

## Anlage 4

### Quellen aus SoundPLAN

Bautätigkeiten									
KW	Nr	QuelleName	Quellentyp	I oder S m,m <sup>2</sup>	L'w dB(A)	Lw dB(A)	LwMax dB(A)	Tagesgang	500Hz dB(A)
1	1	Rückbau Schotter und Mischzone	Linie	220	104,6	128,1	127,5	Tagzeitraum	128,1
	2	Vorereitung für Gründung LSW	Linie	60	110,3	128,1	127,5	Tagzeitraum	128,1
	3	Einrichten Baubereich	Linie	150	83,2	105,0	127,5	Tagzeitraum	105,0
	4	Böschungsnagelung 1	Linie	140	91,9	113,4	126,2	Tagzeitraum	113,4
	5	Gründung LSW im Bereich Anschluss an Torsionsbalken 1	Linie	120	103,3	124,1	127,5	Tagzeitraum	124,1
	6	Böschungsnagelung 2	Linie	170	90,9	113,3	126,2	Tagzeitraum	113,3
	7	Böschungsnagelung 3	Linie	59	89,6	107,4	126,2	Tagzeitraum	107,4
	8	Gründung LSW im Bereich Anschluss an Torsionsbalken 2	Linie	50	103,3	120,4	127,5	Tagzeitraum	120,4
	9	Einrichten Baubereich	Linie	470	83,2	110,0	127,5	Tagzeitraum	110,0
	10	Gründung LSW im Bereich Anschluss an Torsionsbalken 3	Linie	60	103,3	121,1	127,5	Tagzeitraum	121,1
	11	Einrichten Baubereich	Linie	100	83,2	103,2	127,5	Tagzeitraum	103,2
	12	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Süd, vorwiegend Erdbau	Linie	440	87,8	114,3	113,6	Tagzeitraum	114,3
	13	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Nord, vorwiegend Erdbau	Linie	430	87,9	114,3	113,6	Tagzeitraum	114,3
	14	Baugrube herstellen Widerlager	Punkt		111,2	111,2	113,6	Tagzeitraum	111,2
	15	Ausrüster / Rückbau OLA Einbau ISO	Linie	30	93,9	108,8	127,5	Nachtzeitraum	108,8
	16	Rückbau Schotter und Mischzone	Linie	220	105,3	128,8	127,5	Nachtzeitraum	128,8
	17	Vorereitung für Gründung LSW	Linie	60	111,0	128,8	127,5	Nachtzeitraum	128,8
	18	OLA - Vorbereitung und Montage Ausleger	Linie	291	84,1	108,8	127,5	Nachtzeitraum	108,8
	19	Gründung LSW im Bereich Anschluss an Torsionsbalken 1	Linie	120	101,6	122,4	127,5	Nachtzeitraum	122,4
	20	Einrichten Baubereich	Linie	90	82,3	101,9	127,5	Nachtzeitraum	101,9
	21	OLA - Vorbereitung und Montage Ausleger	Linie	140	84,1	105,6	127,5	Nachtzeitraum	105,6
	22	Gründung LSW im Bereich Anschluss an Torsionsbalken 2	Linie	50	101,6	118,7	127,5	Nachtzeitraum	118,7
	23	OLA - Vorbereitung und Montage Ausleger	Linie	470	84,1	110,9	127,5	Nachtzeitraum	110,9
	24	Gründung LSW im Bereich Anschluss an Torsionsbalken 3	Linie	60	101,6	119,4	127,5	Nachtzeitraum	119,4
	25	OLA - Vorbereitung und Montage Ausleger	Linie	200	84,1	107,2	127,5	Nachtzeitraum	107,2
2	26	Arbeiten DSV-Bereich Weiche 3 + 4	Linie	50	112,0	129,0	127,5	Tagzeitraum	129,0
	27	Rückbau Schotter und Mischzone	Linie	170	104,6	127,0	127,5	Tagzeitraum	127,0
	28	LSW gründen	Linie	60	104,7	122,5	127,5	Tagzeitraum	122,5
	29	Böschungsnagelung 1	Linie	150	88,1	109,9	126,2	Tagzeitraum	109,9
	30	Böschungsnagelung 2	Linie	150	91,9	113,7	126,2	Tagzeitraum	113,7
	31	Böschungsnagelung 3	Linie	190	90,9	113,7	126,2	Tagzeitraum	113,7
	32	Böschungsnagelung 4	Linie	59	89,6	107,4	126,2	Tagzeitraum	107,4
	33	Gründung Torsionsbalken	Linie	10	110,3	120,3	126,2	Tagzeitraum	120,3
	34	Gründung Torsionsbalken	Linie	40	110,3	126,4	122,9	Tagzeitraum	126,4
	35	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Süd, vorwiegend Erdbau	Linie	440	87,8	114,3	113,6	Tagzeitraum	114,3
	36	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Nord, vorwiegend Erdbau	Linie	430	87,9	114,3	113,6	Tagzeitraum	114,3
	37	Unterbau Widerlager	Punkt		115,7	115,7	114,7	Tagzeitraum	115,7
	38	Baugrube herstellen Widerlager/Pfeiler 1	Punkt		111,2	111,2	113,6	Tagzeitraum	111,2
	39	Unterbau Fundament Pfeiler	Punkt		111,6	111,6	113,1	Tagzeitraum	111,6
	40	Baugrube herstellen Widerlager/Pfeiler 2	Punkt		111,2	111,2	113,6	Tagzeitraum	111,2
	41	Arbeiten DSV Maschinen auf BE-Fläche	Punkt		113,3	113,3	115,5	Tagzeitraum	113,3
	42	Arbeiten DSV-Bereich Weiche 3 + 4	Linie	50	112,7	129,7	127,5	Nachtzeitraum	129,7
	43	Rückbau Schotter und Mischzone	Linie	170	105,3	127,7	127,5	Nachtzeitraum	127,7
	44	OLA - Neubau Kettenwerk	Linie	240	101,9	125,8	127,5	Nachtzeitraum	125,8
	45	OLA - Ziehen Tragseil	Linie	140	84,1	105,6	127,5	Nachtzeitraum	105,6
	46	Gründung Torsionsbalken	Linie	50	111,1	128,2	122,9	Nachtzeitraum	128,2
	47	OLA - Ziehen Tragseil	Linie	730	84,1	112,8	127,5	Nachtzeitraum	112,8
	48	Arbeiten DSV Maschinen auf BE-Fläche	Punkt		113,3	113,3	115,5	Nachtzeitraum	113,3

Bautätigkeiten									
KW	Nr	QuelleName	Quellentyp	I oder S m,m²	L'w dB(A)	Lw dB(A)	LwMax dB(A)	Tagesgang	500Hz dB(A)
3	49	Arbeiten DSV-Bereich Weiche 3 + 4	Linie	80	112,0	131,1	127,5	Tagzeitraum	131,1
	50	LSW Randwegauffüllung	Linie	160	104,3	126,4	127,5	Tagzeitraum	126,4
	51	Böschungvernagelung 1	Linie	50	88,1	105,2	126,2	Tagzeitraum	105,2
	52	Böschungvernagelung 2	Linie	30	91,9	106,7	126,2	Tagzeitraum	106,7
	53	Einbau Alu-Wandelemente im unteren Bereich	Linie	130	103,5	124,7	127,5	Tagzeitraum	124,7
	54	Böschungvernagelung 3	Linie	190	90,9	113,7	126,2	Tagzeitraum	113,7
	55	Böschungvernagelung 4	Linie	69	89,6	108,1	126,2	Tagzeitraum	108,1
	56	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Süd, vorwiegend Erdbau	Linie	440	87,8	114,3	113,6	Tagzeitraum	114,3
	57	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Nord, vorwiegend Erdbau	Linie	430	87,9	114,3	113,6	Tagzeitraum	114,3
	58	Unterbau Widerlager	Punkt		115,7	115,7	114,7	Tagzeitraum	115,7
	59	Baugrubenaushub Pfeiler 1	Punkt		111,2	111,2	113,6	Tagzeitraum	111,2
	60	Baugrubenaushub Pfeiler 2	Punkt		111,2	111,2	113,6	Tagzeitraum	111,2
	61	Unterbau Fundament Widerlager	Punkt		111,6	111,6	113,1	Tagzeitraum	111,6
	62	Arbeiten DSV Maschinen auf BE-Fläche	Punkt		113,3	113,3	115,5	Tagzeitraum	113,3
	63	Arbeiten DSV-Bereich Weiche 3 + 4	Linie	80	112,7	131,8	127,5	Nachtzeitraum	131,8
	64	OLA - Rückbau der Mastenfundamente	Linie	230	100,0	123,7	127,5	Nachtzeitraum	123,7
	65	Einbau Alu-Wandelemente im unteren Bereich	Linie	130	104,2	125,4	127,5	Nachtzeitraum	125,4
	66	OLA - Ziehen Fahrdraht	Linie	919	84,1	113,8	127,5	Nachtzeitraum	113,8
