

--- 1 3 6 8 ---

Lärmtechnische Untersuchung
B 5, Dreistreifigkeit Tönning - Husum
1. Bauabschnitt Tönning - Rothenspieker
Variante Lärmschutzwand 4

Nr.	Punktname	Station	HFront	SW Nutz	Im,EG	Im,EG	SA	IGW	Im,BoL	Im,BoL	Diff.	BoL/IGW	IGW	aktiv/ passiv	Im,BoL	Im,BoL	IGW-Überschr.	Diff.	BmL/BoL	Anspr.	Bemerkung	
					T	N	L	T/N	T	N	T	N	T,N		T	N	T	S26-17 dB(A)	S27-18 dB(A)			
1	2	3	4	5	6	9	10	13	17	18	20	21	24	25	26	27	29	30	33	34	35	35

|| Legende der Tabellenspalten s. Seite 7 ||

1	Wohnhaus 1.1	0.84	SW	1	AU	66.8	60.5	79.82	64/54	50.3	44.0	-	-	nein	-	50.3	44.0	-	-	-	nein
1	Wohnhaus 1.1	0.84	SW	2	AU	66.8	60.5	79.82	64/54	50.9	44.6	-	-	nein	-	50.9	44.6	-	-	-	nein
2	Wohnhaus 1.2	0.84	SO	1	AU	66.8	60.5	71.70	64/54	58.2	51.9	-	-	nein	-	58.2	51.9	-	-	-	nein
2	Wohnhaus 1.2	0.84	SO	2	AU	66.8	60.5	71.70	64/54	58.9	52.6	-	-	nein	-	58.9	52.6	-	-	-	nein
3	Wohnhaus 1.3	0.85	NO	1	AU	66.8	60.5	68.85	64/54	60.3	54.0	-	-	nein	-	60.3	54.0	-	-	-	nein
3	Wohnhaus 1.3	0.85	NO	2	AU	66.8	60.5	68.85	64/54	59.3	53.0	-	-	nein	-	59.3	53.0	-	-	-	nein
4	Außenwohnber.	0.84	N	1	AU	66.8	60.5	67.51	64/-	60.8	-	-	-	nein	-	60.8	-	-	-	-	nein
5	Wohnhaus 2.1	1.00	SW	1	AU	66.8	60.5	57.52	64/54	57.7	51.4	-	-	nein	-	57.7	51.4	-	-	-	nein
5	Wohnhaus 2.1	1.00	SW	2	AU	66.8	60.5	57.52	64/54	58.5	52.2	-	-	nein	-	58.5	52.2	-	-	-	nein
6	Wohnhaus 2.2	1.01	SO	1	AU	66.8	60.5	54.31	64/54	60.9	54.6	-	0.6	ja/n	pas	60.9	54.6	-	-	-	ja
6	Wohnhaus 2.2	1.01	SO	2	AU	66.8	60.5	54.31	64/54	61.7	55.4	-	1.4	ja/n	pas	61.7	55.4	-	-	-	ja
7	Wohnhaus 2.3	1.01	NO	1	AU	66.8	60.5	58.79	64/54	58.2	51.9	-	-	nein	-	58.0	51.7	-	-0.2	-0.2	nein
7	Wohnhaus 2.3	1.01	NO	2	AU	66.8	60.5	58.79	64/54	58.1	51.8	-	-	nein	-	58.0	51.7	-	-0.1	-0.1	nein
8	Terrasse	1.01	N	1	AU	66.8	60.5	52.31	64/-	63.0	-	-	-	nein	-	63.0	-	-	-	-	nein
9	Außenwohnber.	1.00	N	1	AU	66.8	60.5	48.98	64/-	61.6	-	-	-	nein	-	61.5	-	-	-0.1	-	nein
10	Wohnhaus 3.1	1.02	SW	1	AU	66.8	60.5	76.08	64/54	51.7	45.4	-	-	nein	-	51.7	45.4	-	-	-	nein
11	Wohnhaus 3.2	1.02	SO	1	AU	66.8	60.5	71.78	64/54	58.2	51.9	-	-	nein	-	58.0	51.7	-	-0.2	-0.2	nein
12	Wohnhaus 3.3	1.03	NO	1	AU	66.8	60.5	73.09	64/54	57.1	50.8	-	-	nein	-	56.9	50.6	-	-0.2	-0.2	nein
13	Wohnhaus 4.1	1.18	SW	1	AU	66.8	60.5	39.28	64/54	60.3	54.0	-	-	nein	-	56.9	50.6	-	-3.4	-3.4	nein
14	Wohnhaus 4.2	1.18	SO	1	AU	66.8	60.5	32.42	64/54	64.7	58.4	0.7	4.4	ja	akt	58.4	52.1	-	-6.3	-6.3	nein

