

~~Neubau~~ der ~~Bundesautobahn~~ A 39 von Lüneburg nach Wolfsburg – Abschnitt 7
~~Ausbau~~ ~~Bundesstraße~~

Von Bau-km 0+530 bis Bau-km 14+730
 Nächster Ort: Wolfsburg
 Baulänge: 14,2 km
 Länge der Anschlüsse: 9,5 km

Straßenbauverwaltung
 des Landes
 Niedersachsen

Feststellungsentwurf

für

den Neubau der A 39 von Lüneburg nach Wolfsburg

mit nds. Teil der B 190n

Abschnitt 7 – von Ehra (L 289) bis Wolfsburg (B 188)

Zusammenstellung der Gebäudeseiten und der Außenwohnbereiche mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

<p style="text-align: center;">Aufgestellt: Wolfenbüttel, den 28.08.2014 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr – GB Wolfenbüttel</p> <p style="text-align: center;">[Yn" DYi _Y im Auftrage</p>	

Inhaltsverzeichnis

1	Zusammenstellung der Gebäudeseiten und Außenwohnbereiche mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte	3
1.1	TABELLENAUFBAU - ERGEBNISTABELLEN PASSIVER SCHALLSCHUTZ	3
1.2	GEBÄUDE MIT ANSPRUCH AUF PASSIVEN SCHALLSCHUTZ DEM GRUNDE NACH	5
1.2.1	LESSIEN	5
1.2.2	ZOLLHAUSWEG – BARWEDEL	7
1.2.3	SANDWEG – BARWEDEL	8
1.2.4	JEMBKE	9
1.2.5	TAPPENBECK	10
1.2.6	VERLEGUNG L 289 / B 248 – LESSIEN	15
1.2.7	ÄNDERUNG KNOTEN B 248 / B 188 IM BEREICH AS WEYHAUSEN	16

Abkürzungen der Nutzungen

W:	Wohngebiet
M:	Misch- und Dorfgebiet
G:	Gewerbegebiet
AM:	Wohngebäude im Außenbereich
KG:	Kleingartengebiet
SG:	Sondergebiet Gemeinbedarf
AWB:	Außenwohnbereich (Terrasse, Balkon oder Freisitz)

1 Zusammenstellung der Gebäudeseiten und Außenwohnbereiche mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte

1.1 Tabellenaufbau - Ergebnistabellen passiver Schallschutz

Berechnungspunkt					IGW		Lr ohne Lärmschutz						Anspruch auf		Lr mit Lärmschutz						Anspruch auf			
Objekt	Adresse	Rich- tung	Ge- schoss	Nut- zung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. IGW tags	Übers. IGW nachts	Lr tags gerundet	Lr nachts gerundet	Lärmvorsorge ohne LS		Lr tags	Lr nachts	Mind. SS	Übers. IGW tags	Übers. IGW nachts	Lr tags gerun- det	Lr nachts gerundet	passiven Schallschutz		
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	
a	Objekt-Nr.																							
b	Adresse																							
c	Himmelsrichtung Fassade																							
d	Geschoss																							
e	Nutzung gemäß vorhandener Bebauungspläne bzw. gemäß tatsächlicher Nutzung																							
f	Immissionsgrenzwert tags																							
g	Immissionsgrenzwert nachts																							
h	Beurteilungspegel nicht gerundet tags ohne Schallschutz																							
i	Beurteilungspegel nicht gerundet nachts ohne Schallschutz																							
j	Überschreitung Immissionsgrenzwert tags																							
k	Überschreitung Immissionsgrenzwert nachts																							
l	Beurteilungspegel ohne Schallschutz tags																							
m	Beurteilungspegel ohne Schallschutz nachts																							
n	Anspruch auf Lärmvorsorge tags – Immissionsgrenzwert Tag überschritten																							
o	Anspruch auf Lärmvorsorge nachts – Immissionsgrenzwert Nacht überschritten																							
p	Beurteilungspegel nicht gerundet tags mit Schallschutz – sofern relevant																							
q	Beurteilungspegel nicht gerundet nachts mit Schallschutz – sofern relevant																							
r	Minderung Beurteilungspegel durch Schallschutz – sofern relevant																							
s	verbleibene Überschreitung Immissionsgrenzwert tags – sofern relevant																							
t	verbleibende Überschreitung Immissionsgrenzwert nachts – sofern relevant																							
u	Beurteilungspegel tags mit Schallschutz – sofern relevant																							

Berechnungspunkt					IGW		Lr ohne Lärmschutz						Anspruch auf		Lr mit Lärmschutz						Anspruch auf			
Objekt	Adresse	Rich- tung	Ge- schoss	Nut- zung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. IGW tags	Übers. IGW nachts	Lr tags gerundet	Lr nachts gerundet	Lärmvorsorge ohne LS		Lr tags	Lr nachts	Mind. SS	Übers. IGW tags	Übers. IGW nachts	Lr tags gerun- det	Lr nachts gerundet	passiven Schallschutz		
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	
v	Beurteilungspegel nachts mit Schallschutz – sofern relevant																							
w	Anspruch auf passiven Schallschutz tags dem Grunde nach – sofern relevant																							
x	Anspruch auf passiven Schallschutz nachts dem Grunde nach – sofern relevant																							