	67	Arbeiten DSV Maschinen auf BE-Fläche	Punkt		113,3	113,3	115,5	Nachtzeitraum	113,3
4	68	Erstellung Torsionsbalken EÜ Pferdemarkt	Linie	70	97,9	116,4	122,9	Tagzeitraum	116,4
	69	Arbeiten DSV-Bereich Weiche 3 + 4	Linie	80	112,0	131,1	127,5	Tagzeitraum	131,1
	70	Einbau Alu-Wandelemente im oberen Bereich	Linie	100	105,3	125,4	127,5	Tagzeitraum	125,4
	71	Einbau Alu-Wandelemente im unteren Bereich	Linie	60	100,3	118,1	127,5	Tagzeitraum	118,1
	72	Böschungvernagelung 1	Linie	50	88,1	105,2	126,2	Tagzeitraum	105,2
	73	Böschungvernagelung 2	Linie	150	91,9	113,7	126,2	Tagzeitraum	113,7
	74	Böschungvernagelung 3	Linie	260	89,6	113,8	126,2	Tagzeitraum	113,8
	75	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Süd, vorwiegend Erdbau	Linie	440	87,8	114,3	113,6	Tagzeitraum	114,3
	76	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Nord, vorwiegend Erdbau	Linie	430	87,9	114,3	113,6	Tagzeitraum	114,3
	77	Unterbau Widerlager	Punkt		115,7	115,7	114,7	Tagzeitraum	115,7
	78	Baugrubenaushub Pfeiler	Punkt		111,2	111,2	113,6	Tagzeitraum	111,2
	79	Unterbau Fundament Pfeiler	Punkt		111,6	111,6	113,1	Tagzeitraum	111,6
	80	Unterbau Fundament Widerlager	Punkt		111,6	111,6	113,1	Tagzeitraum	111,6
	81	Arbeiten DSV Maschinen auf BE-Fläche	Punkt		113,3	113,3	115,5	Tagzeitraum	113,3
	82	Arbeiten DSV-Bereich Weiche 3 + 4	Linie	80	112,7	131,8	127,5	Nachtzeitraum	131,8
	83	Einbau Alu-Wandelemente im oberen Bereich	Linie	100	106,0	126,1	127,5	Nachtzeitraum	126,1
	84	Einbau Alu-Wandelemente im unteren Bereich	Linie	60	101,0	118,8	127,5	Nachtzeitraum	118,8
	85	OLA - Neubau Kettenwerk	Linie	540	97,4	124,8	127,5	Nachtzeitraum	124,8
	86	OLA - Ziehen Rückleiter	Linie	780	84,1	113,1	127,5	Nachtzeitraum	113,1
	87	Arbeiten DSV Maschinen auf BE-Fläche	Punkt		113,3	113,3	115,5	Nachtzeitraum	113,3
5	88	Rückbau Arbeitsebene und Abbrennen Verbau	Linie	210	106,5	129,8	127,5	Tagzeitraum	129,8
	89	Arbeiten DSV-Bereich Weiche 3 + 4	Linie	10	112,0	122,0	127,5	Tagzeitraum	122,0
	90	Rückbau Arbeitsebene und Abbrennen Verbau	Linie	80	106,5	125,6	127,5	Tagzeitraum	125,6
	91	Einbau Alu-Wandelemente im oberen Bereich 1	Linie	290	100,2	124,9	127,5	Tagzeitraum	124,9
	92	Einbau Alu-Wandelemente im oberen Bereich 2	Linie	360	97,8	123,4	127,5	Tagzeitraum	123,4
	93	Einbau Alu-Wandelemente im oberen Bereich 3	Linie	360	96,7	122,3	127,5	Tagzeitraum	122,3
	94	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Süd, vorwiegend Erdbau	Linie	440	87,8	114,3	113,6	Tagzeitraum	114,3
	95	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Nord, vorwiegend Erdbau	Linie	430	87,9	114,3	113,6	Tagzeitraum	114,3
	96	Unterbau Widerlager	Punkt		115,7	115,7	114,7	Tagzeitraum	115,7
	97	Unterbau Fundament Pfeiler	Punkt		111,6	111,6	113,1	Tagzeitraum	111,6
	98	Unterbau Pfeiler	Punkt		119,3	119,3	127,3	Tagzeitraum	119,3
	99	Unterbau Fundament Widerlager	Punkt		111,6	111,6	113,1	Tagzeitraum	111,6
	100	Arbeiten DSV Maschinen auf BE-Fläche	Punkt		113,3	113,3	115,5	Tagzeitraum	113,3
	101	Rückbau Arbeitsebene und Abbrennen Verbau	Linie	210	107,2	130,5	127,5	Nachtzeitraum	130,5
	102	Arbeiten DSV-Bereich Weiche 3 + 4	Linie	10	112,7	122,7	127,5	Nachtzeitraum	122,7
	103	Rückbau Arbeitsebene und Abbrennen Verbau	Linie	80	107,2	126,3	127,5	Nachtzeitraum	126,3
	104	Einbau Alu-Wandelemente im oberen Bereich 1	Linie	290	100,9	125,6	127,5	Nachtzeitraum	125,6
	105	Einbau Alu-Wandelemente im oberen Bereich 2	Linie	360	98,5	124,1	127,5	Nachtzeitraum	124,1
	106	Einbau Alu-Wandelemente im oberen Bereich 3	Linie	360	97,5	123,1	127,5	Nachtzeitraum	123,1
	107	OLA - Justierung Kettenwerk	Linie	390	84,1	110,1	127,5	Nachtzeitraum	110,1
	108	Arbeiten DSV Maschinen auf BE-Fläche	Punkt		113,3	113,3	115,5	Nachtzeitraum	113,3

Bautätigkeiten										
KW	Nr	QuelleName	QuelleTyp	I oder S m,m²	L'w dB(A)	Lw dB(A)	LwMax dB(A)	Tagesgang	500Hz dB(A)	
6	109	Erstellung Torsionsbalken EÜ Auguststraße	Linie	61	114,0	131,9	138,0	Tagzeitraum	131,9	
	110	Weicheneinbau W3 / W4 und Gleis	Linie	50	102,9	119,9	127,5	Tagzeitraum	119,9	
	111	Erstellung Torsionsbalken EÜ Pferdemarkt	Linie	20	103,3	116,4	127,5	Tagzeitraum	116,4	
	112	Weicheneinbau W3 / W4 und Gleis	Linie	10	102,9	113,0	127,5	Tagzeitraum	113,0	
	113	Aufbau PSS und Grundsotter parallel zu Einbau Pendelrinne und Abläufe	Linie	140	104,7	126,2	127,5	Tagzeitraum	126,2	
	114	Aufbau PSS und Grundsotter	Linie	60	103,7	121,5	127,5	Tagzeitraum	121,5	
	115	Kabeltiefbau und Randwegvervollständigung	Linie	50	104,9	122,0	127,5	Tagzeitraum	122,0	
	116	Nacharbeiten am Randweg und Restarbeiten sowie Herstellung betriebssicherer Zustand	Linie	560	95,4	122,9	127,5	Tagzeitraum	122,9	
	117	Böschungsvernagelung 3	Linie	40	89,6	105,7	126,2	Tagzeitraum	105,7	
	118	Einbau Alu-Wandelemente im oberen Bereich 3	Linie	210	96,7	120,0	127,5	Tagzeitraum	120,0	
	119	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Süd, vorwiegend Erdbau	Linie	440	87,8	114,3	113,6	Tagzeitraum	114,3	
	120	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Nord, vorwiegend Erdbau	Linie	40	87,9	104,0	113,6	Tagzeitraum	104,0	
	121	Stützwand Rampe Nord: Fundament 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6	
	122	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Nord, vorwiegend Erdbau	Linie	30	87,9	102,7	113,6	Tagzeitraum	102,7	
	123	Stützwand Rampe Nord: Fundament 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6	
	124	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Nord, vorwiegend Erdbau	Linie	300	87,9	112,7	113,6	Tagzeitraum	112,7	
	125	Unterbau Widerlager	Punkt		115,7	115,7	114,7	Tagzeitraum	115,7	
	126	Unterbau Fundament Pfeiler	Punkt		111,6	111,6	113,1	Tagzeitraum	111,6	
	127	Unterbau Pfeiler	Punkt		119,3	119,3	127,3	Tagzeitraum	119,3	
	128	Weicheneinbau W3 / W4 und Gleis	Linie	80	103,7	122,8	127,5	Nachtzeitraum	122,8	
	129	Aufbau PSS und Grundsotter parallel zu Einbau Pendelrinne und Abläufe	Linie	140	105,5	127,0	127,5	Nachtzeitraum	127,0	
