

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 X
 (Tännichtweg)

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 X
(Tännichtweg)

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
X 001 Nach der Schiffsmühle 15, GE	1	12+345	O	EG	GE	X	85,81	2,61	69	59	57	49	-	-	nein
	1	12+345	O	1.OG	GE	X	85,81	5,41	69	59	58	50	-	-	nein
	2	12+378	S	EG	GE	X	67,80	2,72	69	59	51	43	-	-	nein
	2	12+378	S	1.OG	GE	X	67,80	5,52	69	59	51	43	-	-	nein
X 002 Friedrich-List-Str. 2c, GE	3	12+251	S	EG	GE	X	180,62	2,66	69	59	38	30	-	-	nein
	3	12+251	S	1.OG	GE	X	180,62	5,46	69	59	40	33	-	-	nein
	3	12+251	S	2.OG	GE	X	180,62	8,26	69	59	44	36	-	-	nein
	4	12+241	O	EG	GE	X	179,45	2,79	69	59	35	28	-	-	nein
	4	12+241	O	1.OG	GE	X	179,45	5,59	69	59	35	27	-	-	nein
	4	12+241	O	2.OG	GE	X	179,45	8,39	69	59	38	30	-	-	nein
	5	12+241	NW	EG	GE	X	165,00	2,79	69	59	58	50	-	-	nein
	5	12+241	NW	1.OG	GE	X	165,00	5,59	69	59	60	52	-	-	nein
X 003 Friedrich-List-Str. 2b, GE	5	12+241	NW	2.OG	GE	X	165,00	8,39	69	59	60	53	-	-	nein
	6	12+518	SW	EG	GE	X	41,96	3,88	69	59	58	50	-	-	nein
	6	12+518	SW	1.OG	GE	X	41,96	6,68	69	59	59	51	-	-	nein
	6	12+518	SW	2.OG	GE	X	41,96	9,48	69	59	61	53	-	-	nein
	7	12+514	NW	EG	GE	X	43,01	3,85	69	59	57	49	-	-	nein
	7	12+514	NW	1.OG	GE	X	43,01	6,65	69	59	58	51	-	-	nein
	7	12+514	NW	2.OG	GE	X	43,01	9,45	69	59	60	52	-	-	nein
	8	12+519	SO	EG	GE	X	46,79	3,89	69	59	55	47	-	-	nein
	8	12+519	SO	1.OG	GE	X	46,79	6,69	69	59	56	48	-	-	nein
	8	12+519	SO	2.OG	GE	X	46,79	9,49	69	59	55	47	-	-	nein
	9	12+515	NO	EG	GE	X	47,84	3,85	69	59	53	45	-	-	nein
	9	12+515	NO	1.OG	GE	X	47,84	6,65	69	59	53	46	-	-	nein
	9	12+515	NO	2.OG	GE	X	47,84	9,45	69	59	54	46	-	-	nein
	10	12+261	S	EG	GE	X	207,12	2,52	69	59	43	36	-	-	nein
	10	12+261	S	1.OG	GE	X	207,12	5,32	69	59	44	36	-	-	nein
	10	12+261	S	2.OG	GE	X	207,12	8,12	69	59	45	37	-	-	nein
	11	12+251	N	EG	GE	X	189,18	2,66	69	59	38	30	-	-	nein
	11	12+251	N	1.OG	GE	X	189,18	5,46	69	59	40	33	-	-	nein

09 / 2020

ISU Plan GbR
Helmholtzstraße 2-9 10587 Berlin

2 / 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 X
(Tännichtweg)

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
X 003 Friedrich-List-Str. 2b, GE	11	12+251	N	2.OG	GE	X	189,18	8,26	69	59	45	37	-	-	nein
	12	12+251	O	EG	GE	X	200,96	2,66	69	59	31	24	-	-	nein
	12	12+251	O	1.OG	GE	X	200,96	5,46	69	59	33	26	-	-	nein
	12	12+251	O	2.OG	GE	X	200,96	8,26	69	59	36	29	-	-	nein
X 004 Tännichtweg 35, GE	13	12+456	SO	EG	GE		62,84	3,23	69	59	55	47	-	-	nein
	14	12+434	N	EG	GE		61,36	3,08	69	59	51	43	-	-	nein
	15	12+445	W	EG	GE		58,91	3,16	69	59	56	48	-	-	nein
X 006 Tännichtweg 35, GE	16	12+520	S	EG	GE	X	82,78	3,85	69	59	51	43	-	-	nein
	17	12+512	W	EG	GE	X	74,69	3,79	69	59	54	47	-	-	nein
	18	12+508	N	EG	GE	X	85,45	3,77	69	59	53	45	-	-	nein
X 006 Tännichtweg 35, GE, A	19	12+525	W	EG	GE	X	92,85	3,88	69	59	50	42	-	-	nein
	20	12+523	O	EG	GE	X	112,59	3,87	69	59	59	49	-	-	nein
	21	12+514	N	EG	GE	X	104,45	3,80	69	59	53	44	-	-	nein
X 007 Tännichtweg 35, GE	22	12+529	N	EG	GE	X	68,11	2,89	69	59	51	43	-	-	nein
	23	12+551	S	EG	GE	X	63,97	3,05	69	59	54	46	-	-	nein
	24	12+541	O	EG	GE	X	69,56	2,98	69	59	46	39	-	-	nein
X 008 Friedrich-List-Str. 2, GE	25	12+551	N	EG	GE	X	208,45	2,76	69	59	46	39	-	-	nein
	25	12+551	N	1.OG	GE	X	208,45	5,56	69	59	47	40	-	-	nein
	26	12+569	NO	EG	GE	X	231,88	2,89	69	59	31	23	-	-	nein
	26	12+569	NO	1.OG	GE	X	231,88	5,69	69	59	34	26	-	-	nein
	27	12+581	S	EG	GE	X	205,02	2,97	69	59	35	27	-	-	nein
	27	12+581	S	1.OG	GE	X	205,02	5,77	69	59	39	31	-	-	nein