

Landesbetrieb Straßenbau NRW
RL Sauerland-Hochstift
Außenstelle Paderborn

Projekt Nr.: 08-0156
Schalltechnische Untersuchung
B 64/83Brakel/Hembsen bis Höxter
1. Abschnitt
Neubau der B 64/83
Höxter/Godelheim bis Höxter
Deckblatt „A“

Unterlage 11.3

Berechnungsprotokolle für den Prognosehorizont 2025 Deckblatt „A“

Höxter/ Godelheim-Höxter

1. Abschnitt - UB 01: Außenbereich (Driburger Str. 26)

Bau-km 8+000.000 - Bau-km 12+880.000

Ergebnisse schalltechnischer Untersuchungen

Station km	HFront	SW	SA m	H I-A m	P 2025 oLS Tag Nacht [dB(A)]		P 2025 mLS Tag Nacht [dB(A)]		GW-Überschr. Tag Nacht [dB(A)]		Diff. P mLS/ oLS S8-6 S9-7 [dB(A)]		Anpruch passiv	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Objekt: Driburger Straße 26														
					Nutz: AU		IGW Tag: 64		Nacht: 54		in dB(A)			
8+260	NW	EG 1.OG	27	3,4 6,2	70 71	64 65	70 71	64 65	5,4 6,5	9,1 10,2	0,0 0,0	0,0 0,0	T/N T/N	
8+256	SW	EG 1.OG	30	3,4 6,2	69 70	63 64	69 70	63 64	4,4 5,5	8,1 9,3	0,0 0,0	0,0 0,0	T/N T/N	
8+254	NW	EG 1.OG	32	3,4 6,2	69 70	63 64	69 70	63 64	4,4 5,7	8,1 9,4	0,0 0,0	0,0 0,0	T/N T/N	
8+264	NO	EG 1.OG	32	3,5 6,3	66 67	59 60	66 67	59 60	1,1 2,3	4,8 6,0	0,0 0,0	0,0 0,0	T/N T/N	
8+252	SW	EG 1.OG	35	3,4 6,2	66 67	60 61	66 67	60 61	1,4 2,6	5,2 6,3	0,0 0,0	0,0 0,0	T/N T/N	

Höxter/ Godelheim-Höxter

1. Abschnitt - UB 01: Außenbereich (Driburger Str. 26)

Bau-km 8+000.000 - Bau-km 12+880.000

Ergebnisse schalltechnischer Untersuchungen

Spaltennummer	Spalte	Beschreibung
1	Station	Bau- oder Betriebskilometer
2	HFront	Himmelsrichtung der Gebäudeseite
3	SW	Stockwerk
4	SA	Orthogonaler Abstand Immissionsort/Achse Verkehrsweg
5	H I-A	Höhe des Immissionsortes über Achse Verkehrsweg
6-7	P 2025 oLS	Beurteilungspegel Prognose 2025 ohne Lärmschutz tags/nachts
8-9	P 2025 mLS	Beurteilungspegel Prognose 2025 mit Lärmschutz tags/nachts
10-11	GW-Überschr.	Überschreitung des Immissionsgrenzwertes bei Prognose 2025 mit Lärmschutz tags/nachts
12-13	Diff. P mLS/ oLS	Differenz von Prognose 2025 mit LS zu Prognose 2025 ohne LS tags/nachts
14	Anpruch	Anspruch auf passiven Lärmschutz tags/nachts

Höxter/ Godelheim-Höxter

1. Abschnitt - UB 02: Godelheim Ost (Marbeke)

Bau-km 8+000.000 - Bau-km 12+880.000

Ergebnisse schalltechnischer Untersuchungen

Station km	HFront	SW	SA m	HI-A m	P 2025 oLS Tag Nacht [dB(A)]		P 2025 mLS Tag Nacht [dB(A)]		GW-Überschr. Tag Nacht [dB(A)]		Diff. P mLS/ oLS S8-6 S9-7 [dB(A)]		Anpruch passiv	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Objekt: Marbeke 2														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49		in dB(A)					
8+762	NW	1.OG	265	-3,0	52	45	50	44	-	-	-1,4	-1,4	nein	
		2.OG		-0,2	52	46	50	44	-	-	-1,4	-1,4	nein	
8+755	SW	1.OG	269	-3,0	49	43	49	43	-	-	0,0	0,0	nein	
		2.OG		-0,2	50	43	50	43	-	-	0,0	0,0	nein	
8+767	NO	EG	272	-5,8	48	42	42	36	-	-	-5,9	-5,9	nein	
		1.OG		-3,0	48	42	42	36	-	-	-6,0	-6,0	nein	
		2.OG		-0,2	48	41	42	36	-	-	-5,4	-5,4	nein	
Objekt: Marbeke 4														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49		in dB(A)					
8+740	NW	EG	268	-5,8	51	45	50	43	-	-	-1,4	-1,4	nein	
		1.OG		-3,0	52	45	50	44	-	-	-1,3	-1,3	nein	
		2.OG		-0,2	52	45	51	44	-	-	-1,2	-1,2	nein	
8+736	SW	EG	271	-5,9	49	42	49	42	-	-	-0,3	-0,2	nein	
		1.OG		-3,1	49	43	49	43	-	-	-0,2	-0,2	nein	
		2.OG		-0,3	49	43	49	43	-	-	0,0	0,0	nein	
8+744	NO	EG	274	-5,8	49	42	46	40	-	-	-2,3	-2,3	nein	
		1.OG		-3,0	48	42	46	40	-	-	-2,6	-2,6	nein	
		2.OG		-0,2	48	41	43	37	-	-	-4,5	-4,5	nein	
Objekt: Marbeke 6														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49		in dB(A)					
8+723	NW	EG	266	-6,4	50	44	48	42	-	-	-2,1	-2,1	nein	
		1.OG		-3,6	51	45	49	43	-	-	-1,8	-1,7	nein	
		2.OG		-0,8	52	45	50	44	-	-	-1,2	-1,2	nein	
8+718	SW	EG	271	-6,4	47	40	46	40	-	-	-0,2	-0,2	nein	
		1.OG		-3,6	48	41	47	41	-	-	-0,1	-0,1	nein	
		2.OG		-0,8	49	42	49	42	-	-	0,0	0,0	nein	
8+728	NO	EG	273	-6,3	48	41	45	38	-	-	-3,1	-3,1	nein	
		1.OG		-3,5	48	42	46	40	-	-	-2,5	-2,5	nein	
		2.OG		-0,7	48	41	44	38	-	-	-3,8	-3,7	nein	
Objekt: Marbeke 8														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49		in dB(A)					
8+707	NW	EG	267	-6,6	48	42	45	39	-	-	-3,0	-3,0	nein	
		1.OG		-3,8	50	44	48	41	-	-	-2,1	-2,1	nein	
		2.OG		-1,0	51	45	50	44	-	-	-1,2	-1,2	nein	
8+701	SW	EG	272	-6,7	47	41	47	41	-	-	-0,4	-0,4	nein	
		1.OG		-3,9	49	42	48	42	-	-	-0,5	-0,4	nein	
		2.OG		-1,1	49	43	49	43	-	-	0,0	0,0	nein	
8+710	NO	EG	273	-6,6	47	41	44	38	-	-	-3,0	-3,0	nein	
		1.OG		-3,8	48	42	45	39	-	-	-2,7	-2,7	nein	
		2.OG		-1,0	48	41	45	38	-	-	-3,1	-3,1	nein	
Objekt: Marbeke 10														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49		in dB(A)					
8+710	NW	EG	239	-6,6	52	46	51	45	-	-	-1,0	-1,0	nein	
		1.OG		-3,8	52	46	51	45	-	-	-1,0	-1,0	nein	
		2.OG		-1,0	53	46	52	45	-	-	-0,9	-0,9	nein	
8+703	SW	EG	242	-6,6	49	43	48	42	-	-	-0,8	-0,8	nein	
		1.OG		-3,8	49	43	48	42	-	-	-0,7	-0,8	nein	
		2.OG		-1,0	50	43	50	43	-	-	0,0	0,0	nein	
8+717	NO	EG	244	-6,6	49	43	46	39	-	-	-3,9	-3,8	nein	
		1.OG		-3,8	50	43	46	40	-	-	-3,7	-3,7	nein	
		2.OG		-1,0	49	42	46	40	-	-	-2,9	-2,8	nein	

