

Anlage 4

Quellen aus SoundPLAN

Bautätigkeiten									
KW	Nr	QuelleName	Quellentyp	I oder S m,m ²	L'w dB(A)	Lw dB(A)	LwMax dB(A)	Tagesgang	500Hz dB(A)
26	1	Restarbeiten und Herstellung betriebssicherer Zustand	Linie	30	84,5	99,4	127,5	Tagzeitraum	99,4
	2	Kabelzug	Linie	49	98,8	115,8	127,5	Tagzeitraum	115,8
	3	Restarbeiten und Herstellung betriebssicherer Zustand	Linie	327	84,5	109,7	127,5	Tagzeitraum	109,7
	4	Erstellung Torsionsbalken EÜ Ziegelhofstraße	Linie	20	100,3	113,4	127,5	Tagzeitraum	113,4
	5	Verguß Stützen, Montage LS-Elemente, sonst. Ausstattung und Rückbau Gerüste	Linie	30	105,2	120,0	127,5	Tagzeitraum	120,0
	6	Wandvorsatzscheibe - Bereich Torsionsbalken	Linie	10	102,1	112,2	127,5	Tagzeitraum	112,2
	7	Restarbeiten und Herstellung betriebssicherer Zustand	Linie	170	84,5	106,9	127,5	Tagzeitraum	106,9
	8	Restarbeiten aus früheren Bauphasen - Komplettierung (LSW, KTB, Erdbau, etc.)	Linie	70	99,2	117,7	127,5	Tagzeitraum	117,7
	9	Stützwand Rampe Süd: Fundament 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	10	Stützwand Rampe Süd: Fundament 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	11	Parallel laufende Verfüllung / Anpassung Baustraße	Linie	100	95,0	115,1	122,9	Tagzeitraum	115,1
	12	Stützwand Rampe Nord: Stützwand	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	13	Stützwand Rampe Nord: Fundament	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	14	Einbau Kabelschacht 1	Punkt		110,3	110,3	127,5	Tagzeitraum	110,3
	15	Einbau Kabelschacht 2	Punkt		110,3	110,3	127,5	Tagzeitraum	110,3
	16	Einbau Kabelschacht 3	Punkt		110,3	110,3	127,5	Tagzeitraum	110,3
	17	Einbau Kabelschacht 4	Punkt		105,3	105,3	127,5	Tagzeitraum	105,3
	18	Unterbau Widerlager	Punkt		115,7	115,7	114,7	Tagzeitraum	115,7
	19	Unterbau Fundament Pfeiler	Punkt		111,6	111,6	113,1	Tagzeitraum	111,6
	20	Unterbau Fundament Widerlager	Punkt		111,6	111,6	113,1	Tagzeitraum	111,6
	21	OLA - Neubau Kettenwerk	Linie	10	97,2	107,2	127,5	Nachtzeitraum	107,2
	22	Sicherungsmaßnahmen an der OLA (Hochbinden oder Verschwenken, etc.)	Linie	51	91,1	108,2	127,5	Nachtzeitraum	108,2
	23	Erstellung Provisorium Kabelführung LWL/TK/LST	Linie	31	101,4	116,4	127,5	Nachtzeitraum	116,4
	24	Sicherungsmaßnahmen an der OLA (Hochbinden oder Verschwenken, etc.)	Linie	100	91,1	111,2	127,5	Nachtzeitraum	111,2
	25	Einbau Kabelschacht 4	Punkt		110,3	110,3	127,5	Nachtzeitraum	110,3
27	26	Erstellung Torsionsbalken EÜ Ziegelhofstraße	Linie	30	100,3	115,1	122,9	Tagzeitraum	115,1
	27	Montage Torsionsbalken EÜ Ziegelhofstraße - Nordbereich	Linie	10	106,2	116,2	122,9	Tagzeitraum	116,2
	28	Montage Torsionsbalken EÜ Ziegelhofstraße - Nordbereich	Linie	10	106,2	116,3	117,2	Tagzeitraum	116,3
	29	Restarbeiten aus früheren Bauphasen - Komplettierung (LSW, KTB, Erdbau, etc.) 1	Linie	251	96,7	120,7	127,5	Tagzeitraum	120,7
	30	Restarbeiten aus früheren Bauphasen - Komplettierung (LSW, KTB, Erdbau, etc.) 2	Linie	340	99,2	124,6	127,5	Tagzeitraum	124,6
	31	Stützwand Rampe Süd: Fundament 1	Linie	30	102,8	117,7	122,9	Tagzeitraum	117,7
	32	Stützwand Rampe Süd: Fundament 2	Linie	60	102,8	120,6	122,9	Tagzeitraum	120,6
	33	Stützwand Rampe Süd: Fundament 3	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	34	Stützwand Rampe Süd: Stützwand	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	35	Parallel laufende Verfüllung / Anpassung Baustraße	Linie	100	95,0	115,1	122,9	Tagzeitraum	115,1
	36	Stützwand Rampe Nord: Stützwand	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	37	Stützwand Rampe Nord: Fundament 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	38	Stützwand Rampe Nord: Fundament 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	39	Unterbau Widerlager	Punkt		115,7	115,7	114,7	Tagzeitraum	115,7
	40	Baugrubenaushub Pfeiler 1	Punkt		111,2	111,2	113,6	Tagzeitraum	111,2
	41	Unterbau Fundament Pfeiler	Punkt		111,6	111,6	113,6	Tagzeitraum	111,6
	42	Unterbau Fundament Widerlager	Punkt		111,6	111,6	113,1	Tagzeitraum	111,6
	43	OLA - Neubau Kettenwerk	Linie	273	101,2	125,6	127,5	Nachtzeitraum	125,6
	44	OLA - Rückbau Mastenfundamente	Linie	10	99,8	109,8	127,5	Nachtzeitraum	109,8
	45	Erstellung Provisorium Kabelführung LWL/TK/LST	Linie	31	101,4	116,4	127,5	Nachtzeitraum	116,4

Bautätigkeiten								
KW	Nr	QuelleName	Quellentyp	I oder S m,m²	L'w dB(A)	Lw dB(A)	LwMax dB(A)	Tagesgang 500Hz dB(A)
28	46	Ausbau Gleis und Schotter EÜ Ziegelhofstraße	Linie	42	107,0	123,2	127,5	Tagzeitraum
	47	Erstellung Torsionsbalken EÜ Ziegelhofstraße	Linie	20	103,3	116,3	122,9	Tagzeitraum