Projekt : B 5, Dreistreifigkeit Tönning-Husum 1.BA

Datei : ETAB.001

04.05.11 11:23

eds - planung Ravensberg 7 24214 Gettorf Tel.: 04346 / 7718

Seite
1

--- 1 3 6 8 ---

Lärmtechnische Untersuchung
B 5, Dreistreifigkeit Tönning - Husum
1. Bauabschnitt Tönning - Rothenspieker
Variante Lärmschutzwand 4

Nr.	Punktname	Station	Hörfont	SW	Nutz	Lm, EG	Lm, EG	SA	IGW	Lm, BoL	Diff. BoL/IGW	IGW	aktiv/ passiv	Lm, BmL	IGW-Überschr.	Diff. BmL/BoL	Anspr.	Bemerkung
						T	N	m	T/N	T	N	T/N		T	N	dB(A)	passiv	
1	2	3	4	5	6	9	10	1.1	1.3	17	18	20	21	26	27	33	35	55
15	Wohnhaus 4.3	1.19	NO	1	AU	66.8	60.5	37.34	64/54	62.7	56.4	-	2.4	54.7	48.4	-8.0	nein	"
16	Wohnhaus 4.4	1.19	SO	1	AU	66.8	60.5	40.42	64/54	63.2	56.9	-	2.9	56.2	49.9	-7.0	nein	"
17	Außenwohnber.	1.18	N	1	AU	66.8	60.5	28.09	64/-	67.0	-	3.0	-	59.6	-	-7.4	nein	"
18	Wohnhaus 5.1	1.24	SW	1	AU	66.8	60.5	37.31	64/54	58.3	52.0	-	-	53.6	47.3	-4.7	nein	"
18	Wohnhaus 5.1	1.24	SW	2	AU	66.8	60.5	37.31	64/54	59.3	53.0	-	-	55.2	48.9	-4.1	nein	"
19	Wohnhaus 5.2	1.24	SO	1	AU	66.8	60.5	31.74	64/54	64.4	58.1	0.4	4.1	55.7	49.4	-8.7	nein	"
19	Wohnhaus 5.2	1.24	SO	2	AU	66.8	60.5	31.74	64/54	65.8	59.5	1.8	5.5	58.3	52.0	-7.5	nein	"
20	Wohnhaus 5.3	1.26	SO	1	AU	66.8	60.5	23.72	64/54	66.8	60.5	2.8	6.5	56.4	50.1	-10.4	nein	"
20	Wohnhaus 5.3	1.26	SO	2	AU	66.8	60.5	23.72	64/54	67.6	61.3	3.6	7.3	60.3	54.0	-7.3	nein	"
21	Wohnhaus 5.4	1.26	NO	1	AU	66.8	60.5	23.94	64/54	66.0	59.7	2.0	5.7	57.2	50.9	-8.8	nein	"
21	Wohnhaus 5.4	1.26	NO	2	AU	66.8	60.5	23.94	64/54	66.7	60.4	2.7	6.4	60.3	54.0	-6.4	nein	"
22	Wohnhaus 5.5	1.27	NO	1	AU	66.8	60.5	30.53	64/54	64.2	57.9	0.2	3.9	57.3	51.0	-6.9	nein	"
22	Wohnhaus 5.5	1.27	NO	2	AU	66.8	60.5	30.53	64/54	65.3	59.0	1.3	5.0	59.3	53.0	-6.0	nein	"
23	Terrasse	1.25	N	1	AU	66.8	60.5	37.98	64/-	47.5	-	-	-	47.4	-	-0.1	nein	"
24	Außenwohnber.	1.23	N	1	AU	66.8	60.5	28.86	64/-	66.1	-	2.1	-	56.8	-	-9.3	nein	LS-Wand 1
25	Wohnhaus 6.1	1.30	NW	1	AU	66.8	60.5	31.51	64/54	65.2	58.9	1.2	4.9	58.8	52.5	-6.4	nein	LS-Wand 2
25	Wohnhaus 6.1	1.30	NW	2	AU	66.8	60.5	31.51	64/54	66.3	60.0	2.3	6.0	60.3	54.0	-6.0	nein	"
26	Wohnhaus 6.2	1.30	SW	1	AU	66.8	60.5	36.10	64/54	60.8	54.5	-	0.5	55.6	49.3	-5.2	nein	"
26	Wohnhaus 6.2	1.30	SW	2	AU	66.8	60.5	36.10	64/54	61.7	55.4	-	1.4	57.4	51.1	-4.3	nein	"
27	Wohnhaus 6.3	1.30	SW	1	AU	66.8	60.5	48.66	64/54	58.3	52.0	-	-	55.7	49.4	-2.6	nein	"
27	Wohnhaus 6.3	1.30	SW	2	AU	66.8	60.5	48.66	64/54	59.3	53.0	-	-	56.5	50.2	-2.8	nein	"
28	Wohnhaus 6.4	1.31	NO	1	AU	66.8	60.5	46.44	64/54	50.7	44.4	-	-	50.7	44.4	-	nein	"
28	Wohnhaus 6.4	1.31	NO	2	AU	66.8	60.5	46.44	64/54	51.7	45.4	-	-	51.7	45.4	-	nein	"
29	Außenwohnber.	1.32	N	1	AU	66.8	60.5	48.70	64/-	56.0	-	-	-	56.0	-	-	nein	LS-Wand 2

