

Übersicht der Schallquellen mit der höchsten Emission

KW 27								
Tag								
Linien-schallquellen								
von	bis	Länge	dB(A)/m	Max*	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
103,000	103,030	30 m	102,8	122,9	1	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Fundament	1,7 m	1, br
103,240	103,270	30 m	102,8	122,9	2	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Stützwand	1,7 m	1, br
103,280	103,380	100 m	93,8	117,2	3	Überbau: Bewehrungsverlegung und Einbau Hüllrohre	1,7 m	1&2
103,390	103,570	180 m	105,5	122,9	4	Verfüllarbeiten Stützwand Nord	1,7 m	1&2
103,660	103,690	30 m	102,8	122,9	5	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Stützwand	1,7 m	1, br
Stationäre Punktschallquellen								
Bau-km			dB(A)	Max	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
101,100			116,2	127,5	6	Montage Weichenheizstation im Bereich Gleisdreieck	1,7 m	2, bl
102,560			112,1	113,6	7	Abdichtung EÜ Nedderend	1,7 m	1&2
Nacht								
Keine Arbeiten im Nachtzeitraum.								

KW 28								
Tag								
Linien-schallquellen								
von	bis	Länge	dB(A)/m	Max*	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
101,080	101,110	30 m	110,8	123,1	8	Dammverbreiterung BE-Fläche 1.5	1,7 m	2, bl
103,000	103,030	30 m	102,8	122,9	9	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Fundament/Stützwand	1,7 m	1, br
103,240	103,270	30 m	102,8	122,9	10	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Stützwand	1,7 m	1, br
103,280	103,380	100 m	93,8	117,2	11	Überbau: Bewehrungsverlegung, Hüllrohre & Spannglieder	1,7 m	1&2
103,660	103,720	60 m	102,8	122,9	12	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Stützwand	1,7 m	1, br
Stationäre Punktschallquellen								
Bau-km			dB(A)	Max	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
101,100			116,2	127,5	13	Montage Weichenheizstation im Bereich Gleisdreieck	1,7 m	2, bl
Nacht								
Keine Arbeiten im Nachtzeitraum.								

KW 29								
Tag								
Linien-schallquellen								
von	bis	Länge	dB(A)/m	Max*	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
101,110	101,140	30 m	110,8	123,1	14	Dammverbreiterung BE-Fläche 1.5	1,7 m	2, bl
103,000	103,030	30 m	102,8	122,9	15	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Fundament/Stützwand	1,7 m	1, br
103,240	103,270	30 m	102,8	122,9	16	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Stützwand	1,7 m	1, br
103,280	103,380	100 m	93,8	117,2	17	Überbau: Bewehrungsverlegung, Hüllrohre & Spannglieder	1,7 m	1&2
103,690	103,720	30 m	102,8	122,9	18	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Stützwand	1,7 m	1, br
Nacht								
Keine Arbeiten im Nachtzeitraum.								

KW 30								
Tag								
Linien-schallquellen								
von	bis	Länge	dB(A)/m	Max*	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
101,140	101,180	40 m	110,8	123,1	19	Dammverbreiterung BE-Fläche 1.5	1,7 m	2, bl
102,970	103,030	60 m	102,8	122,9	20	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Stützwand	1,7 m	1, br
103,280	103,380	100 m	95,4	117,2	21	Überbau: div. Arbeiten & Betonage	1,7 m	1&2
103,570	103,600	30 m	102,8	122,9	22	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Fundament/Stützwand	1,7 m	1, br
103,660	103,690	30 m	97,1	117,2	23	Anfüllung bis Unterkante Amphibiendurchlass	1,7 m	1, br
103,690	103,720	30 m	102,8	122,9	24	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Stützwand 1	1,7 m	1, br
103,750	103,780	30 m	102,8	122,9	25	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Stützwand 2	1,7 m	1, br
Nacht								
Linien-schallquellen								
von	bis	Länge	dB(A)/m	Max*	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
103,280	103,380	100 m	85,4	117,2	26	Überbau: div. Arbeiten & Betonage	1,7 m	1&2

