

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 R
(Sachsenstr.)

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 / 7

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 R
(Sachsenstr.)

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
R 001 Kötitzer Str. 10	1	4+892	SO	EG	WA		95,64	0,88	59 49	47 39	- -	nein
	1	4+892	SO	1.OG	WA		95,64	3,68	59 49	48 41	- -	nein
	1	4+892	SO	2.OG	WA		95,64	6,48	59 49	49 42	- -	nein
	1	4+892	SO	3.OG	WA		95,64	9,28	59 49	50 42	- -	nein
	2	4+888	SW	EG	WA		88,61	0,85	59 49	50 42	- -	nein
	2	4+888	SW	1.OG	WA		88,61	3,65	59 49	51 43	- -	nein
	2	4+888	SW	2.OG	WA		88,61	6,45	59 49	52 45	- -	nein
	2	4+888	SW	3.OG	WA		88,61	9,25	59 49	53 45	- -	nein
	3	4+881	NW	EG	WA		94,33	0,82	59 49	48 41	- -	nein
	3	4+881	NW	1.OG	WA		94,33	3,62	59 49	49 41	- -	nein
	3	4+881	NW	2.OG	WA		94,33	6,42	59 49	50 42	- -	nein
	3	4+881	NW	3.OG	WA		94,33	9,22	59 49	50 42	- -	nein
R 001 Kötitzer Str. 10, Balkon	4	4+893		(2,0 m)	WA		95,78	-0,65	59 49	49 41	- -	nein
	4	4+893		(4,8 m)	WA		95,78	2,15	59 49	50 42	- -	nein
	4	4+893		(7,6 m)	WA		95,78	4,95	59 49	51 44	- -	nein
	4	4+893		(10,4 m)	WA		95,78	7,75	59 49	52 45	- -	nein
R 002 Kötitzer Str. 8	5	4+880	NW	EG	WA		106,85	0,81	59 49	48 40	- -	nein
	5	4+880	NW	1.OG	WA		106,85	3,61	59 49	48 41	- -	nein
	5	4+880	NW	2.OG	WA		106,85	6,41	59 49	49 41	- -	nein
	5	4+880	NW	3.OG	WA		106,85	9,21	59 49	49 42	- -	nein
	6	4+891	SO	EG	WA		107,98	0,87	59 49	46 38	- -	nein
	6	4+891	SO	1.OG	WA		107,98	3,67	59 49	47 39	- -	nein
	6	4+891	SO	2.OG	WA		107,98	6,47	59 49	48 40	- -	nein
	6	4+891	SO	3.OG	WA		107,98	9,27	59 49	49 41	- -	nein
R 003 Kötitzer Str 5	7	4+927	NO	EG	WA		66,26	1,24	59 49	47 40	- -	nein
	7	4+927	NO	1.OG	WA		66,26	4,04	59 49	48 41	- -	nein
	7	4+927	NO	2.OG	WA		66,26	6,84	59 49	49 42	- -	nein
	8	4+923	NW	EG	WA		56,61	1,22	59 49	50 43	- -	nein
	8	4+923	NW	1.OG	WA		56,61	4,02	59 49	51 44	- -	nein
	8	4+923	NW	2.OG	WA		56,61	6,82	59 49	52 45	- -	nein

09 / 2020

ISU Plan GbR
Helmholtzstraße 2-9 10587 Berlin

2 / 7

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 R
(Sachsenstr.)