--- 1 3 6 8 ---

Lärmtechnische Untersuchung
B 5, Dreistreifigkeit Tönning - Husum
1. Bauabschnitt Tönning - Rothenspieker
Variante Lärmschutzwand 4

Nr.	Punktname	Station	HFront	SW Nutz	Lm, EG	Lm, EG	SA	IGW	Lm, BoL	Lm, BoL	Diff. BoL/IGW	IGW	aktiv/ passiv	Lm, BmL	Lm, BmL	GW Überschr.	Diff. BmL/BoL	S26-17	Anspr.	Bemerkung			
					T	N	m	T/N	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)		dB(A)	N	T	N	dB(A)					
1	2	3	4	5	6	9	10	11	13	17	18	20	21	24	25	26	27	29	30	33	34	35	55
30	Wohnhaus 7.1	1.70	SW	1	AU	66.8	60.5	83.31	64/54	54.7	48.4	-	-	nein	-	54.7	48.4	-	-	-	-	nein	
30	Wohnhaus 7.1	1.70	SW	2	AU	66.8	60.5	83.31	64/54	55.2	48.9	-	-	nein	-	55.2	48.9	-	-	-	-	nein	
31	Wohnhaus 7.2	1.70	SO	1	AU	66.8	60.5	76.20	64/54	59.2	52.9	-	-	nein	-	59.2	52.9	-	-	-	-	nein	
31	Wohnhaus 7.2	1.70	SO	2	AU	66.8	60.5	76.20	64/54	59.7	53.4	-	-	nein	-	59.7	53.4	-	-	-	-	nein	
32	Wohnhaus 7.3	1.71	NO	1	AU	66.8	60.5	81.24	64/54	56.9	50.6	-	-	nein	-	56.9	50.6	-	-	-	-	nein	
32	Wohnhaus 7.3	1.71	NO	2	AU	66.8	60.5	81.24	64/54	57.4	51.1	-	-	nein	-	57.4	51.1	-	-	-	-	nein	
33	Terrasse	1.69	N	1	AU	66.8	60.5	85.32	64/-	56.8	-	-	-	nein	-	56.8	-	-	-	-	-	nein	
34	Außenwohnber.	1.70	N	1	AU	66.8	60.5	70.07	64/-	60.6	-	-	-	nein	-	60.6	-	-	-	-	-	nein	
35	Außenwohnber.	1.70	N	1	AU	66.8	60.5	93.82	64/-	54.3	-	-	-	nein	-	54.3	-	-	-	-	-	nein	
36	Wohnhaus 8.1	2.23	SW	1	AU	66.8	60.5	32.98	64/54	63.1	56.8	-	2.8	ja/n	akt	58.1	51.8	-	-	-5.0	-5.0	nein	LS-Wand 3