1.2 Gebäude mit Anspruch auf passiven Schallschutz dem Grunde nach

1.2.1 Lessien

Berechnungspunkt					IGW		Lr ohne Lärmschutz						Anspruch auf		Anspruch auf	
Objekt	Adresse	Richtung	Ge- schoss	Nut- zung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. IGW tags	Übers. IGW nachts	Lr tags gerundet	Lr nachts gerundet	Lärmvorsorge ohne LS		passiven Schallschutz	
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht	Tag	Nacht
62	Dorfstr. 25	O	EG	W	59	49	54.0	49.1	-	0.1	54	50	nein	ja	nein	ja
		O	1.OG	W	59	49	54.1	49.2	-	0.2	55	50	nein	ja	nein	ja
64	Dorfstr. 27	SO	EG	W	59	49	54.5	49.5	-	0.5	55	50	nein	ja	nein	ja
		SO	1.OG	W	59	49	54.6	49.7	-	0.7	55	50	nein	ja	nein	ja
65	Dorfstr. 28	O	EG	W	59	49	54.8	49.9	-	0.9	55	50	nein	ja	nein	ja
		O	1.OG	W	59	49	55.3	50.4	-	1.4	56	51	nein	ja	nein	ja
65	Dorfstr. 28	S	EG	W	59	49	53.9	49.0	-	-	54	49	nein	nein	nein	nein
		S	1.OG	W	59	49	54.1	49.1	-	0.1	55	50	nein	ja	nein	ja
66	Dorfstr. 28a	O	EG	W	59	49	53.3	48.4	-	-	54	49	nein	nein	nein	nein
		O	1.OG	W	59	49	54.5	49.6	-	0.6	55	50	nein	ja	nein	ja
66	Dorfstr. 28a	S	EG	W	59	49	53.6	48.7	-	-	54	49	nein	nein	nein	nein
		S	1.OG	W	59	49	54.5	49.5	-	0.5	55	50	nein	ja	nein	ja
67	Dorfstr. 29	SO	EG	W	59	49	54.4	49.5	-	0.5	55	50	nein	ja	nein	ja
		SO	1.OG	W	59	49	54.5	49.6	-	0.6	55	50	nein	ja	nein	ja
68	Dorfstr. 31	SO	EG	W	59	49	54.3	49.3	-	0.3	55	50	nein	ja	nein	ja
69	Dorfstr. 33	SO	EG	W	59	49	54.6	49.7	-	0.7	55	50	nein	ja	nein	ja
70	Dorfstr. 35	SO	EG	W	59	49	54.5	49.6	-	0.6	55	50	nein	ja	nein	ja
71	Dorfstr. 37	SO	EG	W	59	49	54.5	49.6	-	0.6	55	50	nein	ja	nein	ja
		SO	1.OG	W	59	49	54.7	49.8	-	0.8	55	50	nein	ja	nein	ja
72	Dorfstr. 39	SO	EG	W	59	49	54.8	49.8	-	0.8	55	50	nein	ja	nein	ja
73	Dorfstr. 41	SO	EG	W	59	49	55.0	50.0	-	1	55	50	nein	ja	nein	ja
		SO	1.OG	W	59	49	55.1	50.1	-	1.1	56	51	nein	ja	nein	ja
74	Dorfstr. 43	SO	EG	W	59	49	55.1	50.1	-	1.1	56	51	nein	ja	nein	ja

Berechnungspunkt					IGW		Lr ohne Lärmschutz						Anspruch auf		Anspruch auf	
Objekt	Adresse	Richtung	Ge- schoss	Nut- zung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. IGW tags	Übers. IGW nachts	Lr tags gerundet	Lr nachts gerundet	Lärmvorsorge ohne LS		passiven Schallschutz	
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht	Tag	Nacht
		SO	1.OG	W	59	49	55.2	50.2	-	1.2	56	51	nein	ja	nein	ja
76	Dorfstr. 47	SO	EG	W	59	49	55.2	50.3	-	1.3	56	51	nein	ja	nein	ja
77	Dorfstr. 49	SO	EG	W	59	49	55.5	50.5	-	1.5	56	51	nein	ja	nein	ja
		SO	1.OG	W	59	49	55.6	50.7	-	1.7	56	51	nein	ja	nein	ja
		SO	EG	W	59	49	55.3	50.3	-	1.3	56	51	nein	ja	nein	ja
		SO	1.OG	W	59	49	55.4	50.5	-	1.5	56	51	nein	ja	nein	ja
78	Dorfstr. 51	SO	EG	W	59	49	54.6	49.7	-	0.7	55	50	nein	ja	nein	ja
		SO	1.OG	W	59	49	55.3	50.3	-	1.3	56	51	nein	ja	nein	ja
79	Dorfstr. 53	SO	EG	W	59	49	55.8	50.9	-	1.9	56	51	nein	ja	nein	ja
		SO	1.OG	W	59	49	56.0	51.0	-	2	56	51	nein	ja	nein	ja
80	Dorfstr. 55	SO	EG	W	59	49	55.8	50.8	-	1.8	56	51	nein	ja	nein	ja
		SO	1.OG	W	59	49	55.9	50.9	-	1.9	56	51	nein	ja	nein	ja
113	Bergstr. 1	S	EG	W	59	49	53.1	48.1	-	-	54	49	nein	nein	nein	nein
		S	1.OG	W	59	49	54.3	49.3	-	0.3	55	50	nein	ja	nein	ja

