

Ergebnisliste Lärmvorsorge Neubau
Prognose 2025
mit Lärmschutzwall

Pkt.- Nr. 1	Punktname 2	Station km 3	HFront 4	SW 5	Nutz 6	IGW		Prognose oL		Prognose mL		GW-Überschr.		Diff. PmL/PoL		Anpruch passiv 17
						Tag in dB(A) 7	Nacht in dB(A) 8	Tag in dB(A) 9	Nacht in dB(A) 10	Tag in dB(A) 11	Nacht in dB(A) 12	Tag in dB(A) 13	Nacht in dB(A) 14	S13-11 in dB(A) 15	S14-12 in dB(A) 16	
B 1	Tannenhof	0+316	SW	EG	MI	64	54	44	37	44	37	-	-	0,0	0,0	nein
B 1		0+316	SW	1.OG	MI	64	54	46	39	46	39	-	-	0,0	0,0	nein
E4	Talstraße 10	1+629	S	EG	WA	59	49	47	39	47	39	-	-	0,0	0,0	nein
E4		1+629	S	1.OG	WA	59	49	47	40	47	40	-	-	0,0	0,0	nein
E5	Talstraße 14	1+678	S	EG	WA	59	49	47	39	47	39	-	-	0,0	0,0	nein
E5		1+678	S	1.OG	WA	59	49	47	40	47	40	-	-	0,0	0,0	nein
E 1	Talstraße 2	1+565	SO	EG	WA	59	49	47	40	47	40	-	-	0,0	0,0	nein
E 1		1+565	SO	1.OG	WA	59	49	48	40	48	40	-	-	0,0	0,0	nein
E 2	Talstraße 16	1+708	S	EG	WA	59	49	47	39	47	39	-	-	0,0	0,0	nein
E 2		1+708	S	1.OG	WA	59	49	47	40	47	40	-	-	0,0	0,0	nein
E 3	Talstraße 20	1+758	SO	EG	WA	59	49	47	39	47	39	-	-	0,0	0,0	nein
E 3		1+758	SO	1.OG	WA	59	49	47	40	47	40	-	-	0,0	0,0	nein
E 4.1	Bornshof	2+294	W	EG	MI	64	54	60	52	60	52	-	-	0,0	0,0	nein
E 4.1		2+294	W	1.OG	MI	64	54	61	53	61	53	-	-	0,0	0,0	nein
E 4.2		2+300	N	EG	MI	64	54	54	46	54	46	-	-	0,0	0,0	nein
E 4.2		2+300	N	1.OG	MI	64	54	56	48	56	48	-	-	0,0	0,0	nein
E 4.3		2+307	O	EG	MI	64	54	53	45	53	45	-	-	0,0	0,0	nein
E 4.3		2+307	O	1.OG	MI	64	54	55	47	55	47	-	-	0,0	0,0	nein
E 4.4		2+301	S	EG	MI	64	54	58	50	58	50	-	-	0,0	0,0	nein
E 4.4		2+301	S	1.OG	MI	64	54	59	52	59	52	-	-	0,0	0,0	nein
NH1.1	Luisenstraße 1	1+230	S	EG	WA	59	49	50	43	50	43	-	-	0,0	0,0	nein
NH1.1		1+230	S	1.OG	WA	59	49	51	43	51	43	-	-	0,0	0,0	nein
NH1.2		1+237	O	EG	WA	59	49	49	41	49	41	-	-	0,0	0,0	nein
NH1.2		1+237	O	1.OG	WA	59	49	49	41	49	41	-	-	0,0	0,0	nein
NH2	Luisenstraße 3	1+238	SO	EG	WA	59	49	48	41	48	41	-	-	0,0	0,0	nein
NH2		1+238	SO	1.OG	WA	59	49	50	43	50	43	-	-	0,0	0,0	nein
NH3	Luisenstraße 2	1+265	S	EG	WA	59	49	50	43	50	43	-	-	0,0	0,0	nein
NH3		1+265	S	1.OG	WA	59	49	50	43	50	43	-	-	0,0	0,0	nein
OR1	Oberstraße 9	2+775	W	EG	WA	59	49	41	34	41	34	-	-	0,0	0,0	nein
OR1		2+775	W	1.OG	WA	59	49	42	35	42	35	-	-	0,0	0,0	nein
OR2	Oberstraße 3	2+775	W	EG	WA	59	49	41	33	41	33	-	-	0,0	0,0	nein
OR2		2+775	W	1.OG	WA	59	49	42	34	42	34	-	-	0,0	0,0	nein

