

S 84  
 Neubau Niederwartha-Meißen  
 BA 3 (0+000 bis 3+608,169)  
 BA 2.2 (10+000 bis 12+605,922)

Zusammenstellung der Beurteilungspegel  
 Lärmvorsorge  
 ohne Lärmschutz

Schutzabschnitt N  
 (Gewerbegebiet 2 - Coswig)

Spalten- nummer	Spalte	Beschreibung
1	Punktname	Bezeichnung des Immissionsortes
2	Lfd.	Laufende Punktnummer
3	Station	Baukilometer
4	HFront	Himmelsrichtung der Gebäudeseite
5	SW	Stockwerk
6	Nutz	Gebietsnutzung
7	nur	eingeschränkter Nutzungszeitraum (z.B. Tagnutzung)
8	SA	Orthogonaler Abstand Immissionsort/Achse Verkehrsweg
9	H I-A	Höhe des Immissionsortes über Achse Verkehrsweg
10-11	IGW	Immissionsgrenzwert tags/nachts
12-13	Prognose oL	Beurteilungspegel Prognose ohne Lärmschutz tags/nachts
14-15	GW-Überschr.	Überschreitung des Immissionsgrenzwertes Prognose ohne Lärmschutz tags/nachts
16	Restbetr.	Restbetroffenheiten tags/nachts

09 / 2020

ISU Plan GbR  
 Helmholtzstraße 2-9 10587 Berlin

1 / 5

S 84  
Neubau Niederwartha-Meißen  
BA 3 (0+000 bis 3+608,169)  
BA 2.2 (10+000 bis 12+605,922)

Zusammenstellung der Beurteilungspegel  
Lärmvorsorge  
ohne Lärmschutz

Schutzabschnitt N  
(Gewerbegebiet 2 - Coswig)

Punktname	Lfd. Nr.	Station km	HFront	SW	Nutz	nur Tag-nutzung	SA m	H I-A m	IGW Tag Nacht in dB(A)	Prognose oL Tag Nacht in dB(A)	GW-Überschr. Tag Nacht in dB(A)	Restbetr. Tag/Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 11	12 13	14 15	16
Gebäude260401	1	3+340	SW	EG	GE		50,13	2,66	69 59	46 38	- -	nein
N 001 Mühlenweg 16	2	3+139	NW	EG	GE		111,54	2,35	69 59	38 30	- -	nein
	2	3+139	NW	1.OG	GE		111,54	5,15	69 59	44 36	- -	nein
	3	3+138	NO	EG	GE		109,84	2,36	69 59	36 28	- -	nein
	3	3+138	NO	1.OG	GE		109,84	5,16	69 59	41 33	- -	nein