1.2.2 Zollhausweg – Barwedel

Berechnungspunkt					IGW		Lr ohne Lärmschutz						Anspruch auf		Anspruch auf	
Objekt	Adresse	Richtung	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. IGW tags	Übers. IGW nachts	Lr tags gerundet	Lr nachts gerundet	Lärmvorsorge ohne LS		passiven Schallschutz	
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht	Tag	Nacht
136	Zollhausweg 21			AWB	64	-	65.1	60.1	1.1	-	66	61	ja	nein	ja	nein
136	Zollhausweg 21			AWB	64	-	65.3	60.3	1.3	-	66	61	ja	nein	ja	nein
137	Zollhausweg	NW	EG	AM	64	54	63.7	58.8	-	4.8	64	59	nein	ja	nein	ja
		NW	1.OG	AM	64	54	64.3	59.3	0.3	5.3	65	60	ja	ja	ja	ja
137	Zollhausweg	SW	EG	AM	64	54	62.6	57.7	-	3.7	63	58	nein	ja	nein	ja
		SW	1.OG	AM	64	54	63.4	58.4	-	4.4	64	59	nein	ja	nein	ja
137	Zollhausweg			AWB	64	-	64.6	59.7	0.6	-	65	60	ja	nein	ja	nein
137	Zollhausweg			AWB	64	-	65.4	60.4	1.4	-	66	61	ja	nein	ja	nein

1.2.3 Sandweg – Barwedel

Berechnungspunkt					IGW		Lr ohne Lärmschutz						Anspruch auf		Anspruch auf	
Objekt	Adresse	Richtung	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. IGW tags	Übers. IGW nachts	Lr tags gerundet	Lr nachts gerundet	Lärmvorsorge ohne LS		passiven Schallschutz	
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht	Tag	Nacht
142	Sandweg 4	S	EG	AM	64	54	60.4	55.4	-	1.4	61	56	nein	ja	nein	ja
		S	1.OG	AM	64	54	60.8	55.8	-	1.8	61	56	nein	ja	nein	ja
142	Sandweg 4	W	EG	AM	64	54	63.9	59.0	-	5	64	59	nein	ja	nein	ja
		W	1.OG	AM	64	54	64.4	59.4	0.4	5.4	65	60	ja	ja	ja	ja
142	Sandweg 4	N	EG	AM	64	54	60.3	55.3	-	1.3	61	56	nein	ja	nein	ja
		N	1.OG	AM	64	54	60.8	55.9	-	1.9	61	56	nein	ja	nein	ja
142	Sandweg 4			AWB	64	-	65.4	60.4	1.4	-	66	61	ja	nein	ja	nein
143	Sandweg 6	S	EG	AM	64	54	68.2	63.2	4.2	9.2	69	64	ja	ja	ja	ja
		S	1.OG	AM	64	54	69.5	64.6	5.5	10.6	70	65	ja	ja	ja	ja
143	Sandweg 6	W	EG	AM	64	54	72.2	67.2	8.2	13.2	73	68	ja	ja	ja	ja
		W	1.OG	AM	64	54	73.1	68.2	9.1	14.2	74	69	ja	ja	ja	ja
143	Sandweg 6	N	EG	AM	64	54	67.8	62.8	3.8	8.8	68	63	ja	ja	ja	ja
		N	1.OG	AM	64	54	69.0	64.1	5	10.1	69	65	ja	ja	ja	ja
143	Sandweg 6			AWB	64	-	70.2	65.3	6.2	-	71	66	ja	nein	ja	nein
				AWB	64	-	70.8	65.8	6.8	-	71	66	ja	nein	ja	nein
				AWB	64	-	64.8	59.8	0.8	-	65	60	ja	nein	ja	nein

1.2.4 Jembke

Berechnungspunkt					IGW		Lr ohne Lärmschutz						Anspruch auf		Anspruch auf	
Objekt	Adresse	Richtung	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. IGW tags	Übers. IGW nachts	Lr tags gerundet	Lr nachts gerundet	Lärmvorsorge ohne LS		passiven Schallschutz	
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht	Tag	Nacht
164	Hauptstr. 1	S	EG	AM	64	54	58.5	53.9	-	-	59	54	nein	nein	nein	nein
		S	1.OG	AM	64	54	58.8	54.2	-	0.2	59	55	nein	ja	nein	ja
164	Hauptstr. 1	W	EG	AM	64	54	59.8	55.0	-	1.0	60	55	nein	ja	nein	ja
		W	1.OG	AM	64	54	60.1	55.3	-	1.3	61	56	nein	ja	nein	ja