Ergebnisliste Lärmvorsorge Neubau
Prognose 2025
mit Lärmschutzwall

Pkt.- Nr. 1	Punktname 2	Station km 3	HFront 4	SW 5	Nutz 6	IGW		Prognose oL		Prognose mL		GW-Überschr.		Diff. PmL/PoL		Anpruch passiv 17
						Tag in dB(A) 7	Nacht in dB(A) 8	Tag in dB(A) 9	Nacht in dB(A) 10	Tag in dB(A) 11	Nacht in dB(A) 12	Tag in dB(A) 13	Nacht in dB(A) 14	S13-11 in dB(A) 15	S14-12 in dB(A) 16	
OR3.1	Gewerbepark 1	2+583	W	EG	GE	69	59	60	53	60	53	-	-	0,0	0,0	nein
OR3.1		2+583	W	1.OG	GE	69	59	62	55	62	55	-	-	0,0	0,0	nein
OR3.2		2+593	N	EG	GE	69	59	62	55	62	55	-	-	0,0	0,0	nein
OR3.2		2+593	N	1.OG	GE	69	59	63	55	63	55	-	-	0,0	0,0	nein
OR4.1	Gewerbepark 3	2+650	W	EG	GE	69	59	56	49	56	49	-	-	0,0	-0,1	nein
OR4.2		2+654	W	1.OG	GE	69	59	59	51	59	51	-	-	0,0	0,0	nein
OR5.1	Gewerbepark 3a	2+663	NW	EG	GE	69	59	66	58	66	58	-	-	0,0	0,0	nein
OR5.2		2+667	NW	1.OG	GE	69	59	67	59	67	59	-	-	0,0	0,0	nein
OR5.3		2+674	NO	EG	GE	69	59	60	53	60	53	-	-	0,0	0,0	nein
OR5.3		2+674	NO	1.OG	GE	69	59	63	56	63	56	-	-	0,0	0,0	nein
OR5.4		2+661	SW	1.OG	GE	69	59	62	55	62	55	-	-	0,0	0,0	nein
OR5.5		2+658	SW	EG	GE	69	59	61	53	61	53	-	-	0,0	0,0	nein
OR6.1	Gewerbepark 5	2+694	NW	EG	GE	69	59	65	58	65	58	-	-	0,0	0,0	nein
OR6.1		2+694	NW	1.OG	GE	69	59	67	60	67	60	-	0,5	0,0	0,0	N
OR6.2		2+701	NO	EG	GE	69	59	62	55	62	55	-	-	0,0	0,0	nein
OR6.2		2+701	NO	1.OG	GE	69	59	64	57	64	57	-	-	0,0	0,0	nein
OR6.3		2+687	SW	EG	GE	69	59	58	51	58	51	-	-	0,0	0,0	nein
OR6.3		2+687	SW	1.OG	GE	69	59	60	53	60	53	-	-	0,0	0,0	nein
OR7.1	Gewerbepark 9	2+750	NW	EG	GE	69	59	67	59	67	59	-	-	0,0	0,0	nein
OR7.1		2+750	NW	1.OG	GE	69	59	68	60	68	60	-	1,0	0,0	0,0	N
OR7.2		2+756	NO	EG	GE	69	59	63	55	63	55	-	-	0,0	0,0	nein
OR7.3		2+744	SW	EG	GE	69	59	63	55	63	55	-	-	0,0	0,0	nein
OR8.1	Gewerbepark 11	2+775	NW	EG	GE	69	59	66	59	66	59	-	-	0,0	0,0	nein
OR8.1		2+775	NW	1.OG	GE	69	59	68	60	68	60	-	0,7	0,0	0,0	N
OR8.2		2+775	NO	EG	GE	69	59	62	54	62	54	-	-	0,0	0,0	nein
OR8.2		2+775	NO	1.OG	GE	69	59	63	56	63	56	-	-	0,0	0,0	nein
OR8.3		2+765	SW	EG	GE	69	59	63	55	63	55	-	-	0,0	0,0	nein
OR8.3		2+765	SW	1.OG	GE	69	59	64	57	64	57	-	-	0,0	0,0	nein
S 1.1	Niederhonnefelder Straße 9	1+159	W	EG	WA	59	49	49	42	49	42	-	-	0,0	-0,1	nein
S 1.1		1+159	W	1.OG	WA	59	49	50	43	50	43	-	-	0,0	0,0	nein
S 1.2		1+164	N	EG	WA	59	49	45	38	45	37	-	-	-0,2	-0,2	nein
S 1.2		1+164	N	1.OG	WA	59	49	47	39	46	39	-	-	-0,2	-0,1	nein