	48	Montage Torsionsbalken EÜ Ziegelhofstraße - Nordbereich	Linie	30	106,2	121,0	117,2	Tagzeitraum
	49	Restarbeiten aus früheren Bauphasen - Komplettierung (LSW, KTB, Erdbau, etc.) 1	Linie	242	96,7	120,6	127,5	Tagzeitraum
	50	Aufbau Traggerüst, Arbeitsplattform und vorbereitende Arbeiten	Linie	100	104,5	124,5	122,9	Tagzeitraum
	51	Stützwand Rampe Süd: Fundament 1	Linie	30	102,8	117,7	122,9	Tagzeitraum
	52	Stützwand Rampe Süd: Fundament 2	Linie	30	102,8	117,7	122,9	Tagzeitraum
	53	Stützwand Rampe Süd: Stützwand	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum
	54	Parallel laufende Verfüllung / Anpassung Baustraße	Linie	100	95,0	115,1	122,9	Tagzeitraum
	55	Stützwand Rampe Nord: Stützwand	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum
	56	Stützwand Rampe Nord: Fundament 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum
	57	Stützwand Rampe Nord: Fundament 2	Linie	20	102,8	115,9	122,9	Tagzeitraum
	58	Unterbau Widerlager	Punkt		115,7	115,7	114,7	Tagzeitraum
	59	Unterbau Fundament Pfeiler 1	Punkt		111,6	111,6	113,6	Tagzeitraum
29	60	Unterbau Pfeiler	Punkt		119,3	119,3	127,3	Tagzeitraum
	61	Unterbau Fundament Widerlager	Punkt		111,6	111,6	113,1	Tagzeitraum
	62	OLA - Rückbau Mastenfundamente	Linie	262	103,8	128,0	127,5	Nachtzeitraum
	63	Ausbau Gleis und Schotter EÜ Ziegelhofstraße	Linie	42	109,7	125,9	127,5	Nachtzeitraum
	64	Vervollständigung Kabeltiefbau nach Rückbau OLA-Masten	Linie	232	103,3	127,0	127,5	Tagzeitraum
	65	Vorarbeiten Widerlager Brücke EÜ Ziegelhofstrasse 1	Linie	30	107,0	121,9	117,2	Tagzeitraum
	66	Ausbau Brücke EÜ Ziegelhofstraße	Linie	42	101,0	117,2	117,2	Tagzeitraum
	67	Vorarbeiten Widerlager Brücke EÜ Ziegelhofstrasse 2	Linie	30	107,0	121,9	117,2	Tagzeitraum
	68	Montage Torsionsbalken EÜ Ziegelhofstraße - Nordbereich	Linie	20	106,2	119,3	117,2	Tagzeitraum
	69	Kabeltiefbau und Anschlüsse an Torsionsbalken	Linie	30	111,0	125,8	127,5	Tagzeitraum
	70	Verguß Stützen, Montage LS-Elemente, sonst. Ausstattung und Rückbau Gerüste	Linie	30	106,3	121,1	122,9	Tagzeitraum
	71	Vormontage und Einheben Torsionsbalken	Linie	70	95,5	114,0	117,2	Tagzeitraum
	72	Stützwand Rampe Süd: Fundament 1	Linie	30	102,8	117,7	122,9	Tagzeitraum
	73	Stützwand Rampe Süd: Fundament 2	Linie	60	102,8	120,6	122,9	Tagzeitraum
30	74	Stützwand Rampe Süd: Fundament 3	Linie	30	102,8	117,7	122,9	Tagzeitraum
	75	Stützwand Rampe Süd: Stützwand	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum
	76	Parallel laufende Verfüllung / Anpassung Baustraße	Linie	100	95,0	115,1	122,9	Tagzeitraum
	77	Stützwand Rampe Nord: Stützwand 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum
	78	Stützwand Rampe Nord: Stützwand 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum
	79	Stützwand Rampe Nord: Fundament	Linie	20	102,8	115,9	122,9	Tagzeitraum
	80	Erstellung Torsionsbalken EÜ Ziegelhofstraße	Punkt		116,3	116,3	122,9	Tagzeitraum
	81	Unterbau Widerlager	Punkt		115,7	115,7	114,7	Tagzeitraum
	82	Unterbau Fundament Pfeiler	Punkt		111,6	111,6	113,1	Tagzeitraum
	83	Unterbau Pfeiler	Punkt		119,3	119,3	127,3	Tagzeitraum
	84	Ausbau Brücke EÜ Ziegelhofstraße	Linie	42	103,7	119,9	117,2	Nachtzeitraum
	85	Vormontage und Einheben Torsionsbalken	Linie	100	90,4	110,4	117,2	Nachtzeitraum
	86	Restarbeiten und Fertigstellung Dammverbreiterung	Linie	50	94,3	111,3	113,6	Tagzeitraum
	87	Einbau FT Auflagerbank und Kapfenbereich 1	Linie	30	107,6	122,5	117,2	Tagzeitraum
30	88	Vorarbeiten Widerlager Brücke EÜ Ziegelhofstrasse 2	Linie	30	107,0	121,9	117,2	Tagzeitraum
	89	Restarbeiten LSW im Anschuss an die Torsionsbalken 1	Linie	60	105,5	123,3	127,5	Tagzeitraum
	90	Restarbeiten LSW im Anschuss an die Torsionsbalken 2	Linie	30	105,5	120,3	127,5	Tagzeitraum
	91	Erdbau und Anschlüsse an Torsionsbalken 1	Linie	30	108,6	123,4	127,5	Tagzeitraum
	92	Verguß Stützen, Montage LS-Elemente, sonst. Ausstattung und Rückbau Gerüste	Linie	50	106,3	123,3	122,9	Tagzeitraum
	93	Erdbau und Anschlüsse an Torsionsbalken 2	Linie	30	108,6	123,4	127,5	Tagzeitraum
	94	Restarbeiten LSW im Anschuss an die Torsionsbalken	Linie	40	105,5	121,6	127,5	Tagzeitraum
	95	Stützwand Rampe Süd: Fundament 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum
	96	Stützwand Rampe Süd: Fundament 2	Linie	60	102,8	120,7	122,9	Tagzeitraum
	97	Stützwand Rampe Süd: Fundament 3	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum
	98	Stützwand Rampe Süd: Stützwand 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum
	99	Stützwand Rampe Süd: Stützwand 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum
