

**Vergleich Planungsfälle 2025 zum Prognose-Nullfall 2025 (PNF)**  
Aktualisierung 2010

Immissionspegel (Mittelungspegel) Straßenverkehrslärm nach RLS-90

**Landesstraßen 207 und 328b**

Straße Nr.   Abschnitt	PNF		PNF mit OU Markdorf		PNF mit OU Berratingen		PNF mit OU Markd. + Bermat.		PF 1.2 oK		PF 1.2 LV											
	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)										
<b>L 207 OD Klüftern</b>																						
1   von Immenstaad	66,2	56,0	65,8	-0,4	55,7	-0,3	66,0	-0,2	55,8	-0,2	66,2	0,0	56,0	0,0	64,4	-1,8	54,5	-1,5	63,5	-2,7	53,8	-2,2
2   Ortstafel - L 328b	<b>70,2</b>	<b>59,9</b>	<b>69,8</b>	-0,4	<b>59,6</b>	-0,3	<b>70,3</b>	0,1	<b>60,0</b>	0,1	<b>70,2</b>	0,0	<b>59,9</b>	0,0	68,6	-1,6	58,6	-1,3	67,8	-2,4	57,9	-2,0
3   L 328b - Ortstafel	<b>70,2</b>	<b>60,3</b>	<b>70,8</b>	0,6	<b>60,7</b>	0,4	<b>70,6</b>	0,4	<b>60,5</b>	0,2	<b>71,0</b>	0,8	<b>60,9</b>	0,6	<b>70,6</b>	0,4	<b>60,7</b>	0,4	68,2	-2,0	58,6	-1,7
4   nach Lipbach	67,8	57,8	68,4	0,6	58,2	0,4	67,9	0,1	57,8	0,0	68,2	0,4	58,1	0,3	68,2	0,4	58,2	0,4	65,9	-1,9	56,2	-1,6
<b>L 207 OD Lipbach</b>																						
5   Lipbach Süd	65,3	55,3	65,5	0,2	55,4	0,1	65,7	0,4	55,6	0,3	65,7	0,4	55,7	0,4	65,7	0,4	55,7	0,4	63,8	-1,5	54,2	-1,1
6   Lipbach Nord	67,6	57,5	67,7	0,1	57,7	0,2	68,0	0,4	57,8	0,3	68,0	0,4	57,9	0,4	68,0	0,4	57,9	0,4	66,1	-1,5	56,4	-1,1
<b>L 207 OD Markdorf</b>																						
7   bis K 7742 Riedheimer Straße	66,7	56,7	<b>70,0</b>	3,3	<b>59,4</b>	2,7	67,1	0,4	56,9	0,2	<b>70,3</b>	3,6	<b>59,7</b>	3,0	<b>69,4</b>	2,7	59,0	2,3	68,0	1,3	57,6	0,9
8   Riedhm.Str. - Kreisverkehr	67,6	57,4	<b>69,6</b>	2,0	58,9	1,5	67,6	0,0	57,4	0,0	<b>69,3</b>	1,7	58,6	1,2	68,6	1,0	58,0	0,6	68,2	0,6	57,7	0,3
9   nördlich Kreisverkehr	67,8	57,8	67,4	-0,4	57,2	-0,6	67,7	-0,1	57,7	-0,1	65,9	-1,9	55,9	-1,9	66,0	-1,8	55,9	-1,9	66,5	-1,3	56,3	-1,5
10   südlich B 33	<b>69,8</b>	<b>59,9</b>	<b>69,3</b>	-0,5	<b>59,1</b>	-0,8	<b>69,7</b>	-0,1	<b>59,8</b>	-0,1	66,9	-2,9	57,2	-2,7	67,5	-2,3	57,6	-2,3	67,6	-2,2	57,7	-2,2
<b>L 328b OD Klüftern</b>																						
1   östlich L 207	67,2	57,7	67,3	0,1	57,8	0,1	67,2	0,0	57,7	0,0	67,4	0,2	58,0	0,3	67,9	0,7	58,4	0,7	65,1	-2,1	55,6	-2,1

Zeichenerklärung:

Tag: **Immissionspegel** ≥ 70 dB(A)  
Nacht: **Immissionspegel** ≥ 60 dB(A)

Pegelminderung

Pegelerhöhung bis zu 1 dB(A)

Pegelerhöhung ≥ 1 dB(A)

OD Ortsdurchfahrt

FS Freie Strecke

OU Ortsumfahrung

Berechnung Emissions- und Immissionspegel Straßenverkehrslärm nach RLS-90

**Landesstraßen 207 und 328b**

Straße Nr.   Abschnitt	DTV Kfz/24h	SV > 3,5t Lkw/Lz/24h	P <sub>t</sub> %	P <sub>h</sub> %	L <sub>m(25)</sub> dB(A)		D <sub>v</sub>		D <sub>SE0</sub>		D <sub>E</sub>		L <sub>m,E</sub>			D <sub>s-L</sub>			L <sub>m</sub>		
					Tag	Nacht	V <sub>Pkw</sub> km/h	V <sub>Lkw</sub> km/h	dB(A)	dB(A)	h <sub>beb</sub> m	w m	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	s <sub>L10</sub> m	h <sub>ref</sub> m	D <sub>s-L</sub> dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
<b>L 207 OD Klüftern</b>																					
Plan 1.1 Plan 1.3																					
1	von Immenstaad (FS)	12000	700	8,0	4,0	68,5	58,8	70	70	0,0	0,0	0,0	0,0	66,2	56,0	25,0	4,0	1,5	-1,5	66,2	56,0
2	Ortstafel - L 328b	12600	700	7,0	3,5	68,5	58,8	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	63,9	53,6	8,0	4,0	6,3	0,0	70,2	59,9
3	L 328b - Ortstafel	16200	600	5,0	2,5	69,1	59,6	30	30	0,0	0,0	0,0	0,0	61,7	51,8	4,0	4,0	8,5	0,0	70,2	60,3
4	nach Lipbach	16800	700	5,0	2,5	69,2	59,8	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	64,4	54,3	15,0	4,0	3,8	-0,3	67,8	57,8
<b>L 207 OD Lipbach</b>																					
Plan 1.1 Plan 1.3																					
5	Lipbach Süd	16000	600	5,0	2,5	69,0	59,6	60	60	0,0	0,0	0,0	0,0	65,3	55,3	25,0	4,0	1,5	-1,5	65,3	55,3
6	Lipbach Nord	15800	600	5,0	2,5	69,0	59,5	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	64,1	54,0	15,0	4,0	3,8	-0,3	67,6	57,5
<b>L 207 OD Markdorf</b>																					
Plan 1.2 Plan 1.4																					
7	bis K 7742 Riedheimer Straße	15100	600	5,0	2,5	68,8	59,3	60	60	0,0	0,0	0,0	0,0	65,1	55,1	20,0	4,0	2,5	-0,9	66,7	56,7
8	Riedhm.Str. - Kreisverkehr	22300	1100	6,0	3,0	70,7	61,2	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	66,0	55,8	20,0	4,0	2,5	-0,9	67,6	57,4
9	nördlich Kreisverkehr	16800	600	5,0	2,5	69,2	59,8	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	64,4	54,3	15,0	4,0	3,8	-0,3	67,8	57,8
10	südlich B 33	15300	500	4,0	2,0	68,6	59,2	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	63,5	53,6	8,0	4,0	6,3	0,0	69,8	59,9
<b>L 328b OD Klüftern</b>																					
Plan 1.1 Plan 1.3																					
1	östlich L 207	11000	200	2,0	1,0	66,6	57,5	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	60,9	51,4	8,0	4,0	6,3	0,0	67,2	57,7

Zeichenerklärung:

Plannummern beziehen sich auf die Verkehrsuntersuchung K 7743 neu Ortsumfahrung Markdorf, Aktualisierung 2010

- OD Ortsdurchfahrt
- FS Freie Strecke
- OU Ortsumfahrung

Berechnung Emissions- und Immissionspegel Straßenverkehrslärm nach RLS-90

**Landesstraßen 207 und 328b**

Straße Nr.   Abschnitt	DTV Kfz/24h	SV > 3,5t Lkw/Lz/24h	P <sub>t</sub> %	P <sub>h</sub> %	L <sub>m(2B)</sub> dB(A)		D <sub>v</sub>		D <sub>SE0</sub>		D <sub>E</sub>		L <sub>m,E</sub>			D <sub>g-L</sub>			L <sub>m</sub>		
					Tag	Nacht	V <sub>PKW</sub> km/h	V <sub>LKW</sub> km/h	dB(A)	dB(A)	h <sub>seab</sub> m	w m	Tag dB(A)	Nacht dB(A)	s <sub>L10</sub> m	h <sub>ref</sub> m	D <sub>g-L</sub> dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)		
<i>Plan 2.1 Plan 2.3</i>																					
<b>L 207 OD Klüftern</b>																					
1	von Immenstaad (FS)	11800	600	7,0	3,5	68,2	58,5	70	70	0,0	0,0	0,0	0,0	65,8	55,7	25,0	4,0	1,5	-1,5	65,8	55,7
2	Ortstafel - L 328b	12400	600	6,0	3,0	68,2	58,6	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	63,5	53,3	8,0	4,0	6,3	0,0	69,8	59,6
3	L 328b - Ortstafel	16700	600	6,0	3,0	69,4	59,9	30	30	0,0	0,0	0,0	0,0	62,3	52,2	4,0	4,0	8,5	0,0	70,8	60,7
4	nach Lipbach	17400	600	6,0	3,0	69,6	60,1	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	65,0	54,7	15,0	4,0	3,8	-0,3	68,4	58,2
<i>Plan 2.1 Plan 2.3</i>																					
<b>L 207 OD Lipbach</b>																					
5	Lipbach Süd	16500	600	5,0	2,5	69,1	59,7	60	60	0,0	0,0	0,0	0,0	65,4	55,4	25,0	4,0	1,5	-1,5	65,5	55,4
6	Lipbach Nord	16400	600	5,0	2,5	69,1	59,7	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	64,3	54,2	15,0	4,0	3,8	-0,3	67,7	57,7
<i>Plan 2.2 Plan 2.4</i>																					
<b>L 207 OD Markdorf</b>																					
7	bis K 7742 Riedheimer Straße	20200	1700	11,0	5,5	71,3	61,4	60	60	0,0	0,0	0,0	0,0	68,4	57,8	20,0	4,0	2,5	-0,9	70,0	59,4
8	Riedhm.Str. - Kreisverkehr	23700	2000	11,0	5,5	72,0	62,1	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	68,0	57,3	20,0	4,0	2,5	-0,9	69,6	58,9
9	nördlich Kreisverkehr	13700	600	6,0	3,0	68,6	59,1	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	63,9	53,7	15,0	4,0	3,8	-0,3	67,4	57,2
10	südlich B 33	11200	500	6,0	3,0	67,7	58,2	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	63,0	52,8	8,0	4,0	6,3	0,0	69,3	59,1
<i>Plan 2.1 Plan 2.3</i>																					
<b>L 328b OD Klüftern</b>																					
1	östlich L 207	11200	200	2,0	1,0	66,6	57,6	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	61,0	51,5	8,0	4,0	6,3	0,0	67,3	57,8

Zeichenerklärung:

*Plannummern beziehen sich auf die Verkehrsuntersuchung K 7743 neu Ortsumfahrung Markdorf, Aktualisierung 2010*

- OD Ortsdurchfahrt
- FS Freie Strecke
- OU Ortsumfahrung

Berechnung Emissions- und Immissionspegel Straßenverkehrslärm nach RLS-90

**Landesstraßen 207 und 328b**

Straße Nr.   Abschnitt	DTV Kfz/24h	SV > 3,5t Lkw/Lz/24h	P <sub>t</sub> %	P <sub>h</sub> %	L <sub>m(2b)</sub> dB(A)		D <sub>v</sub>		D <sub>seo</sub>		D <sub>E</sub>		L <sub>m,E</sub>			D <sub>s-L</sub>			L <sub>m</sub>		
					Tag	Nacht	V <sub>Pkw</sub> km/h	V <sub>Lkw</sub> km/h	dB(A)	dB(A)	h <sub>beb</sub> m	w m	Tag	Nacht	Tag	Nacht	s <sub>L10</sub> m	h <sub>ref</sub> m	D <sub>s-L</sub> dB(A)	Tag	Nacht
<b>L 207 OD Klüftern</b>																					
Plan 3.1 Plan 3.3																					
1	von Immenstaad (FS)	12200	700	7,0	3,5	68,3	58,7	70	70	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	4,0	1,5	-1,5	66,0	55,8	66,0	55,8
2	Ortstafel - L 328b	12700	700	7,0	3,5	68,5	58,9	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	4,0	6,3	0,0	64,0	53,7	70,3	60,0
3	L 328b - Ortstafel	16200	700	6,0	3,0	69,3	59,8	30	30	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	4,0	8,5	0,0	62,1	52,0	70,6	60,5
4	nach Lipbach	16900	700	5,0	2,5	69,3	59,8	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	4,0	3,8	-0,3	64,4	54,3	67,9	57,8
<b>L 207 OD Lipbach</b>																					
Plan 3.1 Plan 3.3																					
5	Lipbach Süd	16000	700	6,0	3,0	69,3	59,7	60	60	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	4,0	1,5	-1,5	65,7	55,6	65,7	55,6
6	Lipbach Nord	15900	700	6,0	3,0	69,2	59,7	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	4,0	3,8	-0,3	64,6	54,4	68,0	57,8
<b>L 207 OD Markdorf</b>																					
Plan 3.2 Plan 3.4																					
7	bis K 7742 Riedheimer Straße	15100	700	6,0	3,0	69,0	59,5	60	60	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	4,0	2,5	-0,9	65,5	55,3	67,1	56,9
8	Riedhm.Str. - Kreisverkehr	22100	1000	6,0	3,0	70,7	61,1	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	4,0	2,5	-0,9	66,0	55,8	67,6	57,4
9	nördlich Kreisverkehr	16400	600	5,0	2,5	69,1	59,7	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	4,0	3,8	-0,3	64,3	54,2	67,7	57,7
10	südlich B 33	14900	500	4,0	2,0	68,4	59,1	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	4,0	6,3	0,0	63,4	53,5	69,7	59,8
<b>L 328b OD Klüftern</b>																					
Plan 3.1 Plan 3.3																					
1	östlich L 207	11000	200	2,0	1,0	66,6	57,5	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	4,0	6,3	0,0	60,9	51,4	67,2	57,7

Zeichenerklärung:

Plannummern beziehen sich auf die Verkehrsuntersuchung K 7743 neu Ortsumfahrung Markdorf, Aktualisierung 2010