Höxter/ Godelheim-Höxter

1. Abschnitt - UB 02: Godelheim Ost (Marbeke)

Bau-km 8+000.000 - Bau-km 12+880.000

Ergebnisse schalltechnischer Untersuchungen

Station km	HFront	SW	SA m	HI-A m	P 2025 oLS Tag Nacht [dB(A)]		P 2025 mLS Tag Nacht [dB(A)]		GW-Überschr. Tag Nacht [dB(A)]		Diff. P mLS/ oLS S8-6 S9-7 [dB(A)]		Anpruch passiv	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Objekt: Marbeke 12														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49		in dB(A)					
8+688	NW	EG 1.OG 2.OG	228	-6,6 -3,8 -1,0	52 53 53	46 46 47	52 52 52	45 45 46	- - -	- - -	-0,8 -0,8 -0,7	-0,9 -0,8 -0,8	nein nein nein	
8+694	NW	EG 1.OG 2.OG	230	-6,5 -3,7 -0,9	52 53 53	46 46 46	51 52 52	45 45 46	- - -	- - -	-0,9 -0,8 -0,8	-0,9 -0,8 -0,8	nein nein nein	
8+684	SW	EG 1.OG 2.OG	233	-6,6 -3,8 -1,0	49 49 50	42 43 43	47 48 50	41 41 43	- - -	- - -	-1,5 -1,3 0,0	-1,5 -1,3 0,0	nein nein nein	
8+698	NO	EG 1.OG 2.OG	236	-6,5 -3,7 -0,9	49 49 49	43 43 43	47 47 47	41 40 41	- - -	- - -	-2,6 -2,7 -2,2	-2,6 -2,7 -2,2	nein nein nein	
Objekt: Marbeke 14														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49		in dB(A)					
8+675	NW	EG 1.OG 2.OG	222	-7,0 -4,2 -1,4	53 53 53	46 46 47	52 52 52	45 46 46	- - -	- - -	-0,7 -0,7 -0,7	-0,8 -0,7 -0,7	nein nein nein	
8+669	SW	EG 1.OG 2.OG	226	-7,0 -4,2 -1,4	50 50 50	43 44 44	49 50 50	43 44 44	- - -	- - -	-0,3 -0,2 0,0	-0,3 -0,2 0,0	nein nein nein	
8+680	NO	EG 1.OG 2.OG	228	-7,0 -4,2 -1,4	49 49 49	43 43 43	48 48 47	41 41 41	- - -	- - -	-1,8 -1,8 -1,9	-1,8 -1,8 -1,9	nein nein nein	
Objekt: Marbeke 16														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49		in dB(A)					
8+652	NW	EG 1.OG 2.OG	213	-6,8 -4,0 -1,2	53 53 53	47 47 47	52 52 53	46 46 46	- - -	- - -	-0,6 -0,6 -0,5	-0,6 -0,6 -0,5	nein nein nein	
8+647	SW	EG 1.OG 2.OG	219	-6,9 -4,1 -1,3	50 50 50	43 44 44	49 50 50	43 43 44	- - -	- - -	-0,5 -0,4 0,0	-0,5 -0,4 0,0	nein nein nein	
8+657	NO	EG 1.OG 2.OG	220	-6,8 -4,0 -1,2	50 50 50	43 43 44	48 48 48	42 42 42	- - -	- - -	-1,7 -1,6 -1,5	-1,7 -1,6 -1,5	nein nein nein	
Objekt: Marbeke 18														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49		in dB(A)					
8+630	NW	EG 1.OG 2.OG	205	-6,5 -3,7 -0,9	53 53 54	47 47 47	53 53 53	46 47 47	- - -	- - -	-0,6 -0,5 -0,4	-0,5 -0,5 -0,4	nein nein nein	
8+624	SW	EG 1.OG 2.OG	211	-6,5 -3,7 -0,9	49 50 50	43 44 44	49 50 50	42 43 44	- - -	- - -	-0,7 -0,6 0,0	-0,8 -0,6 0,0	nein nein nein	
8+635	NO	EG 1.OG 2.OG	212	-6,4 -3,6 -0,8	50 50 50	44 44 44	49 49 49	43 43 43	- - -	- - -	-1,0 -0,9 -1,1	-1,0 -0,9 -1,0	nein nein nein	

Höxter/ Godelheim-Höxter

1. Abschnitt - UB 02: Godelheim Ost (Marbeke)

Bau-km 8+000.000 - Bau-km 12+880.000

Ergebnisse schalltechnischer Untersuchungen

Station km	HFront	SW	SA m	H I-A m	P 2025 oLS Tag Nacht [dB(A)]		P 2025 mLS Tag Nacht [dB(A)]		GW-Überschr. Tag Nacht [dB(A)]		Diff. P mLS/ oLS S8-6 S9-7 [dB(A)]		Anpruch passiv	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Objekt: Marbeke 20														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
8+609	NW	EG 1.OG 2.OG	197	-6,4 -3,6 -0,8	53 54 54	47 47 48	53 53 53	47 47 47	- - -	- - -	-0,4 -0,4 -0,4	-0,4 -0,4 -0,4	nein nein nein	
8+601	SW	EG 1.OG 2.OG	202	-6,4 -3,6 -0,8	50 50 51	44 44 44	50 50 51	44 44 44	- - -	- - -	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	nein nein nein	
8+615	NO	EG 1.OG 2.OG	203	-6,4 -3,6 -0,8	50 50 50	44 44 44	49 49 50	43 43 43	- - -	- - -	-1,0 -1,0 -0,9	-1,0 -0,9 -0,8	nein nein nein	

Höxter/ Godelheim-Höxter

1. Abschnitt - UB 02: Godelheim Ost (Marbeke)

Bau-km 8+000.000 - Bau-km 12+880.000

Ergebnisse schalltechnischer Untersuchungen

Spaltennummer	Spalte	Beschreibung
1	Station	Bau- oder Betriebskilometer
2	HFront	Himmelsrichtung der Gebäudeseite
3	SW	Stockwerk
4	SA	Orthogonaler Abstand Immissionsort/Achse Verkehrsweg
5	H I-A	Höhe des Immissionsortes über Achse Verkehrsweg
6-7	P 2025 oLS	Beurteilungspegel Prognose 2025 ohne Lärmschutz tags/nachts
8-9	P 2025 mLS	Beurteilungspegel Prognose 2025 mit Lärmschutz tags/nachts
10-11	GW-Überschr.	Überschreitung des Immissionsgrenzwertes bei Prognose 2025 mit Lärmschutz tags/nachts
12-13	Diff. P mLS/ oLS	Differenz von Prognose 2025 mit LS zu Prognose 2025 ohne LS tags/nachts
14	Anpruch	Anspruch auf passiven Lärmschutz tags/nachts

Höxter/ Godelheim-Höxter

1. Abschnitt - UB 03: Außenbereich (Maygadessen)

Bau-km 8+000.000 - Bau-km 12+880.000

Ergebnisse schalltechnischer Untersuchungen

Station km	HFront	SW	SA m	H I-A m	P 2025 oLS Tag Nacht [dB(A)]		P 2025 mLS Tag Nacht [dB(A)]		GW-Überschr. Tag Nacht [dB(A)]		Diff. P mLS/ oLS S8-6 S9-7 [dB(A)]		Anpruch passiv	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Objekt: Maygadessen 1														
					Nutz: AU		IGW Tag: 64 Nacht: 54				in dB(A)			
9+127	O	EG 1.OG	377	12,0 14,8	50 50	43 43	50 50	43 44	- -	- -	0,2 0,3	0,2 0,3	nein nein	
9+111	S	EG 1.OG	380	11,9 14,7	48 48	42 42	48 48	42 42	- -	- -	0,3 0,2	0,2 0,3	nein nein	
9+133	N	EG 1.OG	391	12,0 14,8	44 44	38 38	44 45	38 38	- -	- -	0,2 0,3	0,2 0,3	nein nein	
Objekt: Maygadessen 1a														
					Nutz: AU		IGW Tag: 64 Nacht: 54				in dB(A)			
9+214	O	EG 1.OG	298	10,2 13,0	51 51	45 45	51 52	45 45	- -	- -	0,2 0,2	0,2 0,2	nein nein	
9+205	S	EG 1.OG	302	10,1 12,9	50 50	44 44	50 50	44 44	- -	- -	0,1 0,1	0,1 0,1	nein nein	
9+215	N	EG 1.OG	307	10,2 13,0	46 46	40 40	46 46	40 40	- -	- -	0,2 0,2	0,2 0,2	nein nein	
Objekt: Maygadessen 2														
					Nutz: AU		IGW Tag: 64 Nacht: 54				in dB(A)			
9+192	O	EG 1.OG	394	13,5 16,3	49 50	43 43	50 50	43 43	- -	- -	0,2 0,1	0,2 0,1	nein nein	
9+185	S	EG 1.OG	398	13,5 16,3	47 48	41 41	48 48	41 41	- -	- -	0,2 0,2	0,2 0,2	nein nein	
9+194	N	EG 1.OG	401	13,5 16,3	45 45	39 39	45 45	39 39	- -	- -	0,2 0,2	0,2 0,2	nein nein	
Objekt: Maygadessen 4														
					Nutz: AU		IGW Tag: 64 Nacht: 54				in dB(A)			
9+212	O	EG 1.OG	439	13,8 16,6	48 49	42 42	49 49	42 42	- -	- -	0,2 0,2	0,2 0,2	nein nein	
9+203	S	EG 1.OG	443	13,8 16,6	46 47	40 41	47 47	40 41	- -	- -	0,3 0,2	0,2 0,2	nein nein	
9+215	N	EG 1.OG	448	13,9 16,7	43 43	37 37	44 44	37 37	- -	- -	0,3 0,2	0,3 0,2	nein nein	