	100	Parallel laufende Verfüllung / Anpassung Baustraße	Linie	100	95,0	115,1	122,9	Tagzeitraum
	101	Stützwand Rampe Nord: Stützwand 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum
	102	Stützwand Rampe Nord: Stützwand 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum
	103	Stützwand Rampe Nord: Fundament	Linie	20	102,8	115,9	122,9	Tagzeitraum
	104	Erstellung Torsionsbalken EÜ Ziegelhofstraße	Punkt		116,3	116,3	122,9	Tagzeitraum
	105	Unterbau Widerlager	Punkt		115,7	115,7	114,7	Tagzeitraum
	106	Unterbau Fundament Pfeiler 1	Punkt		111,6	111,6	113,1	Tagzeitraum
	107	Unterbau Fundament Pfeiler 2	Punkt		111,6	111,6	113,1	Tagzeitraum
	108	Unterbau Pfeiler	Punkt		119,3	119,3	127,3	Tagzeitraum
	109	Einbau FT Auflagerbank und Kapfenbereich 1	Linie	30	105,6	120,5	117,2	Nachtzeitraum

Bautätigkeiten									
KW	Nr	QuelleName	Quellentyp	I oder S m,m²	L'w dB(A)	Lw dB(A)	LwMax dB(A)	Tagesgang	500Hz dB(A)
31	110	Vorarbeiten Widerlager Brücke EÜ Ziegelhofstrasse 1	Linie	30	107,0	121,9	117,2	Tagzeitraum	121,9
	111	Einbau FT Auflagerbank und Kappenbereich 1	Linie	30	107,6	122,5	117,2	Tagzeitraum	122,5
	112	Aufbau Traggerüst, Arbeitsplattform und vorbereitende Arbeiten	Linie	71	103,8	122,3	122,9	Tagzeitraum	122,3
	113	Verguß Stützen, Montage LS-Elemente, sonst. Ausstattung und Rückbau Gerüste	Linie	20	106,3	119,4	122,9	Tagzeitraum	119,4
	114	Stützwand Rampe Süd: Fundament 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	115	Stützwand Rampe Süd: Fundament 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	116	Stützwand Rampe Süd: Stützwand	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	117	Parallel laufende Verfüllung / Anpassung Baustraße	Linie	100	95,0	115,1	122,9	Tagzeitraum	115,1
	118	Stützwand Rampe Nord: Stützwand 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	119	Stützwand Rampe Nord: Stützwand 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	120	Unterbau Widerlager	Punkt		115,7	115,7	114,7	Tagzeitraum	115,7
	121	Unterbau Fundament Pfeiler	Punkt		111,6	111,6	113,1	Tagzeitraum	111,6
	122	Unterbau Pfeiler	Punkt		119,3	119,3	127,3	Tagzeitraum	119,3
32	123	Einbau FT Auflagerbank und Kappenbereich 1	Linie	30	105,6	120,5	117,2	Nachtzeitraum	120,5
	124	Stopfen des Baubereiches	Linie	10	100,5	110,6	127,5	Tagzeitraum	110,6
	125	Wandvorsatzscheibe - Bereich Torsionsbalken	Linie	20	109,0	122,1	127,5	Tagzeitraum	122,1
	126	Einbau PSS und Grundsotter	Linie	62	105,0	123,0	127,5	Tagzeitraum	123,0
	127	Verguß Stützen, Montage LS-Elemente, sonst. Ausstattung und Rückbau Gerüste	Linie	20	106,3	119,4	122,9	Tagzeitraum	119,4
	128	Vormontage und Einheben Torsionsbalken	Linie	51	95,8	112,9	117,2	Tagzeitraum	112,9
	129	Aufbau Traggerüst, Arbeitsplattform und vorbereitende Arbeiten 2	Linie	30	103,8	118,6	122,9	Tagzeitraum	118,6
	130	Regulierungs- und Restarbeiten OLA aus vorheriger Bauphase	Linie	441	96,9	123,4	127,5	Tagzeitraum	123,4
	131	Stützwand Rampe Süd: Fundament 1	Linie	59	102,8	120,6	122,9	Tagzeitraum	120,6
	132	Stützwand Rampe Süd: Fundament 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	133	Stützwand Rampe Süd: Stützwand	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	134	Parallel laufende Verfüllung / Anpassung Baustraße	Linie	100	95,0	115,1	122,9	Tagzeitraum	115,1
	135	Stützwand Rampe Nord: Stützwand 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
33	136	Stützwand Rampe Nord: Stützwand 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	137	Unterbau Widerlager	Punkt		115,7	115,7	114,7	Tagzeitraum	115,7
	138	Unterbau Pfeiler 1	Punkt		119,3	119,3	127,3	Tagzeitraum	119,3
	139	Unterbau Pfeiler 2	Punkt		119,3	119,3	127,3	Tagzeitraum	119,3
	140	Stopfen des Baubereiches	Linie	10	103,2	113,3	114,0	Nachtzeitraum	113,3
	141	Einbau PSS und Grundsotter	Linie	82	107,7	126,9	127,5	Nachtzeitraum	126,9
	142	Vormontage und Einheben Torsionsbalken	Linie	101	87,4	107,5	117,2	Nachtzeitraum	107,5
	143	OLA - Neubau Kettenwerk	Linie	141	102,0	123,5	127,5	Tagzeitraum	123,5
	144	Verguß Stützen, Montage LS-Elemente, sonst. Ausstattung und Rückbau Gerüste 1	Linie	20	105,4	118,5	122,9	Tagzeitraum	118,5
	145	Wandvorsatzscheibe - Bereich Torsionsbalken	Linie	32	109,0	124,1	122,9	Tagzeitraum	124,1
	146	Aufbau Traggerüst, Arbeitsplattform und vorbereitende Arbeiten	Linie	40	103,5	119,6	122,9	Tagzeitraum	119,6
	147	Regulierungs- und Restarbeiten OLA aus vorheriger Bauphase	Linie	171	96,9	119,3	127,5	Tagzeitraum	119,3
	148	Verguß Stützen, Montage LS-Elemente, sonst. Ausstattung und Rückbau Gerüste 2	Linie	51	106,3	123,4	127,5	Tagzeitraum	123,4