36	Wohnhaus 8.1	2.23	SW	2	AU	66.8	60.5	32.98	64/54	64.5	58.2	0.5	4.2	ja	akt	60.0	53.7	-	-	-4.5	-4.5	nein	"
37	Wohnhaus 8.2	2.24	NW	1	AU	66.8	60.5	31.83	64/54	64.6	58.3	0.6	4.3	ja	akt	57.8	51.5	-	-	-6.8	-6.8	nein	"
37	Wohnhaus 8.2	2.24	NW	2	AU	66.8	60.5	31.83	64/54	65.9	59.6	1.9	5.6	ja	akt	60.3	54.0	-	-	-5.6	-5.6	nein	"
38	Wohnhaus 8.3	2.24	NO	1	AU	66.8	60.5	38.71	64/54	58.5	52.2	-	-	nein	-	55.1	48.8	-	-	-3.4	-3.4	nein	"
38	Wohnhaus 8.3	2.24	NO	2	AU	66.8	60.5	38.71	64/54	59.5	53.2	-	-	nein	-	56.8	50.5	-	-	-2.7	-2.7	nein	"
39	Wohnhaus 8.4	2.23	SO	1	AU	66.8	60.5	40.02	64/54	53.8	47.5	-	-	nein	-	53.8	47.5	-	-	-	-	nein	"
39	Wohnhaus 8.4	2.23	SO	2	AU	66.8	60.5	40.02	64/54	54.4	48.1	-	-	nein	-	54.4	48.1	-	-	-	-	nein	"
40	Terrasse	2.23	N	1	AU	66.8	60.5	31.84	64--	65.2	-	1.2	-	ja/t	akt	60.1	-	-	-	-5.1	-	nein	"
41	Außenwohnber.	2.25	N	1	AU	66.8	60.5	41.59	64--	61.6	-	-	-	nein	-	55.9	-	-	-	-5.7	-	nein	"
42	Wohnhaus 9.1	2.28	SW	1	AU	66.8	60.5	53.09	64/54	59.6	53.3	-	-	nein	-	54.6	48.3	-	-	-5.0	-5.0	nein	"
43	Wohnhaus 9.2	2.29	NW	1	AU	66.8	60.5	50.96	64/54	61.9	55.6	-	1.6	ja/n	akt	56.3	50.0	-	-	-5.6	-5.6	nein	"
44	Wohnhaus 9.3	2.29	SW	1	AU	66.8	60.5	49.40	64/54	61.4	55.1	-	1.1	ja/n	akt	56.3	50.0	-	-	-5.1	-5.1	nein	"
45	Wohnhaus 9.4	2.29	NO	1	AU	66.8	60.5	52.74	64/54	57.7	51.4	-	-	nein	-	57.7	51.4	-	-	-	-	nein	"

--- 1 3 6 8 ---

Lärmtechnische Untersuchung
B 5, Dreistufigkeit Tönnung - Husum
1. Bauabschnitt Tönnung - Rothenspieker
Variante Lärmschutzwand 4