1.2.5 Tappenbeck

Berechnungspunkt					IGW		Lr ohne Lärmschutz						Anspruch auf		Lr mit Lärmschutz						Anspruch auf		
Objekt	Adresse	Richtung	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. IGW tags	Übers. IGW nachts	Lr tags gerundet	Lr nachts gerundet	Lärmvorsorge ohne LS		Lr tags	Lr nachts	Mind. SS	Übers. IGW tags	Übers. IGW nachts	Lr tags gerundet	Lr nachts gerundet	passiven Schallschutz	
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht
263	Kohlgärten 13/13a	O	EG	W	59	49	57.5	52.5	-	3.5	58	53	nein	ja	52.9	48.0	-4.5	-	-	53	48	nein	nein
		O	1.OG	W	59	49	58.0	53.0	-	4.0	58	53	nein	ja	54.1	49.2	-3.9	-	0.2	55	50	nein	ja
347	Gartenstr. 23a	O	EG	W	59	49	54.9	50.0	-	1.0	55	50	nein	ja	51.7	46.8	-3.2	-	-	52	47	nein	nein
		O	1.OG	W	59	49	57.6	52.7	-	3.7	58	53	nein	ja	54.3	49.4	-3.2	-	0.4	55	50	nein	ja
401	Schützenweg 6	O	EG	W	59	49	56.2	51.3	-	2.3	57	52	nein	ja	52.7	47.8	-3.5	-	-	53	48	nein	nein
		O	1.OG	W	59	49	57.7	52.8	-	3.8	58	53	nein	ja	54.2	49.3	-3.5	-	0.3	55	50	nein	ja
402	Schützenweg 7	O	EG	W	59	49	56.4	51.4	-	2.4	57	52	nein	ja	52.5	47.6	-3.8	-	-	53	48	nein	nein
		O	1.OG	W	59	49	58.3	53.4	-	4.4	59	54	nein	ja	54.2	49.2	-4.1	-	0.2	55	50	nein	ja
403	Schützenweg 8	O	EG	W	59	49	55.7	50.7	-	1.7	56	51	nein	ja	52.6	47.7	-3.0	-	-	53	48	nein	nein
		O	1.OG	W	59	49	58.5	53.5	-	4.5	59	54	nein	ja	54.5	49.6	-3.9	-	0.6	55	50	nein	ja
404	Schützenweg 9	O	EG	W	59	49	56.5	51.5	-	2.5	57	52	nein	ja	53.1	48.2	-3.4	-	-	54	49	nein	nein
		O	1.OG	W	59	49	59.1	54.2	0.1	5.2	60	55	ja	ja	55.0	50.0	-4.1	-	1.0	55	50	nein	ja
411	Schützenweg 16	O	EG	W	59	49	56.1	51.1	-	2.1	57	52	nein	ja	52.9	48.0	-3.2	-	-	53	48	nein	nein
		O	1.OG	W	59	49	58.1	53.1	-	4.1	59	54	nein	ja	54.3	49.4	-3.7	-	0.4	55	50	nein	ja
413	Schützenweg 18	O	EG	W	59	49	56.6	51.7	-	2.7	57	52	nein	ja	52.9	48.0	-3.7	-	-	53	48	nein	nein
		O	1.OG	W	59	49	59.2	54.3	0.2	5.3	60	55	ja	ja	55.0	50.1	-4.2	-	1.1	55	51	nein	ja
414	Schützenweg 19	O	EG	W	59	49	56.0	51.1	-	2.1	56	52	nein	ja	52.3	47.4	-3.7	-	-	53	48	nein	nein
		O	1.OG	W	59	49	58.7	53.8	-	4.8	59	54	nein	ja	54.5	49.6	-4.2	-	0.6	55	50	nein	ja
415	Schützenweg 20	O	EG	W	59	49	57.1	52.2	-	3.2	58	53	nein	ja	53.2	48.2	-3.9	-	-	54	49	nein	nein
		O	1.OG	W	59	49	59.7	54.8	0.7	5.8	60	55	ja	ja	55.2	50.3	-4.5	-	1.3	56	51	nein	ja
415	Schützenweg 20	S	EG	W	59	49	56.5	51.6	-	2.6	57	52	nein	ja	53.1	48.2	-3.4	-	-	54	49	nein	nein
		S	1.OG	W	59	49	58.8	53.8	-	4.8	59	54	nein	ja	54.4	49.4	-4.4	-	0.4	55	50	nein	ja
416	Schützenweg 21	O	EG	W	59	49	56.7	51.8	-	2.8	57	52	nein	ja	53.4	48.5	-3.3	-	-	54	49	nein	nein
		O	1.OG	W	59	49	58.8	53.8	-	4.8	59	54	nein	ja	54.9	50.0	-3.9	-	1.0	55	50	nein	ja
418	Schützenweg 23	O	EG	W	59	49	56.0	51.1	-	2.1	56	52	nein	ja	52.7	47.7	-3.4	-	-	53	48	nein	nein