	130	Aufbau PSS und Grundsotter	Linie	60	104,4	122,2	127,5	Nachtzeitraum	122,2	
	131	Kabeltiefbau und Randwegvervollständigung	Linie	50	105,6	122,7	127,5	Nachtzeitraum	122,7	
	132	Nacharbeiten am Randweg und Restarbeiten sowie Herstellung betriebssicherer Zustand	Linie	560	96,1	123,6	127,5	Nachtzeitraum	123,6	
	133	OLA - Justierung Kettenwerk	Linie	420	84,1	110,4	127,5	Nachtzeitraum	110,4	
	134	Einbau Alu-Wandelemente im oberen Bereich 3	Linie	210	97,5	120,8	127,5	Nachtzeitraum	120,8	
	135	OLA - Justierung Kettenwerk	Linie	180	84,1	106,7	127,5	Nachtzeitraum	106,7	
	7	136	Erstellung Torsionsbalken EÜ Auguststraße	Linie	61	114,0	131,9	138,0	Tagzeitraum	131,9
		137	Restarbeiten und Herstellung betriebssicherer Zustand	Linie	20	96,9	109,9	127,5	Tagzeitraum	109,9
		138	Erstellung Torsionsbalken EÜ Pferdemarkt	Linie	60	100,2	118,0	138,0	Tagzeitraum	118,0
		139	Restarbeiten und Herstellung betriebssicherer Zustand	Linie	30	96,9	111,8	127,5	Tagzeitraum	111,8
		140	Schweißen und Neutralisieren	Linie	110	98,3	118,8	114,0	Tagzeitraum	118,8
		141	Kabeltiefbau und Randwegvervollständigung	Linie	60	104,9	122,7	127,5	Tagzeitraum	122,7
		142	Böschungsvernagelung	Linie	301	88,1	112,9	126,2	Tagzeitraum	112,9
		143	Nacharbeiten am Randweg und Restarbeiten sowie Herstellung betriebssicherer Zustand	Linie	710	95,4	124,0	127,5	Tagzeitraum	124,0
144		Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Süd, vorwiegend Erdbau	Linie	440	87,8	114,3	113,6	Tagzeitraum	114,3	
145		Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Nord, vorwiegend Erdbau	Linie	40	87,9	104,0	113,6	Tagzeitraum	104,0	
146		Stützwand Rampe Nord: Fundament 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6	
147		Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Nord, vorwiegend Erdbau	Linie	30	87,9	102,7	113,6	Tagzeitraum	102,7	
148		Stützwand Rampe Nord: Fundament 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6	
149		Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Nord, vorwiegend Erdbau	Linie	30	87,9	102,7	113,6	Tagzeitraum	102,7	
150		Stützwand Rampe Nord: Fundament 3	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6	
151		Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Nord, vorwiegend Erdbau	Linie	240	87,9	111,8	113,6	Tagzeitraum	111,8	
152		Unterbau Widerlager	Punkt		115,7	115,7	114,7	Tagzeitraum	115,7	
153		Unterbau Fundament Pfeiler 1	Punkt		111,6	111,6	113,1	Tagzeitraum	111,6	
154		Unterbau Fundament Pfeiler 2	Punkt		111,6	111,6	113,1	Tagzeitraum	111,6	
155		Unterbau Pfeiler	Punkt		119,3	119,3	127,3	Tagzeitraum	119,3	
156		Erstellung Torsionsbalken EÜ Auguststraße	Linie	61	114,0	131,9	138,0	Nachtzeitraum	131,9	
157		Ausrüster / Rückbau OLA Ausbau ISO	Linie	30	93,9	108,8	127,5	Nachtzeitraum	108,8	
158		Restarbeiten und Herstellung betriebssicherer Zustand	Linie	20	97,6	110,6	127,5	Nachtzeitraum	110,6	
159		Erstellung Torsionsbalken EÜ Pferdemarkt	Linie	60	100,2	118,0	138,0	Nachtzeitraum	118,0	
160		Restarbeiten und Herstellung betriebssicherer Zustand	Linie	30	97,6	112,5	127,5	Nachtzeitraum	112,5	
161		Schweißen und Neutralisieren	Linie	110	99,0	119,5	127,5	Nachtzeitraum	119,5	
162		Kabeltiefbau und Randwegvervollständigung	Linie	60	105,6	123,4	127,5	Nachtzeitraum	123,4	
163		Restarbeiten und Herstellung betriebssicherer Zustand	Linie	20	97,6	110,7	127,5	Nachtzeitraum	110,7	
164		Nacharbeiten am Randweg und Restarbeiten sowie Herstellung betriebssicherer Zustand	Linie	710	96,1	124,7	127,5	Nachtzeitraum	124,7	

Bautätigkeiten								
KW	Nr	QuelleName	Quellentyp	I oder S m,m²	L'w dB(A)	Lw dB(A)	LwMax dB(A)	Tagesgang 500Hz dB(A)
8	165	Erstellung Torsionsbalken EÜ Auguststraße	Linie	61	114,0	131,9	138,0	Tagzeitraum
	166	Erstellung Torsionsbalken EÜ Pferdemarkt	Linie	60	100,2	118,0	122,9	Tagzeitraum
	167	Böschungvernagelung	Linie	360	88,1	113,7	126,2	Tagzeitraum
	168	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Süd, vorwiegend Erdbau	Linie	440	87,8	114,3	113,6	Tagzeitraum
	169	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Nord, vorwiegend Erdbau	Linie	70	87,9	106,4	113,6	Tagzeitraum
	170	Stützwand Rampe Nord: Fundament 1	Linie	60	102,8	120,6	122,9	Tagzeitraum
	171	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Nord, vorwiegend Erdbau	Linie	30	87,9	102,7	113,6	Tagzeitraum
	172	Stützwand Rampe Nord: Fundament 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum
	173	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Nord, vorwiegend Erdbau	Linie	240	87,9	111,8	113,6	Tagzeitraum
	174	Unterbau Widerlager	Punkt		115,7	115,7	114,7	Tagzeitraum
	175	Unterbau Fundament Pfeiler	Punkt		111,6	111,6	113,1	Tagzeitraum
	176	Unterbau Pfeiler	Punkt		119,3	119,3	127,3	Tagzeitraum
	177	Erstellung Torsionsbalken EÜ Auguststraße	Linie	61	114,0	131,9	138,0	Nachtzeitraum
	178	Erstellung Torsionsbalken EÜ Pferdemarkt	Linie	60	100,2	118,0	122,9	Nachtzeitraum
9	179	Erstellung Torsionsbalken EÜ Auguststraße	Linie	61	114,0	131,9	138,0	Tagzeitraum
	180	Erstellung Torsionsbalken EÜ Pferdemarkt	Linie	60	100,2	118,0	122,9	Tagzeitraum
	181	Böschungvernagelung	Linie	350	88,1	113,6	126,2	Tagzeitraum
	182	Erstellung Torsionsbalken EÜ Ziegelhofstraße	Linie	40	115,8	131,9	138,0	Tagzeitraum
	183	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Süd, vorwiegend Erdbau	Linie	380	87,8	113,6	113,6	Tagzeitraum
	184	Stützwand Rampe Süd: Fundament	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum
	185	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Süd, vorwiegend Erdbau	Linie	30	87,8	102,6	113,6	Tagzeitraum
	186	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Nord, vorwiegend Erdbau	Linie	70	87,9	106,4	113,6	Tagzeitraum
	187	Stützwand Rampe Nord: Fundament 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum
	188	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Nord, vorwiegend Erdbau	Linie	30	87,9	102,7	113,6	Tagzeitraum
	189	Stützwand Rampe Nord: Fundament 2	Linie	60	102,8	120,6	122,9	Tagzeitraum