- OD Ortsdurchfahrt
- FS Freie Strecke
- OU Ortsumfahrung

Berechnung Emissions- und Immissionspegel Straßenverkehrslärm nach RLS-90

**Landesstraßen 207 und 328b**

Straße Nr.   Abschnitt	DTV Kfz/24h	SV > 3,5t Lkw/Lz/24h	P <sub>t</sub> %	P <sub>h</sub> %	L <sub>m(2b)</sub> dB(A)		D <sub>v</sub>		D <sub>seo</sub>		D <sub>E</sub>		L <sub>m,E</sub>		D <sub>s-L</sub>			D <sub>BM</sub>		L <sub>m</sub>	
					Tag	Nacht	V <sub>Pkw</sub> km/h	V <sub>Lkw</sub> km/h	dB(A)	dB(A)	h <sub>beb</sub> m	w m	Tag	Nacht	dB(A)	dB(A)	s <sub>L10</sub> m	h <sub>ref</sub> m	D <sub>s-L</sub> dB(A)	Tag	Nacht
Plan 4.1																					
Plan 4.3																					
L 207 OD Klüftern																					
1	von Immenstaad (FS)	12000	600	8,0	4,0	68,5	58,8	70	70	0,0	0,0	0,0	0,0	66,2	56,0	25,0	4,0	1,5	-1,5	66,2	56,0
2	Ortstafel - L 328b	12500	600	7,0	3,5	68,4	58,8	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	63,9	53,6	8,0	4,0	6,3	0,0	70,2	59,9
3	L 328b - Ortstafel	17500	600	6,0	3,0	69,6	60,1	30	30	0,0	0,0	0,0	0,0	62,5	52,4	4,0	4,0	8,5	0,0	71,0	60,9
4	nach Lipbach	18200	600	5,0	2,5	69,6	60,1	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	64,7	54,6	15,0	4,0	3,8	-0,3	68,2	58,1
Plan 4.1																					
Plan 4.3																					
L 207 OD Lipbach																					
5	Lipbach Süd	17400	600	5,0	2,5	69,4	59,9	60	60	0,0	0,0	0,0	0,0	65,7	55,7	25,0	4,0	1,5	-1,5	65,7	55,7
6	Lipbach Nord	17300	600	5,0	2,5	69,4	59,9	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	64,5	54,4	15,0	4,0	3,8	-0,3	68,0	57,9
Plan 4.2																					
Plan 4.4																					
L 207 OD Markdorf																					
7	bis K 7742 Riedheimer Straße	21600	1900	11,0	5,5	71,6	61,7	60	60	0,0	0,0	0,0	0,0	68,7	58,1	20,0	4,0	2,5	-0,9	70,3	59,7
8	Riedhm.Str. - Kreisverkehr	21900	1900	11,0	5,5	71,7	61,8	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	67,6	57,0	20,0	4,0	2,5	-0,9	69,3	58,6
9	nördlich Kreisverkehr	10900	400	5,0	2,5	67,3	57,9	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	62,5	52,4	15,0	4,0	3,8	-0,3	65,9	55,9
10	südlich B 33	9000	200	3,0	1,5	66,0	56,8	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	60,6	50,9	8,0	4,0	6,3	0,0	66,9	57,2
Plan 4.1																					
Plan 4.3																					
L 328b OD Klüftern																					
1	östlich L 207	11600	200	2,0	1,0	66,8	57,7	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	61,1	51,6	8,0	4,0	6,3	0,0	67,4	58,0

Zeichenerklärung:

Plannummern beziehen sich auf die Verkehrsuntersuchung K 7743 neu Ortsumfahrung Markdorf, Aktualisierung 2010

- OD Ortsdurchfahrt
- FS Freie Strecke
- OU Ortsumfahrung

Berechnung Emissions- und Immissionspegel Straßenverkehrslärm nach RLS-90

**Landesstraßen 207 und 328b**

Straße Nr.   Abschnitt	DTV Kfz/24h	SV > 3,5t Lkw/Lz/24h	P <sub>t</sub> %	P <sub>h</sub> %	L <sub>m(2b)</sub> dB(A)		D <sub>v</sub>		D <sub>seo</sub>		D <sub>E</sub>		L <sub>m,E</sub>			D <sub>s-L</sub>			L <sub>m</sub>		
					Tag	Nacht	V <sub>Pkw</sub> km/h	V <sub>Lkw</sub> km/h	dB(A)	dB(A)	h <sub>beb</sub> m	w m	Tag	Nacht	Tag	Nacht	s <sub>L0</sub> m	h <sub>ref</sub> m	D <sub>s-L</sub> dB(A)	Tag	Nacht
<i>Plan 5.3 Plan 5.6</i>																					
<b>L 207 OD Klüftern</b>																					
1	von Immenstaad (FS)	10000	400	5,0	2,5	67,0	57,5	70	70	0,0	0,0	0,0	0,0	64,4	54,5	25,0	4,0	1,5	-1,5	64,4	54,5
2	Ortstafel - L 328b	10500	400	5,0	2,5	67,2	57,8	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	62,3	52,3	8,0	4,0	6,3	0,0	68,6	58,6
3	L 328b - Ortstafel	17800	700	5,0	2,5	69,5	60,0	30	30	0,0	0,0	0,0	0,0	62,1	52,2	4,0	4,0	8,5	0,0	70,6	60,7
4	nach Lipbach	18500	700	5,0	2,5	69,6	60,2	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	64,8	54,7	15,0	4,0	3,8	-0,3	68,2	58,2
<i>Plan 5.3 Plan 5.6</i>																					
<b>L 207 OD Lipbach</b>																					
5	Lipbach Süd	17600	700	5,0	2,5	69,4	60,0	60	60	0,0	0,0	0,0	0,0	65,7	55,7	25,0	4,0	1,5	-1,5	65,7	55,7
6	Lipbach Nord	17500	700	5,0	2,5	69,4	60,0	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	64,5	54,5	15,0	4,0	3,8	-0,3	68,0	57,9
<i>Plan 5.2 Plan 5.5</i>																					
<b>L 207 OD Markdorf</b>																					
7	bis K 7742 Riedheimer Straße	20300	1400	9,0	4,5	71,0	61,2	60	60	0,0	0,0	0,0	0,0	67,8	57,4	20,0	4,0	2,5	-0,9	69,4	59,0
8	Riedhm.Str. - Kreisverkehr	20100	1500	10,0	5,0	71,1	61,3	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	67,0	56,4	20,0	4,0	2,5	-0,9	68,6	58,0
9	nördlich Kreisverkehr	11000	400	5,0	2,5	67,4	58,0	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	62,5	52,5	15,0	4,0	3,8	-0,3	66,0	55,9
10	südlich B 33	9100	300	4,0	2,0	66,3	57,0	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	61,2	51,3	8,0	4,0	6,3	0,0	67,5	57,6
<i>Plan 5.3 Plan 5.6</i>																					
<b>L 328b OD Klüftern</b>																					
1	östlich L 207	13000	200	2,0	1,0	67,3	58,2	50	50	0,0	0,0	0,0	0,0	61,6	52,1	8,0	4,0	6,3	0,0	67,9	58,4

Zeichenerklärung:

*Plannummern beziehen sich auf die Verkehrsuntersuchung K 7743 neu Ortsumfahrung Markdorf, Aktualisierung 2010*

- OD Ortsdurchfahrt
- FS Freie Strecke
- OU Ortsumfahrung

Berechnung Emissions- und Immissionspegel Straßenverkehrslärm nach RLS-90

**Landesstraßen 207 und 328b**

Straße Nr.   Abschnitt	DTV Kfz/24h	SV > 3,5t Lkw/Lz/24h	P <sub>t</sub> %	P <sub>h</sub> %	L <sub>m(2B)</sub> dB(A)		D <sub>v</sub>		D <sub>E</sub>		L <sub>m,E</sub>			D <sub>s-L</sub>			D <sub>BM</sub>		
					Tag	Nacht	V <sub>Pkw</sub> km/h	V <sub>Lkw</sub> km/h	h <sub>beb</sub> m	w m	Tag	Nacht	s <sub>L10</sub> m	h <sub>ref</sub> m	D <sub>s-L</sub> dB(A)	Tag	Nacht	Tag	Nacht
<i>Plan 6.3 Plan 6.6</i>																			
<b>L 207 OD Klüftern</b>																			
1	von Immenstaad (FS)	9100	300	4,0	2,0	66,3	57,0	70	70	0,0	0,0	63,5	53,8	25,0	4,0	1,5	-1,5	63,5	53,8
2	Ortstafel - L 328b	9700	300	4,0	2,0	66,6	57,3	50	50	0,0	0,0	61,5	51,6	8,0	4,0	6,3	0,0	67,8	57,9
3	L 328b - Ortstafel	12700	300	3,0	1,5	67,5	58,3	30	30	0,0	0,0	59,7	50,1	4,0	4,0	8,5	0,0	68,2	58,6
4	nach Lipbach	13600	300	3,0	1,5	67,8	58,6	50	50	0,0	0,0	62,4	52,7	15,0	4,0	3,8	-0,3	65,9	56,2
<i>Plan 6.3 Plan 6.6</i>																			
<b>L 207 OD Lipbach</b>																			
5	Lipbach Süd	14200	300	3,0	1,5	68,0	58,8	60	60	0,0	0,0	63,8	54,2	25,0	4,0	1,5	-1,5	63,8	54,2
6	Lipbach Nord	14400	300	3,0	1,5	68,0	58,8	50	50	0,0	0,0	62,7	53,0	15,0	4,0	3,8	-0,3	66,1	56,4
<i>Plan 6.2 Plan 6.5</i>																			
<b>L 207 OD Markdorf</b>																			
7	bis K 7742 Riedheimer Straße	15600	1000	8,0	4,0	69,6	59,9	60	60	0,0	0,0	66,3	56,0	20,0	4,0	2,5	-0,9	68,0	57,6
8	Riedhm.Str. - Kreisverkehr	19600	1400	9,0	4,5	70,8	61,0	50	50	0,0	0,0	66,6	56,1	20,0	4,0	2,5	-0,9	68,2	57,7
9	nördlich Kreisverkehr	11200	500	6,0	3,0	67,7	58,2	50	50	0,0	0,0	63,0	52,8	15,0	4,0	3,8	-0,3	66,5	56,3
10	südlich B 33	9300	300	4,0	2,0	66,4	57,1	50	50	0,0	0,0	61,3	51,4	8,0	4,0	6,3	0,0	67,6	57,7
<i>Plan 6.3 Plan 6.6</i>																			
<b>L 328b OD Klüftern</b>																			
1	östlich L 207	6800	100	2,0	1,0	64,5	55,4	50	50	0,0	0,0	58,8	49,3	8,0	4,0	6,3	0,0	65,1	55,6

Zeichenerklärung:

Plannummern beziehen sich auf die Verkehrsuntersuchung K 7743 neu Ortsumfahrung Markdorf, Aktualisierung 2010

- OD Ortsdurchfahrt
- FS Freie Strecke
- OU Ortsumfahrung

**Auszug aus RLS-90**

Ausgabe 1990, Seite 6, Tabelle 1

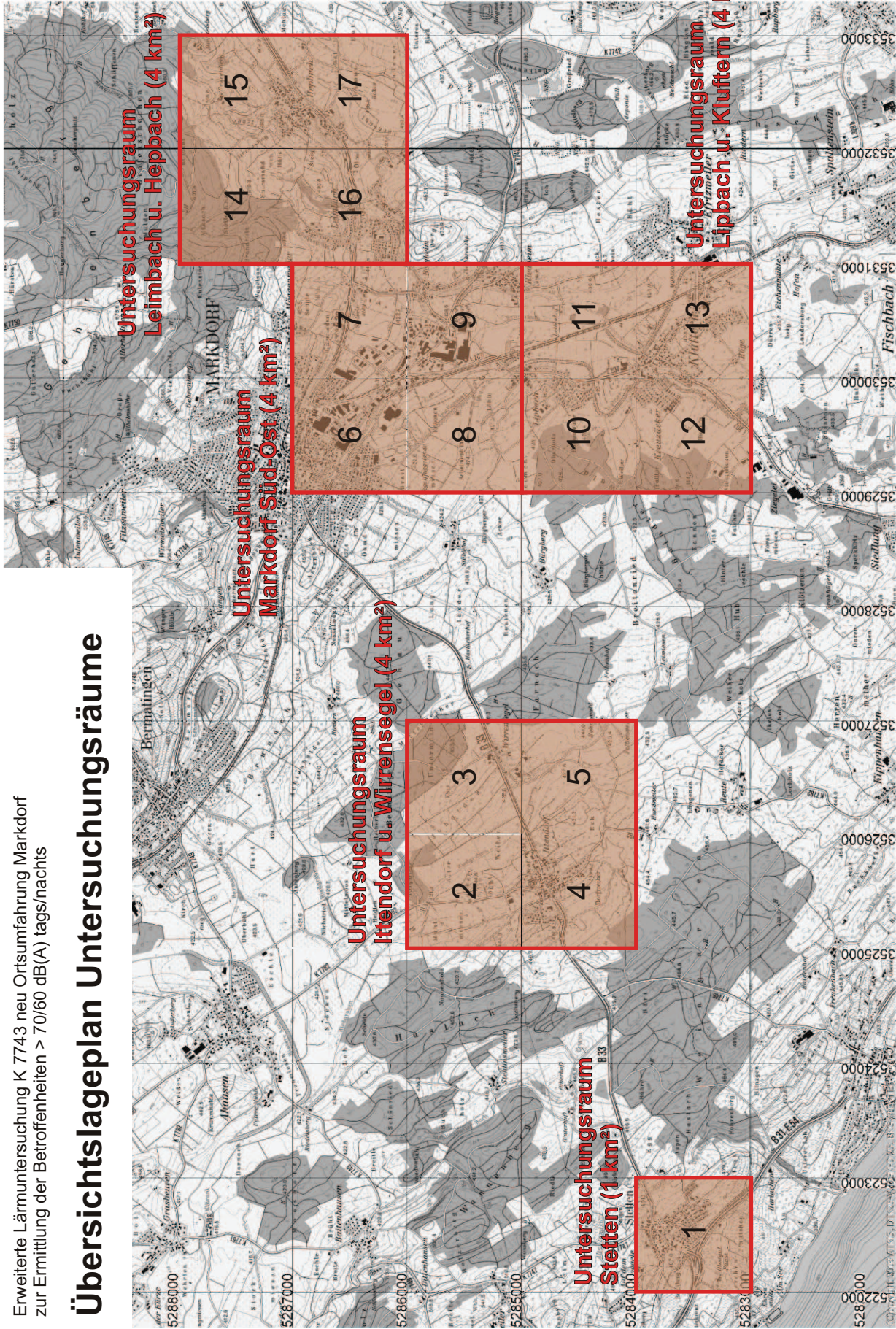
Tabelle 1: Erläuterung der Abkürzungen und Symbole




Zeichen	Einheit	Bedeutung
A	m	Abstand zwischen Emissionsort und Beugungskante
$a_R$	m	Abstand zwischen Emissionsort und einer reflektierenden Fläche
B	m	Abstand zwischen Beugungskante und Immissionsort
C	m	Summe der Abstände zwischen mehreren Beugungskanten
DTV	Kfz/24 h	Durchschnittliche Tägliche Verkehrsstärke
$\Delta L_{A, \alpha, Str}$	dB	Reflexionseigenschaft von Lärmschutzwänden
$D_B$	dB(A)	Pegeländerung durch topographische Gegebenheiten und bauliche Maßnahmen
$D_{BM}$	dB(A)	Pegeländerung durch Boden- und Meteorologiedämpfung
$D_E$	dB(A)	Korrektur zur Berücksichtigung der Absorptionseigenschaften von reflektierenden Flächen
$D_1$	dB(A)	Korrektur zur Berücksichtigung der Teilstücklänge
$D_P$	dB(A)	Korrektur für unterschiedliche Parkplatzarten
$D_{refl}$	dB(A)	Pegelerhöhung durch Mehrfachreflexion
$D_s$	dB(A)	Pegeländerung durch unterschiedliche Abstände
$D_{Sig}$	dB(A)	Korrektur für Steigungen und Gefälle
$D_{StrO}$	dB(A)	Korrektur für unterschiedliche Straßenoberflächen
$D_v$	dB(A)	Korrektur für unterschiedliche zulässige Höchstgeschwindigkeiten
$D_z$	dB(A)	Abschirmmaß eines Lärmschirmes
$d_{\bar{u}}$	m	Überstandslänge der Abschirmeinrichtung
g	%	Längsneigung
H	m	Höhendifferenz zwischen Immissionsort und Fahrstreifen- bzw. Straßenoberfläche
h	m	Höhe der Abschirmeinrichtung über Fahrstreifen- bzw. Straßenoberfläche
$h_{Beb}$	m	mittlere Höhe von baulichen Anlagen
$h_{GE}$	m	Höhe des Emissionsortes über Grund
$h_{GI}$	m	Höhe des Immissionsortes über Grund
$h_m$	m	mittlerer Abstand zwischen dem Grund und der Verbindungslinie zwischen Emissions- und Immissionsort
$h_R$	m	Höhe einer reflektierenden Fläche
$h_T$	m	Hilfsgröße zur Berechnung von $h_m$
K	dB(A)	Zuschlag für erhöhte Störwirkung von lichtzeichengeregelten Kreuzungen und Einmündungen
$K_w$	-	Korrektur zur Berücksichtigung von Witterungseinflüssen
$L_r$	dB(A)	Beurteilungspegel
$L_m$	dB(A)	A-bewerteter Mittelungspegel
$L_{m, n}$	dB(A)	Mittelungspegel des nahen äußeren Fahrstreifens
$L_{m, f}$	dB(A)	Mittelungspegel des fernen äußeren Fahrstreifens
$L_{m, i}$	dB(A)	Mittelungspegel für ein Teilstück
$L_{m, E}$	dB(A)	Emissionspegel
$L_{Pkw}$	dB(A)	Mittelungspegel der Pkw
$L_{Lkw}$	dB(A)	Mittelungspegel der Lkw
l	m	Abschnittslänge
M	Kfz/h	maßgebende stündliche Verkehrsstärke
N	Kfz/h	mittlere Anzahl der Fahrzeugbewegungen je Stellplatz und Stunde
n	-	Anzahl der Stellplätze
p	%	maßgebender Lkw-Anteil (über 2,8 t zul. Gesamtgewicht)
s	m	Abstand zwischen Emissions- und Immissionsort
v	km/h	zulässige Höchstgeschwindigkeit
w	m	Abstand der reflektierenden Flächen voneinander
z	m	Schirmwert