Berechnungspunkt					IGW		Lr ohne Lärmschutz						Anspruch auf		Lr mit Lärmschutz						Anspruch auf		
Objekt	Adresse	Rich- tung	Ge- schoss	Nut- zung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. IGW tags	Übers. IGW nachts	Lr tags gerundet	Lr nachts gerundet	Lärmvorsorge ohne LS		Lr tags	Lr nachts	Mind. SS	Übers. IGW tags	Übers. IGW nachts	Lr tags gerundet	Lr nachts gerundet	passiven Schallschutz	
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht
		O	1.OG	W	59	49	58.1	53.2	-	4.2	59	54	nein	ja	54.3	49.4	-3.8	-	0.4	55	50	nein	ja
419	Schützenweg 24	O	EG	W	59	49	55.0	50.1	-	1.1	55	51	nein	ja	51.2	46.2	-3.8	-	-	52	47	nein	nein
		O	1.OG	W	59	49	57.9	53.0	-	4.0	58	53	nein	ja	54.4	49.5	-3.5	-	0.5	55	50	nein	ja
420	Schützenweg 24a	O	EG	W	59	49	56.4	51.4	-	2.4	57	52	nein	ja	52.4	47.5	-4.0	-	-	53	48	nein	nein
		O	1.OG	W	59	49	58.7	53.8	-	4.8	59	54	nein	ja	54.9	50.0	-3.8	-	1.0	55	50	nein	ja
421	Schützenweg 25	S	EG	W	59	49	57.2	52.2	-	3.2	58	53	nein	ja	52.9	48.0	-4.3	-	-	53	48	nein	nein
		S	1.OG	W	59	49	58.7	53.7	-	4.7	59	54	nein	ja	54.2	49.2	-4.5	-	0.2	55	50	nein	ja
422	Schützenweg 26	O	EG	W	59	49	56.3	51.3	-	2.3	57	52	nein	ja	52.1	47.2	-4.1	-	-	53	48	nein	nein
		O	1.OG	W	59	49	58.6	53.6	-	4.6	59	54	nein	ja	54.2	49.2	-4.4	-	0.2	55	50	nein	ja
422	Schützenweg 26	S	EG	W	59	49	56.5	51.5	-	2.5	57	52	nein	ja	52.3	47.3	-4.2	-	-	53	48	nein	nein
		S	1.OG	W	59	49	58.5	53.6	-	4.6	59	54	nein	ja	54.1	49.1	-4.5	-	0.1	55	50	nein	ja
423	Schützenweg 27	O	EG	W	59	49	56.8	51.8	-	2.8	57	52	nein	ja	52.6	47.7	-4.1	-	-	53	48	nein	nein
		O	1.OG	W	59	49	59.7	54.8	0.7	5.8	60	55	ja	ja	54.9	49.9	-4.8	-	0.9	55	50	nein	ja
423	Schützenweg 27	S	EG	W	59	49	56.4	51.5	-	2.5	57	52	nein	ja	52.9	47.9	-3.5	-	-	53	48	nein	nein
		S	1.OG	W	59	49	58.8	53.8	-	4.8	59	54	nein	ja	54.3	49.3	-4.5	-	0.3	55	50	nein	ja
424	Schützenweg 28	N	EG	W	59	49	57.6	52.6	-	3.6	58	53	nein	ja	53.2	48.2	-4.4	-	-	54	49	nein	nein
		N	1.OG	W	59	49	58.6	53.6	-	4.6	59	54	nein	ja	54.4	49.5	-4.1	-	0.5	55	50	nein	ja
424	Schützenweg 28	O	EG	W	59	49	60.6	55.7	1.6	6.7	61	56	ja	ja	55.0	50.1	-5.6	-	1.1	55	51	nein	ja
		O	1.OG	W	59	49	61.6	56.6	2.6	7.6	62	57	ja	ja	56.0	51.1	-5.5	-	2.1	56	52	nein	ja
425	Schützenweg 29	O	EG	W	59	49	60.5	55.6	1.5	6.6	61	56	ja	ja	54.8	49.9	-5.7	-	0.9	55	50	nein	ja
		O	1.OG	W	59	49	61.4	56.5	2.4	7.5	62	57	ja	ja	56.1	51.2	-5.3	-	2.2	57	52	nein	ja
426	Schützenweg 30	N	EG	W	59	49	57.4	52.4	-	3.4	58	53	nein	ja	52.2	47.2	-5.2	-	-	53	48	nein	nein
		N	1.OG	W	59	49	58.4	53.5	-	4.5	59	54	nein	ja	54.0	49.1	-4.4	-	0.1	54	50	nein	ja
426	Schützenweg 30	O	EG	W	59	49	60.9	56.0	1.9	7.0	61	56	ja	ja	55.3	50.3	-5.6	-	1.3	56	51	nein	ja
		O	1.OG	W	59	49	61.5	56.5	2.5	7.5	62	57	ja	ja	56.2	51.3	-5.2	-	2.3	57	52	nein	ja
426	Schützenweg 30	S	EG	W	59	49	59.0	54.1	-	5.1	59	55	nein	ja	52.4	47.4	-6.7	-	-	53	48	nein	nein
		S	1.OG	W	59	49	59.8	54.9	0.8	5.9	60	55	ja	ja	54.2	49.2	-5.7	-	0.2	55	50	nein	ja