	4	3+136	NO	EG	GE		111,47	2,37	69 59	36 28	- -	nein
	4	3+136	NO	1.OG	GE		111,47	5,17	69 59	41 33	- -	nein
	5	3+143	SO	EG	GE		100,08	2,35	69 59	54 46	- -	nein
	5	3+143	SO	1.OG	GE		100,08	5,15	69 59	55 47	- -	nein
	6	3+147	SO	EG	GE		108,94	2,33	69 59	53 45	- -	nein
	6	3+147	SO	1.OG	GE		108,94	5,13	69 59	54 46	- -	nein
	7	3+144	NO	EG	GE		112,60	2,34	69 59	38 30	- -	nein
	7	3+144	NO	1.OG	GE		112,60	5,14	69 59	41 34	- -	nein
	8	3+131	NO	EG	GE		111,44	2,38	69 59	37 29	- -	nein
	8	3+131	NO	1.OG	GE		111,44	5,18	69 59	41 33	- -	nein
	9	3+137	SW	EG	GE		94,51	2,36	69 59	56 48	- -	nein
	9	3+137	SW	1.OG	GE		94,51	5,16	69 59	57 49	- -	nein
	10	3+133	NW	EG	GE		99,27	2,37	69 59	55 47	- -	nein
	10	3+133	NW	1.OG	GE		99,27	5,17	69 59	56 48	- -	nein
	11	3+127	NW	EG	GE		108,36	2,39	69 59	53 46	- -	nein
	11	3+127	NW	1.OG	GE		108,36	5,19	69 59	54 46	- -	nein
	12	3+130	SW	EG	GE		103,85	2,38	69 59	55 47	- -	nein
	12	3+130	SW	1.OG	GE		103,85	5,18	69 59	56 48	- -	nein
N 001 Mühlenweg 16, Pool	13	3+125		(2,0 m)	GE		83,34	1,95	69 59	57 49	- -	nein
N 001 Mühlenweg 16, Terrasse	14	3+130		(2,0 m)	GE		101,38	1,99	69 59	57 50	- -	nein
N 002 Mühlenweg 16, GE	15	3+117	SW	EG	GE	X	19,12	2,11	69 59	68 60	- 1,0	nein
	15	3+117	SW	1.OG	GE	X	19,12	4,91	69 59	69 61	- 2,0	nein
	16	3+109	NW	EG	GE	X	28,25	2,14	69 59	61 53	- -	nein
	16	3+109	NW	1.OG	GE	X	28,25	4,94	69 59	63 55	- -	nein
	17	3+128	SO	EG	GE	X	24,09	2,08	69 59	64 56	- -	nein
	17	3+128	SO	1.OG	GE	X	24,09	4,88	69 59	65 57	- -	nein
N 003 Ziegelweg 1	18	3+345	SO	EG	GE	X	31,65	2,66	69 59	61 54	- -	nein
	19	3+337	SW	EG	GE	X	14,39	2,68	69 59	69 61	- 2,0	nein
	20	3+332	NW	EG	GE	X	32,92	2,70	69 59	59 51	- -	nein
N 004 Industriestr. 34, GE	21	3+425	NO	EG	GE	X	143,38	3,32	69 59	40 32	- -	nein