Ergebnisliste Lärmvorsorge Neubau
Prognose 2025
mit Lärmschutzwall

Pkt.- Nr. 1	Punktname 2	Station km 3	HFront 4	SW 5	Nutz 6	IGW		Prognose oL		Prognose mL		GW-Überschr.		Diff. PmL/PoL		Anpruch passiv 17
						Tag in dB(A) 7	Nacht in dB(A) 8	Tag in dB(A) 9	Nacht in dB(A) 10	Tag in dB(A) 11	Nacht in dB(A) 12	Tag in dB(A) 13	Nacht in dB(A) 14	S13-11 in dB(A) 15	S14-12 in dB(A) 16	
S 1.3	Niederhonnefelder Straße 9	1+156	S	EG	WA	59	49	48	41	48	41	-	-	0,0	0,0	nein
S 1.3		1+156	S	1.OG	WA	59	49	49	41	49	41	-	-	0,0	0,0	nein
S 2.1	Niederhonnefelder Straße 8	1+163	W	EG	WA	59	49	48	41	48	41	-	-	0,0	0,0	nein
S 2.1		1+163	W	1.OG	WA	59	49	49	41	49	41	-	-	-0,1	-0,1	nein
S 2.2		1+175	N	EG	WA	59	49	43	35	43	35	-	-	-0,3	-0,3	nein
S 2.2		1+175	N	1.OG	WA	59	49	44	37	44	36	-	-	-0,3	-0,3	nein
S 3	Niederhonnefelder Straße 7	1+171	N	EG	WA	59	49	41	34	41	33	-	-	-0,4	-0,4	nein
S 3		1+171	N	1.OG	WA	59	49	43	36	43	35	-	-	-0,3	-0,3	nein
S 4.1	Birkenstraße 1	1+368	N	EG	WA	59	49	61	53	54	47	-	-	-6,2	-6,2	nein
S 4.1		1+368	N	1.OG	WA	59	49	62	55	60	52	0,1	2,7	-2,7	-2,7	T/N
S 4.2		1+368	O	EG	WA	59	49	50	42	48	41	-	-	-1,4	-1,5	nein
S 4.2		1+368	O	1.OG	WA	59	49	55	48	52	44	-	-	-3,6	-3,6	nein
S 4.3		1+364	S	EG	WA	59	49	53	45	53	45	-	-	0,0	0,0	nein
S 4.3		1+364	S	1.OG	WA	59	49	54	46	54	46	-	-	0,0	0,0	nein
S 4.4		1+362	W	EG	WA	59	49	59	51	55	47	-	-	-4,0	-4,0	nein
S 4.4		1+362	W	1.OG	WA	59	49	60	53	57	50	-	0,4	-3,0	-3,0	N
S 5.1	Birkenstraße 2	1+384	N	EG	WA	59	49	57	49	51	44	-	-	-5,8	-5,8	nein
S 5.1		1+384	N	1.OG	WA	59	49	59	51	55	47	-	-	-3,8	-3,8	nein
S 5.2		1+384	O	EG	WA	59	49	49	41	49	41	-	-	-0,2	-0,3	nein
S 5.2		1+384	O	1.OG	WA	59	49	51	44	51	43	-	-	-0,8	-0,8	nein
S 5.3		1+377	W	EG	WA	59	49	53	46	53	46	-	-	-0,5	-0,4	nein
S 5.3		1+377	W	1.OG	WA	59	49	55	48	54	47	-	-	-1,0	-0,9	nein
S 6.1	Birkenstraße 3	1+405	N	EG	WA	59	49	55	48	50	42	-	-	-5,5	-5,5	nein
S 6.1		1+405	N	1.OG	WA	59	49	57	49	52	44	-	-	-4,8	-4,8	nein
S 6.2		1+406	O	EG	WA	59	49	47	40	47	40	-	-	-0,1	-0,1	nein
S 6.2		1+406	O	1.OG	WA	59	49	51	44	49	42	-	-	-2,0	-2,0	nein
S 6.3		1+396	W	EG	WA	59	49	54	46	52	45	-	-	-1,7	-1,7	nein
S 6.3		1+396	W	1.OG	WA	59	49	55	47	53	45	-	-	-2,0	-2,0	nein
S 7.1	Birkenstraße 4	1+428	N	EG	WA	59	49	55	48	49	42	-	-	-5,7	-5,7	nein
S 7.1		1+428	N	1.OG	WA	59	49	56	49	51	44	-	-	-5,2	-5,2	nein
S 7.2		1+415	W	EG	WA	59	49	53	45	50	43	-	-	-2,5	-2,6	nein
S 7.2		1+415	W	1.OG	WA	59	49	54	47	52	45	-	-	-2,2	-2,2	nein