33	149	Regulierungs- und Restarbeiten OLA aus vorheriger Bauphase	Linie	30	96,9	111,7	127,5	Tagzeitraum	111,7
	150	Erdbau und Anschlüsse an Torsionsbalken	Linie	20	108,6	121,7	127,5	Tagzeitraum	121,7
	151	Regulierungs- und Restarbeiten OLA aus vorheriger Bauphase	Linie	171	96,9	119,3	127,5	Tagzeitraum	119,3
	152	Stützwand Rampe Süd: Fundament	Linie	29	102,8	117,5	122,9	Tagzeitraum	117,5
	153	Stützwand Rampe Süd: Stützwand 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	154	Stützwand Rampe Süd: Stützwand 2	Linie	60	102,8	120,6	122,9	Tagzeitraum	120,6
	155	Parallel laufende Verfüllung / Anpassung Baustraße	Linie	100	95,0	115,1	122,9	Tagzeitraum	115,1
	156	Stützwand Rampe Nord: Stützwand 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	157	Stützwand Rampe Nord: Stützwand 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	158	Stützwand Rampe Nord: Stützwand 3	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	159	Unterbau Widerlager	Punkt		115,7	115,7	114,7	Tagzeitraum	115,7
	160	Unterbau Pfeiler 1	Punkt		119,3	119,3	127,3	Tagzeitraum	119,3
	161	Unterbau Pfeiler 2	Punkt		119,3	119,3	127,3	Tagzeitraum	119,3
	162	Vormontage und Einheben Torsionsbalken	Linie	92	87,8	107,5	117,2	Nachtzeitraum	107,5

Bautätigkeiten									
KW	Nr	QuelleName	Quellentyp	I oder S m,m²	L'w dB(A)	Lw dB(A)	LwMax dB(A)	Tagesgang	500Hz dB(A)
34	163	Abschließender Kabelzug - StICKkabel 1	Linie	110	89,7	110,2	127,5	Tagzeitraum	110,2
	164	OLA - Neubau Kettenwerk	Linie	223	102,0	125,5	127,5	Tagzeitraum	125,5
	165	Verguß Stützen, Montage LS-Elemente, sonst. Ausstattung und Rückbau Gerüste 1	Linie	32	105,4	120,5	127,5	Tagzeitraum	120,5
	166	Wandvorsatzscheibe - Bereich Torsionsbalken	Linie	30	109,0	123,9	127,5	Tagzeitraum	123,9
	167	OLA - Neubau Kettenwerk	Linie	70	102,0	120,5	127,5	Tagzeitraum	120,5
	168	Restarbeiten LSW im Anschluss an die Torsionsbalken 1	Linie	30	105,5	120,3	127,5	Tagzeitraum	120,3
	169	Erdbau und Anschlüsse an Torsionsbalken 1	Linie	30	108,6	123,4	127,5	Tagzeitraum	123,4
	170	Restarbeiten und Herstellung betriebssicherer Zustand 1	Linie	71	92,0	110,5	127,5	Tagzeitraum	110,5
	171	Verguß Stützen, Montage LS-Elemente, sonst. Ausstattung und Rückbau Gerüste 2	Linie	30	106,3	121,1	127,5	Tagzeitraum	121,1
	172	Restarbeiten LSW im Anschluss an die Torsionsbalken 2	Linie	20	105,5	118,6	127,5	Tagzeitraum	118,6
	173	Erdbau und Anschlüsse an Torsionsbalken 2	Linie	10	108,6	118,7	127,5	Tagzeitraum	118,7
	174	Restarbeiten LSW im Anschluss an die Torsionsbalken 2	Linie	30	105,5	120,3	127,5	Tagzeitraum	120,3
	175	Restarbeiten und Herstellung betriebssicherer Zustand 1	Linie	161	92,0	114,1	127,5	Tagzeitraum	114,1
	176	Restarbeiten und Herstellung betriebssicherer Zustand 2	Linie	400	92,7	118,8	127,5	Tagzeitraum	118,8
	177	Abschließender Kabelzug - StICKkabel 2	Linie	10	87,4	97,4	127,5	Tagzeitraum	97,4
	178	Stützwand Rampe Süd: Fundament 1	Linie	20	102,8	115,9	122,9	Tagzeitraum	115,9
	179	Stützwand Rampe Süd: Fundament 2	Linie	29	102,8	117,5	122,9	Tagzeitraum	117,5
	180	Stützwand Rampe Süd: Stützwand 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	181	Stützwand Rampe Süd: Stützwand 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	182	Parallel laufende Verfüllung / Anpassung Baustraße	Linie	100	95,0	115,1	122,9	Tagzeitraum	115,1
	183	Stützwand Rampe Nord: Stützwand 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	184	Stützwand Rampe Nord: Stützwand 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	185	Stützwand Rampe Nord: Stützwand 3	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	186	Unterbau Widerlager 1	Punkt		115,7	115,7	114,7	Tagzeitraum	115,7
	187	Unterbau Pfeiler 1	Punkt		119,3	119,3	127,3	Tagzeitraum	119,3
	188	Unterbau Pfeiler 2	Punkt		119,3	119,3	127,3	Tagzeitraum	119,3
	189	Unterbau Pfeiler 3	Punkt		119,3	119,3	127,3	Tagzeitraum	119,3
	190	Unterbau Widerlager 2	Punkt		115,7	115,7	114,7	Tagzeitraum	115,7
35	191	Restarbeiten und Herstellung betriebssicherer Zustand 1	Linie	395	92,0	118,0	127,5	Tagzeitraum	118,0
	192	Wandvorsatzscheibe - Bereich Torsionsbalken	Linie	10	109,0	119,0	122,9	Tagzeitraum	119,0
	193	Restarbeiten und Herstellung betriebssicherer Zustand 1	Linie	211	92,0	115,3	127,5	Tagzeitraum	115,3
	194	Stützwand Rampe Süd: Fundament	Linie	20	102,8	115,9	122,9	Tagzeitraum	115,9
	195	Stützwand Rampe Süd: Stützwand 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	196	Stützwand Rampe Süd: Stützwand 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	197	Stützwand Rampe Süd: Stützwand 3	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	198	Parallel laufende Verfüllung / Anpassung Baustraße	Linie	40	95,0	111,1	122,9	Tagzeitraum	111,1