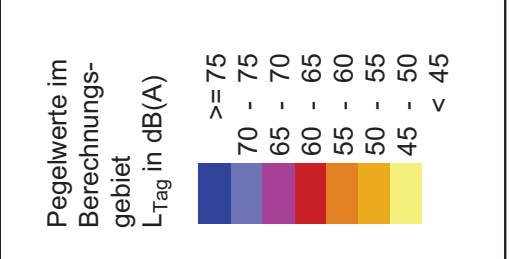
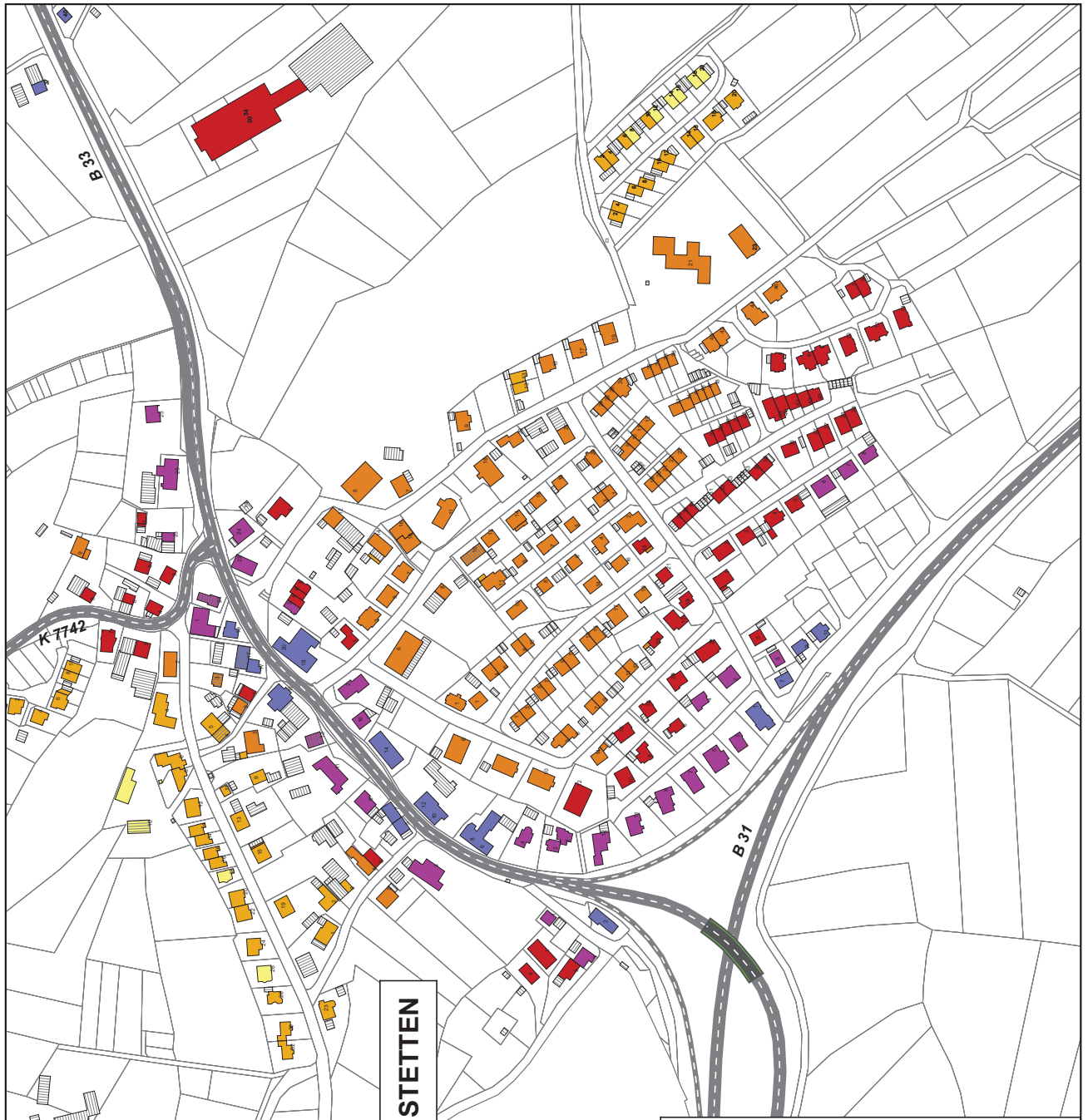


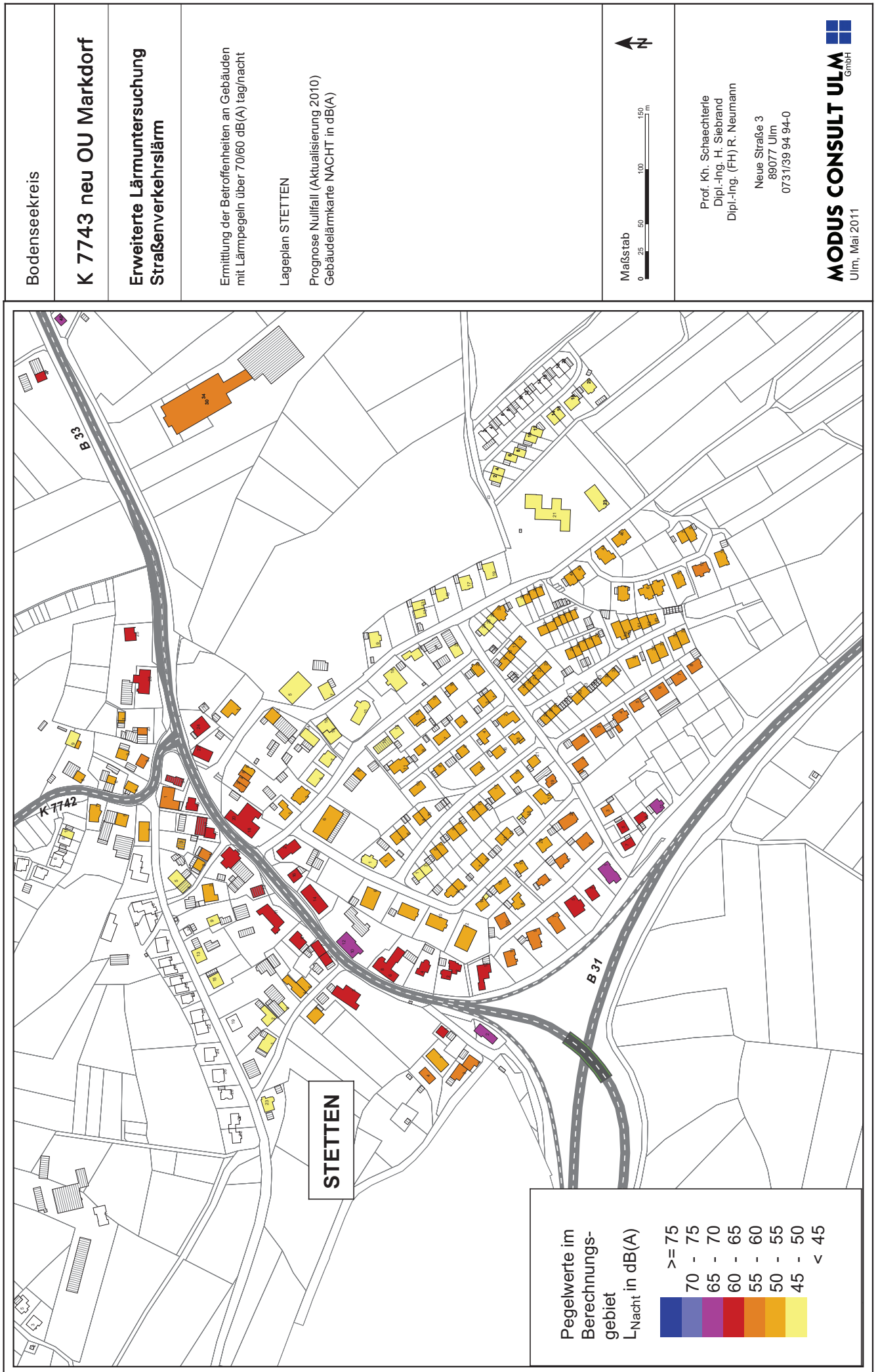
Erweiterte Lärmuntersuchung K 7743 neu Ortsumfahrung Markdorf  
zur Ermittlung der Betroffenheiten > 70/60 dB(A) tags/nachts




## Übersichtslageplan Untersuchungsräume

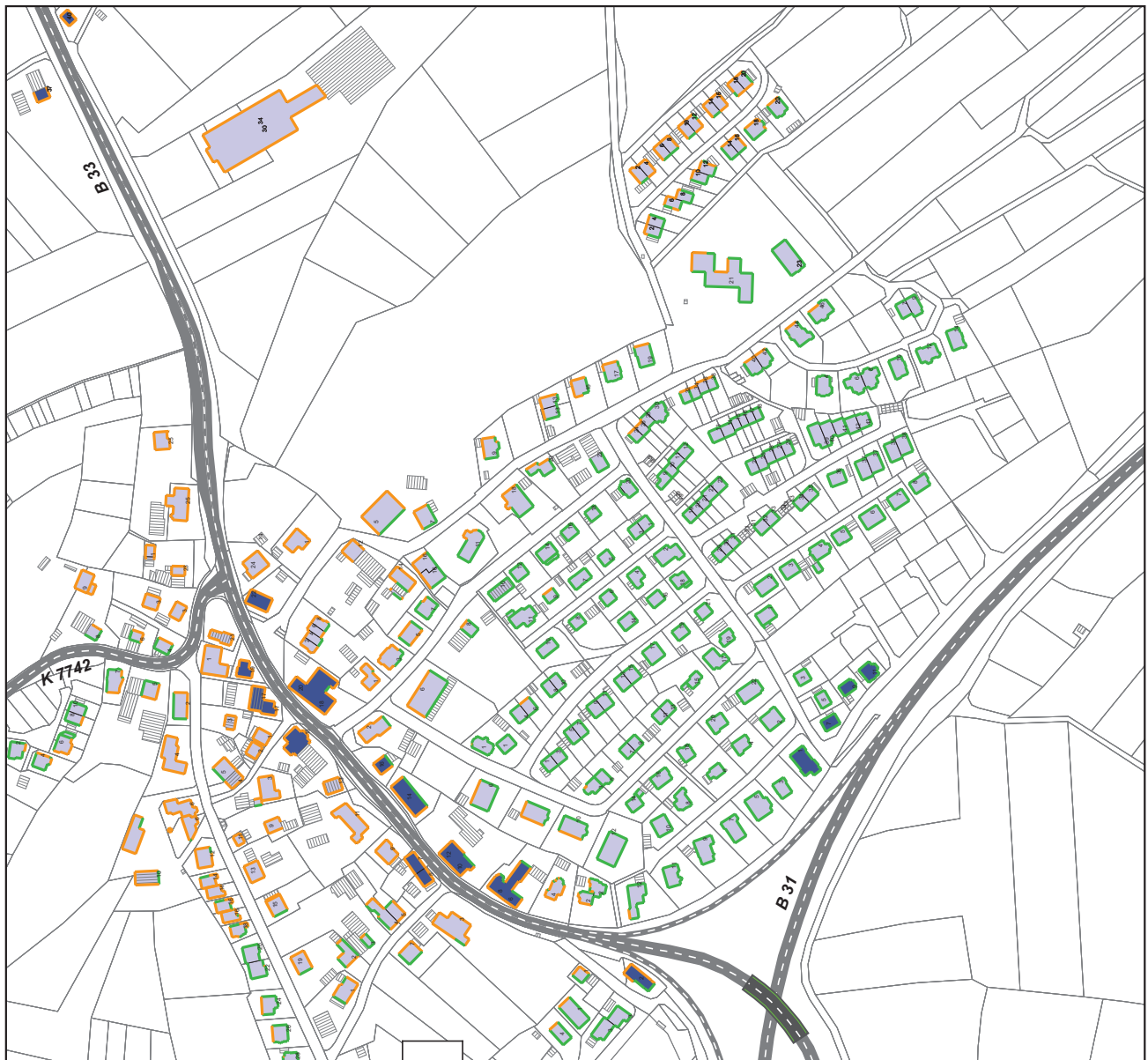


Bodenseekreis	<b>K 7743 neu OU Markdorf</b>	<b>Erweiterte Lärmuntersuchung Straßenverkehrsärm</b>	Ermittlung der Betroffenheiten an Gebäuden mit Lärmpegeln über 70/60 dB(A) tag/nacht	Lageplan STETTEN	Prognose Nullfall (Aktualisierung 2010) Gebäudelärmkarte TAG in dB(A)	 	Prof. Kh. Schaechterle Dipl.-Ing. H. Siebrand Dipl.-Ing. (FH) R. Neumann  Neue Straße 3 89077 Ulm 0731/39 94 94-0	 <b>MODUS CONSULT ULM</b> GmbH Ulm, Mai 2011
---------------	-------------------------------	---	---	------------------	--	--	---	--