Ergebnisliste Lärmvorsorge Neubau
Prognose 2025
mit Lärmschutzwall

Pkt.- Nr.	Punktname	Station	HFront	SW	Nutz	IGW		Prognose oL		Prognose mL		GW-Überschr.		Diff. PmL/PoL		Anpruch passiv
						Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	S13-11	S14-12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
S 8.1	Schulstraße 12	1+457	W	EG	MI	64	54	57	50	52	44	-	-	-5,5	-5,5	nein
S 8.2		1+470	N	EG	MI	64	54	59	52	54	46	-	-	-5,4	-5,5	nein
S 9	Schulstraße 14	1+539	N	EG	MI	64	54	56	49	52	44	-	-	-4,7	-4,8	nein
S 9		1+539	N	1.OG	MI	64	54	58	50	54	46	-	-	-4,0	-3,9	nein
S 10	Schulstraße 7 Schule	1+480	N	EG	SOS	57	47	46	39	46	38	-	-	-0,3	-0,2	nein
S 10		1+480	N	1.OG	SOS	57	47	47	40	47	39	-	-	-0,4	-0,4	nein
S 11	Schulstraße 9	1+538	N	EG	MI	64	54	47	40	46	38	-	-	-1,6	-1,6	nein
S 11		1+538	N	1.OG	MI	64	54	49	41	48	40	-	-	-1,3	-1,4	nein
S 12	Schulstraße 11	1+601	N	EG	WA	59	49	49	41	46	39	-	-	-2,3	-2,3	nein
S 12		1+601	N	1.OG	WA	59	49	49	42	47	40	-	-	-2,3	-2,3	nein
S 13	Birkenstraße 6	1+641	N	EG	WA	59	49	49	41	47	39	-	-	-2,0	-2,1	nein
S 13		1+641	N	1.OG	WA	59	49	49	42	47	40	-	-	-1,9	-1,9	nein
S 14.1	Birkenstraße 8	1+679	N	EG	WA	59	49	49	42	47	40	-	-	-1,9	-1,9	nein
S 14.1		1+679	N	1.OG	WA	59	49	50	43	48	41	-	-	-1,9	-1,9	nein
S 14.2	Birkenstraße 8 A	1+685	N	EG	WA	59	49	49	41	47	39	-	-	-2,0	-2,0	nein
S 14.2		1+685	N	1.OG	WA	59	49	49	42	47	40	-	-	-2,0	-2,1	nein
S 15	Birkenstraße 10	1+712	N	EG	WA	59	49	48	41	47	40	-	-	-1,2	-1,2	nein
S 15		1+712	N	1.OG	WA	59	49	49	42	48	41	-	-	-1,4	-1,4	nein
S 16	Birkenstraße 12	1+742	N	EG	WA	59	49	49	42	48	41	-	-	-0,9	-0,9	nein
S 16		1+742	N	1.OG	WA	59	49	50	42	49	41	-	-	-0,9	-0,9	nein
S 17	Birkenstraße 14	1+770	N	EG	WA	59	49	49	41	48	41	-	-	-0,8	-0,8	nein
S 17		1+770	N	1.OG	WA	59	49	49	42	48	41	-	-	-0,9	-0,9	nein
S 18	Birkenstraße 16	1+804	N	EG	WA	59	49	49	42	48	41	-	-	-0,6	-0,7	nein
S 18		1+804	N	1.OG	WA	59	49	50	42	49	42	-	-	-0,7	-0,7	nein
S 19	Birkenstraße 18	1+822	N	EG	WA	59	49	50	42	49	42	-	-	-0,5	-0,6	nein
S 19		1+822	N	1.OG	WA	59	49	50	43	50	42	-	-	-0,6	-0,6	nein
S 20	Birkenstraße 20	1+847	N	EG	WA	59	49	50	43	50	42	-	-	-0,5	-0,5	nein
S 20		1+847	N	1.OG	WA	59	49	51	43	50	43	-	-	-0,5	-0,5	nein
S 21	Birkenstraße 21	1+846	N	EG	WA	59	49	47	40	47	40	-	-	-0,2	-0,2	nein
S 21		1+846	N	1.OG	WA	59	49	49	41	49	41	-	-	-0,4	-0,4	nein
S 22	Birkenstraße 22	1+868	N	EG	WA	59	49	51	43	50	43	-	-	-0,4	-0,4	nein
S 22		1+868	N	1.OG	WA	59	49	51	44	51	43	-	-	-0,4	-0,4	nein