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
R 003 Kötitzer Str 5	9	4+930	SW	EG	WA		49,97	1,25	59 49	53 45	- -	nein
	9	4+930	SW	1.OG	WA		49,97	4,05	59 49	54 47	- -	nein
	9	4+930	SW	2.OG	WA		49,97	6,85	59 49	56 48	- -	nein
	10	4+933	SO	EG	WA		58,37	1,27	59 49	50 42	- -	nein
	10	4+933	SO	1.OG	WA		58,37	4,07	59 49	51 44	- -	nein
	10	4+933	SO	2.OG	WA		58,37	6,87	59 49	53 45	- -	nein
R 004 Sachsenstr. 2	11	4+940	SO	EG	WA		88,11	1,32	59 49	47 39	- -	nein
	11	4+940	SO	1.OG	WA		88,11	4,12	59 49	48 41	- -	nein
	11	4+940	SO	2.OG	WA		88,11	6,92	59 49	50 43	- -	nein
	12	4+938	SW	EG	WA		81,36	1,31	59 49	49 41	- -	nein
	12	4+938	SW	1.OG	WA		81,36	4,11	59 49	50 43	- -	nein
	12	4+938	SW	2.OG	WA		81,36	6,91	59 49	52 45	- -	nein
	13	4+933	S	EG	WA		78,78	1,29	59 49	49 42	- -	nein
	13	4+933	S	1.OG	WA		78,78	4,09	59 49	51 43	- -	nein
	13	4+933	S	2.OG	WA		78,78	6,89	59 49	53 45	- -	nein
	14	4+926	SW	EG	WA		74,06	1,25	59 49	50 42	- -	nein
	14	4+926	SW	1.OG	WA		74,06	4,05	59 49	51 43	- -	nein
	14	4+926	SW	2.OG	WA		74,06	6,85	59 49	52 45	- -	nein
	15	4+919	NW	EG	WA		79,78	1,21	59 49	49 42	- -	nein
	15	4+919	NW	1.OG	WA		79,78	4,01	59 49	50 43	- -	nein
	15	4+919	NW	2.OG	WA		79,78	6,81	59 49	51 44	- -	nein
R 005 Sachsenstr. 4	16	4+957	NW	EG	WA		72,68	1,30	59 49	49 42	- -	nein
	16	4+957	NW	1.OG	WA		72,68	4,10	59 49	51 43	- -	nein
	16	4+957	NW	2.OG	WA		72,68	6,90	59 49	52 44	- -	nein
	17	4+962	SW	EG	WA		59,88	1,33	59 49	52 44	- -	nein
	17	4+962	SW	1.OG	WA		59,88	4,13	59 49	53 46	- -	nein
	17	4+962	SW	2.OG	WA		59,88	6,93	59 49	54 47	- -	nein
	18	4+964	SO	EG	WA		73,98	1,34	59 49	49 41	- -	nein
	18	4+964	SO	1.OG	WA		73,98	4,14	59 49	50 42	- -	nein
	18	4+964	SO	2.OG	WA		73,98	6,94	59 49	50 43	- -	nein

09 / 2020

ISU Plan GbR
Helmholtzstraße 2-9 10587 Berlin

3 / 7

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 R
(Sachsenstr.)

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
R 005 Sachsenstr. 4	19	4+956		(4,7 m)	WA		72,57	3,30	59 49	53 45	- -	nein
	19	4+956		(7,5 m)	WA		72,57	6,10	59 49	54 46	- -	nein
	19	4+956		(10,3 m)	WA		72,57	8,90	59 49	56 48	- -	nein
R 005 Sachsenstr. 4, A	20	4+953	NW	EG	WA		92,24	2,35	59 49	48 41	- -	nein
	20	4+953	NW	1.OG	WA		92,24	5,15	59 49	50 42	- -	nein
	20	4+953	NW	2.OG	WA		92,24	7,95	59 49	51 44	- -	nein
R 006 Sachsenstr. 4-4a	21	4+968	SO	EG	WA		96,53	2,43	59 49	48 40	- -	nein
	21	4+968	SO	1.OG	WA		96,53	5,23	59 49	48 41	- -	nein
	21	4+968	SO	2.OG	WA		96,53	8,03	59 49	49 42	- -	nein
	22	4+967	SW	EG	WA		91,20	2,42	59 49	49 42	- -	nein
	22	4+967	SW	1.OG	WA		91,20	5,22	59 49	50 42	- -	nein
	22	4+967	SW	2.OG	WA		91,20	8,02	59 49	51 43	- -	nein
	23	4+964	SW	EG	WA		88,28	2,41	59 49	49 42	- -	nein
	23	4+964	SW	1.OG	WA		88,28	5,21	59 49	50 42	- -	nein
	23	4+964	SW	2.OG	WA		88,28	8,01	59 49	51 44	- -	nein
R 007 Sachsenstr. 8	24	5+050	SW	EG	WA		114,12	2,84	59 49	48 40	- -	nein
	24	5+050	SW	1.OG	WA		114,12	5,84	59 49	50 42	- -	nein
	24	5+050	SW	2.OG	WA		114,12	8,84	59 49	51 43	- -	nein
	25	5+041	SW	EG	WA		113,33	2,79	59 49	48 40	- -	nein
	25	5+041	SW	1.OG	WA		113,33	5,79	59 49	50 42	- -	nein
	25	5+041	SW	2.OG	WA		113,33	8,79	59 49	51 44	- -	nein
	26	5+024	W	EG	WA		113,20	2,70	59 49	47 40	- -	nein
	26	5+024	W	1.OG	WA		113,20	5,70	59 49	49 41	- -	nein
	26	5+024	W	2.OG	WA		113,20	8,70	59 49	50 42	- -	nein
	27	5+051	SO	EG	WA		116,18	2,85	59 49	47 39	- -	nein
	27	5+051	SO	1.OG	WA		116,18	5,85	59 49	48 40	- -	nein
	27	5+051	SO	2.OG	WA		116,18	8,85	59 49	49 41	- -	nein
R 007 Sachsenstr. 8, A1	28	5+041	O	EG	WA		108,56	2,79	59 49	48 40	- -	nein
	29	5+040	SW	EG	WA		104,23	2,79	59 49	49 41	- -	nein
	30	5+032	W	EG	WA		106,48	2,74	59 49	48 41	- -	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 R
(Sachsenstr.)