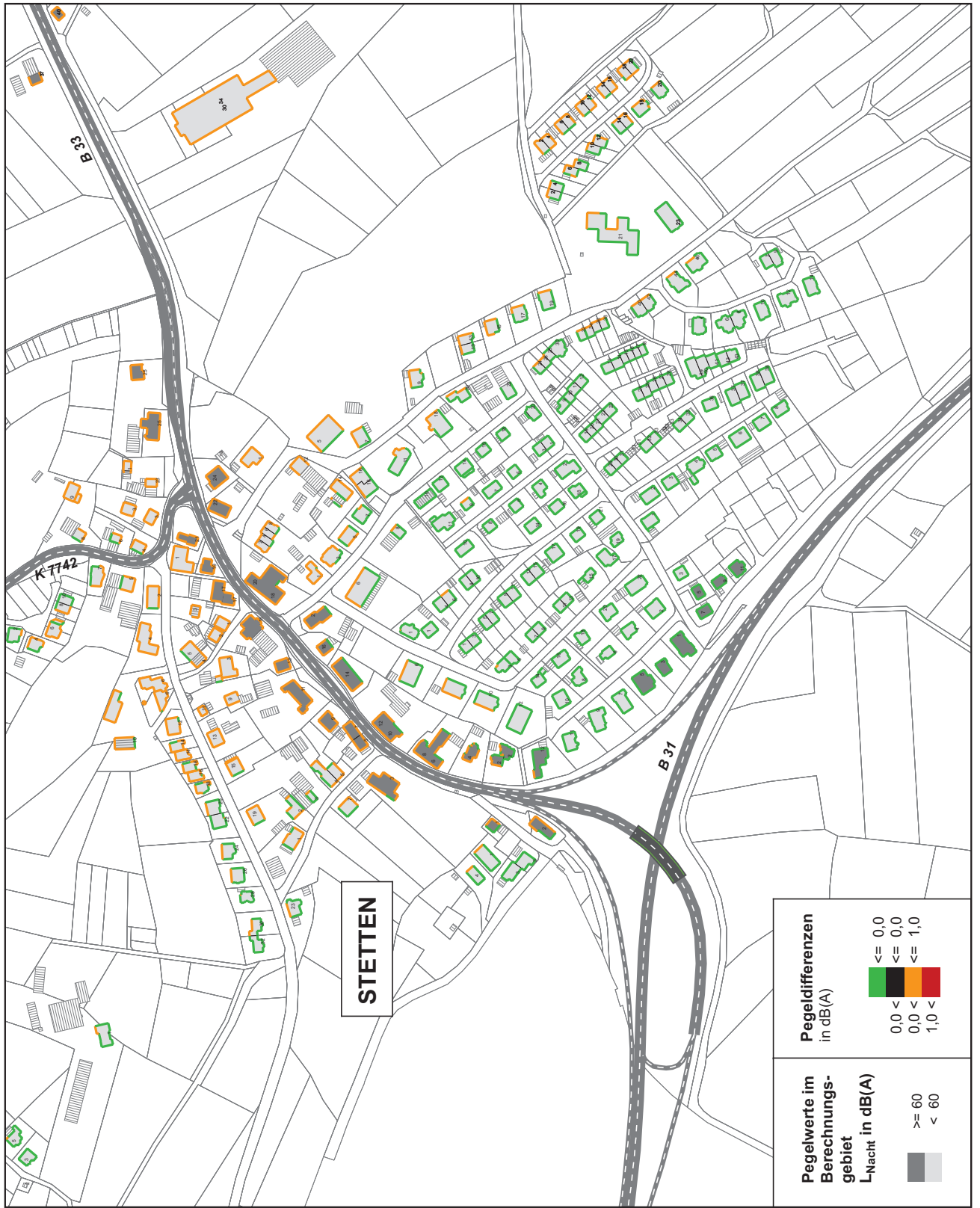
Bodenseekreis	<b>K 7743 neu OU Markdorf</b>	<b>Erweiterte Lärmuntersuchung Straßenverkehrsärm</b>	Ermittlung der Betroffenheiten an Gebäuden mit Lärmpegeln über 70/60 dB(A) tag/nacht	Lageplan STETTEN	PNF mit OU Markdorf (Aktualisierung 2010)	Gebäudeärmkarte TAG in dB(A) Pegeldifferenz zum Prognose Nullfall TAG	 	Prof. Kh. Scheechele Dipl.-Ing. H. Siebrand Dipl.-Ing. (FH) R. Neumann  Neue Straße 3 89077 Ulm 0731/39 94 94-0	 <b>MODUS CONSULT ULM</b> GmbH Ulm, Mai 2011
---------------	-------------------------------	---	---	------------------	---	--	--	---	--



**STETTEN**

<b>Pegelwerte im Berechnungs- gebiet L-Tag in dB(A)</b> 	<b>Pegeldifferenzen in dB(A)</b> 
--	---

Bodenseekreis	<b>K 7743 neu OU Markdorf</b>	<b>Erweiterte Lärmuntersuchung Straßenverkehrsärm</b>	Ermittlung der Betroffenheiten an Gebäuden mit Lärmpegeln über 70/60 dB(A) tag/nacht	Lageplan STETTEN	PNF mit OU Markdorf (Aktualisierung 2010)	Gebäudeärmkarte NACHT in dB(A) Pegeldifferenz zum Prognose Nullfall NACHT	 	Prof. Kh. Scheechele Dipl.-Ing. H. Siebrand Dipl.-Ing. (FH) R. Neumann  Neue Straße 3 89077 Ulm 0731/39 94 94-0	 <b>MODUS CONSULT ULM</b> GmbH Ulm, Mai 2011
---------------	-------------------------------	---	---	------------------	---	--	--	---	--



Lärmuntersuchung K 7743 neu Ortsumfahrung Markdorf  
Berechnungsergebnisse Erweiterte Lärmuntersuchung Straßenverkehrslärm

**Untersuchungsraum Stetten**

PNF mit OU Markdorf




Lfd. Nr.	Gemarkung	Gebäude	Gebäude-nutzung	Gebäude-front	Stock-werk	IGW		Prognose-Nullfall		PNF mit OU Markdorf		Anspruch passiv
						Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Stetten	Bohnbergstr. 2	Whs	SO	EG	70	60	72,8	65,4	72,8	65,5	- / N
2	Stetten	Gartenstr. 12	Whs	W	EG	70	60	69,8	62,5	69,9	62,5	T / -
3	Stetten	Hauptstr. 10, 1	Gast	NW	EG	70	60	72,5	65,1	72,7	65,3	T / N
4	Stetten	Hauptstr. 11	WWG	SO	1.OG	70	60	67,6	60,2	67,7	60,4	- / N
5	Stetten	Hauptstr. 13	Wirtg	S	EG	70	60	68,8	61,4	68,9	61,5	- / N
6	Stetten	Hauptstr. 14	Whs	NW	EG	70	60	70,2	62,8	70,3	63,0	T / N
7	Stetten	Hauptstr. 15	Gast	SO	EG	70	60	71,4	64,0	71,5	64,2	T / N
8	Stetten	Hauptstr. 16	Whs	NW	EG	70	60	69,9	62,5	70,1	62,7	T / N
9	Stetten	Hauptstr. 17	Whs	S	EG	70	60	70,3	63,0	70,5	63,1	T / N
10	Stetten	Hauptstr. 17a	Wirtg	S	EG	70	60	70,1	62,7	70,2	62,8	T / N
11	Stetten	Hauptstr. 18, 2	WWG	NW	EG	70	60	70,7	63,3	70,9	63,5	T / N
12	Stetten	Hauptstr. 19	Whs	S	EG	70	60	71,3	63,9	71,4	64,1	T / N
13	Stetten	Hauptstr. 2	Whs	W	1.OG	70	60	68,4	61,0	68,5	61,1	- / N
14	Stetten	Hauptstr. 21	Wkst	S	EG	70	60	69,0	61,6	69,1	61,8	T / N
15	Stetten	Hauptstr. 22	Gast	NO	EG	70	60	70,0	62,6	70,2	62,7	T / N
16	Stetten	Hauptstr. 24	Whs	NW	EG	70	60	69,1	61,7	69,3	61,9	T / N
17	Stetten	Hauptstr. 25	Ghs	S	1.OG	70	60	69,2	61,8	69,4	62,0	T / N
18	Stetten	Hauptstr. 25a	Whs	S	1.OG	70	60	69,2	61,8	69,3	62,0	T / N
19	Stetten	Hauptstr. 3	WGhs	SO	1.OG	70	60	68,1	60,7	68,3	60,9	- / N
20	Stetten	Hauptstr. 37	Whs	SO	1.OG	70	60	70,5	63,2	70,7	63,3	T / N
21	Stetten	Hauptstr. 4	Whs	W	1.OG	70	60	67,6	60,2	67,7	60,3	- / N
22	Stetten	Hauptstr. 40	Whs	NW	EG	70	60	73,1	65,7	73,2	65,8	T / N
23	Stetten	Hauptstr. 5	Whs	SO	EG	70	60	71,7	64,3	71,9	64,5	T / N
24	Stetten	Hauptstr. 6, 8	WWG	NW	EG	70	60	72,1	64,7	72,3	64,9	T / N
25	Stetten	Hauptstr. 7	Whs	SO	EG	70	60	72,1	64,7	72,2	64,9	T / N
26	Stetten	Hauptstr. 9	WGhs	SO	1.OG	70	60	68,8	61,4	68,9	61,6	- / N
27	Stetten	Kirchstr. 2	Whs	NW	2.OG	70	60	67,8	60,4	67,9	60,6	- / N
	Stetten	Bohnbergstr. 1	Whs	SO	EG	70	60	68,7	61,4	68,8	61,4	- / -
	Stetten	Bohnbergstr. 1/1	Whs	SO	1.OG	70	60	61,4	54,0	61,4	54,0	- / -
	Stetten	Bohnbergstr. 3	Whs	SW	1.OG	70	60	65,6	58,3	65,6	58,2	- / -
	Stetten	Bohnbergstr. 3a	Whs	SW	1.OG	70	60	63,1	55,7	63,0	55,7	- / -
	Stetten	Bohnbergstr. 4	Whs	SO	1.OG	70	60	62,6	55,2	62,6	55,2	- / -
	Stetten	Braitenweg 29	Whs	SW	1.OG	70	60	60,7	53,4	60,6	53,3	- / -
	Stetten	Braitenweg 30	Whs	SW	1.OG	70	60	60,8	53,4	60,7	53,3	- / -
	Stetten	Braitenweg 31	Whs	SW	1.OG	70	60	60,9	53,5	60,8	53,4	- / -
	Stetten	Braitenweg 32	Whs	SW	1.OG	70	60	61,7	54,3	61,6	54,2	- / -
	Stetten	Braitenweg 33	Whs	SW	1.OG	70	60	61,7	54,3	61,6	54,2	- / -
	Stetten	Braitenweg 34	Whs	SW	1.OG	70	60	62,1	54,7	62,0	54,6	- / -
	Stetten	Braitenweg 35	Whs	SW	1.OG	70	60	62,1	54,7	62,0	54,6	- / -
	Stetten	Braitenweg 36	Whs	W	EG	70	60	61,0	53,7	60,9	53,6	- / -
	Stetten	Braitenweg 37	Whs	SW	EG	70	60	60,5	53,1	60,4	53,0	- / -
	Stetten	Braitenweg 37a	Whs	SW	EG	70	60	60,8	53,4	60,7	53,3	- / -
	Stetten	Braitenweg 38	Whs	SO	EG	70	60	61,9	54,5	61,8	54,4	- / -
	Stetten	Braitenweg 38a	Whs	SW	EG	70	60	62,2	54,8	62,1	54,7	- / -
	Stetten	Braitenweg 39	Whs	W	EG	70	60	60,3	52,9	60,2	52,8	- / -
	Stetten	Braitenweg 40	Whs	W	EG	70	60	60,9	53,5	60,8	53,4	- / -
	Stetten	Braitenweg 41	Whs	W	EG	70	60	60,0	52,7	59,9	52,6	- / -
	Stetten	Braitenweg 42	Whs	S	1.OG	70	60	60,6	53,2	60,5	53,1	- / -
	Stetten	Braitenweg 43	Whs	W	EG	70	60	60,5	53,2	60,4	53,1	- / -
	Stetten	Burgunderstr. 1	WWG	SO	1.OG	70	60	54,0	46,7	54,2	46,8	- / -
	Stetten	Burgunderstr. 2	WWG	SW	1.OG	70	60	53,4	46,0	53,4	46,1	- / -
	Stetten	Burgunderstr. 3	Whs	SO	2.OG	70	60	54,9	47,6	55,0	47,6	- / -
	Stetten	Burgunderstr. 4	WGhs	SO	1.OG	70	60	59,6	52,3	59,7	52,4	- / -
	Stetten	Burgunderstr. 5	Whs	SO	1.OG	70	60	60,2	52,8	60,3	52,9	- / -
	Stetten	Burgunderstr. 7	Whs	SO	1.OG	70	60	58,6	51,3	58,7	51,3	- / -
	Stetten	Dysenbachweg 10	Whs	NW	2.OG	70	60	50,3	42,9	50,4	43,0	- / -
	Stetten	Dysenbachweg 12	Whs	NO	2.OG	70	60	48,4	41,0	48,5	41,2	- / -
	Stetten	Dysenbachweg 14	Whs	NW	2.OG	70	60	49,9	42,5	49,9	42,6	- / -
	Stetten	Dysenbachweg 16	Whs	NO	2.OG	70	60	48,0	40,7	48,2	40,8	- / -
	Stetten	Dysenbachweg 18	Whs	NW	2.OG	70	60	49,1	41,7	49,1	41,8	- / -
	Stetten	Dysenbachweg 2	Whs	NW	2.OG	70	60	51,7	44,3	51,8	44,4	- / -
	Stetten	Dysenbachweg 20	Whs	NO	2.OG	70	60	47,4	40,0	47,5	40,1	- / -
	Stetten	Dysenbachweg 4	Whs	NO	2.OG	70	60	50,0	42,6	50,1	42,8	- / -
	Stetten	Dysenbachweg 6	Whs	NW	2.OG	70	60	50,8	43,4	50,9	43,5	- / -
	Stetten	Dysenbachweg 8	Whs	SO	2.OG	70	60	49,2	41,8	49,3	41,9	- / -
	Stetten	Egelseeweg 4	Whs	NO	1.OG	70	60	57,7	50,3	57,6	50,3	- / -
	Stetten	Egelseeweg 4a	Whs	NO	1.OG	70	60	57,2	49,8	57,1	49,8	- / -
	Stetten	Egelseeweg 4b	Whs	NO	EG	70	60	55,3	47,9	55,2	47,8	- / -
	Stetten	Egelseeweg 4c	Whs	N	1.OG	70	60	58,7	51,4	58,7	51,3	- / -
	Stetten	Flurstr. 1	Whs	SW	1.OG	70	60	56,9	49,5	56,8	49,4	- / -
	Stetten	Flurstr. 10	Whs	SW	2.OG	70	60	58,7	51,3	58,6	51,3	- / -
	Stetten	Flurstr. 11	Whs	SW	2.OG	70	60	59,5	52,1	59,4	52,0	- / -
	Stetten	Flurstr. 13	Whs	SW	2.OG	70	60	59,8	52,4	59,7	52,4	- / -
	Stetten	Flurstr. 14	Whs	SW	1.OG	70	60	58,6	51,2	58,5	51,1	- / -
	Stetten	Flurstr. 15	Whs	SW	2.OG	70	60	59,8	52,4	59,7	52,3	- / -