Berechnungspunkt					IGW		Lr ohne Lärmschutz						Anspruch auf		Lr mit Lärmschutz						Anspruch auf		
Objekt	Adresse	Richtung	Ge- schoss	Nut- zung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. IGW tags	Übers. IGW nachts	Lr tags gerundet	Lr nachts gerundet	Lärmvorsorge ohne LS		Lr tags	Lr nachts	Mind. SS	Übers. IGW tags	Übers. IGW nachts	Lr tags gerundet	Lr nachts gerundet	passiven Schallschutz	
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht
427	Schützenweg 31	O	EG	W	59	49	61.1	56.1	2.1	7.1	62	57	ja	ja	55.0	50.0	-6.1	-	1.0	55	50	nein	ja
		O	1.OG	W	59	49	61.5	56.5	2.5	7.5	62	57	ja	ja	55.9	51.0	-5.6	-	2.0	56	51	nein	ja
427	Schützenweg 31	S	EG	W	59	49	59.8	54.9	0.8	5.9	60	55	ja	ja	54.0	49.0	-5.9	-	-	54	49	nein	nein
		S	1.OG	W	59	49	60.3	55.3	1.3	6.3	61	56	ja	ja	54.7	49.8	-5.6	-	0.8	55	50	nein	ja
428	Schützenweg 32	N	EG	W	59	49	57.1	52.2	-	3.2	58	53	nein	ja	53.3	48.4	-3.8	-	-	54	49	nein	nein
		N	1.OG	W	59	49	57.8	52.8	-	3.8	58	53	nein	ja	54.2	49.3	-3.6	-	0.3	55	50	nein	ja
428	Schützenweg 32	O	EG	W	59	49	60.6	55.7	1.6	6.7	61	56	ja	ja	54.6	49.6	-6.0	-	0.6	55	50	nein	ja
		O	1.OG	W	59	49	60.9	55.9	1.9	6.9	61	56	ja	ja	55.2	50.3	-5.7	-	1.3	56	51	nein	ja
428	Schützenweg 32	S	EG	W	59	49	60.0	55.0	1.0	6.0	60	55	ja	ja	53.9	48.9	-6.1	-	-	54	49	nein	nein
		S	1.OG	W	59	49	60.5	55.5	1.5	6.5	61	56	ja	ja	54.7	49.7	-5.8	-	0.7	55	50	nein	ja
429	Schützenweg 33	O	EG	W	59	49	59.4	54.4	0.4	5.4	60	55	ja	ja	53.4	48.5	-5.9	-	-	54	49	nein	nein
		O	1.OG	W	59	49	60.1	55.2	1.1	6.2	61	56	ja	ja	54.8	49.8	-5.4	-	0.8	55	50	nein	ja
430	Schützenweg 34	O	EG	W	59	49	59.9	55.0	0.9	6.0	60	55	ja	ja	54.1	49.1	-5.9	-	0.1	55	50	nein	ja
		O	1.OG	W	59	49	60.5	55.6	1.5	6.6	61	56	ja	ja	55.2	50.3	-5.3	-	1.3	56	51	nein	ja
431	Schützenweg 35	O	EG	W	59	49	60.0	55.0	1.0	6.0	60	55	ja	ja	54.4	49.5	-5.5	-	0.5	55	50	nein	ja
		O	1.OG	W	59	49	60.2	55.3	1.2	6.3	61	56	ja	ja	55.0	50.1	-5.2	-	1.1	55	51	nein	ja
431	Schützenweg 35	S	EG	W	59	49	59.7	54.8	0.7	5.8	60	55	ja	ja	53.7	48.7	-6.1	-	-	54	49	nein	nein
		S	1.OG	W	59	49	60.1	55.2	1.1	6.2	61	56	ja	ja	54.4	49.4	-5.8	-	0.4	55	50	nein	ja
432	Schützenweg 36	O	EG	W	59	49	59.5	54.6	0.5	5.6	60	55	ja	ja	53.8	48.9	-5.7	-	-	54	49	nein	nein
		O	1.OG	W	59	49	60.0	55.0	1.0	6.0	60	55	ja	ja	54.7	49.7	-5.3	-	0.7	55	50	nein	ja
433	Schützenweg 37	O	EG	W	59	49	59.4	54.4	0.4	5.4	60	55	ja	ja	53.5	48.5	-5.9	-	-	54	49	nein	nein
		O	1.OG	W	59	49	59.7	54.8	0.7	5.8	60	55	ja	ja	54.4	49.5	-5.3	-	0.5	55	50	nein	ja
435	Schützenweg 39	O	EG	W	59	49	57.4	52.4	-	3.4	58	53	nein	ja	53.1	48.2	-4.3	-	-	54	49	nein	nein
		O	1.OG	W	59	49	58.2	53.3	-	4.3	59	54	nein	ja	54.0	49.1	-4.2	-	0.1	54	50	nein	ja
437	Hauptstr. 49	O	EG	W	59	49	59.1	54.2	0.1	5.2	60	55	ja	ja	53.8	48.9	-5.3	-	-	54	49	nein	nein
		O	1.OG	W	59	49	59.8	54.8	0.8	5.8	60	55	ja	ja	54.6	49.7	-5.2	-	0.7	55	50	nein	ja
438	Birkenweg 1	O	EG	W	59	49	60.7	55.8	1.7	6.8	61	56	ja	ja	54.8	49.9	-5.9	-	0.9	55	50	nein	ja