KW 31								
Tag								
Linien-schallquellen								
von	bis	Länge	dB(A)/m	Max*	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
101,180	101,210	30 m	110,8	123,1	27	Dammverbreiterung BE-Fläche 1.5	1,7 m	2, bl
102,970	103,000	30 m	102,8	122,9	28	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Stützwand	1,7 m	1, br
103,280	103,380	100 m	93,8	117,2	29	Überbau: Aufbringen Schwindvorspannung	1,7 m	1&2
103,570	103,600	30 m	102,8	122,9	30	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Fundament/Stützwand	1,7 m	1, br
103,660	103,690	30 m	97,1	117,2	31	Einbau Amphibiendurchlass	1,7 m	1, br
103,750	103,800	50 m	102,8	122,9	32	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Stützwand	1,7 m	1, br
Nacht								
Keine Arbeiten im Nachtzeitraum.								

Übersicht der Schallquellen mit der höchsten Emission

KW 32								
Tag								
Linien-schallquellen								
von	bis	Länge	dB(A)/m	Max*	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
101,210	101,250	40 m	110,8	123,1	33	Dammverbreiterung BE-Fläche 1.5	1,7 m	2, bl
102,970	103,000	30 m	102,8	122,9	34	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Stützwand	1,7 m	1, br
103,570	103,600	30 m	102,8	122,9	35	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Stützwand 1	1,7 m	1, br
103,660	103,690	30 m	97,1	117,2	36	Einbau Amphibiendurchlass	1,7 m	1, br
103,780	103,800	20 m	102,8	122,9	37	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Stützwand 2	1,7 m	1, br
Nacht								
Keine Arbeiten im Nachtzeitraum.								

KW 33								
Tag								
Linien-schallquellen								
von	bis	Länge	dB(A)/m	Max*	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
101,250	101,260	10 m	110,8	123,1	38	Dammverbreiterung BE-Fläche 1.5	1,7 m	2, bl
102,940	102,970	30 m	102,8	122,9	39	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Stützwand	1,7 m	1, br
103,570	103,600	30 m	102,8	122,9	40	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Stützwand 1	1,7 m	1, br
103,660	103,690	30 m	97,1	117,2	41	Einbau Amphibiendurchlass	1,7 m	1, br
103,780	103,810	30 m	102,8	122,9	42	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Stützwand 2	1,7 m	1, br
Nacht								
Keine Arbeiten im Nachtzeitraum.								

KW 34								
Tag								
Linien-schallquellen								
von	bis	Länge	dB(A)/m	Max*	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
102,940	102,970	30 m	102,8	122,9	43	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Stützwand	1,7 m	1, br
103,280	103,380	100 m	93,8	117,2	44	Überbau: Teilvorspannung & Abdichtung	1,7 m	1&2
103,570	103,610	40 m	105,6	122,9	45	Verfüllarbeiten Stützwand Nord	1,7 m	1&2
103,800	103,810	10 m	102,8	122,9	46	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Stützwand	1,7 m	1, br
Nacht								
Keine Arbeiten im Nachtzeitraum.								

KW 35								
Tag								
Linien-schallquellen								
von	bis	Länge	dB(A)/m	Max*	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
102,840	102,880	40 m	105,0	122,9	47	Verfüllarbeiten Stützwand Süd	1,7 m	1&2
102,930	102,970	40 m	102,8	122,9	48	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Stützwand	1,7 m	1, br
103,280	103,380	100 m	93,8	117,2	49	Überbau: div. Arbeiten	1,7 m	1&2
103,610	103,650	40 m	105,6	122,9	50	Verfüllarbeiten Stützwand Nord	1,7 m	1&2
Nacht								
Linien-schallquellen								
von	bis	Länge	dB(A)/m	Max*	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
103,280	103,380	100 m	83,8	117,2	51	Überbau: div. Arbeiten	1,7 m	1&2

