

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 I
(Grenzstr.)

Spalten- nummer	Spalte	Beschreibung
1	Punktname	Bezeichnung des Immissionsortes
2	Lfd.	Laufende Punktenummer
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 / 3

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 I
(Grenzstr.)

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
I 001 Grenzstr. 6	1	11+481	SO	EG	MI		94,65	2,05	64	54	50	43	-	-	nein
	1	11+481	SO	1.OG	MI		94,65	4,85	64	54	51	43	-	-	nein
	1	11+481	SO	2.OG	MI		94,65	7,65	64	54	52	44	-	-	nein
	2	11+473	SW	EG	MI		100,14	2,01	64	54	42	34	-	-	nein
	2	11+473	SW	1.OG	MI		100,14	4,81	64	54	42	35	-	-	nein
	2	11+473	SW	2.OG	MI		100,14	7,61	64	54	42	34	-	-	nein
	3	11+473	NO	EG	MI		89,44	2,01	64	54	53	46	-	-	nein
	3	11+473	NO	1.OG	MI		89,44	4,81	64	54	54	47	-	-	nein
	3	11+473	NO	2.OG	MI		89,44	7,61	64	54	55	48	-	-	nein
	4	11+468	NW	EG	MI		95,09	1,98	64	54	51	43	-	-	nein
	4	11+468	NW	1.OG	MI		95,09	4,78	64	54	51	44	-	-	nein
	4	11+468	NW	2.OG	MI		95,09	7,58	64	54	52	44	-	-	nein
I 002 Grenzstr. 4, GE	5	11+553	SO	EG	GE	X	83,38	2,80	69	59	53	45	-	-	nein
	5	11+553	SO	1.OG	GE	X	83,38	6,00	69	59	53	46	-	-	nein
	7	11+540	SW	EG	GE	X	109,70	2,73	69	59	40	33	-	-	nein
	7	11+540	SW	1.OG	GE	X	109,70	5,93	69	59	43	35	-	-	nein
I 004 Grenzstr.9/2, z.T GE	8	11+637	NO	EG	GE		137,91	1,71	69	59	52	45	-	-	nein
	8	11+637	NO	1.OG	GE		137,91	4,51	69	59	53	45	-	-	nein
	9	11+647	SO	EG	GE		141,95	1,70	69	59	48	41	-	-	nein
	9	11+647	SO	1.OG	GE		141,95	4,50	69	59	50	42	-	-	nein
I 005 Grenzstr. 9, GE	10	11+693	NO	EG	GE	X	140,33	1,11	69	59	49	42	-	-	nein
	11	11+709	SO	EG	GE	X	150,01	0,97	69	59	45	38	-	-	nein
	12	11+677	NW	EG	GE	X	148,54	1,23	69	59	49	41	-	-	nein
I 006 Grenzstr. 9a, GE	13	11+720	NO	EG	GE	X	97,21	1,62	69	59	54	46	-	-	nein
	14	11+709	NW	EG	GE	X	100,79	1,73	69	59	53	45	-	-	nein
	15	11+734	SW	EG	GE	X	122,48	1,48	69	59	45	38	-	-	nein
I 007 Grenzstr. 5, A, GE	16	11+815	NW	EG	GE	X	69,61	1,28	69	59	55	47	-	-	nein
	17	11+823	NO	EG	GE	X	65,51	1,30	69	59	58	50	-	-	nein
	18	11+831	SO	EG	GE	X	70,57	1,34	69	59	53	45	-	-	nein
I 008 Grenzstr. 5, GE	19	11+850	SW	EG	GE	X	63,59	2,02	69	59	41	34	-	-	nein

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 I
(Grenzstr.)

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
I 008 Grenzstr. 5, GE	20	11+853	NO	EG	GE	X	27,65	2,07	69	59	64	57	-	-	nein
	21	11+857	SO	EG	GE	X	57,03	2,12	69	59	42	34	-	-	nein
	22	11+845	NW	EG	GE	X	44,88	1,97	69	59	58	51	-	-	nein
	23	11+603	NW	EG	GE	X	136,25	3,26	69	59	50	42	-	-	nein
	24	11+613	SO	EG	GE	X	135,90	3,30	69	59	50	42	-	-	nein
	25	11+606	NO	EG	GE	X	130,50	3,28	69	59	53	45	-	-	nein
I 009 Grenzstr. 1a, GE	26	12+103	S	EG	GE	X	67,11	4,10	69	59	55	48	-	-	nein
	26	12+103	S	1.OG	GE	X	67,11	6,90	69	59	56	49	-	-	nein
	26	12+103	S	2.OG	GE	X	67,11	9,70	69	59	57	49	-	-	nein
	27	12+054	W	EG	GE	X	64,25	4,69	69	59	50	43	-	-	nein
	27	12+054	W	1.OG	GE	X	64,25	7,49	69	59	51	44	-	-	nein
	27	12+054	W	2.OG	GE	X	64,25	10,29	69	59	52	45	-	-	nein
	28	12+035	N	EG	GE	X	46,91	4,80	69	59	55	48	-	-	nein
	28	12+035	N	1.OG	GE	X	46,91	7,60	69	59	57	50	-	-	nein
	28	12+035	N	2.OG	GE	X	46,91	10,40	69	59	59	51	-	-	nein
	29	12+078	O	EG	GE	X	55,25	4,43	69	59	55	48	-	-	nein
	29	12+078	O	1.OG	GE	X	55,25	7,23	69	59	57	49	-	-	nein
	29	12+078	O	2.OG	GE	X	55,25	10,03	69	59	58	50	-	-	nein
I 010 Grenzstr. 1, GE A1	30	12+187	S	EG	GE	X	81,26	2,96	69	59	55	47	-	-	nein
	30	12+187	S	1.OG	GE	X	81,26	5,76	69	59	55	48	-	-	nein
	31	12+134	W	EG	GE	X	91,16	3,68	69	59	47	39	-	-	nein
	31	12+134	W	1.OG	GE	X	91,16	6,48	69	59	48	40	-	-	nein
	32	12+144	O	EG	GE	X	77,22	3,55	69	59	56	48	-	-	nein
	32	12+144	O	1.OG	GE	X	77,22	6,35	69	59	57	49	-	-	nein
	33	12+078	N	EG	GE	X	78,04	4,44	69	59	50	43	-	-	nein
	33	12+078	N	1.OG	GE	X	78,04	7,24	69	59	51	44	-	-	nein