

Anlage 4

Quellen aus SoundPLAN

Bautätigkeiten									
KW	Nr	Quellname	Quelltyp	I oder S m,m²	L'w dB(A)	Lw dB(A)	LwMax dB(A)	Tagesgang	500Hz dB(A)
40	1	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Stützwand 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	2	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Stützwand 2	Linie	60	102,8	120,7	122,9	Tagzeitraum	120,7
	3	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Stützwand 3	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	4	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Stützwand 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	5	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Stützwand 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	6	Betonage Fundament Pfeilerscheibebachsen	Punkt		112,7	112,7	113,1	Tagzeitraum	112,7
	7	Ausschalen & Bewehrung Widerlager und Flügelwand	Punkt		110,6	110,6	113,1	Tagzeitraum	110,6
41	8	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Stützwand 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	9	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Stützwand 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	10	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Stützwand 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	11	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Stützwand 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	12	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Stützwand 3	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	13	Bewehrung Fundament Widerlager	Punkt		109,0	109,0	106,0	Tagzeitraum	109,0
	14	Schalung & Betonage Pfeilerscheibe	Punkt		114,3	114,3	113,1	Tagzeitraum	114,3
42	15	Betonage Widerlager und Flügelwand	Punkt		112,7	112,7	112,7	Tagzeitraum	112,7
	16	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Stützwand 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	17	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Stützwand 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	18	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Stützwand 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	19	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Stützwand 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	20	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Stützwand 3	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	21	Betonage Fundament Widerlager	Punkt		112,7	112,7	113,1	Tagzeitraum	112,7
43	22	Betonage Pfeilerscheibe	Punkt		112,7	112,7	112,7	Tagzeitraum	112,7
	23	Bewehrung Fundament Pfeilerachse	Punkt		109,0	109,0	106,0	Tagzeitraum	109,0
	24	Verfüllung Baugrube Widerlager und Flügelwand	Punkt		115,0	115,0	122,9	Tagzeitraum	115,0
	25	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Stützwand 1	Linie	29	102,8	117,5	122,9	Tagzeitraum	117,5
	26	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Stützwand 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	27	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Fundament	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	28	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Stützwand 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
44	29	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Stützwand 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	30	Schalung Widerlager und Flügelwand	Punkt		105,5	105,5	113,1	Tagzeitraum	105,5
	31	Ausschalen Pfeilerscheibe	Punkt		105,5	105,5	113,1	Tagzeitraum	105,5
	32	Betonage Fundament Pfeilerachse	Punkt		112,7	112,7	113,1	Tagzeitraum	112,7
	33	Verfüllung Baugrube Widerlager und Flügelwand	Punkt		115,0	115,0	122,9	Tagzeitraum	115,0
	34	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Stützwand	Linie	29	102,8	117,5	122,9	Tagzeitraum	117,5
	35	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Fundament	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
45	36	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Stützwand	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	37	Bewehrung & Schalung Widerlager und Flügelwand 1	Punkt		110,6	110,6	113,1	Tagzeitraum	110,6
	38	Verfüllung Baugrube Pfeilerscheiben	Punkt		115,0	115,0	122,9	Tagzeitraum	115,0
	39	Bewehrung & Schalung Widerlager und Flügelwand 2	Punkt		110,6	110,6	113,1	Tagzeitraum	110,6
	40	Erstellung Gründungselemente für Traggerüst 2	Punkt		112,7	112,7	112,7	Tagzeitraum	112,7
	41	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Stützwand	Linie	29	102,8	117,5	122,9	Tagzeitraum	117,5
	42	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Fundament 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
46	43	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Fundament 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	44	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Stützwand 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	45	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Stützwand 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	46	Bewehrung & Schalung Widerlager und Flügelwand	Punkt		110,6	110,6	113,1	Tagzeitraum	110,6
	47	Erstellung Gründungselemente für Traggerüst	Punkt		112,7	112,7	112,7	Tagzeitraum	112,7
	48	Betonage & Bewehrung Pfeiler	Punkt		114,3	114,3	112,7	Tagzeitraum	114,3
	49	Einbau Lager und vorbereitende Arbeiten Widerlager	Punkt		109,0	109,0	106,0	Tagzeitraum	109,0
46	50	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Stützwand 1	Linie	20	102,8	115,9	122,9	Tagzeitraum	115,9
	51	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Stützwand 2	Linie	29	102,8	117,5	122,9	Tagzeitraum	117,5
	52	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Fundament	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	53	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Stützwand	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	54	Betonage & Schalung Widerlager und Flügelwand	Punkt		114,3	114,3	113,1	Tagzeitraum	114,3
	55	Einbau Lager und vorbereitende Arbeiten Pfeilerscheibe	Punkt		109,0	109,0	106,0	Tagzeitraum	109,0
	56	Ausschalen Pfeiler	Punkt		105,5	105,5	113,1	Tagzeitraum	105,5