	199	Aufbau Verkehrsführung	Linie	60	99,4	117,2	123,1	Tagzeitraum	117,2
	200	Stützwand Rampe Nord: Stützwand 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	201	Stützwand Rampe Nord: Stützwand 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	202	Stützwand Rampe Nord: Stützwand 3	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	203	Unterbau Pfeiler 1	Punkt		119,3	119,3	127,3	Tagzeitraum	119,3
	204	Unterbau Pfeiler 2	Punkt		119,3	119,3	127,3	Tagzeitraum	119,3
	205	Unterbau Widerlager	Punkt		115,7	115,7	114,7	Tagzeitraum	115,7
	206	Aufbau Verkehrsführung	Linie	60	99,4	117,2	123,1	Nachtzeitraum	117,2
36	207	Stützwand Rampe Süd: Stützwand 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	208	Stützwand Rampe Süd: Stützwand 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	209	Stützwand Rampe Süd: Stützwand 3	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	210	Parallel laufende Verfüllung / Anpassung Baustraße	Linie	40	95,0	111,1	122,9	Tagzeitraum	111,1
	211	Aufbau Verkehrsführung	Linie	60	99,4	117,2	123,1	Tagzeitraum	117,2
	212	Stützwand Rampe Nord: Stützwand 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	213	Stützwand Rampe Nord: Stützwand 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	214	Unterbau Pfeiler 1	Punkt		119,3	119,3	127,3	Tagzeitraum	119,3
	215	Unterbau Pfeiler 2	Punkt		119,3	119,3	127,3	Tagzeitraum	119,3
	216	Unterbau Widerlager	Punkt		115,7	115,7	114,7	Tagzeitraum	115,7
	217	Aufbau Verkehrsführung	Linie	60	99,4	117,2	123,1	Nachtzeitraum	117,2
37	218	Stützwand Rampe Süd: Stützwand 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	219	Stützwand Rampe Süd: Stützwand 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	220	Parallel laufende Verfüllung / Anpassung Baustraße	Linie	40	95,0	111,1	122,9	Tagzeitraum	111,1
	221	Aufbau Verkehrsführung	Linie	60	99,4	117,2	123,1	Tagzeitraum	117,2
	222	Stützwand Rampe Nord: Stützwand 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	223	Stützwand Rampe Nord: Stützwand 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	224	Stützwand Rampe Nord: Stützwand 3	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	225	Unterbau Pfeiler 1	Punkt		119,3	119,3	127,3	Tagzeitraum	119,3
	226	Unterbau Pfeiler 2	Punkt		119,3	119,3	127,3	Tagzeitraum	119,3
	227	Unterbau Widerlager	Punkt		115,7	115,7	114,7	Tagzeitraum	115,7
	228	Aufbau Verkehrsführung	Linie	60	99,4	117,2	123,1	Nachtzeitraum	117,2

Bautätigkeiten									
KW	Nr	QuelleName	Quellentyp	I oder S m,m²	L'w dB(A)	Lw dB(A)	LwMax dB(A)	Tagesgang	500Hz dB(A)
38	229	Stützwand Rampe Süd: Stützwand 1	Linie	30	102,8	117,7	122,9	Tagzeitraum	117,7
	230	Stützwand Rampe Süd: Stützwand 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	231	Stützwand Rampe Süd: Stützwand 3	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	232	Parallel laufende Verfüllung / Anpassung Baustraße	Linie	40	95,0	111,1	122,9	Tagzeitraum	111,1
	233	Aufbau Verkehrsführung	Linie	60	99,4	117,2	123,1	Tagzeitraum	117,2
	234	Stützwand Rampe Nord: Stützwand 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	235	Stützwand Rampe Nord: Stützwand 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	236	Stützwand Rampe Nord: Stützwand 3	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	237	Unterbau Pfeiler 1	Punkt		119,3	119,3	127,3	Tagzeitraum	119,3
	238	Baugrubenverbau Pfeiler	Punkt		122,2	122,2	127,3	Tagzeitraum	122,2
	239	Unterbau Pfeiler 2	Punkt		119,3	119,3	127,3	Tagzeitraum	119,3
39	240	Unterbau Widerlager	Punkt		115,7	115,7	114,7	Tagzeitraum	115,7
	241	Aufbau Verkehrsführung	Linie	60	99,4	117,2	123,1	Nachtzeitraum	117,2
	242	Stützwand Rampe Süd: Stützwand 1	Linie	30	102,8	117,7	122,9	Tagzeitraum	117,7
	243	Stützwand Rampe Süd: Stützwand 2	Linie	30	102,8	117,7	122,9	Tagzeitraum	117,7
	244	Stützwand Rampe Süd: Stützwand 3	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	245	Parallel laufende Verfüllung / Anpassung Baustraße	Linie	40	95,0	111,1	122,9	Tagzeitraum	111,1
	246	Rückbau Fahrbahn S1 stadteinwärts	Linie	60	97,3	115,1	122,9	Tagzeitraum	115,1
	247	Stützwand Rampe Nord: Stützwand 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	248	Stützwand Rampe Nord: Stützwand 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	249	Unterbau Pfeiler	Punkt		119,3	119,3	127,3	Tagzeitraum	119,3
	250	Baugrubenverbau Pfeiler	Punkt		122,2	122,2	127,3	Tagzeitraum	122,2