	190	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Nord, vorwiegend Erdbau	Linie	30	87,9	102,7	113,6	Tagzeitraum
	191	Stützwand Rampe Nord: Fundament 3	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum
	192	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Nord, vorwiegend Erdbau	Linie	180	87,9	110,5	113,6	Tagzeitraum
	193	Unterbau Widerlager	Punkt		115,7	115,7	114,7	Tagzeitraum
	194	Unterbau Fundament Pfeiler	Punkt		111,6	111,6	113,1	Tagzeitraum
	195	Unterbau Pfeiler	Punkt		119,3	119,3	127,3	Tagzeitraum
	196	Erstellung Torsionsbalken EÜ Auguststraße	Linie	61	114,0	131,9	138,0	Nachtzeitraum
	197	Erstellung Torsionsbalken EÜ Pferdemarkt	Linie	60	100,2	118,0	122,9	Nachtzeitraum
10	198	Erstellung Torsionsbalken EÜ Auguststraße	Linie	61	98,6	116,5	138,0	Tagzeitraum
	199	Erstellung Torsionsbalken EÜ Pferdemarkt	Linie	60	98,6	116,4	122,9	Tagzeitraum
	200	Böschungvernagelung	Linie	360	88,1	113,7	126,2	Tagzeitraum
	201	Erstellung Torsionsbalken EÜ Ziegelhofstraße	Linie	60	114,0	131,8	138,0	Tagzeitraum
	202	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Süd, vorwiegend Erdbau	Linie	320	87,8	112,9	113,6	Tagzeitraum
	203	Stützwand Rampe Süd: Fundament 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum
	204	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Süd, vorwiegend Erdbau	Linie	30	87,8	102,6	113,6	Tagzeitraum
	205	Stützwand Rampe Süd: Fundament 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum
	206	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Süd, vorwiegend Erdbau	Linie	30	87,8	102,6	113,6	Tagzeitraum
	207	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Nord, vorwiegend Erdbau	Linie	130	87,9	109,1	113,6	Tagzeitraum
	208	Stützwand Rampe Nord: Fundament 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum
	209	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Nord, vorwiegend Erdbau	Linie	60	87,9	105,7	113,6	Tagzeitraum
	210	Stützwand Rampe Nord: Fundament 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum
	211	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Nord, vorwiegend Erdbau	Linie	180	87,9	110,5	113,6	Tagzeitraum
	212	Unterbau Widerlager	Punkt		115,7	115,7	114,7	Tagzeitraum
	213	Unterbau Pfeiler 1	Punkt		119,3	119,3	127,3	Tagzeitraum
	214	Unterbau Pfeiler 2	Punkt		119,3	119,3	127,3	Tagzeitraum
	215	Erstellung Torsionsbalken EÜ Auguststraße	Linie	61	109,0	126,9	138,0	Nachtzeitraum
	216	Erstellung Torsionsbalken EÜ Pferdemarkt	Linie	60	95,2	113,0	122,9	Nachtzeitraum

Bautätigkeiten								
KW	Nr	QuelleName	QuelleTyp	I oder S m,m²	L'w dB(A)	Lw dB(A)	LwMax dB(A)	Tagesgang 500Hz dB(A)
11	217	Erstellung Torsionsbalken EÜ Auguststraße	Linie	61	98,6	116,5	122,9	Tagzeitraum 116,5
	218	Erstellung Torsionsbalken EÜ Pferdemarkt	Linie	60	98,6	116,4	122,9	Tagzeitraum 116,4
	219	Böschungvernagelung	Linie	360	88,1	113,7	126,2	Tagzeitraum 113,7
	220	Erstellung Torsionsbalken EÜ Ziegelhofstraße	Linie	60	114,0	131,8	138,0	Tagzeitraum 131,8
	221	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Süd, vorwiegend Erdbau	Linie	260	87,8	112,0	113,6	Tagzeitraum 112,0
	222	Stützwand Rampe Süd: Fundament 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum 117,6
	223	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Süd, vorwiegend Erdbau	Linie	30	87,8	102,6	113,6	Tagzeitraum 102,6
	224	Stützwand Rampe Süd: Fundament 2	Linie	90	102,8	122,4	122,9	Tagzeitraum 122,4
	225	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Süd, vorwiegend Erdbau	Linie	30	87,8	102,6	113,6	Tagzeitraum 102,6
	226	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Nord, vorwiegend Erdbau	Linie	40	87,9	104,0	113,6	Tagzeitraum 104,0
	227	Stützwand Rampe Nord: Stützwand	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum 117,6
	228	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Nord, vorwiegend Erdbau	Linie	60	87,9	105,7	113,6	Tagzeitraum 105,7
	229	Stützwand Rampe Nord: Fundament 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum 117,6
	230	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Nord, vorwiegend Erdbau	Linie	30	87,9	102,7	113,6	Tagzeitraum 102,7
	231	Stützwand Rampe Nord: Fundament 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum 117,6
	232	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Nord, vorwiegend Erdbau	Linie	60	87,9	105,7	113,6	Tagzeitraum 105,7
	233	Stützwand Rampe Nord: Fundament 3	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum 117,6
	234	Parallelaufende Arbeiten im Bereich Stützwand Rampe Nord, vorwiegend Erdbau	Linie	120	87,9	108,7	113,6	Tagzeitraum 108,7
	235	Unterbau Widerlager 1	Punkt		115,7	115,7	114,7	Tagzeitraum 115,7
	236	Unterbau Pfeiler 1	Punkt		119,3	119,3	127,3	Tagzeitraum 119,3
12	237	Unterbau Pfeiler 2	Punkt		119,3	119,3	127,3	Tagzeitraum 119,3
	238	Unterbau Widerlager 2	Punkt		115,7	115,7	114,7	Tagzeitraum 115,7
	239	Erstellung Torsionsbalken EÜ Pferdemarkt	Linie	60	98,6	116,4	122,9	Tagzeitraum 116,4
	240	Böschungvernagelung	Linie	360	88,1	113,7	126,2	Tagzeitraum 113,7
	241	Erstellung Torsionsbalken EÜ Ziegelhofstraße	Linie	60	114,0	131,8	138,0	Tagzeitraum 131,8
	242	Stützwand Rampe Süd: Fundament 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum 117,6
	243	Stützwand Rampe Süd: Fundament 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum 117,6
	244	Stützwand Rampe Süd: Fundament 3	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum 117,6
	245	Stützwand Rampe Nord: Stützwand	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum 117,6
	246	Stützwand Rampe Nord: Fundament 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum 117,6
	247	Stützwand Rampe Nord: Fundament 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum 117,6
	248	Stützwand Rampe Nord: Fundament 3	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum 117,6
13	249	Unterbau Pfeiler 1	Punkt		119,3	119,3	127,3	Tagzeitraum 119,3