Lfd. Nr.	Gemarkung	Gebäude	Gebäude-nutzung	Gebäude-front	Stock-werk	IGW		Prognose-Nullfall		PNF mit OU Markdorf		Anspruch passiv
						Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Stetten	Flurstr. 16	Whs	SW	1.OG	70	60	59,7	52,3	59,6	52,2	- / -
	Stetten	Flurstr. 17	Whs	SW	1.OG	70	60	59,4	52,1	59,4	52,0	- / -
	Stetten	Flurstr. 18	Whs	SW	1.OG	70	60	60,1	52,7	60,0	52,6	- / -
	Stetten	Flurstr. 19	Whs	SW	1.OG	70	60	60,0	52,6	59,9	52,5	- / -
	Stetten	Flurstr. 21	Whs	SW	1.OG	70	60	60,6	53,3	60,5	53,2	- / -
	Stetten	Flurstr. 3	Whs	SW	1.OG	70	60	57,3	50,0	57,3	49,9	- / -
	Stetten	Flurstr. 4	Whs	SW	2.OG	70	60	58,6	51,3	58,6	51,2	- / -
	Stetten	Flurstr. 5	Whs	SW	1.OG	70	60	57,6	50,2	57,5	50,1	- / -
	Stetten	Flurstr. 6	Whs	SW	2.OG	70	60	58,5	51,1	58,4	51,0	- / -
	Stetten	Flurstr. 7	Whs	SW	1.OG	70	60	57,8	50,5	57,8	50,4	- / -
	Stetten	Flurstr. 8	Whs	SW	2.OG	70	60	58,7	51,3	58,6	51,2	- / -
	Stetten	Flurstr. 9	Whs	SW	1.OG	70	60	59,3	51,9	59,2	51,9	- / -
	Stetten	Gartenstr. 1	Whs	SW	EG	70	60	<b>72,8</b>	<b>65,5</b>	<b>72,7</b>	<b>65,3</b>	- / -
	Stetten	Gartenstr. 10	Whs	SW	2.OG	70	60	63,1	55,7	63,0	55,6	- / -
	Stetten	Gartenstr. 11	Whs	W	EG	70	60	65,1	57,8	65,1	57,7	- / -
	Stetten	Gartenstr. 2	Whs	SW	1.OG	70	60	65,5	58,2	65,4	58,1	- / -
	Stetten	Gartenstr. 3	Whs	SW	EG	70	60	<b>69,5</b>	<b>62,2</b>	<b>69,4</b>	<b>62,1</b>	- / -
	Stetten	Gartenstr. 4	Whs	SW	1.OG	70	60	65,4	58,1	65,3	58,0	- / -
	Stetten	Gartenstr. 5	Whs	SW	EG	70	60	69,0	<b>61,6</b>	68,9	<b>61,5</b>	- / -
	Stetten	Gartenstr. 6	Whs	SW	1.OG	70	60	63,6	56,3	63,5	56,2	- / -
	Stetten	Gartenstr. 7	Whs	SW	EG	70	60	66,0	58,6	65,9	58,6	- / -
	Stetten	Gartenstr. 8	Whs	S	1.OG	70	60	61,8	54,5	61,8	54,4	- / -
	Stetten	Gartenstr. 9	Whs	W	EG	70	60	65,6	58,2	65,5	58,2	- / -
	Stetten	Grüner Weg 1	Whs	SW	1.OG	70	60	58,0	50,6	57,9	50,5	- / -
	Stetten	Grüner Weg 10	Whs	SW	2.OG	70	60	59,1	51,7	59,0	51,7	- / -
	Stetten	Grüner Weg 11	Whs	SW	1.OG	70	60	59,6	52,3	59,6	52,2	- / -
	Stetten	Grüner Weg 12	Whs	SW	2.OG	70	60	61,2	53,8	61,1	53,8	- / -
	Stetten	Grüner Weg 13	Whs	SW	1.OG	70	60	59,9	52,6	59,9	52,5	- / -
	Stetten	Grüner Weg 14	Whs	SW	1.OG	70	60	59,4	52,1	59,4	52,0	- / -
	Stetten	Grüner Weg 15	Whs	SO	1.OG	70	60	61,2	53,9	61,1	53,8	- / -
	Stetten	Grüner Weg 16	Whs	SW	1.OG	70	60	61,3	54,0	61,2	53,9	- / -
	Stetten	Grüner Weg 17	Whs	SO	1.OG	70	60	61,4	54,0	61,3	53,9	- / -
	Stetten	Grüner Weg 18	Whs	SW	1.OG	70	60	61,1	53,7	61,0	53,6	- / -
	Stetten	Grüner Weg 19	Whs	SW	1.OG	70	60	62,4	55,0	62,3	54,9	- / -
	Stetten	Grüner Weg 1a	Whs	NW	1.OG	70	60	57,2	49,8	57,2	49,9	- / -
	Stetten	Grüner Weg 20	Whs	SW	1.OG	70	60	62,4	55,0	62,3	54,9	- / -
	Stetten	Grüner Weg 22	Whs	SW	1.OG	70	60	64,5	57,1	64,4	57,0	- / -
	Stetten	Grüner Weg 3	Whs	SW	2.OG	70	60	58,6	51,2	58,5	51,2	- / -
	Stetten	Grüner Weg 5	Whs	SW	1.OG	70	60	58,6	51,3	58,6	51,2	- / -
	Stetten	Grüner Weg 6	Whs	NO	2.OG	70	60	57,8	50,4	57,9	50,5	- / -
	Stetten	Grüner Weg 7	Whs	SW	1.OG	70	60	58,2	50,8	58,2	50,8	- / -
	Stetten	Grüner Weg 8	Whs	SW	2.OG	70	60	57,9	50,5	57,9	50,5	- / -
	Stetten	Grüner Weg 9	Whs	SW	1.OG	70	60	59,2	51,8	59,1	51,7	- / -
	Stetten	Hagnauer Str. 11	Whs	SO	1.OG	70	60	<b>73,4</b>	<b>66,1</b>	<b>73,3</b>	<b>65,9</b>	- / -
	Stetten	Hagnauer Str. 3	Whs	SW	1.OG	70	60	64,5	57,2	64,4	57,1	- / -
	Stetten	Hagnauer Str. 5	Whs	SW	1.OG	70	60	68,1	<b>60,8</b>	68,0	<b>60,7</b>	- / -
	Stetten	Hagnauer Str. 7	Whs	SW	1.OG	70	60	<b>71,1</b>	<b>63,7</b>	<b>71,0</b>	<b>63,6</b>	- / -
	Stetten	Hagnauer Str. 9	Whs	SW	1.OG	70	60	<b>71,7</b>	<b>64,4</b>	<b>71,6</b>	<b>64,3</b>	- / -
	Stetten	Hauptstr. 2a	Whs	W	1.OG	70	60	67,9	<b>60,6</b>	68,0	<b>60,6</b>	- / -
	Stetten	Hauptstr. 30, 3	Ghs	NW	1.OG	70	60	63,0	55,6	63,1	55,8	- / -
	Stetten	Im Hüllo 10	Whs	W	2.OG	70	60	53,7	46,3	53,7	46,3	- / -
	Stetten	Im Hüllo 12	Whs	W	2.OG	70	60	54,6	47,2	54,5	47,1	- / -
	Stetten	Im Hüllo 14	Whs	NW	2.OG	70	60	52,6	45,2	52,6	45,2	- / -
	Stetten	Im Hüllo 16	Whs	SW	2.OG	70	60	52,4	45,1	52,4	45,0	- / -
	Stetten	Im Hüllo 18	Whs	NW	2.OG	70	60	52,4	45,1	52,4	45,0	- / -
	Stetten	Im Hüllo 2	Whs	W	2.OG	70	60	54,3	46,9	54,3	46,9	- / -
	Stetten	Im Hüllo 20	Whs	NW	2.OG	70	60	53,0	45,7	53,0	45,6	- / -
	Stetten	Im Hüllo 4	Whs	S	2.OG	70	60	53,3	45,9	53,3	45,9	- / -
	Stetten	Im Hüllo 6	Whs	W	2.OG	70	60	53,8	46,5	53,8	46,4	- / -
	Stetten	Im Hüllo 8	Whs	W	2.OG	70	60	53,5	46,2	53,5	46,2	- / -
	Stetten	Kirchstr. 1	Whs	NW	1.OG	70	60	60,7	53,3	60,9	53,5	- / -
	Stetten	Kirchstr. 10	Wirtg	SW	1.OG	70	60	56,0	48,7	56,0	48,6	- / -
	Stetten	Kirchstr. 11	Kirche	SW	EG	70	60	55,3	48,0	55,2	47,9	- / -
	Stetten	Kirchstr. 12	Whs	SW	1.OG	70	60	57,0	49,6	56,9	49,5	- / -
	Stetten	Kirchstr. 14	Whs	SW	1.OG	70	60	57,7	50,3	57,7	50,3	- / -
	Stetten	Kirchstr. 16	Whs	SW	1.OG	70	60	57,6	50,3	57,6	50,2	- / -
	Stetten	Kirchstr. 18	Whs	SW	1.OG	70	60	57,7	50,3	57,6	50,2	- / -
	Stetten	Kirchstr. 20	Whs	SW	EG	70	60	57,8	50,5	57,7	50,4	- / -
	Stetten	Kirchstr. 3	Whs	SW	2.OG	70	60	57,9	50,5	58,0	50,6	- / -
	Stetten	Kirchstr. 5	Whs	SW	1.OG	70	60	55,9	48,5	56,0	48,6	- / -
	Stetten	Kirchstr. 6	Whs	NW	3.OG	70	60	59,4	52,0	59,5	52,1	- / -
	Stetten	Kirchstr. 7	Whs	SW	2.OG	70	60	56,8	49,4	56,8	49,4	- / -
	Stetten	Kirchstr. 8	Whs	SW	3.OG	70	60	57,4	50,0	57,3	50,0	- / -
	Stetten	Landstr. 1	WGhs	S	2.OG	70	60	66,0	58,6	66,2	58,8	- / -
	Stetten	Landstr. 10	Btrg	O	1.OG	70	60	49,0	41,6	49,1	41,7	- / -
	Stetten	Landstr. 11	Whs	SO	EG	70	60	51,2	43,8	51,3	43,9	- / -
	Stetten	Landstr. 12	Whs	S	EG	70	60	51,8	44,3	51,8	44,4	- / -
	Stetten	Landstr. 13	Whs	SO	2.OG	70	60	53,5	46,1	53,5	46,2	- / -
	Stetten	Landstr. 14	Whs	S	1.OG	70	60	51,0	43,6	51,1	43,6	- / -
	Stetten	Landstr. 14a	Whs	S	1.OG	70	60	51,1	43,7	51,2	43,8	- / -
	Stetten	Landstr. 15	Whs	SO	1.OG	70	60	53,6	46,2	53,6	46,2	- / -

Lfd. Nr.	Gemarkung	Gebäude	Gebäude- nutzung	Gebäude- front	Stock- werk	IGW		Prognose-Nullfall		PNF mit OU Markdorf		Anspruch passiv
						Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Stetten	Landstr. 16	Whs	S	1.OG	70	60	51,2	43,8	51,2	43,8	- / -
	Stetten	Landstr. 16a	Whs	S	1.OG	70	60	50,9	43,5	51,0	43,6	- / -
	Stetten	Landstr. 18	Whs	S	1.OG	70	60	49,7	42,3	49,8	42,4	- / -
	Stetten	Landstr. 19	Whs	SO	2.OG	70	60	52,2	44,8	52,2	44,8	- / -
	Stetten	Landstr. 2	Whs	O	1.OG	70	60	59,5	50,7	59,5	50,8	- / -
	Stetten	Landstr. 20	Whs	S	EG	70	60	50,5	43,1	50,5	43,1	- / -
	Stetten	Landstr. 22	Whs	S	EG	70	60	50,4	43,0	50,4	43,1	- / -
	Stetten	Landstr. 23	Whs	S	1.OG	70	60	54,3	47,0	54,3	47,0	- / -
	Stetten	Landstr. 24	Whs	O	1.OG	70	60	50,2	42,8	50,2	42,8	- / -
	Stetten	Landstr. 26	Whs	O	1.OG	70	60	49,8	42,4	49,9	42,5	- / -
	Stetten	Landstr. 28	Whs	SO	EG	70	60	51,4	44,0	51,4	44,0	- / -
	Stetten	Landstr. 3	Wirtg	O	1.OG	70	60	57,7	50,2	57,9	50,3	- / -
	Stetten	Landstr. 30	Whs	O	1.OG	70	60	50,4	43,0	50,4	43,0	- / -
	Stetten	Landstr. 32	Whs	S	1.OG	70	60	50,6	43,2	50,6	43,2	- / -
	Stetten	Landstr. 4	WWg	S	1.OG	70	60	51,7	44,3	51,8	44,4	- / -
	Stetten	Landstr. 5	Whs	SO	1.OG	70	60	53,6	46,1	53,7	46,2	- / -
	Stetten	Landstr. 6	Whs	S	EG	70	60	52,2	44,7	52,3	44,8	- / -
	Stetten	Landstr. 6a	Whs	S	1.OG	70	60	52,5	45,0	52,6	45,1	- / -
	Stetten	Landstr. 9	Whs	S	1.OG	70	60	53,6	46,2	53,7	46,3	- / -
	Stetten	Lindenweg 1	Whs	SW	2.OG	70	60	63,4	56,0	63,3	55,9	- / -
	Stetten	Lindenweg 2	Whs	SW	1.OG	70	60	63,1	55,7	62,9	55,6	- / -
	Stetten	Lindenweg 3	Whs	SW	1.OG	70	60	63,7	56,3	63,6	56,2	- / -
	Stetten	Lindenweg 4	Whs	SW	1.OG	70	60	64,8	57,4	64,7	57,3	- / -
	Stetten	Lindenweg 5	Whs	SW	1.OG	70	60	64,4	57,0	64,3	56,9	- / -
	Stetten	Lindenweg 6	Whs	SW	2.OG	70	60	65,2	57,8	65,1	57,7	- / -
	Stetten	Lindenweg 7	Whs	SW	1.OG	70	60	65,3	58,0	65,2	57,9	- / -
	Stetten	Lindenweg 8	Whs	SW	2.OG	70	60	65,6	58,2	65,5	58,1	- / -
	Stetten	Münsterlinger Weg 10	Whs	S	1.OG	70	60	62,0	54,6	61,8	54,5	- / -
	Stetten	Münsterlinger Weg 12	Whs	W	1.OG	70	60	62,5	55,1	62,4	55,0	- / -
	Stetten	Münsterlinger Weg 14	Whs	W	1.OG	70	60	62,1	54,7	62,0	54,6	- / -
	Stetten	Münsterlinger Weg 4	Whs	S	1.OG	70	60	61,6	54,2	61,5	54,1	- / -
	Stetten	Münsterlinger Weg 6	Whs	W	1.OG	70	60	61,6	54,2	61,5	54,1	- / -
	Stetten	Münsterlinger Weg 7	Whs	SW	1.OG	70	60	60,5	53,1	60,4	53,0	- / -
	Stetten	Münsterlinger Weg 8	Whs	W	1.OG	70	60	62,0	54,6	61,9	54,5	- / -
	Stetten	Münsterlinger Weg 9	Whs	SW	1.OG	70	60	60,9	53,5	60,8	53,4	- / -
	Stetten	Narzissenweg 13	Whs	SW	1.OG	70	60	58,7	51,4	58,6	51,2	- / -
	Stetten	Narzissenweg 14	Whs	SW	1.OG	70	60	59,0	51,6	58,9	51,5	- / -
	Stetten	Narzissenweg 15	Whs	SW	1.OG	70	60	59,4	52,0	59,3	51,9	- / -
	Stetten	Narzissenweg 16	Whs	SW	1.OG	70	60	59,1	51,8	59,0	51,7	- / -
	Stetten	Narzissenweg 17	Whs	SW	1.OG	70	60	59,1	51,8	59,0	51,7	- / -
	Stetten	Narzissenweg 18	Whs	SW	1.OG	70	60	59,4	52,1	59,3	52,0	- / -
	Stetten	Nelkenweg 24	Whs	SW	1.OG	70	60	60,2	52,9	60,1	52,8	- / -
	Stetten	Nelkenweg 25	Whs	SW	1.OG	70	60	60,4	53,1	60,3	53,0	- / -
	Stetten	Nelkenweg 26	Whs	SW	1.OG	70	60	60,9	53,6	60,9	53,5	- / -
	Stetten	Nelkenweg 27	Whs	SW	1.OG	70	60	60,7	53,4	60,6	53,3	- / -
	Stetten	Nelkenweg 28	Whs	SW	1.OG	70	60	60,8	53,4	60,7	53,3	- / -
	Stetten	Riedetsweiler Str. 1	Whs	S	EG	70	60	60,6	53,2	60,8	53,4	- / -
	Stetten	Riedetsweiler Str. 23	Whs	S	2.OG	70	60	66,3	58,8	66,5	59,0	- / -
	Stetten	Riedetsweiler Str. 3	Whs	SO	1.OG	70	60	64,4	56,7	64,5	56,8	- / -
	Stetten	Riedetsweiler Str. 3a	Whs	O	2.OG	70	60	60,1	52,5	60,3	52,7	- / -
	Stetten	Riedetsweiler Str. 4	Whs	SW	1.OG	70	60	62,3	53,1	62,4	53,2	- / -
	Stetten	Riedetsweiler Str. 5	Whs	O	2.OG	70	60	61,0	51,6	61,0	51,7	- / -
	Stetten	Riedetsweiler Str. 6	Whs	S	2.OG	70	60	59,6	51,1	59,7	51,2	- / -
	Stetten	Riedetsweiler Str. 7	Whs	SO	1.OG	70	60	62,5	52,7	62,6	52,8	- / -
	Stetten	Riedetsweiler Str. 8	Whs	NW	EG	70	60	61,9	51,5	61,9	51,5	- / -
	Stetten	Riedetsweiler Str. 9	Whs	SW	2.OG	70	60	57,6	49,9	57,7	50,1	- / -
	Stetten	Ringstr. 1	Whs	SW	1.OG	70	60	58,4	51,1	58,3	51,0	- / -
	Stetten	Ringstr. 10	Whs	SW	1.OG	70	60	58,3	51,0	58,2	50,9	- / -
	Stetten	Ringstr. 11	Whs	SW	2.OG	70	60	58,6	51,2	58,5	51,1	- / -
	Stetten	Ringstr. 2	Whs	SW	1.OG	70	60	59,7	52,3	59,6	52,2	- / -
	Stetten	Ringstr. 3	Whs	SW	1.OG	70	60	58,3	51,0	58,3	50,9	- / -
	Stetten	Ringstr. 4	Whs	SW	1.OG	70	60	59,5	52,1	59,4	52,0	- / -
	Stetten	Ringstr. 5	Whs	SW	1.OG	70	60	58,4	51,1	58,4	51,1	- / -
	Stetten	Ringstr. 6	Whs	SW	1.OG	70	60	58,7	51,3	58,6	51,3	- / -
	Stetten	Ringstr. 7	Whs	SW	1.OG	70	60	58,7	51,4	58,7	51,3	- / -
	Stetten	Ringstr. 8	Whs	SW	1.OG	70	60	58,2	50,9	58,2	50,8	- / -
	Stetten	Ringstr. 9	Whs	SW	1.OG	70	60	57,9	50,5	57,8	50,4	- / -
	Stetten	Roggelestr. 1	Whs	O	1.OG	70	60	49,6	42,2	49,5	42,1	- / -
	Stetten	Roggelestr. 3	Whs	SO	1.OG	70	60	50,3	42,9	50,2	42,8	- / -
	Stetten	Roggelestr. 5	Whs	SO	EG	70	60	50,6	43,2	50,5	43,1	- / -
	Stetten	Rosenweg 10	Whs	SW	1.OG	70	60	58,6	51,3	58,5	51,2	- / -
	Stetten	Rosenweg 11	Whs	SW	1.OG	70	60	58,3	51,0	58,2	50,9	- / -
	Stetten	Rosenweg 12	Whs	SW	1.OG	70	60	58,3	51,0	58,3	50,9	- / -
	Stetten	Rosenweg 9	Whs	SW	1.OG	70	60	58,2	50,8	58,1	50,7	- / -
	Stetten	Schulstr. 1	Whs	NO	1.OG	70	60	61,2	53,8	61,3	53,9	- / -
	Stetten	Schulstr. 12	Whs	NW	1.OG	70	60	58,6	51,2	58,7	51,3	- / -
	Stetten	Schulstr. 13	Whs	W	1.OG	70	60	54,8	47,5	54,8	47,4	- / -
	Stetten	Schulstr. 13a	Whs	W	1.OG	70	60	55,0	47,6	54,9	47,6	- / -
	Stetten	Schulstr. 14	Whs	NO	1.OG	70	60	55,1	47,7	55,2	47,8	- / -
	Stetten	Schulstr. 15	Whs	S	1.OG	70	60	55,2	47,9	55,2	47,8	- / -
	Stetten	Schulstr. 16	Whs	NW	2.OG	70	60	55,4	48,0	55,4	48,0	- / -