Nr.	Punktname	Station	HFront	SW	WutZ	Im,EG	Im,EG	SA	IGW	Im,EG	Im,EG	Diff.	BoL/IGW	IGW	aktiv/passiv	Ln,RmL	Ln,RmL	GW	Überschr.	Diff.	RmL/BoL	Anspr.	Bemerkung
						T	N	m	T/N	T	N	T	N	T/N		T	N	T	N	dB(A)	dB(A)		
1	2	3	4	5	6	3	10	11	13	17	18	20	21	24	25	26	27	29	30	33	34	35	55
46	Wohnhaus 9.5	2.29	NW	1	AU	66.8	60.5	56.85	64/54	57.9	51.6	-	-	nein	-	57.6	51.3	-	-	-0.3	-0.3	nein	"
47	Wohnhaus 9.6	2.30	NO	1	AU	66.8	60.5	62.50	64/54	54.4	48.1	-	-	nein	-	54.4	48.1	-	-	-	-	nein	"
48	Wohnhaus 9.7	2.29	SO	1	AU	66.8	60.5	61.03	64/54	50.4	44.1	-	-	nein	-	50.2	43.9	-	-	-0.2	-0.2	nein	"
49	Terrasse	2.30	N	1	AU	66.8	60.5	53.99	64/-	59.7	-	-	-	nein	-	59.1	-	-	-	-0.6	-	nein	"
50	Terrasse	2.30	N	1	AU	66.8	60.5	56.92	64/-	57.1	-	-	-	nein	-	56.0	-	-	-	-1.1	-	nein	"
51	Außenwohnber.	2.28	N	1	AU	66.8	60.5	54.62	64/-	61.4	-	-	-	nein	-	56.7	-	-	-	-4.7	-	nein	LS-Wand 3
52	Wohnhaus 10.1	3.95	SW	1	AU	66.8	60.5	1321.4	64/54	62.7	56.8	-	2.8	ja/n	akt	57.3	51.4	-	-	-5.4	-5.4	nein	LS-Wand 4
52	Wohnhaus 10.1	3.95	SW	2	AU	66.8	60.5	1321.4	64/54	62.1	56.2	-	2.2	ja/n	akt	57.1	51.2	-	-	-5.0	-5.0	nein	"
53	Wohnhaus 10.2	3.95	SW	1	AU	66.8	60.5	1324.9	64/54	57.9	52.0	-	-	nein	-	55.7	49.8	-	-	-2.2	-2.2	nein	"
53	Wohnhaus 10.2	3.95	SW	2	AU	66.8	60.5	1324.9	64/54	60.0	54.1	-	0.1	ja/n	akt	56.2	50.3	-	-	-3.8	-3.8	nein	"
54	Wohnhaus 10.3	3.96	NO	1	AU	66.8	60.5	1331.7	64/54	61.9	56.0	-	2.0	ja/n	akt	56.5	50.5	-	-	-5.4	-5.5	nein	"
54	Wohnhaus 10.3	3.96	NO	2	AU	66.8	60.5	1331.7	64/54	63.1	57.2	-	3.2	ja/n	akt	57.6	51.7	-	-	-5.5	-5.5	nein	"
55	Wohnhaus 10.4	3.95	SO	1	AU	66.8	60.5	1324.6	64/54	65.3	59.4	1.3	5.4	ja	akt	58.4	52.5	-	-	-6.9	-6.9	nein	"
55	Wohnhaus 10.4	3.95	SO	2	AU	66.8	60.5	1324.6	64/54	66.5	60.6	2.5	6.6	ja	akt	59.9	54.0	-	-	-6.6	-6.6	nein	"
56	Außenwohnber.	3.95	N	1	AU	66.8	60.5	1333.4	64/-	58.1	-	-	-	nein	-	57.0	-	-	-	-1.1	-	nein	"
57	Außenwohnber.	3.96	N	1	AU	66.8	60.5	1337.2	64/-	65.0	-	1.0	-	ja/t	akt	59.1	-	-	-	-5.9	-	nein	"
58	Terrasse	3.95	N	1	AU	66.8	60.5	1323.6	64/-	67.2	-	3.2	-	ja/t	akt	59.1	-	-	-	-8.1	-	nein	LS-Wand 4
59	Wohnhaus 11.1	4.90	SW	1	AU	66.8	60.5	2260.3	64/54	46.9	40.5	-	-	nein	-	46.4	40.0	-	-	-0.5	-0.5	nein	LS-Wand 5
60	Wohnhaus 11.2	4.90	NO	1	AU	66.8	60.5	2266.7	64/54	49.9	43.5	-	-	nein	-	49.8	43.4	-	-	-0.1	-0.1	nein	"
61	Wohnhaus 11.3	4.91	NW	1	AU	66.8	60.5	2272.8	64/54	48.1	41.7	-	-	nein	-	48.1	41.7	-	-	-	-	nein	"
61	Wohnhaus 11.3	4.91	NW	2	AU	66.8	60.5	2272.8	64/54	50.6	44.2	-	-	nein	-	50.3	43.9	-	-	-0.3	-0.3	nein	"
62	Wohnhaus 11.4	4.91	NO	1	AU	66.8	60.5	2277.7	64/54	64.0	57.6	-	3.6	ja/n	akt	53.5	47.1	-	-	-10.5	-10.5	nein	"
62	Wohnhaus 11.4	4.91	NO	2	AU	66.8	60.5	2277.7	64/54	65.2	58.8	1.2	4.8	ja	akt	56.0	49.6	-	-	-9.2	-9.2	nein	"