	250	Unterbau Pfeiler 2	Punkt		119,3	119,3	127,3	Tagzeitraum 119,3
	251	Unterbau Widerlager	Punkt		115,7	115,7	114,7	Tagzeitraum 115,7
	252	Böschungvernagelung	Linie	360	88,1	113,7	126,2	Tagzeitraum 113,7
	253	Erstellung Torsionsbalken EÜ Ziegelhofstraße	Linie	60	98,6	116,4	122,9	Tagzeitraum 116,4
	254	Stützwand Rampe Süd: Fundament 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum 117,6
	255	Stützwand Rampe Süd: Fundament 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum 117,6
	256	Stützwand Rampe Süd: Fundament 3	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum 117,6
	257	Stützwand Rampe Nord: Stützwand	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum 117,6
	258	Stützwand Rampe Nord: Fundament 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum 117,6
	259	Stützwand Rampe Nord: Fundament 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum 117,6
	260	Stützwand Rampe Nord: Fundament 3	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum 117,6
	261	Unterbau Pfeiler 1	Punkt		119,3	119,3	127,3	Tagzeitraum 119,3
	262	Unterbau Pfeiler 2	Punkt		119,3	119,3	127,3	Tagzeitraum 119,3
	263	Unterbau Widerlager	Punkt		115,7	115,7	114,7	Tagzeitraum 115,7

Bautätigkeiten									
KW	Nr	Quellname	Quelltyp	I oder S m,m <sup>2</sup>	L'w dB(A)	Lw dB(A)	LwMax dB(A)	Tagesgang	500Hz dB(A)
1 bis 13	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	100%/24h	98,9
	302	BE-Fläche 1.5	Fläche	4.270	65,0	101,4	120,0	100%/24h	101,4
	303	BE-Fläche 1.6	Fläche	256	65,0	89,1	120,0	100%/24h	89,1
	304	BE-Fläche 1.7	Fläche	242	65,0	88,9	120,0	100%/24h	88,9
	305	BE-Fläche 1.8	Fläche	1.102	65,0	95,5	120,0	100%/24h	95,5
	306	BE-Fläche 1.9	Fläche	940	65,0	94,8	120,0	100%/24h	94,8
	307	BE-Fläche 1.10	Fläche	452	65,0	91,6	120,0	100%/24h	91,6
	308	BE-Fläche 1.12	Fläche	1.028	65,0	95,2	120,0	100%/24h	95,2
	309	BE-Fläche 1.13	Fläche	573	65,0	92,6	120,0	100%/24h	92,6
	310	BE-Fläche 1.14	Fläche	997	65,0	95,0	120,0	100%/24h	95,0
	311	BE-Fläche 1.15	Fläche	277	65,0	89,5	120,0	100%/24h	89,5
	312	BE-Fläche 1.16	Fläche	865	65,0	94,4	120,0	100%/24h	94,4
	313	BE-Fläche 1.20	Fläche	357	65,0	90,6	120,0	Tagzeitraum	90,6
	314	BE-Fläche 1.21	Fläche	1.489	65,0	96,8	120,0	Tagzeitraum	96,8
	315	BE-Fläche 1.22	Fläche	4.618	65,0	101,7	120,0	Tagzeitraum	101,7
	316	BE-Fläche 1.23	Fläche	464	65,0	91,7	120,0	Tagzeitraum	91,7
	317	BE-Fläche 1.24	Fläche	1.699	65,0	97,4	120,0	Tagzeitraum	97,4
	318	BE-Fläche 1.25	Fläche	1.320	65,0	96,3	120,0	Tagzeitraum	96,3
	319	BE-Fläche 1.26	Fläche	1.629	65,0	97,2	120,0	Tagzeitraum	97,2
	320	BE-Fläche 1.27	Fläche	5.007	65,0	102,0	120,0	Tagzeitraum	102,0
	321	BE-Fläche 1.28	Fläche	297	65,0	89,8	120,0	Tagzeitraum	89,8
	322	BE-Fläche 1.49	Fläche	124.705	65,0	116,0	120,0	Tagzeitraum	116,0

Warneinrichtungen									
KW	Nr	Quellname	Quelltyp	I oder S m,m <sup>2</sup>	L'w dB(A)	Lw dB(A)	LwMax dB(A)	Tagesgang	500Hz dB(A)
1	W 1	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	220	108,0	131,5	134,0	Tagzeitraum	131,5
	W 2	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	60	108,0	125,8	134,0	Tagzeitraum	125,8
	W 3	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	150	108,0	129,8	134,0	Tagzeitraum	129,8
	W 4	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	140	108,0	129,5	134,0	Tagzeitraum	129,5
	W 5	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	120	108,0	128,8	134,0	Tagzeitraum	128,8
	W 6	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	170	108,0	130,4	134,0	Tagzeitraum	130,4
	W 7	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	59	108,0	125,8	134,0	Tagzeitraum	125,8
	W 8	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	50	108,0	125,1	134,0	Tagzeitraum	125,1
	W 9	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	470	108,0	134,8	134,0	Tagzeitraum	134,8
	W 10	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	60	108,0	125,8	134,0	Tagzeitraum	125,8
	W 11	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	100	108,0	128,0	134,0	Tagzeitraum	128,0
	W 12	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	440	108,0	134,5	134,0	Tagzeitraum	134,5
	W 13	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	430	108,0	134,4	134,0	Tagzeitraum	134,4
	W 15	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	30	108,0	122,9	134,0	Nachtzeitraum	122,9
	W 16	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	220	108,0	131,5	134,0	Nachtzeitraum	131,5
	W 17	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	60	108,0	125,8	134,0	Nachtzeitraum	125,8
	W 18	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	291	108,0	132,7	134,0	Nachtzeitraum	132,7
	W 19	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	120	108,0	128,8	134,0	Nachtzeitraum	128,8
	W 20	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	90	108,0	127,6	134,0	Nachtzeitraum	127,6
	W 21	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	140	108,0	129,5	134,0	Nachtzeitraum	129,5
	W 22	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	50	108,0	125,1	134,0	Nachtzeitraum	125,1
	W 23	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	470	108,0	134,8	134,0	Nachtzeitraum	134,8
	W 24	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	60	108,0	125,8	134,0	Nachtzeitraum	125,8
	W 25	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	200	108,0	131,1	134,0	Nachtzeitraum	131,1
2	-	ATWS, bl, 100,800 - 101,200	Linie	401	114,4	140,5	134,0	100%/24h	140,5
	-	ATWS, br, 100,800 - 101,200	Linie	399	114,4	140,5	134,0	100%/24h	140,5
	W 26	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	20	108,0	121,0	134,0	Tagzeitraum	121,0
	W 29	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	10	108,0	118,0	134,0	Tagzeitraum	118,0
	W 30	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	150	108,0	129,8	134,0	Tagzeitraum	129,8
	W 31	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	190	108,0	130,8	134,0	Tagzeitraum	130,8
	W 32	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	59	108,0	125,8	134,0	Tagzeitraum	125,8