09 / 2020

ISU Plan GbR  
Helmholtzstraße 2-9 10587 Berlin

2 / 5

S 84  
Neubau Niederwartha-Meißen  
BA 3 (0+000 bis 3+608,169)  
BA 2.2 (10+000 bis 12+605,922)

Zusammenstellung der Beurteilungspegel  
Lärmvorsorge  
ohne Lärmschutz

Schutzabschnitt N  
(Gewerbegebiet 2 - Coswig)

Punktname	Lfd. Nr.	Station km	HFront	SW	Nutz	nur Tag- nutzung	SA m	H I-A m	IGW Tag Nacht in dB(A)	Prognose oL Tag Nacht in dB(A)	GW-Überschr. Tag Nacht in dB(A)	Restbetr. Tag/Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 11	12 13	14 15	16
N 004 Industriestr. 34, GE	22	3+420	NO	EG	GE	X	145,27	3,35	69 59	40 32	- -	nein
	23	3+418	NW	EG	GE	X	139,68	3,36	69 59	58 51	- -	nein
	24	3+426	NW	EG	GE	X	151,73	3,31	69 59	48 40	- -	nein
	25	3+440	SO	EG	GE	X	134,83	3,21	69 59	49 42	- -	nein
	26	3+436	SO	EG	GE	X	148,51	3,24	69 59	50 42	- -	nein
	27	3+430	NO	EG	GE	X	160,40	3,28	69 59	38 31	- -	nein
	28	3+425	SW	EG	GE	X	135,07	3,31	69 59	58 51	- -	nein
	29	3+435	SW	EG	GE	X	132,77	3,24	69 59	57 49	- -	nein
	30	3+431	NW	EG	GE	X	134,06	3,28	69 59	59 51	- -	nein
N 005 Industriestr. 33	31	3+469	SO	EG	GE		44,41	2,07	69 59	58 51	- -	nein
	31	3+469	SO	1.OG	GE		44,41	4,87	69 59	59 51	- -	nein
	31	3+469	SO	2.OG	GE		44,41	7,67	69 59	59 52	- -	nein
	32	3+460	NO	EG	GE		47,19	2,15	69 59	55 48	- -	nein
	32	3+460	NO	1.OG	GE		47,19	4,95	69 59	56 48	- -	nein
	32	3+460	NO	2.OG	GE		47,19	7,75	69 59	56 49	- -	nein
	33	3+452	NW	EG	GE		40,78	2,22	69 59	62 54	- -	nein
	33	3+452	NW	1.OG	GE		40,78	5,02	69 59	63 56	- -	nein
	33	3+452	NW	2.OG	GE		40,78	7,82	69 59	64 57	- -	nein
	34	3+461	SW	EG	GE		37,82	2,14	69 59	63 56	- -	nein
	34	3+461	SW	1.OG	GE		37,82	4,94	69 59	64 57	- -	nein
	34	3+461	SW	2.OG	GE		37,82	7,74	69 59	65 57	- -	nein
N 006 Industriestr. 32, GE	35	3+495	SO	EG	GE	X	155,49	2,38	69 59	48 40	- -	nein
	36	3+485	NO	EG	GE	X	168,03	2,48	69 59	34 26	- -	nein
	37	3+483	NW	EG	GE	X	151,59	2,50	69 59	48 41	- -	nein
	38	3+492	SW	EG	GE	X	138,99	2,42	69 59	53 46	- -	nein
N 007 Industriestr. 31, GE	39	3+508	NW	EG	GE	X	98,49	2,70	69 59	54 47	- -	nein
	40	3+512	NO	EG	GE	X	103,14	2,65	69 59	48 41	- -	nein
	41	3+517	SO	EG	GE	X	99,39	2,59	69 59	48 41	- -	nein
N 008 Industriestr. 32	42	3+542	S	EG	GE	X	142,72	2,07	69 59	51 43	- -	nein
	42	3+542	S	1.OG	GE	X	142,72	4,87	69 59	52 44	- -	nein
	43	3+535	W	EG	GE	X	140,42	2,16	69 59	53 45	- -	nein
	43	3+535	W	1.OG	GE	X	140,42	4,96	69 59	53 46	- -	nein
	44	3+532	N	EG	GE	X	148,15	2,20	69 59	51 43	- -	nein
	44	3+532	N	1.OG	GE	X	148,15	5,00	69 59	51 44	- -	nein
	45	3+539	O	EG	GE	X	150,37	2,11	69 59	48 41	- -	nein

09 / 2020

ISU Plan GbR  
Helmholtzstraße 2-9 10587 Berlin

3 / 5

S 84  
Neubau Niederwartha-Meißen  
BA 3 (0+000 bis 3+608,169)  
BA 2.2 (10+000 bis 12+605,922)

Zusammenstellung der Beurteilungspegel  
Lärmvorsorge  
ohne Lärmschutz

Schutzabschnitt N  
(Gewerbegebiet 2 - Coswig)