--- 1 3 6 8 ---
Lärmtechnische Untersuchung
B 5, Dreistufigkeit Tönning - Husum
1. Bauabschnitt Tönning - Rothenspieker
Variante Lärmschutzwand 4

Nr.	Punktname	Station	HFront	SW	Nutz	Lm,EG	Lm,EG	SA	IGW	Lm,Bol	Lm,Bol	Diff. Bol/IGW	IGW	aktiv/ passiv	Lm,BmL	Lm,BmL	GW-Überschr.	Diff. BmL/Bol	Anspr.	Bemerkung	
						T	N	L	T/N	T	N	T	N		T	N		S26-17 dB(A)	S27-18 dB(A)		
1	2	3	4	5	6	9	10	11	13	17	18	20	21	24	25	26	27	29	30	35	55
63	Wohnhaus 11.5	4.90	SO	1	AU	66.8	60.5	2266.5	64/54	67.5	61.1	3.5	7.1	ja	akt	57.4	51.0	-	-10.1	nein	"
63	Wohnhaus 11.5	4.90	SO	2	AU	66.8	60.5	2266.5	64/54	68.5	62.1	4.5	8.1	ja	akt	60.3	53.9	-	-8.2	nein	"
64	Anbau	4.89	SW	1	AU	66.8	60.5	2255.5	64/--	62.6	56.2	-	2.2	ja/n	akt	57.5	51.1	-	-5.1	nein	"
65	Gartenhaus 1	4.91	SO	1	AU	66.8	60.5	2271.4	64/--	55.1	-	-	-	nein	-	52.9	-	-	-2.2	nein	"
66	Gartenhaus 2	4.91	NO	1	AU	66.8	60.5	2274.5	64/--	57.8	-	-	-	nein	-	53.2	-	-	-4.6	nein	"
67	Terrasse	4.91	N	1	AU	66.8	60.5	2273.7	64/--	54.3	-	-	-	nein	-	52.4	-	-	-1.9	nein	"
68	Außenwohnber,	4.89	N	1	AU	66.8	60.5	2249.8	64/--	63.6	-	-	-	nein	-	58.9	-	-	-4.7	nein	"
69	Wohnhaus 12.1	4.93	SW	1	AU	66.8	60.5	2295.9	64/54	65.7	59.3	1.7	5.3	ja	akt	54.0	47.6	-	-11.7	nein	"
69	Wohnhaus 12.1	4.93	SW	2	AU	66.8	60.5	2295.9	64/54	66.4	60.0	2.4	6.0	ja	akt	56.9	50.5	-	-9.5	nein	"
70	Wohnhaus 12.2	4.93	SW	1	AU	66.8	60.5	2297.0	64/54	63.5	57.1	-	3.1	ja/n	akt	52.7	46.3	-	-10.8	nein	"