26 bis 39	251	Unterbau Widerlager	Punkt		115,7	115,7	114,7	Tagzeitraum	115,7
	300	BE-Fläche 1.1	Fläche	9.655	65,0	104,9	120,0	Tagzeitraum	104,9
	301	BE-Fläche 1.4	Fläche	2.432	65,0	98,9	120,0	Tagzeitraum	98,9
	302	BE-Fläche 1.5	Fläche	4.270	65,0	101,4	120,0	100%/24h	101,4
	303	BE-Fläche 1.8	Fläche	1.102	65,0	95,5	120,0	100%/24h	95,5
	304	BE-Fläche 1.9	Fläche	940	65,0	94,8	120,0	100%/24h	94,8
	305	BE-Fläche 1.10	Fläche	452	65,0	91,6	120,0	100%/24h	91,6
	306	BE-Fläche 1.13	Fläche	573	65,0	92,6	120,0	100%/24h	92,6
	307	BE-Fläche 1.14	Fläche	997	65,0	95,0	120,0	100%/24h	95,0
	308	BE-Fläche 1.16	Fläche	865	65,0	94,4	120,0	100%/24h	94,4
	309	BE-Fläche 1.17	Fläche	4.658	65,0	101,7	120,0	100%/24h	101,7
	310	BE-Fläche 1.20	Fläche	357	65,0	90,6	120,0	Tagzeitraum	90,6
	311	BE-Fläche 1.21	Fläche	1.489	65,0	96,8	120,0	Tagzeitraum	96,8
	312	BE-Fläche 1.22	Fläche	4.618	65,0	101,7	120,0	Tagzeitraum	101,7
	313	BE-Fläche 1.23	Fläche	464	65,0	91,7	120,0	100%/24h	91,7
	314	BE-Fläche 1.24	Fläche	1.699	65,0	97,4	120,0	100%/24h	97,4
	315	BE-Fläche 1.25	Fläche	1.320	65,0	96,3	120,0	100%/24h	96,3
	316	BE-Fläche 1.26	Fläche	1.629	65,0	97,2	120,0	100%/24h	97,2
	317	BE-Fläche 1.27	Fläche	5.007	65,0	102,0	120,0	Tagzeitraum	102,0
	318	BE-Fläche 1.28	Fläche	297	65,0	89,8	120,0	Tagzeitraum	89,8
	319	BE-Fläche 1.49	Fläche	124.705	65,0	116,0	120,0	Tagzeitraum	116,0

Warneinrichtungen									
KW	Nr	QuelleName	QuelleTyp	I oder S m,m²	L'w dB(A)	Lw dB(A)	LwMax dB(A)	Tagesgang	500Hz dB(A)
26	W 1	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,9	134,0	Tagzeitraum	122,9
	W 2	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	49	108,0	125,0	134,0	Tagzeitraum	125,0
	W 3	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	327	108,0	133,2	134,0	Tagzeitraum	133,2
	W 4	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	20	108,0	121,1	134,0	Tagzeitraum	121,1
	W 5	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 6	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	10	108,0	118,1	134,0	Tagzeitraum	118,1
	W 7	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	170	108,0	130,4	134,0	Tagzeitraum	130,4
	W 8	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	70	108,0	126,5	134,0	Tagzeitraum	126,5
	W 9	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 10	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 11	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	100	108,0	128,1	134,0	Tagzeitraum	128,1
	W 12	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 13	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 15	Mobile Maschinenwamanlage	Punkt		129,0	129,0	134,0	Tagzeitraum	129,0
	W 16	Mobile Maschinenwamanlage	Punkt		129,0	129,0	134,0	Tagzeitraum	129,0
	W 17	Mobile Maschinenwamanlage	Punkt		129,0	129,0	134,0	Tagzeitraum	129,0
	W 21	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	10	108,0	118,0	134,0	Nachtzeitraum	118,0
	W 22	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	51	108,0	125,1	134,0	Nachtzeitraum	125,1
	W 23	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	31	108,0	123,0	134,0	Nachtzeitraum	123,0
	W 24	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	100	108,0	128,1	134,0	Nachtzeitraum	128,1
	W 25	Mobile Maschinenwamanlage	Punkt		129,0	129,0	134,0	Nachtzeitraum	129,0
27	W 26	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 27	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	10	108,0	118,0	134,0	Tagzeitraum	118,0
	W 28	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	10	108,0	118,1	134,0	Tagzeitraum	118,1
	W 29	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	251	108,0	132,0	134,0	Tagzeitraum	132,0
	W 30	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	340	108,0	133,4	134,0	Tagzeitraum	133,4
	W 31	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,9	134,0	Tagzeitraum	122,9
	W 32	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	60	108,0	125,8	134,0	Tagzeitraum	125,8
	W 33	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 34	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 35	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	100	108,0	128,1	134,0	Tagzeitraum	128,1
	W 36	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 37	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 38	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 43	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	273	108,0	132,4	134,0	Nachtzeitraum	132,4
	W 44	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	10	108,0	118,0	134,0	Nachtzeitraum	118,0