Berechnungspunkt					IGW		Lr ohne Lärmschutz						Anspruch auf		Lr mit Lärmschutz						Anspruch auf		
Objekt	Adresse	Rich- tung	Ge- schoss	Nut- zung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. IGW tags	Übers. IGW nachts	Lr tags gerundet	Lr nachts gerundet	Lärmvorsorge ohne LS		Lr tags	Lr nachts	Mind. SS	Übers. IGW tags	Übers. IGW nachts	Lr tags gerundet	Lr nachts gerundet	passiven Schallschutz	
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht
		O	1.OG	W	59	49	61.7	56.8	2.7	7.8	62	57	ja	ja	55.8	50.9	-5.9	-	1.9	56	51	nein	ja
438	Birkenweg 1	S	EG	W	59	49	59.9	55.0	0.9	6.0	60	55	ja	ja	53.4	48.5	-6.5	-	-	54	49	nein	nein
		S	1.OG	W	59	49	61.2	56.2	2.2	7.2	62	57	ja	ja	55.1	50.2	-6.0	-	1.2	56	51	nein	ja
439	Birkenweg 2	O	EG	W	59	49	57.6	52.7	-	3.7	58	53	nein	ja	53.4	48.5	-4.1	-	-	54	49	nein	nein
		O	1.OG	W	59	49	59.6	54.7	0.6	5.7	60	55	ja	ja	55.0	50.1	-4.6	-	1.1	55	51	nein	ja
439	Birkenweg 2	S	EG	W	59	49	57.5	52.6	-	3.6	58	53	nein	ja	54.0	49.0	-3.6	-	-	54	49	nein	nein
		S	1.OG	W	59	49	59.1	54.1	0.1	5.1	60	55	ja	ja	54.9	50.0	-4.2	-	1.0	55	50	nein	ja
440	Birkenweg 3	O	EG	W	59	49	59.8	54.8	0.8	5.8	60	55	ja	ja	53.7	48.7	-6.1	-	-	54	49	nein	nein
		O	1.OG	W	59	49	61.1	56.2	2.1	7.2	62	57	ja	ja	55.2	50.2	-5.9	-	1.2	56	51	nein	ja
441	Birkenweg 4	O	EG	W	59	49	57.8	52.8	-	3.8	58	53	nein	ja	53.5	48.6	-4.3	-	-	54	49	nein	nein
		O	1.OG	W	59	49	59.6	54.7	0.6	5.7	60	55	ja	ja	55.2	50.3	-4.4	-	1.3	56	51	nein	ja
441	Birkenweg 4	S	EG	W	59	49	57.2	52.2	-	3.2	58	53	nein	ja	53.4	48.4	-3.8	-	-	54	49	nein	nein
		S	1.OG	W	59	49	58.7	53.8	-	4.8	59	54	nein	ja	54.6	49.6	-4.1	-	0.6	55	50	nein	ja
442	Birkenweg 5	O	EG	W	59	49	61.4	56.5	2.4	7.5	62	57	ja	ja	55.3	50.3	-6.1	-	1.3	56	51	nein	ja
		O	1.OG	W	59	49	62.5	57.6	3.5	8.6	63	58	ja	ja	56.5	51.5	-6.1	-	2.5	57	52	nein	ja
442	Birkenweg 5	S	EG	W	59	49	58.9	54.0	-	5.0	59	54	nein	ja	51.9	47.0	-7.0	-	-	52	47	nein	nein
		S	1.OG	W	59	49	61.5	56.5	2.5	7.5	62	57	ja	ja	55.6	50.7	-5.8	-	1.7	56	51	nein	ja
443	Birkenweg 6	O	EG	W	59	49	55.4	50.4	-	1.4	56	51	nein	ja	52.5	47.6	-2.8	-	-	53	48	nein	nein
		O	1.OG	W	59	49	57.7	52.7	-	3.7	58	53	nein	ja	54.2	49.3	-3.4	-	0.3	55	50	nein	ja
444	Birkenweg 7	O	EG	W	59	49	61.4	56.5	2.4	7.5	62	57	ja	ja	55.0	50.0	-6.4	-	1.0	55	50	nein	ja
444	Birkenweg 7	S	EG	W	59	49	60.8	55.9	1.8	6.9	61	56	ja	ja	55.3	50.3	-5.5	-	1.3	56	51	nein	ja
444	Birkenweg 7	W	EG	W	59	49	54.7	49.7	-	0.7	55	50	nein	ja	54.0	49.1	-0.6	-	0.1	54	50	nein	ja
445	Birkenweg 8	O	EG	W	59	49	57.4	52.5	-	3.5	58	53	nein	ja	54.2	49.2	-3.3	-	0.2	55	50	nein	ja
		O	1.OG	W	59	49	58.5	53.5	-	4.5	59	54	nein	ja	55.2	50.3	-3.3	-	1.3	56	51	nein	ja
446	Birkenweg 9	O	EG	W	59	49	59.1	54.2	0.1	5.2	60	55	ja	ja	54.2	49.3	-4.9	-	0.3	55	50	nein	ja
446	Birkenweg 9	S	EG	W	59	49	58.7	53.8	-	4.8	59	54	nein	ja	54.3	49.4	-4.4	-	0.4	55	50	nein	ja
447	Birkenweg 10	O	EG	W	59	49	55.7	50.7	-	1.7	56	51	nein	ja	53.0	48.0	-2.7	-	-	53	48	nein	nein