70	Wohnhaus 12.2	4.93	SW	2	AU	66.8	60.5	2297.0	64/54	64.7	58.3	0.7	4.3	ja	akt	56.0	49.6	-	-8.7	nein	"
71	Wohnhaus 12.3	4.94	NO	1	AU	66.8	60.5	2303.2	64/54	58.3	51.9	-	-	nein	-	54.9	48.5	-	-3.4	nein	"
71	Wohnhaus 12.3	4.94	NO	2	AU	66.8	60.5	2303.2	64/54	56.2	49.8	-	-	nein	-	55.0	48.6	-	-1.2	nein	"
72	Wohnhaus 12.4	4.94	NW	1	AU	66.8	60.5	2306.1	64/54	58.4	52.0	-	-	nein	-	50.2	43.8	-	-8.2	nein	"
73	Wohnhaus 12.5	4.94	NO	1	AU	66.8	60.5	2307.7	64/54	64.2	57.8	0.2	3.8	ja	akt	55.9	49.5	-	-8.3	nein	"
74	Wohnhaus 12.6	4.94	NO	1	AU	66.8	60.5	2307.4	64/54	66.9	60.5	2.9	6.5	ja	akt	55.6	49.2	-	-11.3	nein	"
74	Wohnhaus 12.6	4.94	NO	2	AU	66.8	60.5	2307.4	64/54	67.1	60.7	3.1	6.7	ja	akt	58.0	51.6	-	-9.1	nein	"
75	Wohnhaus 12.7	4.94	SO	1	AU	66.8	60.5	2300.9	64/54	70.7	64.3	6.7	10.3	ja	akt	56.5	50.1	-	-14.2	nein	"
75	Wohnhaus 12.7	4.94	SO	2	AU	66.8	60.5	2300.9	64/54	70.9	64.5	6.9	10.5	ja	akt	60.4	54.0	-	-10.5	nein	"
76	Gartenhaus 1	4.95	O	1	AU	66.8	60.5	2314.4	64/--	63.0	-	-	-	nein	-	56.8	-	-	-6.2	nein	"
77	Gartenhaus 2	4.96	N	1	AU	66.8	60.5	2323.9	64/--	61.4	-	-	-	nein	-	57.4	-	-	-4.0	nein	"
78	Terrasse	4.94	N	1	AU	66.8	60.5	2307.0	64/--	63.3	-	-	-	nein	-	58.1	-	-	-5.2	nein	"
79	Außenwohnber.	4.93	N	1	AU	66.8	60.5	2292.7	64/--	64.6	-	0.6	-	ja/t	akt	55.3	-	-	-9.3	nein	LS-Wand 5
80	Wohnhaus 13.1	5.41	SO	1	AU	66.8	60.5	2770.3	64/54	66.4	60.0	2.4	6.0	ja	akt	58.4	52.0	-	-8.0	nein	LS-Wand 6