	W 33	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	10	108,0	118,0	134,0	Tagzeitraum	118,0
	W 34	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	40	108,0	124,1	134,0	Tagzeitraum	124,1
	W 35	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	440	108,0	134,5	134,0	Tagzeitraum	134,5
	W 36	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	430	108,0	134,4	134,0	Tagzeitraum	134,4
	W 38	Mobile Maschinenwarnanlage	Punkt		129,0	129,0	134,0	Tagzeitraum	129,0
	W 39	Mobile Maschinenwarnanlage	Punkt		129,0	129,0	134,0	Tagzeitraum	129,0
	W 42	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	20	108,0	121,0	134,0	Nachtzeitraum	121,0
	W 44	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	40	108,0	124,1	134,0	Nachtzeitraum	124,1
	W 45	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	140	108,0	129,5	134,0	Nachtzeitraum	129,5
	W 46	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	50	108,0	125,1	134,0	Nachtzeitraum	125,1
	W 47	Mobile Maschinenwarnanlage	Linie	730	108,0	136,7	134,0	Nachtzeitraum	136,7

Warneinrichtungen									
KW	Nr	QuelleName	QuelleTyp	I oder S m,m²	L'w dB(A)	Lw dB(A)	LwMax dB(A)	Tagesgang	500Hz dB(A)
3	-	ATWS, bl, 100,800 - 101,200	Linie	401	114,4	140,5	134,0	100%/24h	140,5
	-	ATWS, br, 100,800 - 101,200	Linie	399	114,4	140,5	134,0	100%/24h	140,5
	W 51	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	10	108,0	118,0	134,0	Tagzeitraum	118,0
	W 52	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 53	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	130	108,0	129,2	134,0	Tagzeitraum	129,2
	W 54	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	190	108,0	130,8	134,0	Tagzeitraum	130,8
	W 55	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	69	108,0	126,5	134,0	Tagzeitraum	126,5
	W 56	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	440	108,0	134,5	134,0	Tagzeitraum	134,5
	W 57	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	430	108,0	134,4	134,0	Tagzeitraum	134,4
	W 59	Mobile Maschinenwamanlage	Punkt		129,0	129,0	134,0	Tagzeitraum	129,0
	W 60	Mobile Maschinenwamanlage	Punkt		129,0	129,0	134,0	Tagzeitraum	129,0
	W 64	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	40	108,0	124,1	134,0	Nachtzeitraum	124,1
	W 65	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	130	108,0	129,2	134,0	Nachtzeitraum	129,2
	W 66	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	919	108,0	137,7	134,0	Nachtzeitraum	137,7
4	-	ATWS, bl, 100,800 - 101,200	Linie	401	114,4	140,5	134,0	100%/24h	140,5
	-	ATWS, br, 100,800 - 101,200	Linie	399	114,4	140,5	134,0	100%/24h	140,5
	W 72	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	10	108,0	118,0	134,0	Tagzeitraum	118,0
	W 73	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	150	108,0	129,8	134,0	Tagzeitraum	129,8
	W 74	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	260	108,0	132,2	134,0	Tagzeitraum	132,2
	W 75	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	440	108,0	134,5	134,0	Tagzeitraum	134,5
	W 76	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	430	108,0	134,4	134,0	Tagzeitraum	134,4
	W 78	Mobile Maschinenwamanlage	Punkt		129,0	129,0	134,0	Tagzeitraum	129,0
	W 79	Mobile Maschinenwamanlage	Punkt		129,0	129,0	134,0	Tagzeitraum	129,0
	W 85	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	500	108,0	135,0	134,0	Nachtzeitraum	135,0
5	-	ATWS, bl, 100,800 - 101,200	Linie	401	114,4	140,5	134,0	100%/24h	140,5
	-	ATWS, br, 100,800 - 101,200	Linie	399	114,4	140,5	134,0	100%/24h	140,5
	W 88	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	20	108,0	121,0	134,0	Tagzeitraum	121,0
	W 91	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	170	108,0	130,4	134,0	Tagzeitraum	130,4
	W 92	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	360	108,0	133,6	134,0	Tagzeitraum	133,6
	W 93	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	360	108,0	133,6	134,0	Tagzeitraum	133,6
	W 94	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	440	108,0	134,5	134,0	Tagzeitraum	134,5
	W 95	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	430	108,0	134,4	134,0	Tagzeitraum	134,4
	W 97	Mobile Maschinenwamanlage	Punkt		129,0	129,0	134,0	Tagzeitraum	129,0
	W 98	Mobile Maschinenwamanlage	Punkt		129,0	129,0	134,0	Tagzeitraum	129,0
	W 101	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	20	108,0	121,0	134,0	Nachtzeitraum	121,0
	W 104	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	170	108,0	130,4	134,0	Nachtzeitraum	130,4
	W 105	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	360	108,0	133,6	134,0	Nachtzeitraum	133,6
	W 106	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	360	108,0	133,6	134,0	Nachtzeitraum	133,6
	W 107	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	390	108,0	134,0	134,0	Nachtzeitraum	134,0
6	W 109	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	61	108,0	125,9	134,0	Tagzeitraum	125,9
	W 110	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	50	108,0	125,0	134,0	Tagzeitraum	125,0
	W 111	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	20	108,0	121,1	134,0	Tagzeitraum	121,1
	W 112	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	10	108,0	118,1	134,0	Tagzeitraum	118,1
	W 113	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	140	108,0	129,5	134,0	Tagzeitraum	129,5
	W 114	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	60	108,0	125,8	134,0	Tagzeitraum	125,8
	W 115	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	50	108,0	125,1	134,0	Tagzeitraum	125,1
	W 116	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	560	108,0	135,5	134,0	Tagzeitraum	135,5
	W 117	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	40	108,0	124,1	134,0	Tagzeitraum	124,1
	W 118	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	210	108,0	131,3	134,0	Tagzeitraum	131,3
	W 119	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	440	108,0	134,5	134,0	Tagzeitraum	134,5