Lfd. Nr.	Gemarkung	Gebäude	Gebäude-nutzung	Gebäude-front	Stock-werk	IGW		Prognose-Nullfall		PNF mit OU Markdorf		Anspruch passiv
						Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Stetten	Schulstr. 16/1	Whs	NW	2.OG	70	60	56,2	48,8	56,2	48,8	- / -
	Stetten	Schulstr. 17	Whs	W	1.OG	70	60	55,6	48,3	55,6	48,2	- / -
	Stetten	Schulstr. 18	Rathaus	SW	EG	70	60	56,5	49,1	56,4	49,0	- / -
	Stetten	Schulstr. 19	Whs	W	1.OG	70	60	56,2	48,8	56,1	48,8	- / -
	Stetten	Schulstr. 2	Whs	NO	1.OG	70	60	65,8	58,4	65,9	58,5	- / -
	Stetten	Schulstr. 20	Whs	SW	1.OG	70	60	56,2	48,8	56,2	48,8	- / -
	Stetten	Schulstr. 21	Schule	W	EG	70	60	55,7	48,3	55,6	48,2	- / -
	Stetten	Schulstr. 22	Whs	SW	EG	70	60	57,3	50,0	57,2	49,9	- / -
	Stetten	Schulstr. 23	Kiga	SW	EG	70	60	57,0	49,6	56,9	49,5	- / -
	Stetten	Schulstr. 24	Whs	SW	1.OG	70	60	57,3	49,9	57,2	49,8	- / -
	Stetten	Schulstr. 26	Whs	SW	1.OG	70	60	57,2	49,8	57,1	49,7	- / -
	Stetten	Schulstr. 28	Whs	SW	1.OG	70	60	57,1	49,8	57,0	49,7	- / -
	Stetten	Schulstr. 30	Whs	SW	1.OG	70	60	57,9	50,5	57,8	50,4	- / -
	Stetten	Schulstr. 32	Whs	W	1.OG	70	60	57,1	49,8	57,1	49,7	- / -
	Stetten	Schulstr. 34	Whs	S	1.OG	70	60	58,0	50,6	57,9	50,5	- / -
	Stetten	Schulstr. 36	Whs	W	1.OG	70	60	57,6	50,2	57,5	50,1	- / -
	Stetten	Schulstr. 38	Whs	W	1.OG	70	60	57,4	50,0	57,3	49,9	- / -
	Stetten	Schulstr. 4	Whs	NO	1.OG	70	60	63,9	56,5	64,1	56,7	- / -
	Stetten	Schulstr. 40	Whs	SW	1.OG	70	60	58,6	51,3	58,5	51,1	- / -
	Stetten	Schulstr. 42	Whs	SW	1.OG	70	60	58,8	51,5	58,7	51,4	- / -
	Stetten	Schulstr. 44	Whs	SW	1.OG	70	60	58,8	51,4	58,7	51,3	- / -
	Stetten	Schulstr. 46	Whs	SW	1.OG	70	60	58,7	51,3	58,6	51,3	- / -
	Stetten	Schulstr. 5	WWg	NO	1.OG	70	60	57,1	49,7	57,2	49,8	- / -
	Stetten	Schulstr. 6	Whs	NW	1.OG	70	60	64,2	56,8	64,4	57,0	- / -
	Stetten	Schulstr. 7	Whs	NW	2.OG	70	60	56,2	48,8	56,3	48,9	- / -
	Stetten	Schulstr. 8	Whs	NO	1.OG	70	60	61,3	53,9	61,5	54,1	- / -
	Stetten	Schulstr. 9	Whs	W	1.OG	70	60	55,2	47,9	55,2	47,8	- / -
	Stetten	Tulpenweg 19	Whs	SW	1.OG	70	60	59,6	52,2	59,5	52,1	- / -
	Stetten	Tulpenweg 20	Whs	SW	1.OG	70	60	59,6	52,2	59,5	52,1	- / -
	Stetten	Tulpenweg 21	Whs	SW	1.OG	70	60	59,6	52,2	59,5	52,1	- / -
	Stetten	Tulpenweg 22	Whs	SW	1.OG	70	60	59,6	52,2	59,5	52,1	- / -
	Stetten	Tulpenweg 23	Whs	SW	1.OG	70	60	59,7	52,3	59,6	52,3	- / -
	Stetten	Wiesenweg 10	Whs	O	1.OG	70	60	54,9	45,7	54,9	45,7	- / -
	Stetten	Wiesenweg 2	Whs	O	1.OG	70	60	52,8	44,0	52,9	44,1	- / -
	Stetten	Wiesenweg 4	Whs	O	1.OG	70	60	51,4	42,9	51,4	42,9	- / -
	Stetten	Wiesenweg 6	Whs	S	1.OG	70	60	51,7	44,1	51,7	44,2	- / -
	Stetten	Wiesenweg 8	Whs	S	1.OG	70	60	51,8	44,0	51,8	44,0	- / -
	Stetten	Winzerweg 1	Whs	SO	1.OG	70	60	63,5	56,2	63,7	56,3	- / -
	Stetten	Winzerweg 2	Whs	SW	1.OG	70	60	57,8	50,4	57,9	50,6	- / -
	Stetten	Winzerweg 3	WWg	S	1.OG	70	60	57,7	50,4	57,8	50,5	- / -
	Stetten	Winzerweg 4	Wirtg	SO	1.OG	70	60	53,5	46,0	53,5	46,1	- / -

Bodenseekreis	<b>K 7743 neu OU Markdorf</b>	<b>Erweiterte Lärmuntersuchung Straßenverkehrsärm</b>	Ermittlung der Betroffenheiten an Gebäuden mit Lärmpegeln über 70/60 dB(A) tag/nacht	Lageplan STETTEN	PNF mit OU Markdorf und Bermatingen (Aktualisierung 2010)	Gebäudeärmkarte TAG in dB(A) Pegeldifferenz zum Prognose Nullfall TAG	  	Prof. Kh. Scheechele Dipl.-Ing. H. Siebrand Dipl.-Ing. (FH) R. Neumann  Neue Straße 3 89077 Ulm 0731/39 94 94-0	 <b>MODUS CONSULT ULM</b> GmbH Ulm, Mai 2011
---------------	-------------------------------	---	---	------------------	--	--	--	---	--





**STETTEN**

<b>Pegelwerte im Berechnungs- gebiet L-Tag in dB(A)</b> 	<b>Pegeldifferenzen in dB(A)</b> 
--	---

Bodenseekreis	<b>K 7743 neu OU Markdorf</b>	<b>Erweiterte Lärmuntersuchung Straßenverkehrsärm</b>	Ermittlung der Betroffenheiten an Gebäuden mit Lärmpegeln über 70/60 dB(A) tag/nacht	Lageplan STETTEN	PNF mit OU Markdorf und Bermatingen (Aktualisierung 2010)	Gebäudeärmkarte NACHT in dB(A) Pegeldifferenz zum Prognose Nullfall NACHT	  	Prof. Kh. Scheechele Dipl.-Ing. H. Siebrand Dipl.-Ing. (FH) R. Neumann  Neue Straße 3 89077 Ulm 0731/39 94 94-0	 <b>MODUS CONSULT ULM</b> GmbH Ulm, Mai 2011
---------------	-------------------------------	---	---	------------------	--	--	--	---	--



**STETTEN**

<b>Pegelwerte im Berechnungs- gebiet L-Nacht in dB(A)</b>  	<b>Pegeldifferenzen in dB(A)</b>  
>= 60 < 60	<= 0,0 0,0 < 0,0 < 1,0 <

Lärmuntersuchung K 7743 neu Ortsumfahrung Markdorf  
Berechnungsergebnisse Erweiterte Lärmuntersuchung Straßenverkehrslärm

**Untersuchungsraum Stetten**

PNF mit OU Markdorf und Bermatingen

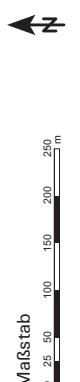
zusätzlich betroffene Gebäude gegenüber PNF mit OU Markdorf