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
R 007 Sachsenstr. 8, A1, Balkon	31	5+042		(1,9 m)	WA		112,33	0,92	59 49	48 40	- -	nein
R 007 Sachsenstr. 8, A2	32	5+056	NW	EG	WA	X	112,54	1,66	59 49	46 38	- -	nein
	33	5+063	SW	EG	WA	X	108,36	1,70	59 49	48 41	- -	nein
	34	5+066	SO	EG	WA	X	110,96	1,72	59 49	46 39	- -	nein
R 008 Sachsenstr. 10	35	5+091	SW	EG	WA		119,99	2,70	59 49	48 41	- -	nein
	35	5+091	SW	1.OG	WA		119,99	5,70	59 49	49 41	- -	nein
	35	5+091	SW	2.OG	WA		119,99	8,70	59 49	50 43	- -	nein
	35	5+091	SW	3.OG	WA		119,99	11,70	59 49	51 44	- -	nein
	36	5+096	SW	EG	WA		119,26	2,73	59 49	48 41	- -	nein
	36	5+096	SW	1.OG	WA		119,26	5,73	59 49	49 42	- -	nein
	36	5+096	SW	2.OG	WA		119,26	8,73	59 49	50 43	- -	nein
	36	5+096	SW	3.OG	WA		119,26	11,73	59 49	51 44	- -	nein
	37	5+105	SW	EG	WA		121,02	2,77	59 49	48 40	- -	nein
	37	5+105	SW	1.OG	WA		121,02	5,77	59 49	49 41	- -	nein
	37	5+105	SW	2.OG	WA		121,02	8,77	59 49	50 42	- -	nein
	37	5+105	SW	3.OG	WA		121,02	11,77	59 49	51 43	- -	nein
R 008 Sachsenstr. 10, Balkon	38	5+096		(2,0 m)	WA		118,26	1,17	59 49	49 41	- -	nein
	38	5+096		(5,0 m)	WA		118,26	4,17	59 49	51 44	- -	nein
	38	5+096		(8,0 m)	WA		118,26	7,17	59 49	52 45	- -	nein
	38	5+096		(11,0 m)	WA		118,26	10,17	59 49	54 46	- -	nein
R 009 Sachsenstr. 12	39	5+124	SW	EG	WA		124,75	2,60	59 49	47 40	- -	nein
	39	5+124	SW	1.OG	WA		124,75	5,60	59 49	48 40	- -	nein
	40	5+130	SW	EG	WA		123,01	2,63	59 49	48 40	- -	nein
	40	5+130	SW	1.OG	WA		123,01	5,63	59 49	49 41	- -	nein
	41	5+136	SW	EG	WA		125,46	2,66	59 49	48 41	- -	nein
	41	5+136	SW	1.OG	WA		125,46	5,66	59 49	49 41	- -	nein
R 009 Sachsenstr. 12, Balkon	42	5+130		(1,9 m)	WA		122,12	0,96	59 49	48 41	- -	nein
	42	5+130		(4,9 m)	WA		122,12	3,96	59 49	51 44	- -	nein
R 010 Robert-Blum-Str. 1	43	5+149	NW	EG	WA		104,22	1,40	59 49	47 39	- -	nein
	43	5+149	NW	1.OG	WA		104,22	4,40	59 49	49 41	- -	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 R
(Sachsenstr.)