Punktname	Lfd. Nr.	Station km	HFront	SW	Nutz	nur Tag-nutzung	SA m	H I-A m	IGW Tag Nacht in dB(A)	Prognose oL Tag Nacht in dB(A)	GW-Überschr. Tag Nacht in dB(A)	Restbetr. Tag/Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 11	12 13	14 15	16
N 008 Industriestr. 32	45	3+539	O	1.OG	GE	X	150,37	4,91	69 59	50 42	- -	nein
N 009 Industriestr. 30	46	3+583	S	EG	GE	X	133,85	1,47	69 59	50 42	- -	nein
	46	3+583	S	1.OG	GE	X	133,85	4,27	69 59	50 43	- -	nein
	46	3+583	S	2.OG	GE	X	133,85	7,07	69 59	51 43	- -	nein
	47	3+580	S	EG	GE	X	127,68	1,52	69 59	51 44	- -	nein
	47	3+580	S	1.OG	GE	X	127,68	4,32	69 59	51 44	- -	nein
	47	3+580	S	2.OG	GE	X	127,68	7,12	69 59	52 45	- -	nein
	48	3+582	O	EG	GE	X	137,24	1,49	69 59	45 37	- -	nein
	48	3+582	O	1.OG	GE	X	137,24	4,29	69 59	44 37	- -	nein
	48	3+582	O	2.OG	GE	X	137,24	7,09	69 59	42 34	- -	nein
	49	3+571	N	EG	GE	X	128,31	1,66	69 59	51 44	- -	nein
	49	3+571	N	1.OG	GE	X	128,31	4,46	69 59	52 44	- -	nein
	49	3+571	N	2.OG	GE	X	128,31	7,26	69 59	52 45	- -	nein
	50	3+575	W	EG	GE	X	125,09	1,59	69 59	53 45	- -	nein
	50	3+575	W	1.OG	GE	X	125,09	4,39	69 59	53 46	- -	nein
	50	3+575	W	2.OG	GE	X	125,09	7,19	69 59	54 46	- -	nein
	51	3+576	O	EG	GE	X	137,70	1,59	69 59	42 35	- -	nein
	51	3+576	O	1.OG	GE	X	137,70	4,39	69 59	40 33	- -	nein
	51	3+576	O	2.OG	GE	X	137,70	7,19	69 59	39 31	- -	nein
	52	3+570	N	EG	GE	X	134,99	1,66	69 59	50 42	- -	nein
	52	3+570	N	1.OG	GE	X	134,99	4,46	69 59	50 42	- -	nein
	52	3+570	N	2.OG	GE	X	134,99	7,26	69 59	50 42	- -	nein
N 010 Industriestr.30, A2	53	10+028	W	EG	GE	X	104,09	0,19	69 59	53 45	- -	nein
	54	10+031	S	EG	GE	X	107,75	0,15	69 59	49 42	- -	nein
	55	10+030	O	EG	GE	X	112,53	0,17	69 59	43 36	- -	nein
N 010 Industriestr. 30, A1 Büro	56	10+015	W	EG	GE	X	106,26	0,50	69 59	53 46	- -	nein
	56	10+015	W	1.OG	GE	X	106,26	3,30	69 59	54 46	- -	nein
	57	3+598	O	EG	GE	X	128,18	0,91	69 59	44 36	- -	nein
	57	3+598	O	1.OG	GE	X	128,18	3,71	69 59	43 35	- -	nein
	58	3+588	N	EG	GE	X	124,85	1,05	69 59	50 43	- -	nein
	58	3+588	N	1.OG	GE	X	124,85	3,85	69 59	51 43	- -	nein
	59	3+602	W	EG	GE	X	113,27	0,84	69 59	54 46	- -	nein
	59	3+602	W	1.OG	GE	X	113,27	3,64	69 59	54 47	- -	nein
	60	10+024	S	EG	GE	X	112,41	0,36	69 59	39 32	- -	nein
	60	10+024	S	1.OG	GE	X	112,41	3,16	69 59	50 42	- -	nein

09 / 2020

ISU Plan GbR  
Helmholtzstraße 2-9 10587 Berlin

4 / 5

S 84  
 Neubau Niederwartha-Meißen  
 BA 3 (0+000 bis 3+608,169)  
 BA 2.2 (10+000 bis 12+605,922)

Zusammenstellung der Beurteilungspegel  
 Lärmvorsorge  
 ohne Lärmschutz

Schutzabschnitt N  
 (Gewerbegebiet 2 - Coswig)

Punktname	Lfd. Nr.	Station km	HFront	SW	Nutz	nur Tag- nutzung	SA m	H I-A m	IGW Tag Nacht in dB(A)		Prognose oL Tag Nacht in dB(A)		GW-Überschr. Tag Nacht in dB(A)		Restbetr. Tag/Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
N 010 Industriestr. 30, A1 Büro	61	10+020	O	EG	GE	X	122,40	0,43	69	59	41	33	-	-	nein
	61	10+020	O	1.OG	GE	X	122,40	3,23	69	59	43	35	-	-	nein
	62	10+007	O	EG	GE	X	122,92	0,63	69	59	42	35	-	-	nein
	62	10+007	O	1.OG	GE	X	122,92	3,43	69	59	43	35	-	-	nein

09 / 2020

ISU Plan GbR  
 Helmholtzstraße 2-9 10587 Berlin

5 / 5