Ergebnisliste Lärmvorsorge Neubau
Prognose 2025
mit Lärmschutzwall

Pkt.- Nr.	Punktname	Station	HFront	SW	Nutz	IGW		Prognose oL		Prognose mL		GW-Überschr.		Diff. PmL/PoL		Anpruch passiv
						Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	S13-11	S14-12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
S 23	Birkenstraße 23	1+882	N	EG	WA	59	49	47	40	47	40	-	-	-0,3	-0,3	nein
S 23		1+882	N	1.OG	WA	59	49	50	42	49	42	-	-	-0,4	-0,4	nein
S 24	Birkenstraße 24	1+892	N	EG	WA	59	49	51	44	51	44	-	-	-0,3	-0,3	nein
S 24		1+892	N	1.OG	WA	59	49	52	44	52	44	-	-	-0,3	-0,3	nein
S 25	Birkenstraße 25	1+914	NW	EG	WA	59	49	49	42	49	42	-	-	-0,1	-0,2	nein
S 25		1+914	NW	1.OG	WA	59	49	51	43	50	43	-	-	-0,2	-0,3	nein
S 26	Birkenstraße 27	1+939	N	EG	WA	59	49	51	43	51	43	-	-	-0,1	-0,1	nein
S 26		1+939	N	1.OG	WA	59	49	51	44	51	44	-	-	-0,1	-0,2	nein
S 27.1	Birkenstraße 33	2+174	NW	EG	GE	69	59	57	49	57	49	-	-	0,0	0,0	nein
S 27.1		2+174	NW	1.OG	GE	69	59	58	50	58	50	-	-	0,0	0,0	nein
S 27.2		2+183	NO	EG	GE	69	59	59	51	59	51	-	-	0,0	0,0	nein
S 27.2		2+183	NO	1.OG	GE	69	59	60	52	60	52	-	-	0,0	0,0	nein
S 28	Buchenstraße 1	1+958	N	EG	WA	59	49	52	44	52	44	-	-	-0,1	0,0	nein
S 28		1+958	N	1.OG	WA	59	49	53	45	53	45	-	-	-0,1	-0,1	nein
S 29	Buchenstraße 2	2+012	N	EG	GE	69	59	54	46	54	46	-	-	0,0	0,0	nein
S 29		2+012	N	1.OG	GE	69	59	54	47	54	47	-	-	-0,1	0,0	nein
S 30	Buchenstraße 3	1+981	NO	EG	WA	59	49	50	42	50	42	-	-	0,0	0,0	nein