	W 45	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	31	108,0	123,0	134,0	Nachtzeitraum	123,0
28	-	ATWS, bl, 102,500 - 103,800	Linie	1.300	114,3	145,5	134,0	Tagzeitraum	145,5
	-	ATWS, br, 102,500 - 103,800	Linie	1.300	114,3	145,5	134,0	Tagzeitraum	145,5
	W 46	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	42	108,0	124,2	134,0	Tagzeitraum	124,2
	W 47	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	20	108,0	121,0	134,0	Tagzeitraum	121,0
	W 48	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 49	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	242	108,0	131,9	134,0	Tagzeitraum	131,9
	W 50	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	100	108,0	128,0	134,0	Tagzeitraum	128,0
	W 62	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	262	108,0	132,2	134,0	Nachtzeitraum	132,2
29	W 63	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	42	108,0	124,2	134,0	Nachtzeitraum	124,2
	-	ATWS, bl, 102,500 - 103,800	Linie	1.300	114,3	145,5	134,0	Tagzeitraum	145,5
	-	ATWS, br, 102,500 - 103,800	Linie	1.300	114,3	145,5	134,0	Tagzeitraum	145,5
	W 64	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	232	108,0	131,7	134,0	Tagzeitraum	131,7
	W 65	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,9	134,0	Tagzeitraum	122,9
	W 66	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	42	108,0	124,2	134,0	Tagzeitraum	124,2
	W 67	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,9	134,0	Tagzeitraum	122,9
	W 68	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	20	108,0	121,1	134,0	Tagzeitraum	121,1
	W 69	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 70	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 71	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	70	108,0	126,5	134,0	Tagzeitraum	126,5
	W 80	Mobile Maschinenwamanlage	Punkt		129,0	129,0	134,0	Tagzeitraum	129,0
30	W 84	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	42	108,0	124,2	134,0	Nachtzeitraum	124,2
	W 85	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	100	108,0	128,0	134,0	Nachtzeitraum	128,0
	-	ATWS, bl, 102,500 - 103,800	Linie	1.300	114,3	145,5	134,0	Tagzeitraum	145,5
	-	ATWS, br, 102,500 - 103,800	Linie	1.300	114,3	145,5	134,0	Tagzeitraum	145,5
	W 86	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	50	108,0	125,0	134,0	Tagzeitraum	125,0
	W 87	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,9	134,0	Tagzeitraum	122,9
	W 88	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,9	134,0	Tagzeitraum	122,9
	W 89	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	60	108,0	125,8	134,0	Tagzeitraum	125,8
	W 90	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 91	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 92	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	50	108,0	125,0	134,0	Tagzeitraum	125,0
	W 93	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
30	W 94	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	40	108,0	124,1	134,0	Tagzeitraum	124,1
	W 104	Mobile Maschinenwamanlage	Punkt		129,0	129,0	134,0	Tagzeitraum	129,0
	W 109	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,9	134,0	Nachtzeitraum	122,9

Warneinrichtungen									
KW	Nr	QuelleName	Quellentyp	I oder S m,m²	L'w dB(A)	Lw dB(A)	LwMax dB(A)	Tagesgang	500Hz dB(A)
31	-	ATWS, bl, 102,500 - 103,800	Linie	1.300	114,3	145,5	134,0	Tagzeitraum	145,5
	-	ATWS, br, 102,500 - 103,800	Linie	1.300	114,3	145,5	134,0	Tagzeitraum	145,5
	W 110	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,9	134,0	Tagzeitraum	122,9
	W 111	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,9	134,0	Tagzeitraum	122,9
	W 112	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	71	108,0	126,5	134,0	Tagzeitraum	126,5
	W 113	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	20	108,0	121,1	134,0	Tagzeitraum	121,1
32	W 123	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,9	134,0	Nachtzeitraum	122,9
	-	ATWS, bl, 102,500 - 103,800	Linie	1.300	114,3	145,5	134,0	Tagzeitraum	145,5
	-	ATWS, br, 102,500 - 103,800	Linie	1.300	114,3	145,5	134,0	Tagzeitraum	145,5
	W 124	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	10	108,0	118,1	134,0	Tagzeitraum	118,1
	W 125	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	20	108,0	121,1	134,0	Tagzeitraum	121,1
	W 126	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	62	108,0	126,0	134,0	Tagzeitraum	126,0
	W 127	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	20	108,0	121,1	134,0	Tagzeitraum	121,1
	W 128	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	51	108,0	125,1	134,0	Tagzeitraum	125,1
