800	109,830	30 m	81,0	105,0	65	Ola Kettenwerk und Trageil montieren	1,7 m	1, br
Stationäre Punktschallquellen								
Bau-km			dB(A)	Max	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
104,937			117,6	127,5	66	Ausstattung und Restarbeiten EÜ Nordbäke	1,7 m	1, br
109,350			117,3	127,5	67	Vorarbeiten Durchlass km 109,350, offene Bauweise	1,7 m	1, br

Nacht								
Linienschallquellen								
von	bis	Länge	dB(A)/m	Max*	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
105,400	105,800	400 m	92,5	127,5	68	Ola-arbeiten Bereich Üst	1,7 m	1, br
105,800	105,890	90 m	91,8	127,5	69	Stellen LST Schränke vom Gleis	1,7 m	1, br
105,890	105,980	90 m	95,0	127,5	70	Einbau Alu-Wandelemente im unteren Bereich	1,7 m	1, br
105,980	106,300	320 m	102,4	127,5	71	Kabeltiefbau und Randwegvervollständigung	1,7 m	1, br
106,300	106,360	60 m	95,0	127,5	72	Einbau Alu-Wandelemente im unteren Bereich	1,7 m	1, br
106,360	106,490	130 m	107,2	127,5	73	Gabionenkörbe stellen vom Gleis	1,7 m	1, br
106,490	107,210	720 m	102,4	127,5	74	Kabeltiefbau und Randwegvervollständigung	1,7 m	1, br
107,210	107,340	130 m	95,0	127,5	75	Einbau Alu-Wandelemente im unteren Bereich	1,7 m	1, br
107,340	107,710	370 m	102,4	127,5	76	Kabeltiefbau und Randwegvervollständigung	1,7 m	1, br
107,710	107,840	130 m	95,0	127,5	77	Einbau Alu-Wandelemente im unteren Bereich	1,7 m	1, br
107,840	108,200	360 m	102,4	127,5	78	Kabeltiefbau und Randwegvervollständigung	1,7 m	1, br
108,200	108,210	10 m	95,0	127,5	79	Einbau Alu-Wandelemente im unteren Bereich	1,7 m	1, br
108,210	109,800	1.590 m	91,8	127,5	80	Stellen LST Schränke vom Gleis	1,7 m	1, br
Stationäre Punktschallquellen								
Bau-km			dB(A)	Max	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
109,350			117,3	127,5	81	Vorarbeiten Durchlass km 109,350, offene Bauweise	1,7 m	1, br

Übersicht der Schallquellen mit der höchsten Emission

KW 3 (18.01.2021 - 24.01.2021)								
Tag								
Linienschallquellen								
von	bis	Länge	dB(A)/m	Max*	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
105,810	105,890	80 m	81,0	127,5	82	Ola Kettenwerk und Tragseil montieren	1,7 m	1, br
105,890	106,210	320 m	94,3	127,5	83	Einbau Alu-Wandelemente im unteren Bereich	1,7 m	1, br
106,210	106,360	150 m	98,7	127,5	84	Gabionenkörbe stellen von außen	1,7 m	1, br
106,360	106,490	130 m	94,3	127,5	85	Einbau Alu-Wandelemente im unteren Bereich	1,7 m	1, br
106,490	106,560	70 m	106,5	127,5	86	Gabionenkörbe stellen vom Gleis	1,7 m	1, br
106,560	108,210	1.650 m	94,3	127,5	87	Einbau Alu-Wandelemente im unteren Bereich	1,7 m	1, br
108,210	108,600	390 m	81,0	127,5	88	Ola Kettenwerk und Tragseil montieren	1,7 m	1, br
108,600	108,700	100 m	97,6	127,5	89	Wiederherstellung zur Befahrbarkeit BÜ Neusüdender Str.	1,7 m	1, br
108,700	108,830	130 m	81,0	127,5	90	Ola Kettenwerk und Tragseil montieren	1,7 m	1, br
108,830	109,780	950 m	80,9	127,5	91	Restarbeiten gleisgebunden	1,7 m	1, br
Stationäre Punktschallquellen								
Bau-km			dB(A)	Max	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
109,350			117,3	127,5	92	Vorarbeiten Durchlass km 109,350, offene Bauweise	1,7 m	1, br
Nacht								
Linienschallquellen								
von	bis	Länge	dB(A)/m	Max*	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
105,810	105,890	80 m	84,0	127,5	93	Restarbeiten gleisgebunden	1,7 m	1, br
105,890	106,210	320 m	95,0	127,5	94	Einbau Alu-Wandelemente im unteren Bereich	1,7 m	1, br
106,210	106,360	150 m	99,4	127,5	95	Gabionenkörbe stellen von außen	1,7 m	1, br
106,360	106,490	130 m	95,0	127,5	96	Einbau Alu-Wandelemente im unteren Bereich	1,7 m	1, br
106,490	106,560	70 m	107,2	127,5	97	Gabionenkörbe stellen vom Gleis	1,7 m	1, br
106,560	108,210	1.650 m	95,0	127,5	98	Einbau Alu-Wandelemente im unteren Bereich	1,7 m	1, br
108,210	108,500	290 m	84,0	127,5	99	Restarbeiten gleisgebunden	1,7 m	1, br
108,500	108,600	100 m	87,2	127,5	100	Stopfarbeiten BÜ Neusüdender Str.	1,7 m	1, br
108,600	108,700	100 m	92,6	127,5	101	Wiederherstellung zur Befahrbarkeit BÜ Neusüdender Str.	1,7 m	1, br
108,700	108,830	130 m	87,2	127,5	102	Stopfarbeiten BÜ Neusüdender Str.	1,7 m	1, br
108,830	109,780	950 m	84,0	127,5	103	Restarbeiten gleisgebunden	1,7 m	1, br
Stationäre Punktschallquellen								
Bau-km			dB(A)	Max	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
109,350			117,3	127,5	104	Vorarbeiten Durchlass km 109,350, offene Bauweise	1,7 m	1, br

KW 51 bis KW 3 (keine Arbeiten zwischen 23.12.2020 und 03.01.2021)								
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	1, br
Flächenschallquellen								
Bau-km	Fläche		dB(A)/m²	Max	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
div.	217.646 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)