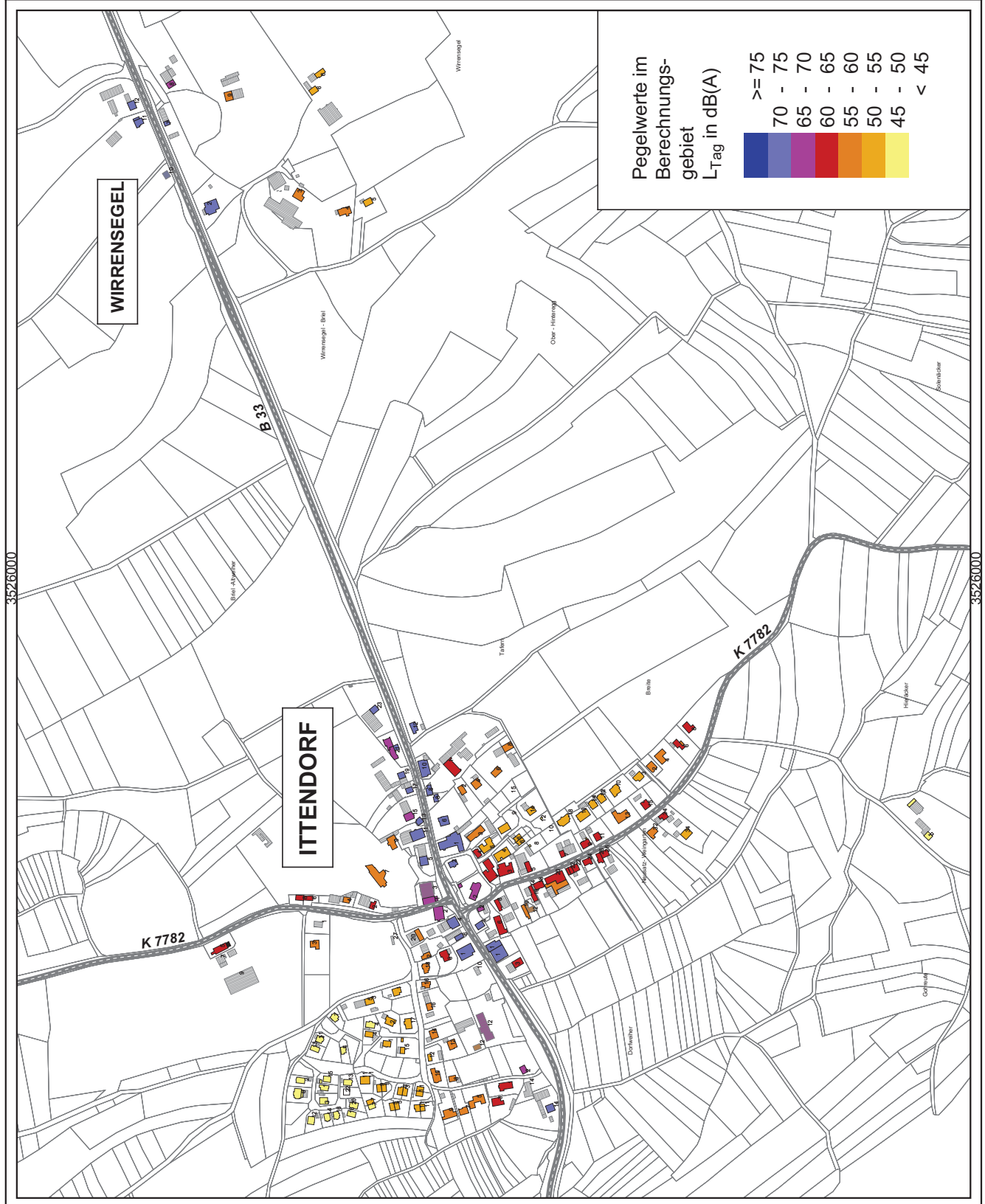
Lfd. Nr.	Gemarkung	Gebäude	Gebäude- nutzung	Gebäude- front	Stock- werk	IGW		Prognose-Nullfall		PNF mit OU M.+B.		Anspruch passiv
						Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Stetten	Gartenstr. 1	Whs	SW	EG	70	60	72,8	65,5	73,4	66,0	T / N
2	Stetten	Gartenstr. 3	Whs	SW	EG	70	60	69,5	62,2	70,1	62,7	T / N
3	Stetten	Gartenstr. 5	Whs	SW	EG	70	60	69,0	61,6	69,5	62,2	T / N
4	Stetten	Gartenstr. 7	Whs	SW	EG	70	60	66,0	58,6	66,6	59,2	- / N
5	Stetten	Hagnauer Str. 5	Whs	SW	1.OG	70	60	68,1	60,8	68,5	61,1	- / N
6	Stetten	Hagnauer Str. 7	Whs	SW	1.OG	70	60	71,1	63,7	71,6	64,2	T / N
7	Stetten	Hagnauer Str. 9	Whs	SW	1.OG	70	60	71,7	64,4	71,9	64,5	T / N
8	Stetten	Hauptstr. 10, 1	Gast	NW	EG	70	60	72,5	65,1	72,7	65,3	T / N
9	Stetten	Hauptstr. 11	WWg	SO	1.OG	70	60	67,6	60,2	67,8	60,4	- / N
10	Stetten	Hauptstr. 13	Wirtg	S	EG	70	60	68,8	61,4	68,9	61,6	- / N
11	Stetten	Hauptstr. 14	Whs	NW	EG	70	60	70,2	62,8	70,3	63,0	T / N
12	Stetten	Hauptstr. 15	Gast	SO	EG	70	60	71,4	64,0	71,5	64,2	T / N
13	Stetten	Hauptstr. 16	Whs	NW	EG	70	60	69,9	62,5	70,1	62,7	T / N
14	Stetten	Hauptstr. 17	Whs	S	EG	70	60	70,3	63,0	70,5	63,2	T / N
15	Stetten	Hauptstr. 17a	Wirtg	S	EG	70	60	70,1	62,7	70,2	62,9	T / N
16	Stetten	Hauptstr. 18, 2	WWg	NW	EG	70	60	70,7	63,3	70,9	63,5	T / N
17	Stetten	Hauptstr. 19	Whs	S	EG	70	60	71,3	63,9	71,4	64,1	T / N
18	Stetten	Hauptstr. 21	Wkst	S	EG	70	60	69,0	61,6	69,1	61,8	T / N
19	Stetten	Hauptstr. 22	Gast	NO	EG	70	60	70,0	62,6	70,2	62,8	T / N
20	Stetten	Hauptstr. 24	Whs	NW	EG	70	60	69,1	61,7	69,4	61,9	T / N
21	Stetten	Hauptstr. 25	Ghs	S	1.OG	70	60	69,2	61,8	69,5	62,1	T / N
22	Stetten	Hauptstr. 25a	Whs	S	1.OG	70	60	69,2	61,8	69,5	62,1	T / N
23	Stetten	Hauptstr. 3	WGhs	SO	1.OG	70	60	68,1	60,7	68,3	60,9	- / N
24	Stetten	Hauptstr. 37	Whs	SO	1.OG	70	60	70,5	63,2	70,8	63,5	T / N
25	Stetten	Hauptstr. 40	Whs	NW	EG	70	60	73,1	65,7	73,3	66,0	T / N
26	Stetten	Hauptstr. 5	Whs	SO	EG	70	60	71,7	64,3	71,9	64,5	T / N
27	Stetten	Hauptstr. 6, 8	WWg	NW	EG	70	60	72,1	64,7	72,3	64,9	T / N
28	Stetten	Hauptstr. 7	Whs	SO	EG	70	60	72,1	64,7	72,2	64,9	T / N
29	Stetten	Hauptstr. 9	WGhs	SO	1.OG	70	60	68,8	61,4	68,9	61,6	- / N
30	Stetten	Kirchstr. 2	Whs	NW	2.OG	70	60	67,8	60,4	68,0	60,6	- / N
	Stetten	Bohnbergstr. 1	Whs	SO	EG	70	60	68,7	61,4	67,1	59,8	- / -
	Stetten	Bohnbergstr. 1/1	Whs	SO	1.OG	70	60	61,4	54,0	61,3	53,9	- / -
	Stetten	Bohnbergstr. 2	Whs	SO	EG	70	60	72,8	65,4	69,4	62,0	- / -
	Stetten	Bohnbergstr. 3	Whs	SW	1.OG	70	60	65,6	58,3	65,5	58,2	- / -
	Stetten	Bohnbergstr. 3a	Whs	SW	1.OG	70	60	63,1	55,7	63,4	56,1	- / -
	Stetten	Bohnbergstr. 4	Whs	SO	1.OG	70	60	62,6	55,2	62,7	55,3	- / -
	Stetten	Braitenweg 29	Whs	SW	1.OG	70	60	60,7	53,4	61,0	53,6	- / -
	Stetten	Braitenweg 30	Whs	SW	1.OG	70	60	60,8	53,4	61,0	53,6	- / -
	Stetten	Braitenweg 31	Whs	SW	1.OG	70	60	60,9	53,5	61,1	53,7	- / -
	Stetten	Braitenweg 32	Whs	SW	1.OG	70	60	61,7	54,3	61,8	54,4	- / -
	Stetten	Braitenweg 33	Whs	SW	1.OG	70	60	61,7	54,3	61,8	54,4	- / -
	Stetten	Braitenweg 34	Whs	SW	1.OG	70	60	62,1	54,7	62,1	54,8	- / -
	Stetten	Braitenweg 35	Whs	SW	1.OG	70	60	62,1	54,7	62,2	54,9	- / -
	Stetten	Braitenweg 36	Whs	W	EG	70	60	61,0	53,7	61,2	53,8	- / -
	Stetten	Braitenweg 37	Whs	SW	EG	70	60	60,5	53,1	60,6	53,2	- / -
	Stetten	Braitenweg 37a	Whs	SW	EG	70	60	60,8	53,4	60,7	53,4	- / -
	Stetten	Braitenweg 38	Whs	SO	EG	70	60	61,9	54,5	61,8	54,4	- / -
	Stetten	Braitenweg 38a	Whs	SW	EG	70	60	62,2	54,8	62,1	54,8	- / -
	Stetten	Braitenweg 39	Whs	W	EG	70	60	60,3	52,9	60,3	53,0	- / -
	Stetten	Braitenweg 40	Whs	W	EG	70	60	60,9	53,5	60,9	53,6	- / -
	Stetten	Braitenweg 41	Whs	W	EG	70	60	60,0	52,7	60,1	52,8	- / -
	Stetten	Braitenweg 42	Whs	S	1.OG	70	60	60,6	53,2	60,5	53,1	- / -
	Stetten	Braitenweg 43	Whs	W	EG	70	60	60,5	53,2	60,6	53,2	- / -
	Stetten	Burgunderstr. 1	WWg	SO	1.OG	70	60	54,0	46,7	54,1	46,8	- / -
	Stetten	Burgunderstr. 2	WWg	SW	1.OG	70	60	53,4	46,0	53,5	46,1	- / -
	Stetten	Burgunderstr. 3	Whs	SO	2.OG	70	60	54,9	47,6	55,2	47,8	- / -
	Stetten	Burgunderstr. 4	WGhs	SO	1.OG	70	60	59,6	52,3	59,9	52,5	- / -
	Stetten	Burgunderstr. 5	Whs	SO	1.OG	70	60	60,2	52,8	60,4	53,0	- / -
	Stetten	Burgunderstr. 7	Whs	SO	1.OG	70	60	58,6	51,3	58,8	51,5	- / -
	Stetten	Dysenbachweg 10	Whs	NW	2.OG	70	60	50,3	42,9	50,6	43,2	- / -
	Stetten	Dysenbachweg 12	Whs	NO	2.OG	70	60	48,4	41,0	48,7	41,3	- / -
	Stetten	Dysenbachweg 14	Whs	NW	2.OG	70	60	49,9	42,5	50,2	42,8	- / -
	Stetten	Dysenbachweg 16	Whs	NO	2.OG	70	60	48,0	40,7	48,3	40,9	- / -
	Stetten	Dysenbachweg 18	Whs	NW	2.OG	70	60	49,1	41,7	49,4	42,0	- / -
	Stetten	Dysenbachweg 2	Whs	NW	2.OG	70	60	51,7	44,3	52,0	44,7	- / -
	Stetten	Dysenbachweg 20	Whs	NO	2.OG	70	60	47,4	40,0	47,6	40,3	- / -
	Stetten	Dysenbachweg 4	Whs	NO	2.OG	70	60	50,0	42,6	50,3	42,9	- / -
	Stetten	Dysenbachweg 6	Whs	NW	2.OG	70	60	50,8	43,4	51,2	43,8	- / -
	Stetten	Dysenbachweg 8	Whs	SO	2.OG	70	60	49,2	41,8	49,4	42,0	- / -
	Stetten	Egelseeweg 4	Whs	NO	1.OG	70	60	57,7	50,3	58,1	50,7	- / -
	Stetten	Egelseeweg 4a	Whs	NO	1.OG	70	60	57,2	49,8	57,5	50,2	- / -
	Stetten	Egelseeweg 4b	Whs	NO	EG	70	60	55,3	47,9	55,2	47,9	- / -
	Stetten	Egelseeweg 4c	Whs	N	1.OG	70	60	58,7	51,4	58,9	51,5	- / -
	Stetten	Flurstr. 1	Whs	SW	1.OG	70	60	56,9	49,5	57,0	49,6	- / -
	Stetten	Flurstr. 10	Whs	SW	2.OG	70	60	58,7	51,3	59,0	51,7	- / -
	Stetten	Flurstr. 11	Whs	SW	2.OG	70	60	59,5	52,1	59,8	52,4	- / -

Lfd. Nr.	Gemarkung	Gebäude	Gebäude- nutzung	Gebäude- front	Stock- werk	IGW		Prognose-Nullfall		PNF mit OU M.+B.		Anspruch passiv
						Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Stetten	Flurstr. 13	Whs	SW	2.OG	70	60	59,8	52,4	60,2	52,8	-/-	
Stetten	Flurstr. 14	Whs	SW	1.OG	70	60	58,6	51,2	58,9	51,5	-/-	
Stetten	Flurstr. 15	Whs	SW	2.OG	70	60	59,8	52,4	60,1	52,8	-/-	
Stetten	Flurstr. 16	Whs	SW	1.OG	70	60	59,7	52,3	60,0	52,6	-/-	
Stetten	Flurstr. 17	Whs	SW	1.OG	70	60	59,4	52,1	59,6	52,2	-/-	
Stetten	Flurstr. 18	Whs	SW	1.OG	70	60	60,1	52,7	60,3	52,9	-/-	
Stetten	Flurstr. 19	Whs	SW	1.OG	70	60	60,0	52,6	60,2	52,8	-/-	
Stetten	Flurstr. 21	Whs	SW	1.OG	70	60	60,6	53,3	60,9	53,5	-/-	
Stetten	Flurstr. 3	Whs	SW	1.OG	70	60	57,3	50,0	57,4	50,1	-/-	
Stetten	Flurstr. 4	Whs	SW	2.OG	70	60	58,6	51,3	58,8	51,4	-/-	
Stetten	Flurstr. 5	Whs	SW	1.OG	70	60	57,6	50,2	57,8	50,5	-/-	
Stetten	Flurstr. 6	Whs	SW	2.OG	70	60	58,5	51,1	58,7	51,3	-/-	
Stetten	Flurstr. 7	Whs	SW	1.OG	70	60	57,8	50,5	58,2	50,9	-/-	
Stetten	Flurstr. 8	Whs	SW	2.OG	70	60	58,7	51,3	58,9	51,5	-/-	
Stetten	Flurstr. 9	Whs	SW	1.OG	70	60	59,3	51,9	59,6	52,2	-/-	
Stetten	Gartenstr. 10	Whs	SW	2.OG	70	60	63,1	55,7	63,7	56,3	-/-	
Stetten	Gartenstr. 11	Whs	W	EG	70	60	65,1	57,8	65,9	58,5	-/-	
Stetten	Gartenstr. 12	Whs	W	EG	70	60	69,8	62,5	68,8	61,4	-/-	
Stetten	Gartenstr. 2	Whs	SW	1.OG	70	60	65,5	58,2	66,0	58,6	-/-	
Stetten	Gartenstr. 4	Whs	SW	1.OG	70	60	65,4	58,1	65,8	58,4	-/-	
Stetten	Gartenstr. 6	Whs	SW	1.OG	70	60	63,6	56,3	64,0	56,6	-/-	
Stetten	Gartenstr. 8	Whs	S	1.OG	70	60	61,8	54,5	62,4	55,0	-/-	
Stetten	Gartenstr. 9	Whs	W	EG	70	60	65,6	58,2	66,2	58,8	-/-	
Stetten	Grüner Weg 1	Whs	SW	1.OG	70	60	58,0	50,6	58,1	50,7	-/-	
Stetten	Grüner Weg 10	Whs	SW	2.OG	70	60	59,1	51,7	59,1	51,8	-/-	
Stetten	Grüner Weg 11	Whs	SW	1.OG	70	60	59,6	52,3	60,2	52,8	-/-	
Stetten	Grüner Weg 12	Whs	SW	2.OG	70	60	61,2	53,8	61,3	53,9	-/-	
Stetten	Grüner Weg 13	Whs	SW	1.OG	70	60	59,9	52,6	60,3	53,0	-/-	
Stetten	Grüner Weg 14	Whs	SW	1.OG	70	60	59,4	52,1	59,7	52,4	-/-	
Stetten	Grüner Weg 15	Whs	SO	1.OG	70	60	61,2	53,9	61,3	53,9	-/-	
Stetten	Grüner Weg 16	Whs	SW	1.OG	70	60	61,3	54,0	61,6	54,2	-/-	
Stetten	Grüner Weg 17	Whs	SO	1.OG	70	60	61,4	54,0	61,5	54,1	-/-	
Stetten	Grüner Weg 18	Whs	SW	1.OG	70	60	61,1	53,7	61,5	54,1	-/-	
Stetten	Grüner Weg 19	Whs	SW	1.OG	70	60	62,4	55,0	62,6	55,2	-/-	
Stetten	Grüner Weg 1a	Whs	NW	1.OG	70	60	57,2	49,8	57,4	50,0	-/-	
Stetten	Grüner Weg 20	Whs	SW	1.OG	70	60	62,4	55,0	62,7	55,3	-/-	
Stetten	Grüner Weg 22	Whs	SW	1.OG	70	60	64,5	57,1	64,8	57,4	-/-	
Stetten	Grüner Weg 3	Whs	SW	2.OG	70	60	58,6	51,2	58,9	51,6	-/-	
Stetten	Grüner Weg 5	Whs	SW	1.OG	70	60	58,6	51,3	58,9	51,6	-/-	
Stetten	Grüner Weg 6	Whs	NO	2.OG	70	60	57,8	50,4	57,9	50,6	-/-	
Stetten	Grüner Weg 7	Whs	SW	1.OG	70	60	58,2	50,8	58,5	51,1	-/-	
Stetten	Grüner Weg 8	Whs	SW	2.OG	70	60	57,9	50,5	58,1	50,7	-/-	
Stetten	Grüner Weg 9	Whs	SW	1.OG	70	60	59,2	51,8	59,6	52,2	-/-	
Stetten	Hagnauer Str. 11	Whs	SO	1.OG	70	60	73,4	66,1	73,3	65,9	-/-	
Stetten	Hagnauer Str. 3	Whs	SW	1.OG	70	60	64,5	57,2	64,8	57,4	-/-	
Stetten	Hauptstr. 2	Whs	W	1.OG	70	60	68,4	61,0	67,5	60,1	-/-	
Stetten	Hauptstr. 2a	Whs	W	1.OG	70	60	67,9	60,6	66,7	59,3	-/-	
Stetten	Hauptstr. 30, 3	Ghs	NW	1.OG	70	60	63,0	55,6	63,3	55,9	-/-	
Stetten	Hauptstr. 4	Whs	W	1.OG	70	60	67,6	60,2	67,1	59,7	-/-	
Stetten	Im Hüllo 10	Whs	W	2.OG	70	60	53,7	46,3	53,9	46,6	-/-	
Stetten	Im Hüllo 12	Whs	W	2.OG	70	60	54,6	47,2	54,8	47,5	-/-	
Stetten	Im Hüllo 14	Whs	NW	2.OG	70	60	52,6	45,2	52,9	45,6	-/-	
Stetten	Im Hüllo 16	Whs	SW	2.OG	70	60	52,4	45,1	52,7	45,3	-/-	
Stetten	Im Hüllo 18	Whs	NW	2.OG	70	60	52,4	45,1	52,7	45,3	-/-	
Stetten	Im Hüllo 2	Whs	W	2.OG	70	60	54,3	46,9	54,6	47,3	-/-	
Stetten	Im Hüllo 20	Whs	NW	2.OG	70	60	53,0	45,7	53,2	45,9	-/-	
Stetten	Im Hüllo 4	Whs	S	2.OG	70	60	53,3	45,9	53,8	46,4	-/-	
Stetten	Im Hüllo 6	Whs	W	2.OG	70	60	53,8	46,5	54,2	46,8	-/-	
Stetten	Im Hüllo 8	Whs	W	2.OG	70	60	53,5	46,2	53,8	46,5	-/-	
Stetten	Kirchstr. 1	Whs	NW	1.OG	70	60	60,7	53,3	60,9	53,5	-/-	
Stetten	Kirchstr. 10	Wirtg	SW	1.OG	70	60	56,0	48,7	56,2	48,8	-/-	
Stetten	Kirchstr. 11	Kirche	SW	EG	70	60	55,3	48,0	55,5	48,2	-/-	
Stetten	Kirchstr. 12	Whs	SW	1.OG	70	60	57,0	49,6	57,2	49,9	-/-	
Stetten	Kirchstr. 14	Whs	SW	1.OG	70	60	57,7	50,3	58,0	50,6	-/-	
Stetten	Kirchstr. 16	Whs	SW	1.OG	70	60	57,6	50,3	57,9	50,5	-/-	
Stetten	Kirchstr. 18	Whs	SW	1.OG	70	60	57,7	50,3	57,9	50,5	-/-	
Stetten	Kirchstr. 20	Whs	SW	EG	70	60	57,8	50,5	58,2	50,8	-/-	
Stetten	Kirchstr. 3	Whs	SW	2.OG	70	60	57,9	50,5	58,1	50,7	-/-	
Stetten	Kirchstr. 5	Whs	SW	1.OG	70	60	55,9	48,5	56,3	48,9	-/-	
Stetten	Kirchstr. 6	Whs	NW	3.OG	70	60	59,4	52,0	59,6	52,3	-/-	
Stetten	Kirchstr. 7	Whs	SW	2.OG	70	60	56,8	49,4	57,1	49,7	-/-	
Stetten	Kirchstr. 8	Whs	SW	3.OG	70	60	57,4	50,0	57,7	50,3	-/-	
Stetten	Landstr. 1	WGhs	S	2.OG	70	60	66,0	58,6	66,2	58,8	-/-	
Stetten	Landstr. 10	Btrg	O	1.OG	70	60	49,0	41,6	49,2	41,8	-/-	
Stetten	Landstr. 11	Whs	SO	EG	70	60	51,2	43,8	51,4	44,0	-/-	
Stetten	Landstr. 12	Whs	S	EG	70	60	51,8	44,3	52,0	44,6	-/-	
Stetten	Landstr. 13	Whs	SO	2.OG	70	60	53,5	46,1	53,7	46,4	-/-	
Stetten	Landstr. 14	Whs	S	1.OG	70	60	51,0	43,6	51,2	43,8	-/-	
Stetten	Landstr. 14a	Whs	S	1.OG	70	60	51,1	43,7	51,4	44,0	-/-	
Stetten	Landstr. 15	Whs	SO	1.OG	70	60	53,6	46,2	53,8	46,4	-/-	
Stetten	Landstr. 16	Whs	S	1.OG	70	60	51,2	43,8	51,4	44,0	-/-	
Stetten	Landstr. 16a	Whs	S	1.OG	70	60	50,9	43,5	51,1	43,7	-/-	
Stetten	Landstr. 18	Whs	S	1.OG	70	60	49,7	42,3	50,0	42,6	-/-	