Bautätigkeiten									
KW	Nr	QuelleName	Quellentyp	I oder S m,m²	L'w dB(A)	Lw dB(A)	LwMax dB(A)	Tagesgang	500Hz dB(A)
47	57	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Stützwand	Linie	20	102,8	115,9	122,9	Tagzeitraum	115,9
	58	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Fundament 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	59	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Fundament 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	60	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Stützwand 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	61	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Stützwand 2	Linie	20	102,8	115,9	122,9	Tagzeitraum	115,9
	62	Ausschalen & Bewehrung Widerlager und Flügelwand	Punkt		110,6	110,6	113,1	Tagzeitraum	110,6
48	63	Verfüllung Baugrube Pfeiler	Punkt		115,0	115,0	122,9	Tagzeitraum	115,0
	64	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Stützwand	Linie	20	102,8	115,9	122,9	Tagzeitraum	115,9
	65	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Fundament 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	66	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Fundament 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	67	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Stützwand	Linie	20	102,8	115,9	122,9	Tagzeitraum	115,9
	68	Betonage Widerlager und Flügelwand	Punkt		112,7	112,7	112,7	Tagzeitraum	112,7
49	69	Erstellung Betonsockel - zusätzliche Gründungselemente für Traggerüst	Punkt		112,7	112,7	112,7	Tagzeitraum	112,7
	70	Abdichtung Unterbauten	Punkt		112,1	112,1	113,6	Tagzeitraum	112,1
	71	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Stützwand	Linie	20	102,8	115,9	122,9	Tagzeitraum	115,9
	72	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Fundament 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	73	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Fundament 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	74	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Fundament	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	75	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Stützwand	Linie	20	102,8	115,9	122,9	Tagzeitraum	115,9
	76	Ausschalen Widerlager und Flügelwand	Punkt		105,5	105,5	113,1	Tagzeitraum	105,5
50	77	Einbau Lager und vorbereitende Arbeiten Pfeiler	Punkt		109,0	109,0	106,0	Tagzeitraum	109,0
	78	Grundrohr/Sickerwand Widerlager	Punkt		112,5	112,5	113,6	Tagzeitraum	112,5
	79	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Fundament 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	80	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Fundament 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	81	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Fundament 3	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	82	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Fundament 4	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	83	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Fundament 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	84	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Fundament 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