Höxter/ Godelheim-Höxter

1. Abschnitt - UB 03: Außenbereich (Maygadessen)

Bau-km 8+000.000 - Bau-km 12+880.000

Ergebnisse schalltechnischer Untersuchungen

Spaltennummer	Spalte	Beschreibung
1	Station	Bau- oder Betriebskilometer
2	HFront	Himmelsrichtung der Gebäuseite
3	SW	Stockwerk
4	SA	Orthogonaler Abstand Immissionsort/Achse Verkehrsweg
5	H I-A	Höhe des Immissionsortes über Achse Verkehrsweg
6-7	P 2025 oLS	Beurteilungspegel Prognose 2025 ohne Lärmschutz tags/nachts
8-9	P 2025 mLS	Beurteilungspegel Prognose 2025 mit Lärmschutz tags/nachts
10-11	GW-Überschr.	Überschreitung des Immissionsgrenzwertes bei Prognose 2025 mit Lärmschutz tags/nachts
12-13	Diff. P mLS/ oLS	Differenz von Prognose 2025 mit LS zu Prognose 2025 ohne LS tags/nachts
14	Anpruch	Anspruch auf passiven Lärmschutz tags/nachts

--	--	--

Höxter/ Godelheim-Höxter

1. Abschnitt - UB 04: Godelheim Ost (Sachsenweg)

Bau-km 8+000.000 - Bau-km 12+880.000

Ergebnisse schalltechnischer Untersuchungen

Station km	HFront	SW	SA m	HI-A m	P 2025 oLS Tag Nacht [dB(A)]		P 2025 mLS Tag Nacht [dB(A)]		GW-Überschr. Tag Nacht [dB(A)]		Diff. P mLS/ oLS S8-6 S9-7 [dB(A)]		Anspruch passiv	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Objekt: Am Gehrenhof 1														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49		in dB(A)					
9+281	W	EG 1.OG	113	4,9 7,7	54 55	48 49	49 50	43 43	- -	- -	-5,3 -5,6	-5,3 -5,5	nein nein	
9+286	N	EG 1.OG	116	5,0 7,8	50 52	44 45	45 46	39 40	- -	- -	-4,7 -5,2	-4,8 -5,2	nein nein	
9+275	S	EG 1.OG	118	4,9 7,7	50 52	44 45	45 46	38 40	- -	- -	-5,5 -5,5	-5,5 -5,6	nein nein	
Objekt: Am Gehrenhof 2														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49		in dB(A)					
9+253	W	EG 1.OG	114	4,8 7,6	52 53	46 47	48 49	41 42	- -	- -	-4,8 -4,5	-4,8 -4,5	nein nein	
9+260	N	EG 1.OG	119	4,9 7,7	50 51	44 44	45 46	39 40	- -	- -	-4,9 -4,7	-5,0 -4,7	nein nein	
9+245	S	EG 1.OG	121	4,8 7,6	44 47	38 41	40 43	34 37	- -	- -	-4,2 -4,2	-4,2 -4,2	nein nein	
Objekt: Am Maibach 32-34														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49		in dB(A)					
9+146	W	EG 1.OG	95	3,7 6,5	56 57	49 51	49 50	43 44	- -	- -	-6,3 -6,7	-6,3 -6,7	nein nein	
9+154	N	EG 1.OG	106	3,7 6,5	54 55	48 48	47 48	41 42	- -	- -	-7,3 -6,4	-7,2 -6,4	nein nein	
9+145	S	EG 1.OG	108	3,7 6,5	53 54	47 47	46 47	40 40	- -	- -	-6,6 -7,0	-6,7 -6,9	nein nein	
Objekt: Am Maibach 36-38														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49		in dB(A)					
9+137	W	EG 1.OG	61	4,0 6,8	59 60	52 53	51 53	45 46	- -	- -	-7,4 -7,0	-7,4 -7,0	nein nein	
9+145	N	EG 1.OG	71	4,1 6,9	56 57	50 50	49 50	43 44	- -	- -	-6,9 -6,2	-6,9 -6,2	nein nein	
9+136	S	EG 1.OG	74	4,0 6,8	55 55	49 49	48 48	41 42	- -	- -	-7,4 -7,1	-7,4 -7,1	nein nein	
Objekt: Am Maibach 40														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49		in dB(A)					
9+124	NW	EG 1.OG	32	4,6 7,4	65 66	59 60	55 57	49 51	- 1,5	- -	-10,1 -9,0	-10,0 -9,0	nein N	
9+138	NW	EG	32	4,7	65	59	55	49	-	-	-10,1	-10,1	nein	
9+120	SW	EG 1.OG	36	4,6 7,4	61 62	55 56	51 53	45 46	- -	- -	-10,2 -9,8	-10,1 -9,7	nein nein	
9+142	NO	EG	36	4,7	61	54	50	44	-	-	-10,7	-10,7	nein	
Objekt: Am Maibach 40a														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49		in dB(A)					
9+159	NW	EG 1.OG 2.OG	29	4,8 7,6 10,4	66 67 67	60 61 61	56 59 64	49 52 57	- - 4,1	- 2,8 7,8	-10,2 -8,4 -3,9	-10,2 -8,5 -3,9	nein N T/N	
9+165	NO	EG 1.OG 2.OG	36	4,9 7,7 10,5	62 63 63	55 56 57	52 55 57	46 48 51	- - -	- - 1,2	-9,1 -7,9 -6,3	-9,1 -7,9 -6,3	nein nein N	
9+153	SW	EG 1.OG 2.OG	36	4,8 7,6 10,4	61 62 63	54 56 57	49 52 56	43 46 49	- - -	- - -	-11,3 -9,9 -7,2	-11,3 -9,9 -7,2	nein nein nein	

Höxter/ Godelheim-Höxter

1. Abschnitt - UB 04: Godelheim Ost (Sachsenweg)

Bau-km 8+000.000 - Bau-km 12+880.000

Ergebnisse schalltechnischer Untersuchungen

Station km	HFront	SW	SA m	H I-A m	P 2025 oLS Tag Nacht [dB(A)]		P 2025 mLS Tag Nacht [dB(A)]		GW-Überschr. Tag Nacht [dB(A)]		Diff. P mLS/ oLS S8-6 S9-7 [dB(A)]		Anpruch passiv	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Objekt: Burgfeldstraße 25														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+558	N	EG	151	-1,1	50	44	47	40	-	-	-3,5	-3,5	nein	
		1.OG		1,7	52	45	49	43	-	-	-2,9	-2,9	nein	
		2.OG		4,5	53	47	50	43	-	-	-3,4	-3,4	nein	
9+549	W	EG	152	-1,1	49	43	45	39	-	-	-3,8	-3,8	nein	
		1.OG		1,7	51	45	48	41	-	-	-3,6	-3,6	nein	
		2.OG		4,5	53	47	49	43	-	-	-4,4	-4,4	nein	
9+542	S	EG	158	-1,2	46	39	42	36	-	-	-3,6	-3,6	nein	
		1.OG		1,6	48	41	44	38	-	-	-3,7	-3,7	nein	
		2.OG		4,4	49	43	45	39	-	-	-4,4	-4,4	nein	
Objekt: Burgfeldstraße 27														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+538	W	EG	139	0,9	53	47	49	42	-	-	-4,5	-4,5	nein	
		1.OG		3,7	54	48	49	43	-	-	-5,0	-5,0	nein	
9+548	N	EG	140	0,9	52	46	48	42	-	-	-4,0	-4,0	nein	
		1.OG		3,7	53	47	49	43	-	-	-4,0	-4,0	nein	
9+533	S	EG	146	0,9	49	43	45	38	-	-	-4,5	-4,5	nein	
		1.OG		3,7	50	44	46	39	-	-	-4,6	-4,6	nein	
Objekt: Burgfeldstraße 28														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+585	W	EG	148	0,1	51	44	49	42	-	-	-2,2	-2,2	nein	
		1.OG		2,9	54	48	51	44	-	-	-3,4	-3,4	nein	
9+595	N	EG	151	0,2	52	46	50	44	-	-	-1,9	-1,8	nein	
		1.OG		3,0	54	47	50	44	-	-	-3,1	-3,1	nein	
9+581	S	EG	157	0,1	48	41	43	37	-	-	-4,8	-4,8	nein	
		1.OG		2,9	50	43	44	38	-	-	-5,2	-5,2	nein	
Objekt: Burgfeldstraße 30														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+598	N	EG	134	-0,4	54	48	51	44	-	-	-3,7	-3,7	nein	
		1.OG		2,4	55	49	51	45	-	-	-4,1	-4,1	nein	
9+588	W	EG	134	-0,5	53	46	49	43	-	-	-3,2	-3,2	nein	
		1.OG		2,3	54	48	50	44	-	-	-3,8	-3,7	nein	
9+581	S	EG	141	-0,5	49	43	46	40	-	-	-3,0	-3,0	nein	
		1.OG		2,3	50	44	47	41	-	-	-2,8	-2,9	nein	
Objekt: Burgfeldstraße 32														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+574	W	EG	124	0,6	55	49	50	43	-	-	-5,4	-5,4	nein	
		1.OG		3,4	56	50	50	44	-	-	-5,7	-5,7	nein	
		2.OG		6,2	56	50	51	44	-	-	-5,7	-5,7	nein	
9+581	N	2.OG	126	6,2	56	49	51	45	-	-	-4,7	-4,7	nein	
9+570	S	EG	131	0,6	50	43	46	40	-	-	-3,1	-3,1	nein	
		1.OG		3,4	50	44	47	40	-	-	-3,6	-3,6	nein	
		2.OG		6,2	51	45	46	40	-	-	-4,6	-4,6	nein	