	W 120	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	40	108,0	124,1	134,0	Tagzeitraum	124,1
	W 121	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 122	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 123	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 124	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	300	108,0	132,8	134,0	Tagzeitraum	132,8
	W 126	Mobile Maschinenwamanlage	Punkt		129,0	129,0	134,0	Tagzeitraum	129,0
	W 127	Mobile Maschinenwamanlage	Punkt		129,0	129,0	134,0	Tagzeitraum	129,0
	W 128	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	80	108,0	127,1	134,0	Nachtzeitraum	127,1
	W 129	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	140	108,0	129,5	134,0	Nachtzeitraum	129,5
	W 130	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	60	108,0	125,8	134,0	Nachtzeitraum	125,8
	W 131	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	50	108,0	125,1	134,0	Nachtzeitraum	125,1
	W 132	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	560	108,0	135,5	134,0	Nachtzeitraum	135,5
	W 133	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	420	108,0	134,3	134,0	Nachtzeitraum	134,3
	W 134	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	210	108,0	131,3	134,0	Nachtzeitraum	131,3
	W 135	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	180	108,0	130,6	134,0	Nachtzeitraum	130,6

Warneinrichtungen									
KW	Nr	QuelleName	QuelleTyp	I oder S m,m²	L'w dB(A)	Lw dB(A)	LwMax dB(A)	Tagesgang	500Hz dB(A)
7	W 136	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	61	108,0	125,9	134,0	Tagzeitraum	125,9
	W 137	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	20	108,0	121,0	134,0	Tagzeitraum	121,0
	W 138	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	60	108,0	125,8	134,0	Tagzeitraum	125,8
	W 139	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,9	134,0	Tagzeitraum	122,9
	W 140	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	110	108,0	128,5	134,0	Tagzeitraum	128,5
	W 141	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	60	108,0	125,8	134,0	Tagzeitraum	125,8
	W 142	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	301	108,0	132,8	134,0	Tagzeitraum	132,8
	W 143	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	710	108,0	136,6	134,0	Tagzeitraum	136,6
	W 144	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	440	108,0	134,5	134,0	Tagzeitraum	134,5
	W 145	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	40	108,0	124,1	134,0	Tagzeitraum	124,1
	W 146	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 147	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 148	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 149	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 150	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 151	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	240	108,0	131,9	134,0	Tagzeitraum	131,9
	W 153	Mobile Maschinenwamanlage	Punkt		129,0	129,0	134,0	Tagzeitraum	129,0
	W 154	Mobile Maschinenwamanlage	Punkt		129,0	129,0	134,0	Tagzeitraum	129,0
	W 155	Mobile Maschinenwamanlage	Punkt		129,0	129,0	134,0	Tagzeitraum	129,0
	W 156	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	61	108,0	125,9	134,0	Nachtzeitraum	125,9
	W 157	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,9	134,0	Nachtzeitraum	122,9
	W 158	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	20	108,0	121,0	134,0	Nachtzeitraum	121,0
	W 159	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	60	108,0	125,8	134,0	Nachtzeitraum	125,8
	W 160	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,9	134,0	Nachtzeitraum	122,9
	W 161	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	110	108,0	128,5	134,0	Nachtzeitraum	128,5
	W 162	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	60	108,0	125,8	134,0	Nachtzeitraum	125,8
	W 163	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	20	108,0	121,1	134,0	Nachtzeitraum	121,1
	W 164	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	710	108,0	136,6	134,0	Nachtzeitraum	136,6
8	W 165	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	61	108,0	125,9	134,0	Tagzeitraum	125,9
	W 166	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	60	108,0	125,8	134,0	Tagzeitraum	125,8
	W 167	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	360	108,0	133,6	134,0	Tagzeitraum	133,6
	W 168	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	440	108,0	134,5	134,0	Tagzeitraum	134,5
	W 169	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	70	108,0	126,5	134,0	Tagzeitraum	126,5
	W 170	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	60	108,0	125,8	134,0	Tagzeitraum	125,8
	W 171	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 172	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 173	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	240	108,0	131,9	134,0	Tagzeitraum	131,9
	W 175	Mobile Maschinenwamanlage	Punkt		129,0	129,0	134,0	Tagzeitraum	129,0
	W 176	Mobile Maschinenwamanlage	Punkt		129,0	129,0	134,0	Tagzeitraum	129,0
	W 177	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	61	108,0	125,9	134,0	Nachtzeitraum	125,9
	W 178	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	60	108,0	125,8	134,0	Nachtzeitraum	125,8
9	W 179	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	61	108,0	125,9	134,0	Tagzeitraum	125,9
	W 180	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	60	108,0	125,8	134,0	Tagzeitraum	125,8
	W 181	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	350	108,0	133,5	134,0	Tagzeitraum	133,5
	W 182	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	40	108,0	124,1	134,0	Tagzeitraum	124,1
	W 183	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	380	108,0	133,8	134,0	Tagzeitraum	133,8
	W 184	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 185	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 186	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	70	108,0	126,5	134,0	Tagzeitraum	126,5