KW 36								
Tag								
Linien-schallquellen								
von	bis	Länge	dB(A)/m	Max*	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
102,880	102,930	50 m	105,0	122,9	52	Verfüllarbeiten Stützwand Süd	1,7 m	1&2
102,930	102,970	40 m	102,8	122,9	53	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Stützwand	1,7 m	1, br
103,280	103,380	100 m	93,8	117,2	54	Überbau: div. Arbeiten	1,7 m	1&2
103,650	103,690	40 m	105,6	122,9	55	Verfüllarbeiten Stützwand Nord	1,7 m	1&2
Nacht								
Linien-schallquellen								
von	bis	Länge	dB(A)/m	Max*	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
103,280	103,380	100 m	83,8	117,2	56	Überbau: div. Arbeiten	1,7 m	1&2

KW 37								
Tag								
Linien-schallquellen								
von	bis	Länge	dB(A)/m	Max*	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
102,930	102,980	50 m	105,0	122,9	57	Verfüllarbeiten Stützwand Süd	1,7 m	1&2
103,280	103,380	100 m	93,8	117,2	58	Überbau: div. Arbeiten	1,7 m	1&2
103,690	103,720	30 m	105,6	122,9	59	Verfüllarbeiten Stützwand Nord	1,7 m	1&2
103,720	103,750	30 m	102,8	122,9	60	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Fundament	1,7 m	1, br
Stationäre Punktschallquellen								
Bau-km			dB(A)	Max	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
103,280			109,0	106,0	61	Einbau Übergangskonstruktion Widerlager	1,7 m	1&2
Nacht								
Linien-schallquellen								
von	bis	Länge	dB(A)/m	Max*	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
103,280	103,380	100 m	83,8	117,2	62	Überbau: div. Arbeiten	1,7 m	1&2

Übersicht der Schallquellen mit der höchsten Emission

KW 38								
Tag								
Linienschallquellen								
von	bis	Länge	dB(A)/m	Max*	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
102,980	103,030	50 m	105,0	122,9	63	Verfüllarbeiten Stützwand Süd	1,7 m	1&2
103,280	103,380	100 m	95,4	117,2	64	Überbau: Bewehrung & Betonage Kappen / Lager(sockel)verguß	1,7 m	1&2
103,720	103,750	30 m	102,8	122,9	65	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Fundament/Stützwand	1,7 m	1, br
Stationäre Punktschallquellen								
Bau-km			dB(A)	Max	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
103,280			109,0	106,0	66	Einbau/Verguß Übergangskonstruktion 1	1,7 m	1&2
103,380			109,0	106,0	67	Einbau/Verguß Übergangskonstruktion 2	1,7 m	1&2
Nacht								
Keine Arbeiten im Nachtzeitraum.								

KW 39								
Tag								
<i>Linienschallquellen</i>								
<i>von</i>	<i>bis</i>	<i>Länge</i>	<i>dB(A)/m</i>	<i>Max*</i>	<i>Nr</i>	<i>Tätigkeit</i>	<i>Höhe</i>	<i>Gleis</i>
103,030	103,040	10 m	105,0	122,9	68	Verfüllarbeiten Stützwand Süd	1,7 m	1&2
103,280	103,380	100 m	95,4	122,9	69	Überbau: Bewehrung & Betonage Kappen	1,7 m	1&2
103,720	103,750	30 m	102,8	122,9	70	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Stützwand	1,7 m	1, br
Nacht								
Keine Arbeiten im Nachtzeitraum.								

KW 27 bis KW 39								
Tag und Nacht								
Linienschallquellen								
von	bis	Länge	dB(A)/m	Max	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
alle Bereiche		s. oben	114,2	134,0	W-Nr	Manuelle Rottenwarnanlage (max. 2 Signalgeber gleichzeitig)	1,7 m	1, br
Stationäre Punktschallquellen								
Bau-km		dB(A) T	dB(A) N	Max	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis
BE-Fläche 1.23		99,0	89,0	99,0	TK	Turmdrehkran	5,0 m	-
BE-Fläche 1.26		99,0	89,0	99,0	TK	Turmdrehkran	5,0 m	-
Flächenschallquellen								
Bau-km	Fläche	dB(A)/m²	Max	Nr	Tätigkeit	Höhe	Gleis	
div.	158.530 m²	65,0	120,0	div.	BE-Flächen	1,7 m	-	

* 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.