Höxter/ Godelheim-Höxter

1. Abschnitt - UB 04: Godelheim Ost (Sachsenweg)

Bau-km 8+000.000 - Bau-km 12+880.000

Ergebnisse schalltechnischer Untersuchungen

Station km	HFront	SW	SA m	HI-A m	P 2025 oLS Tag Nacht [dB(A)]		P 2025 mLS Tag Nacht [dB(A)]		GW-Überschr. Tag Nacht [dB(A)]		Diff. P mLS/ oLS S8-6 S9-7 [dB(A)]		Anspruch passiv	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Objekt: Burgfeldstraße 36														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+554	W	EG	100	0,9	56	50	49	42	-	-	-7,0	-7,1	nein	
		1.OG		3,7	57	51	50	43	-	-	-7,3	-7,3	nein	
		2.OG		6,5	58	52	50	44	-	-	-7,4	-7,4	nein	
9+561	N	EG	103	0,9	56	50	50	44	-	-	-5,6	-5,6	nein	
		1.OG		3,7	57	50	51	44	-	-	-6,1	-6,1	nein	
		2.OG		6,5	57	50	51	45	-	-	-5,7	-5,7	nein	
9+551	S	EG	107	0,8	51	45	45	39	-	-	-5,4	-5,4	nein	
		1.OG		3,6	52	46	46	40	-	-	-6,0	-6,0	nein	
		2.OG		6,4	53	47	47	41	-	-	-6,2	-6,2	nein	
Objekt: Burgfeldstraße 40														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+548	W	EG	51	0,9	57	51	48	42	-	-	-9,0	-9,0	nein	
		1.OG		3,7	60	53	52	46	-	-	-7,8	-7,8	nein	
9+556	N	EG	56	1,0	60	53	51	45	-	-	-8,6	-8,6	nein	
		1.OG		3,8	61	54	52	46	-	-	-8,7	-8,7	nein	
9+545	S	EG	60	0,9	54	48	48	42	-	-	-5,9	-6,0	nein	
		1.OG		3,7	56	50	50	43	-	-	-6,5	-6,5	nein	
Objekt: Burgfeldstraße 40a														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+538	W	EG	38	1,1	64	58	52	46	-	-	-11,9	-11,9	nein	
		1.OG		3,9	65	59	54	47	-	-	-11,4	-11,4	nein	
9+548	N	EG	39	1,1	62	56	52	45	-	-	-10,6	-10,6	nein	
		1.OG		3,9	64	57	53	47	-	-	-10,6	-10,6	nein	
9+531	S	EG	46	1,0	58	51	50	44	-	-	-7,3	-7,3	nein	
		1.OG		3,8	59	53	51	45	-	-	-7,9	-7,9	nein	
Objekt: Burgfeldstraße 42														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+519	W	EG	62	1,9	60	54	51	45	-	-	-9,1	-9,1	nein	
		1.OG		4,7	61	55	52	45	-	-	-9,5	-9,5	nein	
		2.OG		7,5	62	56	53	47	-	-	-9,1	-9,1	nein	
9+526	N	EG	65	2,0	57	51	47	41	-	-	-9,4	-9,4	nein	
		1.OG		4,8	58	51	49	43	-	-	-8,8	-8,8	nein	
		2.OG		7,6	60	54	52	46	-	-	-8,1	-8,1	nein	
9+516	S	EG	69	1,9	55	49	47	41	-	-	-8,0	-8,0	nein	
		1.OG		4,7	57	51	50	43	-	-	-7,5	-7,5	nein	
		2.OG		7,5	57	51	49	43	-	-	-7,4	-7,4	nein	
Objekt: Burgfeldstraße 44														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+503	W	EG	70	1,8	59	53	50	43	-	-	-9,6	-9,6	nein	
		1.OG		4,6	60	54	51	44	-	-	-9,7	-9,7	nein	
		2.OG		7,4	61	55	52	46	-	-	-9,2	-9,2	nein	
9+510	N	EG	72	1,9	56	50	46	40	-	-	-9,7	-9,7	nein	
		1.OG		4,7	58	52	49	43	-	-	-8,7	-8,7	nein	
		2.OG		7,5	59	53	51	45	-	-	-8,0	-8,0	nein	
9+500	S	EG	76	1,8	55	49	46	40	-	-	-8,8	-8,8	nein	
		1.OG		4,6	57	51	49	43	-	-	-7,5	-7,5	nein	
		2.OG		7,4	56	50	48	42	-	-	-7,7	-7,7	nein	

Höxter/ Godelheim-Höxter

1. Abschnitt - UB 04: Godelheim Ost (Sachsenweg)

Bau-km 8+000.000 - Bau-km 12+880.000

Ergebnisse schalltechnischer Untersuchungen

Station km	HFront	SW	SA m	HI-A m	P 2025 oLS Tag Nacht [dB(A)]		P 2025 mLS Tag Nacht [dB(A)]		GW-Überschr. Tag Nacht [dB(A)]		Diff. P mLS/ oLS S8-6 S9-7 [dB(A)]		Anpruch passiv	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Objekt: Burgfeldstraße 46														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49				in dB(A)			
9+486	W	EG 1.OG	75	2,1 4,9	59 60	52 54	49 50	42 44	- -	- -	-10,2 -9,8	-10,2 -9,8	nein nein	
9+493	N	EG 1.OG	78	2,2 5,0	56 58	50 52	46 49	39 43	- -	- -	-10,5 -8,5	-10,5 -8,5	nein nein	
9+483	S	EG 1.OG	82	2,1 4,9	54 56	48 50	45 49	39 43	- -	- -	-8,6 -7,1	-8,6 -7,1	nein nein	
Objekt: Burgfeldstraße 48														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49				in dB(A)			
9+471	W	EG 1.OG 2.OG	83	2,0 4,8 7,6	58 59 60	51 53 53	48 50 51	42 43 45	- - -	- - -	-9,7 -9,5 -8,9	-9,7 -9,5 -8,9	nein nein nein	
9+478	N	EG 1.OG 2.OG	85	2,0 4,8 7,6	54 57 58	47 51 52	45 49 50	39 43 44	- - -	- - -	-8,7 -7,8 -7,8	-8,7 -7,8 -7,8	nein nein nein	
9+468	S	EG 1.OG 2.OG	89	1,9 4,7 7,5	53 55 54	47 49 48	46 49 47	39 42 41	- - -	- - -	-7,4 -6,5 -6,6	-7,4 -6,5 -6,6	nein nein nein	
Objekt: Burgfeldstraße 50														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49				in dB(A)			
9+453	W	EG 1.OG 2.OG	89	2,6 5,4 8,2	57 58 59	51 52 52	48 49 51	42 43 44	- - -	- - -	-8,8 -8,6 -8,0	-8,8 -8,6 -8,0	nein nein nein	
9+462	N	EG 1.OG 2.OG	92	2,7 5,5 8,3	54 57 58	48 51 51	45 49 50	39 43 44	- - -	- - -	-9,2 -7,9 -7,6	-9,1 -7,9 -7,6	nein nein nein	
9+451	S	EG 1.OG 2.OG	96	2,6 5,4 8,2	51 53 52	45 47 45	46 48 47	40 42 41	- - -	- - -	-5,5 -5,0 -4,3	-5,5 -5,0 -4,3	nein nein nein	
Objekt: Burgfeldstraße 52														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49				in dB(A)			
9+437	W	EG 1.OG 2.OG	96	2,9 5,7 8,5	56 57 58	50 51 52	47 49 50	41 43 44	- - -	- - -	-8,9 -8,4 -7,7	-8,9 -8,4 -7,7	nein nein nein	
9+443	N	EG 1.OG 2.OG	98	3,0 5,8 8,6	53 55 56	47 49 50	43 47 49	37 41 43	- - -	- - -	-9,6 -8,1 -7,2	-9,6 -8,2 -7,2	nein nein nein	
9+434	S	EG 1.OG 2.OG	102	2,9 5,7 8,5	52 53 53	46 47 47	45 47 47	39 40 41	- - -	- - -	-7,0 -6,7 -5,8	-7,0 -6,7 -5,8	nein nein nein	
Objekt: Ferdinand-Wagner-Weg 6														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49				in dB(A)			
9+015	W	EG 1.OG	143	0,3 3,1	55 55	48 49	49 49	43 43	- -	- -	-5,7 -6,0	-5,7 -6,0	nein nein	
9+021	N	EG 1.OG	148	0,4 3,2	52 52	46 46	44 45	38 39	- -	- -	-7,7 -7,5	-7,7 -7,5	nein nein	
9+012	S	EG 1.OG	150	0,3 3,1	51 52	45 45	48 48	41 41	- -	- -	-3,7 -3,9	-3,7 -3,8	nein nein	