--- 1 3 6 8 ---

Lärmtechnische Untersuchung
B 5, Dreistreifigkeit Tönning - Husum
1. Bauabschnitt Tönning - Rothenspieker
Variante Lärmschutzwand 4

Nr.	Punktname	Station	HFront	SW	Nutz.	Lm, EG T	Lm, EG N	SA l	IGW T/N	Lm, BOL T	Lm, BOL N	Diff. BOL/IGW T	Diff. BOL/IGW N	IGW T, N	aktiv/ passiv	Lm, BmL T	Lm, BmL N	GW-Überschr. T	GW-Überschr. N	Diff. BmL/BOL S26-17 dB(A)	Diff. BmL/BOL S27-18 dB(A)	Anspr.	Bemerkung
1	2	3	4	5	6	9	10	11	13	17	18	20	21	24	25	26	27	29	30	33	34	35	55
80	Wohnhaus 13.1	5.41	SO	2	AU	66.8	60.5	2770.3	64/54	67.7	61.3	3.7	7.3	ja	akt	60.3	53.9	-	-	-7.4	-7.4	nein	"
81	Wohnhaus 13.2	5.42	NO	1	AU	66.8	60.5	2781.3	64/54	62.5	56.1	-	2.1	ja/n	akt	55.7	49.3	-	-	-6.8	-6.8	nein	"
81	Wohnhaus 13.2	5.42	NO	2	AU	66.8	60.5	2781.3	64/54	64.0	57.6	-	3.6	ja/n	akt	57.5	51.1	-	-	-6.5	-6.5	nein	"
82	Wohnhaus 13.3	5.41	NO	1	AU	66.8	60.5	2773.4	64/54	49.4	43.0	-	-	nein	-	49.4	43.0	-	-	-	-	nein	"
82	Wohnhaus 13.3	5.41	NO	2	AU	66.8	60.5	2773.4	64/54	50.7	44.3	-	-	nein	-	50.6	44.2	-	-	-0.1	-0.1	nein	"
83	Anbau	5.39	SW	1	AU	66.8	60.5	2757.7	64/54	61.6	55.2	-	1.2	ja/n	akt	57.6	51.2	-	-	-4.0	-4.0	nein	"
84	Terrasse	5.41	N	1	AU	66.8	60.5	2775.4	64/--	45.8	-	-	-	nein	-	45.3	-	-	-	-0.5	-	nein	"
85	Freisitz	5.39	N	1	AU	66.8	60.5	2757.5	64/--	61.9	-	-	-	nein	-	58.4	-	-	-	-3.5	-	nein	"
86	Außenwohnber.	5.42	N	1	AU	66.8	60.5	2788.0	64/--	63.8	-	-	-	nein	-	57.9	-	-	-	-5.9	-	nein	"
87	Außenwohnber.	5.41	N	1	AU	66.8	60.5	2780.1	64/--	58.1	-	-	-	nein	-	56.1	-	-	-	-2.0	-	nein	LS-Wand 6

--- 1 3 6 8 ---
 Lärmtechnische Untersuchung
 B 5, Dreistreifigkeit Tönning - Husum
 1. Bauabschnitt Tönning - Rothenspieker
 Variante Lärmschutzwand 4

Legende der verwendeten Tabellenspalten

Nr Name Beschreibung

1	Nr.	Nummer des Immissionsorts
2	Punktname	Bezeichnung des Immissionsorts
3	Station	Baukilometer der B 5
4	HFront	Gebäudeseite
5	SW	Stockwerk : 1=EG, 2=1.OG, 3=2.OG, u.s.w.
6	Nutz	Gebietsnutzung
9	Lm,EG T.....	Emissionspegel des gesamten Verkehrsweges tags
10	Lm,EG N.....	Emissionspegel des gesamten Verkehrsweges nachts
11	SA $\perp$	Orthogonaler Abstand ImmissionsOrt/Achse Verkehrsweg
13	IGW T/N.....	Immissionsgrenzwerte tags/nachts
17	Lm,BoL T.....	Beurteilungspegel ohne Lärmschutz tags
18	Lm,BoL N.....	Beurteilungspegel ohne Lärmschutz nachts
20	Diff. T.....	Überschreitung des Immissionsgrenzwertes tags
21	BoL/IGW N.....	Überschreitung des Immissionsgrenzwertes nachts
24	IGW> T,N.....	Immissionsgrenzwert überschritten: Ja/Nein
25	aktiv/ passiv.	Lärmschutz aktiv/passiv
26	Lm,BmL T.....	Beurteilungspegel mit Lärmschutz tags
27	Lm,BmL N.....	Beurteilungspegel mit Lärmschutz nachts
29	GW-Über T.....	Überschreitung des Immissionsgrenzwertes bei aktivem LS tags
30	schr. N.....	Überschreitung des Immissionsgrenzwertes bei aktivem LS nachts
33	Diff. S26-17..	Diff. Beurteilungsp. mit LS / Beurteilungsp. ohne LS tags
34	BmL/BoL S27-18	Diff. Beurteilungsp. mit LS / Beurteilungsp. ohne LS nachts
35	Anspr. passiv.	Anspruch auf passiven Lärmschutz: Ja/Nein
55	Bemerkung	Bemerkung

Pegelwerte aufgerundet durch Addition von 9.500 zur 2. Dezimalstelle.

Pegeldifferenzen aufgerundet durch Addition von 5.000 zur 2. Dezimalstelle.