51	85	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Fundament 3	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	86	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Stützwand	Linie	20	102,8	115,9	122,9	Tagzeitraum	115,9
	87	Verfüllung Baugrube Widerlager und Flügelwand	Punkt		115,0	115,0	122,9	Tagzeitraum	115,0
	88	Stellen der Traggerüsttürme 2	Punkt		109,9	109,9	113,6	Tagzeitraum	109,9
	89	Stellen der Traggerüsttürme 3	Punkt		109,9	109,9	113,6	Tagzeitraum	109,9
	90	Stellen der Traggerüsttürme 4	Punkt		109,9	109,9	113,6	Tagzeitraum	109,9
	91	Grundrohr/Sickerwand Widerlager	Punkt		112,5	112,5	113,6	Tagzeitraum	112,5
	92	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Fundament 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
40 - 51	93	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Fundament 2	Linie	60	102,8	120,6	122,9	Tagzeitraum	120,6
	94	Betonbau Stützwand Rampe Süd: Fundament 3	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	95	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Fundament 1	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	96	Betonbau Stützwand Rampe Nord: Fundament 2	Linie	30	102,8	117,6	122,9	Tagzeitraum	117,6
	97	Stellen der Traggerüsttürme 1	Punkt		109,9	109,9	113,6	Tagzeitraum	109,9
	98	Stellen der Traggerüsttürme 2	Punkt		109,9	109,9	113,6	Tagzeitraum	109,9
	99	Stellen der Traggerüsttürme 3	Punkt		109,9	109,9	113,6	Tagzeitraum	109,9
	TK	Turmdrehkran BE-Fläche 1.23	Punkt		99,0	99,0	99,0	Tagzeitraum	99,0
40 - 51	TK	Turmdrehkran BE-Fläche 1.26	Punkt		99,0	99,0	99,0	Tagzeitraum	99,0
	100	BE-Fläche 1.20	Fläche	357	65,0	90,6	120,0	Tagzeitraum	90,6
	101	BE-Fläche 1.21	Fläche	1.489	65,0	96,8	120,0	Tagzeitraum	96,8
	102	BE-Fläche 1.22	Fläche	4.618	65,0	101,7	120,0	Tagzeitraum	101,7
	103	BE-Fläche 1.23	Fläche	464	65,0	91,7	120,0	Tagzeitraum	91,7
	104	BE-Fläche 1.24	Fläche	1.699	65,0	97,4	120,0	Tagzeitraum	97,4
	105	BE-Fläche 1.25	Fläche	1.320	65,0	96,3	120,0	Tagzeitraum	96,3
	106	BE-Fläche 1.26	Fläche	1.629	65,0	97,2	120,0	Tagzeitraum	97,2
	107	BE-Fläche 1.27	Fläche	5.007	65,0	102,0	120,0	Tagzeitraum	102,0
	108	BE-Fläche 1.28	Fläche	297	65,0	89,8	120,0	Tagzeitraum	89,8
	109	BE-Fläche 1.30	Fläche	754	65,0	93,8	120,0	Tagzeitraum	93,8
	110	BE-Fläche 1.33	Fläche	8.893	65,0	104,5	120,0	Tagzeitraum	104,5
	111	BE-Fläche 1.34	Fläche	3.297	65,0	100,2	120,0	Tagzeitraum	100,2
	112	BE-Fläche 1.35	Fläche	5.648	65,0	102,6	120,0	Tagzeitraum	102,6
	113	BE-Fläche 1.36	Fläche	727	65,0	93,7	120,0	Tagzeitraum	93,7
	114	BE-Fläche 1.38	Fläche	12.142	65,0	105,9	120,0	Tagzeitraum	105,9
	115	BE-Fläche 1.40	Fläche	182	65,0	87,7	120,0	Tagzeitraum	87,7
	116	BE-Fläche 1.41	Fläche	5.114	65,0	102,1	120,0	Tagzeitraum	102,1
	117	BE-Fläche 1.43	Fläche	1.333	65,0	96,3	120,0	Tagzeitraum	96,3
	118	BE-Fläche 1.45	Fläche	996	65,0	95,0	120,0	Tagzeitraum	95,0
	119	BE-Fläche 1.47a	Fläche	1.423	65,0	96,6	120,0	Tagzeitraum	96,6
	120	BE-Fläche 1.48	Fläche	5.235	65,0	102,2	120,0	Tagzeitraum	102,2
	121	BE-Fläche 1.49	Fläche	124.705	65,0	116,0	120,0	Tagzeitraum	116,0

Warneinrichtungen									
KW	Nr	QuelleName	Quellentyp	I oder S m,m²	L'w dB(A)	Lw dB(A)	LwMax dB(A)	Tagesgang	500Hz dB(A)
40-51	-	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