

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 W
 (An der Walze)

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 W
(An der Walze)

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
W 001 An der Walze 3, A, GE	1	12+221	W	EG	GE	X	111,65	2,95	69	59	60	53	-	-	nein
	2	12+222	S	EG	GE	X	126,04	2,93	69	59	66	58	-	-	nein
	3	12+215	O	EG	GE	X	131,46	3,03	69	59	56	48	-	-	nein
	4	12+101	SW	EG	GE	X	40,11	4,39	69	59	60	52	-	-	nein
	5	12+213	N	EG	GE	X	117,15	3,05	69	59	50	43	-	-	nein
W 001 An der Walze 3, GE	6	12+079	NW	EG	GE	X	35,98	4,69	69	59	60	53	-	-	nein
	7	12+109	SW	EG	GE	X	53,97	4,29	69	59	57	49	-	-	nein
	8	12+091	NO	EG	GE	X	61,65	4,53	69	59	46	39	-	-	nein
W 002 An der Walze 3, A	9	12+118	SW	EG	GE		67,37	4,16	69	59	55	48	-	-	nein
	9	12+118	SW	1.OG	GE		67,37	6,96	69	59	56	49	-	-	nein
	9	12+118	SW	2.OG	GE		67,37	9,76	69	59	57	50	-	-	nein
	10	12+116	SO	EG	GE		81,25	4,18	69	59	47	39	-	-	nein
	10	12+116	SO	1.OG	GE		81,25	6,98	69	59	48	41	-	-	nein
	10	12+116	SO	2.OG	GE		81,25	9,78	69	59	49	42	-	-	nein
	11	12+109	NO	EG	GE		84,43	4,28	69	59	45	38	-	-	nein
	11	12+109	NO	1.OG	GE		84,43	7,08	69	59	46	38	-	-	nein
	11	12+109	NO	2.OG	GE		84,43	9,88	69	59	47	39	-	-	nein
W 003 An der Walze 5, GE	12	12+145	SW	EG	GE	X	77,24	3,66	69	59	51	43	-	-	nein
	12	12+145	SW	1.OG	GE	X	77,24	6,46	69	59	52	45	-	-	nein
	13	12+136	NW	EG	GE	X	69,69	3,79	69	59	55	47	-	-	nein
	13	12+136	NW	1.OG	GE	X	69,69	6,59	69	59	56	49	-	-	nein
	14	12+147	SO	EG	GE	X	92,94	3,63	69	59	45	38	-	-	nein
	14	12+147	SO	1.OG	GE	X	92,94	6,43	69	59	45	38	-	-	nein
W 004 An der Walze 6, GE	15	12+181	NO	EG	GE	X	49,60	3,10	69	59	50	42	-	-	nein
	15	12+181	NO	1.OG	GE	X	49,60	5,90	69	59	52	44	-	-	nein
	16	12+188	SO	EG	GE	X	56,40	3,00	69	59	51	43	-	-	nein
	16	12+188	SO	1.OG	GE	X	56,40	5,80	69	59	52	45	-	-	nein
W 005 An der Walze 7, GE	17	12+151	NW	EG	GE	X	140,17	3,32	69	59	42	35	-	-	nein
	17	12+151	NW	1.OG	GE	X	140,17	6,12	69	59	45	38	-	-	nein
	18	12+170	SW	EG	GE	X	145,29	3,07	69	59	48	40	-	-	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 W
(An der Walze)

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
W 005 An der Walze 7, GE	18	12+170	SW	1.OG	GE	X	145,29	5,87	69	59	50	42	-	-	nein
	19	12+151	NO	EG	GE	X	162,36	3,33	69	59	40	32	-	-	nein
	19	12+151	NO	1.OG	GE	X	162,36	6,13	69	59	42	35	-	-	nein
	20	12+163	SO	EG	GE	X	168,87	3,17	69	59	45	38	-	-	nein
	20	12+163	SO	1.OG	GE	X	168,87	5,97	69	59	46	39	-	-	nein
W 006 An der Walze 10, GE	21	12+173	N	EG	GE	X	103,22	3,49	69	59	50	42	-	-	nein
	21	12+173	N	1.OG	GE	X	103,22	6,29	69	59	50	43	-	-	nein
	22	12+191	O	EG	GE	X	116,68	3,25	69	59	45	37	-	-	nein
	22	12+191	O	1.OG	GE	X	116,68	6,05	69	59	45	38	-	-	nein
	23	12+206	S	EG	GE	X	122,78	3,04	69	59	53	45	-	-	nein
	23	12+206	S	1.OG	GE	X	122,78	5,84	69	59	56	48	-	-	nein
W 007 An der Walze 8, GE	24	12+223	N	EG	GE	X	61,04	2,81	69	59	57	49	-	-	nein
	24	12+223	N	1.OG	GE	X	61,04	5,61	69	59	58	50	-	-	nein
	25	12+232	O	EG	GE	X	75,97	2,70	69	59	59	51	-	-	nein
	25	12+232	O	1.OG	GE	X	75,97	5,50	69	59	61	53	-	-	nein
	26	12+246	S	EG	GE	X	82,59	2,51	69	59	68	61	-	2,0	nein
	26	12+246	S	1.OG	GE	X	82,59	5,31	69	59	68	61	-	2,0	nein
W 009 An der Walze 13, GE	27	12+211	S	EG	GE	X	170,31	2,74	69	59	55	47	-	-	nein
	27	12+211	S	1.OG	GE	X	170,31	5,54	69	59	56	48	-	-	nein
	28	12+211	W	EG	GE	X	161,35	2,74	69	59	56	49	-	-	nein
	28	12+211	W	1.OG	GE	X	161,35	5,54	69	59	58	50	-	-	nein
	29	12+207	N	EG	GE	X	165,02	2,79	69	59	44	37	-	-	nein
	29	12+207	N	1.OG	GE	X	165,02	5,59	69	59	47	40	-	-	nein

09 / 2020

ISU Plan GbR
Helmholtzstraße 2-9 10587 Berlin

3 / 3