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
R 010 Robert-Blum-Str. 1	43	5+149	NW	2.OG	WA		104,22	7,40	59 49	49 42	- -	nein
	44	5+149	NW	EG	WA		99,42	1,40	59 49	48 40	- -	nein
	44	5+149	NW	1.OG	WA		99,42	4,40	59 49	50 42	- -	nein
	44	5+149	NW	2.OG	WA		99,42	7,40	59 49	50 43	- -	nein
	45	5+162	SO	EG	WA		102,12	1,48	59 49	47 40	- -	nein
	45	5+162	SO	1.OG	WA		102,12	4,48	59 49	48 40	- -	nein
	45	5+162	SO	2.OG	WA		102,12	7,48	59 49	49 41	- -	nein
	46	5+155	SW	EG	WA		95,31	1,44	59 49	50 42	- -	nein
	46	5+155	SW	1.OG	WA		95,31	4,44	59 49	51 43	- -	nein
	46	5+155	SW	2.OG	WA		95,31	7,44	59 49	51 44	- -	nein
R 011 Robert-Blum-Str. 3	47	5+155	SW	EG	WA		124,14	2,33	59 49	47 39	- -	nein
	47	5+155	SW	1.OG	WA		124,14	5,13	59 49	48 40	- -	nein
	47	5+155	SW	2.OG	WA		124,14	7,93	59 49	49 41	- -	nein
	48	5+152	SW	EG	WA		126,74	2,32	59 49	47 39	- -	nein
	48	5+152	SW	1.OG	WA		126,74	5,12	59 49	48 40	- -	nein
	48	5+152	SW	2.OG	WA		126,74	7,92	59 49	49 41	- -	nein
	49	5+168	SO	EG	WA		122,30	2,40	59 49	46 39	- -	nein
	49	5+168	SO	1.OG	WA		122,30	5,20	59 49	47 39	- -	nein
	49	5+168	SO	2.OG	WA		122,30	8,00	59 49	47 40	- -	nein
	50	5+163	SW	EG	WA		120,67	2,38	59 49	48 41	- -	nein
	50	5+163	SW	1.OG	WA		120,67	5,18	59 49	49 41	- -	nein
	50	5+163	SW	2.OG	WA		120,67	7,98	59 49	49 42	- -	nein
R 012 Robert-Blum-Str. 2a	51	5+199	SW	EG	WA		125,78	2,04	59 49	49 41	- -	nein
	51	5+199	SW	1.OG	WA		125,78	4,84	59 49	49 41	- -	nein
	51	5+199	SW	2.OG	WA		125,78	7,64	59 49	50 42	- -	nein
	52	5+205	SO	EG	WA		131,99	2,07	59 49	46 39	- -	nein
	52	5+205	SO	1.OG	WA		131,99	4,87	59 49	47 39	- -	nein
	52	5+205	SO	2.OG	WA		131,99	7,67	59 49	47 40	- -	nein
	53	5+195	NW	EG	WA		133,33	2,01	59 49	47 39	- -	nein
	53	5+195	NW	1.OG	WA		133,33	4,81	59 49	47 40	- -	nein

09 / 2020

ISU Plan GbR
Helmholtzstraße 2-9 10587 Berlin

6 / 7

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 R
(Sachsenstr.)

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
R 012 Robert-Blum-Str. 2a	53	5+195	NW	2.OG	WA		133,33	7,61	59	49	48	40	-	-	nein
R 013 Robert-Blum-Str. 28	54	5+253	SO	EG	WA		170,94	2,79	59	49	45	38	-	-	nein
	54	5+253	SO	1.OG	WA		170,94	5,59	59	49	45	38	-	-	nein
	54	5+253	SO	2.OG	WA		170,94	8,39	59	49	46	38	-	-	nein
	54	5+253	SO	3.OG	WA		170,94	11,19	59	49	46	39	-	-	nein
	54	5+253	SO	4.OG	WA		170,94	13,99	59	49	46	39	-	-	nein
	54	5+253	SO	5.OG	WA		170,94	16,79	59	49	47	39	-	-	nein
	55	5+246	SW	EG	WA		163,26	2,80	59	49	48	40	-	-	nein
	55	5+246	SW	1.OG	WA		163,26	5,60	59	49	48	41	-	-	nein
	55	5+246	SW	2.OG	WA		163,26	8,40	59	49	49	41	-	-	nein
	55	5+246	SW	3.OG	WA		163,26	11,20	59	49	49	42	-	-	nein
	55	5+246	SW	4.OG	WA		163,26	14,00	59	49	49	42	-	-	nein
	55	5+246	SW	5.OG	WA		163,26	16,80	59	49	49	42	-	-	nein
	56	5+242	NW	EG	WA		172,72	2,80	59	49	45	38	-	-	nein
	56	5+242	NW	1.OG	WA		172,72	5,60	59	49	46	39	-	-	nein
	56	5+242	NW	2.OG	WA		172,72	8,40	59	49	47	40	-	-	nein
	56	5+242	NW	3.OG	WA		172,72	11,20	59	49	47	39	-	-	nein
	56	5+242	NW	4.OG	WA		172,72	14,00	59	49	46	38	-	-	nein
	56	5+242	NW	5.OG	WA		172,72	16,80	59	49	46	39	-	-	nein

09 / 2020

ISU Plan GbR
Helmholtzstraße 2-9 10587 Berlin

7 / 7