Höxter/ Godelheim-Höxter

1. Abschnitt - UB 04: Godelheim Ost (Sachsenweg)

Bau-km 8+000.000 - Bau-km 12+880.000

Ergebnisse schalltechnischer Untersuchungen

Station km	HFront	SW	SA m	HI-A m	P 2025 oLS Tag Nacht [dB(A)]		P 2025 mLS Tag Nacht [dB(A)]		GW-Überschr. Tag Nacht [dB(A)]		Diff. P mLS/ oLS S8-6 S9-7 [dB(A)]		Anpruch passiv	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Objekt: Ferdinand-Wagner-Weg 8														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+023	W	EG 1.OG	167	0,0 2,8	52 54	46 48	48 49	42 43	-	-	-3,9 -5,4	-3,9 -5,3	nein nein	
9+029	N	EG 1.OG	171	0,1 2,9	50 51	44 45	43 44	37 38	-	-	-6,8 -7,1	-6,8 -7,0	nein nein	
9+019	S	EG 1.OG	174	0,0 2,8	51 51	44 45	47 47	41 41	-	-	-3,5 -3,7	-3,5 -3,7	nein nein	
Objekt: Friedhofstraße 12														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+455	W	EG 1.OG	122	2,8 5,6	51 53	44 46	46 47	39 41	-	-	-5,1 -5,9	-5,1 -5,9	nein nein	
9+463	N	EG 1.OG	125	2,9 5,7	51 52	44 45	48 48	41 42	-	-	-2,9 -3,8	-3,0 -3,7	nein nein	
9+452	S	EG 1.OG	129	2,8 5,6	49 50	43 44	44 45	37 38	-	-	-5,4 -5,5	-5,4 -5,5	nein nein	
Objekt: Friedhofstraße 14														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+427	W	EG 1.OG	62	4,2 7,0	57 58	50 52	50 52	44 45	-	-	-6,7 -6,5	-6,6 -6,5	nein nein	
9+434	N	EG 1.OG	65	4,2 7,0	59 59	53 53	50 51	44 45	-	-	-8,8 -8,3	-8,8 -8,3	nein nein	
9+425	S	EG 1.OG	69	4,2 7,0	55 56	49 50	48 49	42 43	-	-	-7,1 -6,9	-7,1 -6,9	nein nein	
Objekt: Friedhofstraße 16														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+422	W	EG 1.OG	45	4,0 6,8	63 64	57 58	52 54	46 47	-	-	-10,7 -10,2	-10,7 -10,2	nein nein	
9+431	N	EG 1.OG	47	4,1 6,9	62 63	55 56	51 53	45 46	-	-	-10,4 -10,0	-10,3 -10,0	nein nein	
9+418	S	EG 1.OG	53	4,0 6,8	57 58	51 52	49 51	43 44	-	-	-7,7 -7,5	-7,7 -7,5	nein nein	
Objekt: Friedhofstraße 31														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+409	W	EG 1.OG 2.OG	106	3,5 6,3 9,1	55 56 56	49 50 50	48 49 49	42 43 43	-	-	-6,9 -7,1 -7,0	-6,9 -7,1 -7,0	nein nein nein	
9+416	N	EG 1.OG 2.OG	109	3,6 6,4 9,2	54 55 55	48 49 49	47 48 49	41 42 43	-	-	-7,3 -6,6 -6,6	-7,3 -6,6 -6,6	nein nein nein	
9+407	S	EG 1.OG 2.OG	113	3,5 6,3 9,1	51 51 51	44 45 45	44 45 47	38 39 40	-	-	-6,6 -6,3 -4,6	-6,6 -6,3 -4,7	nein nein nein	
Objekt: Friedhofstraße 31a														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+420	W	EG 1.OG	127	2,4 5,2	51 54	45 47	46 48	40 42	-	-	-4,5 -5,7	-4,6 -5,7	nein nein	
9+428	N	EG 1.OG	132	2,5 5,3	51 52	45 46	47 48	40 41	-	-	-4,3 -4,7	-4,3 -4,7	nein nein	
9+417	S	EG 1.OG	135	2,4 5,2	47 49	40 43	42 44	36 38	-	-	-4,6 -5,0	-4,6 -4,9	nein nein	

Höxter/ Godelheim-Höxter

1. Abschnitt - UB 04: Godelheim Ost (Sachsenweg)

Bau-km 8+000.000 - Bau-km 12+880.000

Ergebnisse schalltechnischer Untersuchungen

Station km	HFront	SW	SA m	HI-A m	P 2025 oLS Tag Nacht [dB(A)]		P 2025 mLS Tag Nacht [dB(A)]		GW-Überschr. Tag Nacht [dB(A)]		Diff. P mLS/ oLS S8-6 S9-7 [dB(A)]		Anpruch passiv
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Objekt: Friedhofstraße 35													
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49		in dB(A)				
9+374	W	EG 1.OG	33	4,2 7,0	65 66	58 60	55 57	48 50	- 0,7	-	-9,9 -9,5	-9,9 -9,6	nein N
9+382	N	EG 1.OG	38	4,3 7,1	61 62	55 56	51 52	45 46	- -	-	-9,8 -9,9	-9,8 -9,9	nein nein
9+367	S	EG 1.OG	39	4,2 7,0	61 62	54 55	52 54	46 47	- -	-	-8,8 -8,1	-8,8 -8,1	nein nein
Objekt: IO Bebauungsplan Nr. 7/3													
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49		in dB(A)				
8+981	NW	EG 1.OG	39	1,3 4,1	63 64	57 58	53 54	47 48	- -	-	-9,8 -10,1	-9,8 -10,1	nein nein
Objekt: Landrat-Schlüter-Weg 1													
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49		in dB(A)				
9+115	W	EG 1.OG	114	2,7 5,5	52 56	46 49	48 49	42 42	- -	-	-4,5 -6,9	-4,5 -6,9	nein nein
9+122	N	EG 1.OG	117	2,8 5,6	52 52	45 46	44 44	37 38	- -	-	-8,1 -7,8	-8,1 -7,8	nein nein
9+110	S	EG 1.OG	121	2,7 5,5	52 53	46 46	46 46	40 40	- -	-	-5,7 -6,2	-5,7 -6,2	nein nein
Objekt: Landrat-Schlüter-Weg 2													
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49		in dB(A)				
9+085	W	EG 1.OG	128	2,0 4,8	54 55	48 49	48 49	42 42	- -	-	-5,6 -6,7	-5,6 -6,7	nein nein
9+091	N	EG 1.OG	131	2,0 4,8	51 52	45 46	44 45	38 39	- -	-	-6,7 -7,1	-6,7 -7,2	nein nein
9+082	S	EG 1.OG	134	1,9 4,7	51 52	45 46	46 47	40 40	- -	-	-4,9 -5,5	-4,9 -5,5	nein nein
Objekt: Landrat-Schlüter-Weg 3													
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49		in dB(A)				
9+118	W	EG 1.OG	135	2,8 5,6	52 54	46 48	47 48	41 42	- -	-	-4,8 -6,5	-4,8 -6,5	nein nein
9+126	N	EG 1.OG	140	2,8 5,6	49 51	43 45	44 45	37 39	- -	-	-5,7 -6,1	-5,7 -6,1	nein nein
9+114	S	EG 1.OG	143	2,7 5,5	51 52	45 45	46 46	39 40	- -	-	-5,3 -5,7	-5,4 -5,6	nein nein
Objekt: Landrat-Schlüter-Weg 4													
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49		in dB(A)				
9+094	W	EG 1.OG	147	1,8 4,6	52 54	46 48	48 48	41 42	- -	-	-4,5 -6,3	-4,5 -6,3	nein nein
9+100	N	EG 1.OG	151	1,8 4,6	49 51	43 45	43 45	36 38	- -	-	-6,7 -6,7	-6,7 -6,7	nein nein
9+091	S	EG 1.OG	153	1,8 4,6	51 51	44 45	46 46	40 40	- -	-	-4,5 -5,2	-4,5 -5,2	nein nein
Objekt: Sachsenweg 1													
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49		in dB(A)				
9+200	W	EG 1.OG	88	4,7 7,5	57 58	51 52	49 51	43 44	- -	-	-7,7 -7,1	-7,8 -7,1	nein nein
9+205	N	EG 1.OG	91	4,7 7,5	53 56	46 49	45 49	39 43	- -	-	-7,8 -6,6	-7,8 -6,6	nein nein
9+197	S	EG 1.OG	93	4,7 7,5	52 53	46 46	46 47	40 40	- -	-	-6,6 -5,9	-6,6 -5,9	nein nein