Berechnungspunkt					IGW		Lr ohne Lärmschutz						Anspruch auf		Lr mit Lärmschutz						Anspruch auf		
Objekt	Adresse	Richtung	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. IGW tags	Übers. IGW nachts	Lr tags gerundet	Lr nachts gerundet	Lärmvorsorge ohne LS		Lr tags	Lr nachts	Mind. SS	Übers. IGW tags	Übers. IGW nachts	Lr tags gerundet	Lr nachts gerundet	passiven Schallschutz	
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht
		O	1.OG	W	59	49	57.7	52.7	-	3.7	58	53	nein	ja	54.6	49.7	-3.0	-	0.7	55	50	nein	ja
448	Birkenweg 11	S	EG	W	59	49	57.9	52.9	-	3.9	58	53	nein	ja	54.0	49.0	-3.9	-	-	54	49	nein	nein
		S	1.OG	W	59	49	58.8	53.9	-	4.9	59	54	nein	ja	54.5	49.6	-4.3	-	0.6	55	50	nein	ja
448	Birkenweg 11	O	EG	W	59	49	56.7	51.7	-	2.7	57	52	nein	ja	53.8	48.9	-2.9	-	-	54	49	nein	nein
		O	1.OG	W	59	49	60.2	55.2	1.2	6.2	61	56	ja	ja	55.5	50.6	-4.6	-	1.6	56	51	nein	ja
450	Birkenweg 13	S	EG	W	59	49	58.3	53.4	-	4.4	59	54	nein	ja	54.1	49.1	-4.2	-	0.1	55	50	nein	ja
452	Birkenweg 15	O	EG	W	59	49	58.3	53.4	-	4.4	59	54	nein	ja	54.1	49.2	-4.2	-	0.2	55	50	nein	ja
456	Birkenweg 19	O	EG	W	59	49	54.6	49.7	-	0.7	55	50	nein	ja	53.4	48.5	-1.2	-	-	54	49	nein	nein
		O	1.OG	W	59	49	58.6	53.7	-	4.7	59	54	nein	ja	55.6	50.7	-3.0	-	1.7	56	51	nein	ja
462	Birkenweg 25	O	EG	W	59	49	54.5	49.6	-	0.6	55	50	nein	ja	53.1	48.2	-1.4	-	-	54	49	nein	nein
		O	1.OG	W	59	49	57.1	52.2	-	3.2	58	53	nein	ja	54.6	49.6	-2.6	-	0.6	55	50	nein	ja
		O	2.OG	W	59	49	57.2	52.3	-	3.3	58	53	nein	ja	54.8	49.9	-2.4	-	0.9	55	50	nein	ja
474	Mühlenweg 28	O	EG	W	59	49	55.9	50.9	-	1.9	56	51	nein	ja	54.1	49.1	-1.8	-	0.1	55	50	nein	ja
		O	1.OG	W	59	49	56.0	51.0	-	2.0	56	51	nein	ja	54.3	49.3	-1.7	-	0.3	55	50	nein	ja
		O	2.OG	W	59	49	56.1	51.2	-	2.2	57	52	nein	ja	54.5	49.5	-1.6	-	0.5	55	50	nein	ja

1.2.6 Verlegung L 289 / B 248 – Lessien

Berechnungspunkt					IGW		Lr ohne Lärmschutz						Anspruch auf	
Objekt	Adresse	Richtung	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. IGW tags	Übers. IGW nachts	Lr tags gerundet	Lr nachts gerundet	Lärmvorsorge ohne LS	
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht
503	Hauptstr. 1	NW	EG	AM	64	54	69.2	59.4	5.2	5.4	70	60	ja	ja
		NW	1.OG	AM	64	54	69.0	59.3	5.0	5.3	69	60	ja	ja

1.2.7 Änderung Knoten B 248 / B 188 im Bereich AS Weyhausen

Berechnungspunkt					Immissionsgrenzwert		Prognosenullfall		Prognose ohne Schallschutz				Prüfung auf		Anspruch auf	
Objekt	Adresse	Richtung	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Lr tags	Lr nachts	Lr tags gerundet	Lr nachts gerundet	wesentl. Änderung		Lärmvorsorge	
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht	Tag	Nacht
1001	Wolfsburger Str. 75	S	EG	M	64	54	66.2	58.8	67.1	59.7	68	60	0.9	0.9	ja	ja
1001	Wolfsburger Str. 75	S	1.OG	M	64	54	66.6	59.2	67.5	60.1	68	61	0.9	0.9	ja	ja
1001	Wolfsburger Str. 75	O	EG	M	64	54	66.4	59.0	67.3	59.9	68	60	0.9	0.9	ja	ja
1001	Wolfsburger Str. 75	O	1.OG	M	64	54	66.8	59.4	67.7	60.3	68	61	0.9	0.9	ja	ja