	W 129	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 130	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	441	108,0	134,5	134,0	Tagzeitraum	134,5
	W 140	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	10	108,0	118,1	134,0	Nachtzeitraum	118,1
	W 141	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	82	108,0	127,2	134,0	Nachtzeitraum	127,2
33	W 142	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	101	108,0	128,1	134,0	Nachtzeitraum	128,1
	-	ATWS, bl, 102,500 - 103,800	Linie	1.300	114,3	145,5	134,0	Tagzeitraum	145,5
	-	ATWS, br, 102,500 - 103,800	Linie	1.300	114,3	145,5	134,0	Tagzeitraum	145,5
	W 143	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	141	108,0	129,5	134,0	Tagzeitraum	129,5
	W 144	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	20	108,0	121,1	134,0	Tagzeitraum	121,1
	W 145	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	32	108,0	123,1	134,0	Tagzeitraum	123,1
	W 146	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	40	108,0	124,1	134,0	Tagzeitraum	124,1
	W 147	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	171	108,0	130,4	134,0	Tagzeitraum	130,4
	W 148	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	51	108,0	125,1	134,0	Tagzeitraum	125,1
	W 149	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 150	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	20	108,0	121,1	134,0	Tagzeitraum	121,1
	W 151	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	171	108,0	130,4	134,0	Tagzeitraum	130,4
34	W 162	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	92	108,0	127,7	134,0	Nachtzeitraum	127,7
	-	ATWS, bl, 102,500 - 103,800	Linie	1.300	114,3	145,5	134,0	Tagzeitraum	145,5
	-	ATWS, br, 102,500 - 103,800	Linie	1.300	114,3	145,5	134,0	Tagzeitraum	145,5
	W 163	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	110	108,0	128,5	134,0	Tagzeitraum	128,5
	W 164	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	223	108,0	131,5	134,0	Tagzeitraum	131,5
	W 165	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	32	108,0	123,1	134,0	Tagzeitraum	123,1
	W 166	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,9	134,0	Tagzeitraum	122,9
	W 167	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	70	108,0	126,5	134,0	Tagzeitraum	126,5
	W 168	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 169	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 170	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	71	108,0	126,5	134,0	Tagzeitraum	126,5
	W 171	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 172	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	20	108,0	121,1	134,0	Tagzeitraum	121,1
	W 173	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	10	108,0	118,1	134,0	Tagzeitraum	118,1
	W 174	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
35	W 175	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	161	108,0	130,1	134,0	Tagzeitraum	130,1
	W 176	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	400	108,0	134,1	134,0	Tagzeitraum	134,1
	W 177	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	10	108,0	118,0	134,0	Tagzeitraum	118,0
	-	ATWS, bl, 102,500 - 103,800	Linie	1.300	114,3	145,5	134,0	Tagzeitraum	145,5
	-	ATWS, br, 102,500 - 103,800	Linie	1.300	114,3	145,5	134,0	Tagzeitraum	145,5
	W 191	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	395	108,0	134,0	134,0	Tagzeitraum	134,0
	W 192	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	10	108,0	118,0	134,0	Tagzeitraum	118,0
36	W 193	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	211	108,0	131,3	134,0	Tagzeitraum	131,3
	W 194	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	20	108,0	121,1	134,0	Tagzeitraum	121,1
	W 206	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	60	108,0	125,8	134,0	Nachtzeitraum	125,8
	-	ATWS, bl, 102,500 - 103,800	Linie	1.300	114,3	145,5	134,0	Tagzeitraum	145,5
37	-	ATWS, br, 102,500 - 103,800	Linie	1.300	114,3	145,5	134,0	Tagzeitraum	145,5
	W 217	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	60	108,0	125,8	134,0	Nachtzeitraum	125,8
	-	ATWS, bl, 102,500 - 103,800	Linie	1.300	114,3	145,5	134,0	Tagzeitraum	145,5
38	-	ATWS, br, 102,500 - 103,800	Linie	1.300	114,3	145,5	134,0	Tagzeitraum	145,5
	W 228	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	60	108,0	125,8	134,0	Nachtzeitraum	125,8
	-	ATWS, bl, 102,500 - 103,800	Linie	1.300	114,3	145,5	134,0	Tagzeitraum	145,5
39	-	ATWS, br, 102,500 - 103,800	Linie	1.300	114,3	145,5	134,0	Tagzeitraum	145,5
	W 241	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	60	108,0	125,8	134,0	Nachtzeitraum	125,8