Höxter/ Godelheim-Höxter

1. Abschnitt - UB 04: Godelheim Ost (Sachsenweg)

Bau-km 8+000.000 - Bau-km 12+880.000

Ergebnisse schalltechnischer Untersuchungen

Station km	HFront	SW	SA m	HI-A m	P 2025 oLS Tag Nacht [dB(A)]		P 2025 mLS Tag Nacht [dB(A)]		GW-Überschr. Tag Nacht [dB(A)]		Diff. P mLS/ oLS S8-6 S9-7 [dB(A)]		Anpruch passiv	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Objekt: Sachsenweg 2														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49		in dB(A)					
9+157	W	EG 1.OG	135	3,4 6,2	54 55	48 49	48 48	41 42	- -	- -	-6,4 -6,7	-6,4 -6,7	nein nein	
9+163	N	EG 1.OG	139	3,5 6,3	50 51	44 45	42 44	36 38	- -	- -	-8,1 -7,2	-8,1 -7,2	nein nein	
9+154	S	EG 1.OG	141	3,4 6,2	51 52	45 46	45 46	39 39	- -	- -	-6,0 -6,2	-5,9 -6,2	nein nein	
Objekt: Sachsenweg 3														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49		in dB(A)					
9+220	W	EG 1.OG	89	4,6 7,4	54 56	48 50	47 50	41 44	- -	- -	-7,0 -5,9	-7,0 -5,9	nein nein	
9+225	N	EG 1.OG	95	4,6 7,4	48 51	42 45	44 47	37 41	- -	- -	-4,7 -3,9	-4,6 -3,8	nein nein	
9+215	S	EG 1.OG	96	4,6 7,4	49 53	43 46	43 45	36 39	- -	- -	-6,6 -7,2	-6,7 -7,2	nein nein	
Objekt: Sachsenweg 4														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49		in dB(A)					
9+174	W	EG 1.OG	130	4,1 6,9	54 54	48 48	48 48	41 42	- -	- -	-6,2 -5,6	-6,2 -5,6	nein nein	
9+181	N	EG 1.OG	135	4,1 6,9	50 51	44 45	42 44	36 38	- -	- -	-7,8 -6,7	-7,8 -6,7	nein nein	
9+171	S	EG 1.OG	137	4,1 6,9	51 51	44 44	45 46	39 39	- -	- -	-5,5 -5,1	-5,5 -5,1	nein nein	
Objekt: Sachsenweg 5														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49		in dB(A)					
9+238	W	EG 1.OG	88	5,2 8,0	55 56	49 50	49 51	43 45	- -	- -	-6,0 -5,3	-5,9 -5,3	nein nein	
9+245	N	EG 1.OG	92	5,2 8,0	55 55	48 49	47 48	40 42	- -	- -	-8,0 -6,7	-8,0 -6,8	nein nein	
9+232	S	EG 1.OG	94	5,2 8,0	47 51	41 44	43 46	36 40	- -	- -	-4,3 -4,2	-4,3 -4,2	nein nein	
Objekt: Sachsenweg 6														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49		in dB(A)					
9+193	W	EG 1.OG	125	4,4 7,2	54 54	47 48	46 48	40 41	- -	- -	-7,1 -6,3	-7,1 -6,2	nein nein	
9+200	N	EG 1.OG	130	4,5 7,3	49 50	43 44	42 44	36 38	- -	- -	-7,2 -5,9	-7,2 -5,9	nein nein	
9+190	S	EG 1.OG	132	4,4 7,2	51 50	44 44	45 45	39 39	- -	- -	-5,4 -4,5	-5,4 -4,5	nein nein	
Objekt: Sachsenweg 7														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49		in dB(A)					
9+256	W	EG 1.OG	89	5,2 8,0	57 58	51 52	50 51	44 45	- -	- -	-7,0 -6,6	-7,0 -6,6	nein nein	
9+261	N	EG 1.OG	93	5,2 8,0	53 54	47 48	45 47	39 41	- -	- -	-7,8 -7,4	-7,7 -7,4	nein nein	
9+251	S	EG 1.OG	94	5,2 8,0	53 53	47 47	46 47	40 41	- -	- -	-7,6 -6,5	-7,6 -6,5	nein nein	

Höxter/ Godelheim-Höxter

1. Abschnitt - UB 04: Godelheim Ost (Sachsenweg)

Bau-km 8+000.000 - Bau-km 12+880.000

Ergebnisse schalltechnischer Untersuchungen

Station km	HFront	SW	SA m	HI-A m	P 2025 oLS Tag Nacht [dB(A)]		P 2025 mLS Tag Nacht [dB(A)]		GW-Überschr. Tag Nacht [dB(A)]		Diff. P mLS/ oLS S8-6 S9-7 [dB(A)]		Anpruch passiv	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Objekt: Sachsenweg 7a														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+263	NW	EG 1.OG	55	5,1 7,9	61 62	55 56	54 55	47 49	-	-	-7,2 -6,9	-7,2 -6,9	nein nein	
9+258	SW	EG 1.OG	61	5,0 7,8	58 59	52 52	51 52	45 46	-	-	-7,0 -6,6	-7,0 -6,6	nein nein	
9+269	NO	EG 1.OG	61	5,1 7,9	57 57	50 51	50 50	43 44	-	-	-7,0 -7,1	-7,0 -7,1	nein nein	
Objekt: Sachsenweg 8														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+213	W	EG 1.OG	120	4,6 7,4	52 53	46 47	46 48	40 42	-	-	-5,6 -5,1	-5,6 -5,1	nein nein	
9+219	N	EG 1.OG	125	4,7 7,5	47 49	41 43	42 44	36 38	-	-	-5,3 -4,8	-5,3 -4,8	nein nein	
9+210	S	EG 1.OG	128	4,6 7,4	50 50	44 44	44 45	38 39	-	-	-5,8 -4,8	-5,8 -4,8	nein nein	
Objekt: Sachsenweg 9														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+280	W	EG 1.OG	84	5,0 7,8	57 58	51 52	50 52	44 46	-	-	-6,8 -6,2	-6,8 -6,2	nein nein	
9+276	S	EG 1.OG	87	4,9 7,7	54 55	48 49	48 49	42 43	-	-	-6,1 -6,2	-6,1 -6,2	nein nein	
9+285	N	EG 1.OG	89	5,0 7,8	54 54	47 48	45 46	39 39	-	-	-8,7 -8,7	-8,7 -8,7	nein nein	
Objekt: Sachsenweg 9a														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+282	W	EG 1.OG	34	6,2 9,0	65 66	59 60	57 59	50 53	-	0,8 3,7	-8,6 -6,7	-8,6 -6,7	N N	
9+290	N	EG 1.OG	40	6,2 9,0	61 62	55 56	53 55	46 49	-	-	-8,7 -7,2	-8,7 -7,2	nein nein	
9+276	S	EG 1.OG	40	6,1 8,9	61 62	55 55	53 55	46 49	-	-	-8,4 -6,6	-8,4 -6,6	nein nein	
Objekt: Sachsenweg 9c														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+220	NW	EG 1.OG	33	5,2 8,0	65 66	59 60	56 59	49 52	-	-	-9,3 -7,6	-9,2 -7,6	nein N	
9+215	SW	EG 1.OG	39	5,2 8,0	61 62	54 56	51 54	45 48	-	-	-9,2 -7,9	-9,2 -7,9	nein nein	
9+225	NO	EG 1.OG	39	5,2 8,0	54 62	47 56	49 55	43 48	-	-	-4,4 -7,3	-4,4 -7,3	nein nein	
Objekt: Sachsenweg 10														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+234	W	EG 1.OG	116	4,9 7,7	50 51	44 45	47 48	41 42	-	-	-3,1 -3,0	-3,1 -3,0	nein nein	
9+240	N	EG 1.OG	122	4,9 7,7	48 50	41 44	42 44	36 38	-	-	-5,4 -5,8	-5,4 -5,8	nein nein	
9+230	S	EG 1.OG	124	4,9 7,7	49 50	43 43	44 45	38 39	-	-	-5,0 -4,2	-5,0 -4,2	nein nein	

Höxter/ Godelheim-Höxter

1. Abschnitt - UB 04: Godelheim Ost (Sachsenweg)

Bau-km 8+000.000 - Bau-km 12+880.000

Ergebnisse schalltechnischer Untersuchungen

Station km	HFront	SW	SA m	HI-A m	P 2025 oLS Tag Nacht [dB(A)]		P 2025 mLS Tag Nacht [dB(A)]		GW-Überschr. Tag Nacht [dB(A)]		Diff. P mLS/ oLS S8-6 S9-7 [dB(A)]		Anpruch passiv	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Objekt: Sachsenweg 11														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49				in dB(A)			
9+295	W	EG 1.OG	84	4,9 7,7	57 58	50 52	50 51	43 45	- -	- -	-7,1 -6,6	-7,1 -6,6	nein nein	
9+300	N	EG 1.OG	87	4,9 7,7	53 55	46 49	44 47	38 40	- -	- -	-8,4 -8,6	-8,4 -8,7	nein nein	
9+290	S	EG 1.OG	89	4,8 7,6	52 53	46 47	45 46	39 40	- -	- -	-7,3 -6,4	-7,3 -6,4	nein nein	
Objekt: Sachsenweg 12														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49				in dB(A)			
9+300	W	EG 1.OG 2.OG	112	4,5 7,3 10,1	53 55 56	47 49 50	48 50 51	42 43 44	- -	- -	-4,8 -5,7 -5,3	-4,8 -5,7 -5,3	nein nein nein	
9+302	N	EG 1.OG 2.OG	117	4,6 7,4 10,2	50 52 53	44 46 47	44 46 47	38 40 41	- -	- -	-5,6 -5,7 -5,6	-5,6 -5,6 -5,6	nein nein nein	
9+292	S	EG 1.OG 2.OG	118	4,5 7,3 10,1	49 52 52	43 45 46	44 46 48	37 40 41	- -	- -	-5,3 -5,4 -4,9	-5,3 -5,5 -4,8	nein nein nein	
Objekt: Sachsenweg 13														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49				in dB(A)			
9+312	NW	1.OG	84	7,6	58	52	51	45	-	-	-7,3	-7,3	nein	
9+317	N	EG 1.OG	87	4,8 7,6	48 54	42 48	42 45	36 38	- -	- -	-5,9 -9,7	-5,9 -9,8	nein nein	
9+307	S	EG 1.OG	89	4,7 7,5	52 54	46 48	46 47	39 41	- -	- -	-6,5 -6,6	-6,5 -6,6	nein nein	
Objekt: Sachsenweg 14														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49				in dB(A)			
9+317	W	EG 1.OG	112	4,2 7,0	52 55	46 48	48 49	42 43	- -	- -	-3,9 -5,3	-3,9 -5,3	nein nein	
9+325	N	EG 1.OG	117	4,3 7,1	51 53	45 46	44 46	38 40	- -	- -	-6,6 -6,2	-6,6 -6,2	nein nein	
9+315	S	EG 1.OG	117	4,2 7,0	49 52	43 45	44 46	38 40	- -	- -	-4,6 -5,6	-4,6 -5,5	nein nein	
Objekt: Sachsenweg 15														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49				in dB(A)			
9+327	NW	1.OG	84	7,3	56	50	50	44	-	-	-6,5	-6,5	nein	
9+323	S	EG 1.OG	86	4,4 7,2	49 55	43 49	45 49	39 43	- -	- -	-3,8 -6,4	-3,9 -6,4	nein nein	
9+332	N	EG 1.OG	89	4,5 7,3	54 54	48 48	44 44	38 37	- -	- -	-9,9 -10,6	-9,9 -10,6	nein nein	
Objekt: Sachsenweg 16														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59 Nacht: 49				in dB(A)			
9+340	W	EG 1.OG	112	4,1 6,9	54 55	47 48	49 49	42 43	- -	- -	-4,8 -5,5	-4,9 -5,5	nein nein	
9+343	N	EG 1.OG	116	4,1 6,9	50 52	44 46	44 47	38 40	- -	- -	-6,3 -5,7	-6,3 -5,7	nein nein	
9+332	SW	EG 1.OG	117	4,1 6,9	49 52	43 46	44 46	38 40	- -	- -	-5,1 -5,8	-5,1 -5,9	nein nein	