S 30		1+981	NO	1.OG	WA	59	49	51	43	51	43	-	-	0,0	0,0	nein
S 31	Ellinger Straße 1 Polizei	2+169	NW	EG	GE	69	59	57	49	57	49	-	-	0,0	0,0	nein
S 31		2+169	NW	1.OG	GE	69	59	57	50	57	50	-	-	-0,1	0,0	nein
S 32	Industrieweg 3	2+148	NO	EG	GE	69	59	52	44	52	44	-	-	0,0	0,0	nein
S 32		2+148	NO	1.OG	GE	69	59	53	45	53	45	-	-	0,0	0,0	nein
S 33	Paul-Mertgen-Straße 3	2+266	NW	EG	GE	69	59	52	44	52	44	-	-	0,0	0,0	nein
S 33		2+266	NW	1.OG	GE	69	59	52	45	52	45	-	-	0,0	0,0	nein
S 34	Birkenstraße 26	1+919	N	EG	WA	59	49	52	45	52	45	-	-	-0,2	-0,2	nein
S 34		1+919	N	1.OG	WA	59	49	53	45	52	45	-	-	-0,2	-0,2	nein
S 35	Birkenstraße 28	1+947	N	EG	WA	59	49	53	46	53	46	-	-	-0,2	-0,1	nein
S 35		1+947	N	1.OG	WA	59	49	54	46	54	46	-	-	-0,1	-0,1	nein

Ergebnisliste Lärmvorsorge Neubau
Prognose 2025
mit Lärmschutzwall

Spalten- nummer	Spalte	Beschreibung
1	Pkt.- Nr.	Objektnummer
2	Punktname	Bezeichnung des Immissionsortes
3	Station	Bau- oder Betriebskilometer
4	HFront	Himmelsrichtung der Gebäudeseite
5	SW	Stockwerk
6	Nutz	Gebietsnutzung
7-8	IGW	Immissionsgrenzwert tags/nachts
9-10	Prognose oL	Beurteilungspegel Prognose ohne Lärmschutz tags/nachts
11-12	Prognose mL	Beurteilungspegel Prognose mit aktivem Lärmschutz tags/nachts
13-14	GW-Überschr.	Überschreitung des Immissionsgrenzwertes bei aktivem Lärmschutz tags/nachts
15-16	Diff. PmL/PoL	Differenz von Prognose mit Lärmschutz zu Prognose ohne Lärmschutz tags/nachts
17	Anpruch	Anspruch auf passiven Lärmschutz tags/nachts