	W 187	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 188	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 189	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	60	108,0	125,8	134,0	Tagzeitraum	125,8
	W 190	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 191	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 192	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	180	108,0	130,6	134,0	Tagzeitraum	130,6
	W 194	Mobile Maschinenwamanlage	Punkt		129,0	129,0	134,0	Tagzeitraum	129,0
	W 195	Mobile Maschinenwamanlage	Punkt		129,0	129,0	134,0	Tagzeitraum	129,0
	W 196	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	61	108,0	125,9	134,0	Nachtzeitraum	125,9
	W 197	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	60	108,0	125,8	134,0	Nachtzeitraum	125,8



Warneinrichtungen									
KW	Nr	QuelleName	QuelleTyp	I oder S m,m²	L'w dB(A)	Lw dB(A)	LwMax dB(A)	Tagesgang	500Hz dB(A)
10	W 198	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	61	108,0	125,9	134,0	Tagzeitraum	125,9
	W 199	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	60	108,0	125,8	134,0	Tagzeitraum	125,8
	W 200	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	360	108,0	133,6	134,0	Tagzeitraum	133,6
	W 201	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	60	108,0	125,8	134,0	Tagzeitraum	125,8
	W 202	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	320	108,0	133,1	134,0	Tagzeitraum	133,1
	W 203	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 204	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 205	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 206	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 207	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	130	108,0	129,2	134,0	Tagzeitraum	129,2
	W 208	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 209	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	60	108,0	125,8	134,0	Tagzeitraum	125,8
	W 210	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 211	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	180	108,0	130,6	134,0	Tagzeitraum	130,6
	W 213	Mobile Maschinenwamanlage	Punkt		129,0	129,0	134,0	Tagzeitraum	129,0
	W 214	Mobile Maschinenwamanlage	Punkt		129,0	129,0	134,0	Tagzeitraum	129,0
11	W 215	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	61	108,0	125,9	134,0	Nachtzeitraum	125,9
	W 216	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	60	108,0	125,8	134,0	Nachtzeitraum	125,8
	W 217	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	61	108,0	125,9	134,0	Tagzeitraum	125,9
	W 218	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	60	108,0	125,8	134,0	Tagzeitraum	125,8
	W 219	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	360	108,0	133,6	134,0	Tagzeitraum	133,6
	W 220	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	60	108,0	125,8	134,0	Tagzeitraum	125,8
	W 221	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	260	108,0	132,2	134,0	Tagzeitraum	132,2
	W 222	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 223	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 224	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	90	108,0	127,6	134,0	Tagzeitraum	127,6
	W 225	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 226	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	40	108,0	124,1	134,0	Tagzeitraum	124,1
	W 227	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 228	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	60	108,0	125,8	134,0	Tagzeitraum	125,8
	W 229	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 230	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
12	W 231	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 232	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	60	108,0	125,8	134,0	Tagzeitraum	125,8
	W 233	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 234	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	120	108,0	128,8	134,0	Tagzeitraum	128,8
	W 236	Mobile Maschinenwamanlage	Punkt		129,0	129,0	134,0	Tagzeitraum	129,0
	W 237	Mobile Maschinenwamanlage	Punkt		129,0	129,0	134,0	Tagzeitraum	129,0
	W 239	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	60	108,0	125,8	134,0	Tagzeitraum	125,8
	W 240	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	360	108,0	133,6	134,0	Tagzeitraum	133,6
	W 241	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	60	108,0	125,8	134,0	Tagzeitraum	125,8
	W 242	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 243	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 244	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 245	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 246	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 247	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 248	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
13	W 249	Mobile Maschinenwamanlage	Punkt		129,0	129,0	134,0	Tagzeitraum	129,0
	W 250	Mobile Maschinenwamanlage	Punkt		129,0	129,0	134,0	Tagzeitraum	129,0
	W 251	Mobile Maschinenwamanlage	Punkt		129,0	129,0	134,0	Tagzeitraum	129,0
	W 252	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	360	108,0	133,6	134,0	Tagzeitraum	133,6
	W 253	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	60	108,0	125,8	134,0	Tagzeitraum	125,8
	W 254	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 255	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 256	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 257	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 258	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 259	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 260	Mobile Maschinenwamanlage	Linie	30	108,0	122,8	134,0	Tagzeitraum	122,8
	W 261	Mobile Maschinenwamanlage	Punkt		129,0	129,0	134,0	Tagzeitraum	129,0
	W 262	Mobile Maschinenwamanlage	Punkt		129,0	129,0	134,0	Tagzeitraum	129,0
	W 263	Mobile Maschinenwamanlage	Punkt		129,0	129,0	134,0	Tagzeitraum	129,0