Höxter/ Godelheim-Höxter

1. Abschnitt - UB 04: Godelheim Ost (Sachsenweg)

Bau-km 8+000.000 - Bau-km 12+880.000

Ergebnisse schalltechnischer Untersuchungen

Station km	HFront	SW	SA m	HI-A m	P 2025 oLS Tag Nacht [dB(A)]		P 2025 mLS Tag Nacht [dB(A)]		GW-Überschr. Tag Nacht [dB(A)]		Diff. P mLS/ oLS S8-6 S9-7 [dB(A)]		Anpruch passiv	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Objekt: Sachsenweg 17														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+344	W	EG 1.OG	80	4,5 7,3	58 59	52 53	51 52	45 46	-	-	-7,4 -7,0	-7,4 -7,0	nein nein	
9+349	N	EG 1.OG	87	4,5 7,3	54 55	48 49	45 47	39 40	-	-	-9,3 -8,6	-9,3 -8,6	nein nein	
9+339	S	EG 1.OG	87	4,4 7,2	54 54	48 48	45 46	39 40	-	-	-8,6 -7,8	-8,6 -7,8	nein nein	
Objekt: Sachsenweg 18														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+361	W	EG 1.OG	111	4,3 7,1	54 55	48 49	49 49	42 43	-	-	-5,2 -5,7	-5,1 -5,7	nein nein	
9+363	N	EG 1.OG	116	4,3 7,1	49 52	43 46	44 47	37 41	-	-	-5,9 -5,0	-5,9 -5,0	nein nein	
9+353	SW	EG 1.OG	117	4,2 7,0	50 52	44 46	44 46	38 40	-	-	-6,3 -6,1	-6,3 -6,1	nein nein	
Objekt: Sachsenweg 19														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+362	W	EG 1.OG	82	3,9 6,7	58 59	51 52	50 52	44 45	-	-	-7,7 -7,0	-7,7 -7,0	nein nein	
9+357	S	EG 1.OG	85	3,8 6,6	55 56	49 49	47 48	40 42	-	-	-8,4 -7,7	-8,4 -7,7	nein nein	
9+367	N	EG 1.OG	88	3,9 6,7	52 53	46 47	42 44	36 38	-	-	-9,9 -9,4	-9,9 -9,4	nein nein	
Objekt: Sachsenweg 20														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+377	W	EG 1.OG	111	4,2 7,0	54 56	48 49	48 50	42 43	-	-	-6,0 -6,2	-5,9 -6,2	nein nein	
9+380	N	EG 1.OG	115	4,2 7,0	51 52	45 46	44 46	38 40	-	-	-7,0 -6,2	-7,0 -6,2	nein nein	
9+370	S	EG 1.OG	117	4,1 6,9	51 52	44 46	44 46	38 39	-	-	-6,2 -6,7	-6,3 -6,7	nein nein	
Objekt: Sachsenweg 21														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+378	W	EG 1.OG	81	4,2 7,0	57 59	51 52	50 52	44 45	-	-	-7,6 -7,0	-7,6 -7,0	nein nein	
9+384	N	EG 1.OG	83	4,2 7,0	55 56	48 50	44 47	38 40	-	-	-10,4 -9,2	-10,4 -9,2	nein nein	
9+374	S	EG 1.OG	86	4,1 6,9	55 56	48 49	47 48	40 41	-	-	-7,8 -7,8	-7,9 -7,8	nein nein	
Objekt: Sachsenweg 22														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+394	W	EG 1.OG	109	3,9 6,7	54 56	48 49	49 49	42 43	-	-	-5,9 -6,4	-5,9 -6,4	nein nein	
9+398	N	EG 1.OG	113	3,9 6,7	52 53	45 46	45 45	39 39	-	-	-6,6 -7,4	-6,6 -7,5	nein nein	
9+388	S	EG 1.OG	115	3,8 6,6	51 53	45 47	45 47	38 40	-	-	-6,4 -6,3	-6,4 -6,3	nein nein	

Höxter/ Godelheim-Höxter

1. Abschnitt - UB 04: Godelheim Ost (Sachsenweg)

Bau-km 8+000.000 - Bau-km 12+880.000

Ergebnisse schalltechnischer Untersuchungen

Station km	HFront	SW	SA m	HI-A m	P 2025 oLS Tag Nacht [dB(A)]		P 2025 mLS Tag Nacht [dB(A)]		GW-Überschr. Tag Nacht [dB(A)]		Diff. P mLS/ oLS S8-6 S9-7 [dB(A)]		Anpruch passiv	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Objekt: Sachsenweg 23														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+397	W	EG 1.OG	68	2,6 5,4	58 59	51 53	49 50	43 44	-	-	-8,7 -8,5	-8,7 -8,5	nein nein	
	W	EG 1.OG	78	3,4 6,2	55 58	48 51	48 51	42 45	-	-	-6,2 -6,9	-6,2 -6,8	nein nein	
9+406	N	EG 1.OG	81	3,4 6,2	56 57	49 51	49 50	43 44	-	-	-6,7 -6,9	-6,6 -6,9	nein nein	
9+394	S	EG 1.OG	84	3,4 6,2	53 54	46 48	47 48	40 42	-	-	-6,0 -5,8	-6,0 -5,9	nein nein	
Objekt: Vor dem Langenberg 1														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+112	W	EG 1.OG	99	2,9 5,7	55 56	49 50	49 49	42 43	-	-	-6,6 -7,3	-6,6 -7,3	nein nein	
9+116	N	EG 1.OG	103	2,9 5,7	54 54	47 47	46 47	39 40	-	-	-7,9 -7,0	-7,9 -7,0	nein nein	
9+107	S	EG 1.OG	106	2,9 5,7	52 54	46 47	47 47	41 41	-	-	-5,6 -6,5	-5,6 -6,5	nein nein	
Objekt: Vor dem Langenberg 2														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+098	W	EG 1.OG	76	3,0 5,8	56 59	50 52	50 51	43 44	-	-	-6,2 -8,0	-6,2 -8,0	nein nein	
9+104	N	EG 1.OG	78	3,1 5,9	55 56	49 49	46 47	39 41	-	-	-9,5 -8,5	-9,5 -8,5	nein nein	
9+095	S	EG 1.OG	81	3,0 5,8	55 55	48 49	48 48	41 42	-	-	-7,1 -7,5	-7,1 -7,5	nein nein	
Objekt: Vor dem Langenberg 3														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+077	NW	EG 1.OG	103	1,9 4,7	55 57	48 50	49 50	43 44	-	-	-5,3 -6,7	-5,3 -6,7	nein nein	
9+071	SW	EG 1.OG	106	1,9 4,7	53 55	47 49	47 48	41 41	-	-	-6,0 -7,2	-6,0 -7,2	nein nein	
9+081	NO	EG 1.OG	108	1,9 4,7	51 51	45 45	45 45	39 39	-	-	-5,8 -5,8	-5,8 -5,8	nein nein	
Objekt: Vor dem Langenberg 4														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+094	W	EG 1.OG	59	3,2 6,0	58 60	51 54	50 51	44 45	-	-	-7,2 -9,0	-7,2 -9,0	nein nein	
9+099	N	EG 1.OG	62	3,2 6,0	57 58	51 52	49 50	42 43	-	-	-8,2 -8,2	-8,2 -8,2	nein nein	
9+091	S	EG 1.OG	65	3,2 6,0	57 57	50 50	49 49	43 43	-	-	-7,8 -7,8	-7,8 -7,8	nein nein	
Objekt: Vor dem Langenberg 6														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+090	W	EG 1.OG	42	3,4 6,2	63 64	56 57	52 53	45 47	-	-	-10,8 -10,3	-10,8 -10,3	nein nein	
9+095	N	EG 1.OG	45	3,4 6,2	60 61	54 55	49 51	43 45	-	-	-10,9 -10,0	-10,9 -10,0	nein nein	
9+086	S	EG 1.OG	49	3,4 6,2	58 59	52 52	49 50	43 44	-	-	-8,8 -8,5	-8,8 -8,5	nein nein	

Höxter/ Godelheim-Höxter

1. Abschnitt - UB 04: Godelheim Ost (Sachsenweg)

Bau-km 8+000.000 - Bau-km 12+880.000

Ergebnisse schalltechnischer Untersuchungen

Station km	HFront	SW	SA m	H I-A m	P 2025 oLS Tag Nacht [dB(A)]		P 2025 mLS Tag Nacht [dB(A)]		GW-Überschr. Tag Nacht [dB(A)]		Diff. P mLS/ oLS S8-6 S9-7 [dB(A)]		Anpruch passiv	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Objekt: Vor dem Langenberg 8														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+065	NW	EG 1.OG	42	3,0 5,8	63 64	56 57	53 54	47 48	-	-	-9,9 -9,4	-9,9 -9,4	nein nein	
9+060	SW	EG 1.OG	43	3,0 5,8	60 61	53 54	50 51	44 45	-	-	-9,8 -9,6	-9,8 -9,6	nein nein	
9+070	NO	EG 1.OG	48	3,1 5,9	59 60	53 54	49 51	42 45	-	-	-10,5 -9,0	-10,5 -9,0	nein nein	
Objekt: Vor dem Langenberg 10														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+042	NW	EG 1.OG	44	2,4 5,2	62 63	56 57	52 54	46 48	-	-	-9,8 -9,5	-9,9 -9,5	nein nein	
9+037	SW	EG 1.OG	50	2,4 5,2	59 60	52 53	49 50	43 44	-	-	-9,4 -9,3	-9,4 -9,3	nein nein	
9+048	NO	EG 1.OG	50	2,5 5,3	58 60	52 53	48 50	41 44	-	-	-10,4 -9,1	-10,4 -9,0	nein nein	
Objekt: Vor dem Langenberg 12														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
9+073	NW	EG 1.OG	76	2,7 5,5	58 59	51 53	51 51	44 45	-	-	-6,9 -7,9	-6,9 -7,9	nein nein	
9+067	SW	EG 1.OG	80	2,6 5,4	55 57	49 50	48 49	42 42	-	-	-7,0 -8,0	-7,1 -8,0	nein nein	
9+076	NO	EG 1.OG	81	2,7 5,5	53 54	47 48	47 47	40 41	-	-	-6,1 -7,0	-6,1 -7,0	nein nein	

Höxter/ Godelheim-Höxter

1. Abschnitt - UB 04: Godelheim Ost (Sachsenweg)

Bau-km 8+000.000 - Bau-km 12+880.000

Ergebnisse schalltechnischer Untersuchungen

Spaltennummer	Spalte	Beschreibung
1	Station	Bau- oder Betriebskilometer
2	HFront	Himmelsrichtung der Gebäudeseite
3	SW	Stockwerk
4	SA	Orthogonaler Abstand Immissionsort/Achse Verkehrsweg
5	H I-A	Höhe des Immissionsortes über Achse Verkehrsweg
6-7	P 2025 oLS	Beurteilungspegel Prognose 2025 ohne Lärmschutz tags/nachts
8-9	P 2025 mLS	Beurteilungspegel Prognose 2025 mit Lärmschutz tags/nachts
10-11	GW-Überschr.	Überschreitung des Immissionsgrenzwertes bei Prognose 2025 mit Lärmschutz tags/nachts
12-13	Diff. P mLS/ oLS	Differenz von Prognose 2025 mit LS zu Prognose 2025 ohne LS tags/nachts
14	Anpruch	Anspruch auf passiven Lärmschutz tags/nachts

Höxter/ Godelheim-Höxter

1. Abschnitt - UB 05: Höxter Süd

Bau-km 8+000.000 - Bau-km 12+880.000

Ergebnisse schalltechnischer Untersuchungen

Station km	HFront	SW	SA m	HI-A m	P 2025 oLS Tag Nacht [dB(A)]		P 2025 mLS Tag Nacht [dB(A)]		GW-Überschr. Tag Nacht [dB(A)]		Diff. P mLS/ oLS S8-6 S9-7 [dB(A)]		Anpruch passiv	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Objekt: Godelheimer Straße 29														
					Nutz: MI		IGW Tag: 64		Nacht: 54		in dB(A)			
12+769	W	EG 1.OG	21	0,9 3,7	67 69	60 62	67 69	60 62	2,2 4,3	5,9 8,0	0,0 0,0	0,0 0,0	T/N T/N	
12+762	S	EG 1.OG	25	0,9 3,7	63 65	57 59	63 65	57 59	- 0,7	2,5 4,4	0,0 0,0	0,0 0,0	N T/N	
12+776	N	EG 1.OG	26	0,9 3,7	62 64	56 58	62 64	56 58	- -	1,3 3,3	0,0 0,0	0,0 0,0	N N	
Objekt: Im Hohen Felde 27														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
12+919	O	EG 1.OG	42	18,3 21,1	63 64	57 57	63 64	57 57	3,4 4,3	7,1 8,0	0,0 0,0	0,0 0,0	T/N T/N	
12+926	N	EG 1.OG	46	18,3 21,1	60 61	53 54	60 61	53 54	0,3 1,1	4,0 4,8	0,0 0,0	0,0 0,0	T/N T/N	
12+913	S	EG 1.OG	49	18,3 21,1	56 57	50 51	56 57	50 51	- -	0,1 1,6	0,0 0,0	0,0 0,0	N N	
Objekt: Im Hohen Felde 29														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
12+893	O	EG 1.OG	56	20,8 23,6	58 60	52 53	58 60	52 53	- 0,2	2,2 3,9	0,0 0,0	0,0 0,0	N T/N	
12+899	N	EG 1.OG	61	20,8 23,6	52 56	46 49	52 56	46 49	- -	- -	0,0 0,0	0,0 0,0	nein nein	
12+887	S	EG 1.OG	62	20,8 23,6	47 51	40 45	47 51	40 45	- -	- -	0,0 0,0	0,0 0,0	nein nein	
Objekt: Im Hohen Felde 30/32														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
12+894	O	EG 1.OG	86	26,8 29,6	51 53	45 46	51 53	45 46	- -	- -	0,0 0,0	0,0 0,0	nein nein	
12+901	N	EG 1.OG	90	26,7 29,5	49 52	43 45	49 52	43 45	- -	- -	0,0 0,0	0,0 0,0	nein nein	
12+890	S	EG 1.OG	94	26,8 29,6	41 42	34 35	41 42	34 35	- -	- -	0,0 0,0	0,0 0,0	nein nein	
Objekt: Im Hohen Felde 31														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
12+782	O	EG 1.OG	73	25,7 28,5	49 50	43 44	49 50	43 44	- -	- -	0,0 0,0	0,0 0,0	nein nein	
12+774	S	EG 1.OG	76	25,7 28,5	41 43	35 37	41 43	35 37	- -	- -	0,1 0,0	0,0 0,0	nein nein	
12+786	N	EG 1.OG	80	25,7 28,5	48 49	42 43	48 49	42 43	- -	- -	0,0 0,0	0,0 0,0	nein nein	
Objekt: Im Hohen Felde 33														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
12+759	O	EG	69	26,2	49	43	49	43	-	-	0,0	0,0	nein	
12+749	S	EG	74	26,2	44	37	44	37	-	-	0,0	0,0	nein	
12+763	N	EG	79	26,1	41	34	41	34	-	-	0,0	0,0	nein	
Objekt: Turmweg 19														
					Nutz: WA		IGW Tag: 59		Nacht: 49		in dB(A)			
12+756	O	EG 1.OG	138	36,8 39,6	45 46	39 40	45 46	39 40	- -	- -	0,0 0,0	0,0 0,0	nein nein	
12+766	N	EG 1.OG	143	36,8 39,6	45 45	38 39	45 45	38 39	- -	- -	0,0 0,0	0,0 0,0	nein nein	
12+747	S	EG 1.OG	144	36,9 39,7	37 38	31 32	37 38	31 32	- -	- -	-0,1 0,0	0,0 0,0	nein nein	



Spaltennummer	Spalte	Beschreibung
1	Station	Bau- oder Betriebskilometer
2	HFront	Himmelsrichtung der Gebäudeseite
3	SW	Stockwerk
4	SA	Orthogonaler Abstand Immissionsort/Achse Verkehrsweg
5	H I-A	Höhe des Immissionsortes über Achse Verkehrsweg
6-7	P 2025 oLS	Beurteilungspegel Prognose 2025 ohne Lärmschutz tags/nachts
8-9	P 2025 mLS	Beurteilungspegel Prognose 2025 mit Lärmschutz tags/nachts
10-11	GW-Überschr.	Überschreitung des Immissionsgrenzwertes bei Prognose 2025 mit Lärmschutz tags/nachts
12-13	Diff. P mLS/ oLS	Differenz von Prognose 2025 mit LS zu Prognose 2025 ohne LS tags/nachts
14	Anpruch	Anspruch auf passiven Lärmschutz tags/nachts