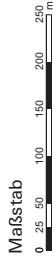
Lfd. Nr.	Gemarkung	Gebäude	Gebäude- nutzung	Gebäude- front	Stock- werk	IGW		Prognose-Nullfall		PNF mit OU M.+B.		Anspruch passiv
						Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Stetten	Landstr. 19	Whs	SO	2.OG	70	60	52,2	44,8	52,4	45,0	-/-	
Stetten	Landstr. 2	Whs	O	1.OG	70	60	59,5	50,7	59,6	50,8	-/-	
Stetten	Landstr. 20	Whs	S	EG	70	60	50,5	43,1	50,8	43,4	-/-	
Stetten	Landstr. 22	Whs	S	EG	70	60	50,4	43,0	50,6	43,2	-/-	
Stetten	Landstr. 23	Whs	S	1.OG	70	60	54,3	47,0	54,5	47,1	-/-	
Stetten	Landstr. 24	Whs	O	1.OG	70	60	50,2	42,8	50,4	43,0	-/-	
Stetten	Landstr. 26	Whs	O	1.OG	70	60	49,8	42,4	49,9	42,5	-/-	
Stetten	Landstr. 28	Whs	SO	EG	70	60	51,4	44,0	51,6	44,2	-/-	
Stetten	Landstr. 3	Wirtg	O	1.OG	70	60	57,7	50,2	57,9	50,4	-/-	
Stetten	Landstr. 30	Whs	O	1.OG	70	60	50,4	43,0	50,4	43,1	-/-	
Stetten	Landstr. 32	Whs	S	1.OG	70	60	50,6	43,2	50,8	43,4	-/-	
Stetten	Landstr. 4	WWg	S	1.OG	70	60	51,7	44,3	51,9	44,5	-/-	
Stetten	Landstr. 5	Whs	SO	1.OG	70	60	53,6	46,1	53,8	46,3	-/-	
Stetten	Landstr. 6	Whs	S	EG	70	60	52,2	44,7	52,4	44,9	-/-	
Stetten	Landstr. 6a	Whs	S	1.OG	70	60	52,5	45,0	52,7	45,2	-/-	
Stetten	Landstr. 9	Whs	S	1.OG	70	60	53,6	46,2	53,8	46,4	-/-	
Stetten	Lindenweg 1	Whs	SW	2.OG	70	60	63,4	56,0	63,6	56,3	-/-	
Stetten	Lindenweg 2	Whs	SW	1.OG	70	60	63,1	55,7	63,2	55,9	-/-	
Stetten	Lindenweg 3	Whs	SW	1.OG	70	60	63,7	56,3	63,8	56,4	-/-	
Stetten	Lindenweg 4	Whs	SW	1.OG	70	60	64,8	57,4	64,8	57,4	-/-	
Stetten	Lindenweg 5	Whs	SW	1.OG	70	60	64,4	57,0	64,4	57,0	-/-	
Stetten	Lindenweg 6	Whs	SW	2.OG	70	60	65,2	57,8	65,2	57,8	-/-	
Stetten	Lindenweg 7	Whs	SW	1.OG	70	60	65,3	58,0	65,3	57,9	-/-	
Stetten	Lindenweg 8	Whs	SW	2.OG	70	60	65,6	58,2	65,5	58,1	-/-	
Stetten	Münsterlinger Weg 10	Whs	S	1.OG	70	60	62,0	54,6	61,8	54,5	-/-	
Stetten	Münsterlinger Weg 12	Whs	W	1.OG	70	60	62,5	55,1	62,5	55,1	-/-	
Stetten	Münsterlinger Weg 14	Whs	W	1.OG	70	60	62,1	54,7	62,1	54,7	-/-	
Stetten	Münsterlinger Weg 4	Whs	S	1.OG	70	60	61,6	54,2	61,5	54,2	-/-	
Stetten	Münsterlinger Weg 6	Whs	W	1.OG	70	60	61,6	54,2	61,6	54,2	-/-	
Stetten	Münsterlinger Weg 7	Whs	SW	1.OG	70	60	60,5	53,1	60,5	53,1	-/-	
Stetten	Münsterlinger Weg 8	Whs	W	1.OG	70	60	62,0	54,6	61,9	54,6	-/-	
Stetten	Münsterlinger Weg 9	Whs	SW	1.OG	70	60	60,9	53,5	60,9	53,5	-/-	
Stetten	Narzissenweg 13	Whs	SW	1.OG	70	60	58,7	51,4	58,8	51,5	-/-	
Stetten	Narzissenweg 14	Whs	SW	1.OG	70	60	59,0	51,6	59,1	51,8	-/-	
Stetten	Narzissenweg 15	Whs	SW	1.OG	70	60	59,4	52,0	59,5	52,1	-/-	
Stetten	Narzissenweg 16	Whs	SW	1.OG	70	60	59,1	51,8	59,3	51,9	-/-	
Stetten	Narzissenweg 17	Whs	SW	1.OG	70	60	59,1	51,8	59,3	51,9	-/-	
Stetten	Narzissenweg 18	Whs	SW	1.OG	70	60	59,4	52,1	59,6	52,2	-/-	
Stetten	Nelkenweg 24	Whs	SW	1.OG	70	60	60,2	52,9	60,4	53,0	-/-	
Stetten	Nelkenweg 25	Whs	SW	1.OG	70	60	60,4	53,1	60,5	53,2	-/-	
Stetten	Nelkenweg 26	Whs	SW	1.OG	70	60	60,9	53,6	61,1	53,7	-/-	
Stetten	Nelkenweg 27	Whs	SW	1.OG	70	60	60,7	53,4	60,9	53,5	-/-	
Stetten	Nelkenweg 28	Whs	SW	1.OG	70	60	60,8	53,4	60,9	53,5	-/-	
Stetten	Riedetsweiler Str. 1	Whs	S	EG	70	60	60,6	53,2	60,8	53,4	-/-	
Stetten	Riedetsweiler Str. 23	Whs	S	2.OG	70	60	66,3	58,8	66,5	59,0	-/-	
Stetten	Riedetsweiler Str. 3	Whs	SO	1.OG	70	60	64,4	56,7	64,6	56,9	-/-	
Stetten	Riedetsweiler Str. 3a	Whs	O	2.OG	70	60	60,1	52,5	60,3	52,7	-/-	
Stetten	Riedetsweiler Str. 4	Whs	SW	1.OG	70	60	62,3	53,1	62,4	53,2	-/-	
Stetten	Riedetsweiler Str. 5	Whs	O	2.OG	70	60	61,0	51,6	61,1	51,7	-/-	
Stetten	Riedetsweiler Str. 6	Whs	S	2.OG	70	60	59,6	51,1	59,7	51,2	-/-	
Stetten	Riedetsweiler Str. 7	Whs	SO	1.OG	70	60	62,5	52,7	62,6	52,8	-/-	
Stetten	Riedetsweiler Str. 8	Whs	NW	EG	70	60	61,9	51,5	61,9	51,5	-/-	
Stetten	Riedetsweiler Str. 9	Whs	SW	2.OG	70	60	57,6	49,9	57,8	50,1	-/-	
Stetten	Ringstr. 1	Whs	SW	1.OG	70	60	58,4	51,1	58,6	51,3	-/-	
Stetten	Ringstr. 10	Whs	SW	1.OG	70	60	58,3	51,0	58,5	51,1	-/-	
Stetten	Ringstr. 11	Whs	SW	2.OG	70	60	58,6	51,2	58,8	51,4	-/-	
Stetten	Ringstr. 2	Whs	SW	1.OG	70	60	59,7	52,3	59,9	52,5	-/-	
Stetten	Ringstr. 3	Whs	SW	1.OG	70	60	58,3	51,0	58,6	51,3	-/-	
Stetten	Ringstr. 4	Whs	SW	1.OG	70	60	59,5	52,1	59,7	52,4	-/-	
Stetten	Ringstr. 5	Whs	SW	1.OG	70	60	58,4	51,1	58,8	51,5	-/-	
Stetten	Ringstr. 6	Whs	SW	1.OG	70	60	58,7	51,3	59,0	51,6	-/-	
Stetten	Ringstr. 7	Whs	SW	1.OG	70	60	58,7	51,4	58,9	51,6	-/-	
Stetten	Ringstr. 8	Whs	SW	1.OG	70	60	58,2	50,9	58,5	51,1	-/-	
Stetten	Ringstr. 9	Whs	SW	1.OG	70	60	57,9	50,5	58,2	50,8	-/-	
Stetten	Roggelestr. 1	Whs	O	1.OG	70	60	49,6	42,2	49,6	42,2	-/-	
Stetten	Roggelestr. 3	Whs	SO	1.OG	70	60	50,3	42,9	51,0	43,7	-/-	
Stetten	Roggelestr. 5	Whs	SO	EG	70	60	50,6	43,2	51,4	44,1	-/-	
Stetten	Rosenweg 10	Whs	SW	1.OG	70	60	58,6	51,3	58,7	51,4	-/-	
Stetten	Rosenweg 11	Whs	SW	1.OG	70	60	58,3	51,0	58,5	51,1	-/-	
Stetten	Rosenweg 12	Whs	SW	1.OG	70	60	58,3	51,0	58,5	51,2	-/-	
Stetten	Rosenweg 9	Whs	SW	1.OG	70	60	58,2	50,8	58,5	51,1	-/-	
Stetten	Schulstr. 1	Whs	NO	1.OG	70	60	61,2	53,8	61,4	54,0	-/-	
Stetten	Schulstr. 12	Whs	NW	1.OG	70	60	58,6	51,2	58,9	51,5	-/-	
Stetten	Schulstr. 13	Whs	W	1.OG	70	60	54,8	47,5	55,3	47,9	-/-	
Stetten	Schulstr. 13a	Whs	W	1.OG	70	60	55,0	47,6	55,2	47,8	-/-	
Stetten	Schulstr. 14	Whs	NO	1.OG	70	60	55,1	47,7	55,3	48,0	-/-	
Stetten	Schulstr. 15	Whs	S	1.OG	70	60	55,2	47,9	55,5	48,2	-/-	
Stetten	Schulstr. 16	Whs	NW	2.OG	70	60	55,4	48,0	55,6	48,2	-/-	
Stetten	Schulstr. 16/1	Whs	NW	2.OG	70	60	56,2	48,8	56,3	48,9	-/-	
Stetten	Schulstr. 17	Whs	W	1.OG	70	60	55,6	48,3	55,8	48,5	-/-	
Stetten	Schulstr. 18	Rathaus	SW	EG	70	60	56,5	49,1	56,8	49,4	-/-	
Stetten	Schulstr. 19	Whs	W	1.OG	70	60	56,2	48,8	56,4	49,0	-/-	
Stetten	Schulstr. 2	Whs	NO	1.OG	70	60	65,8	58,4	65,9	58,6	-/-	

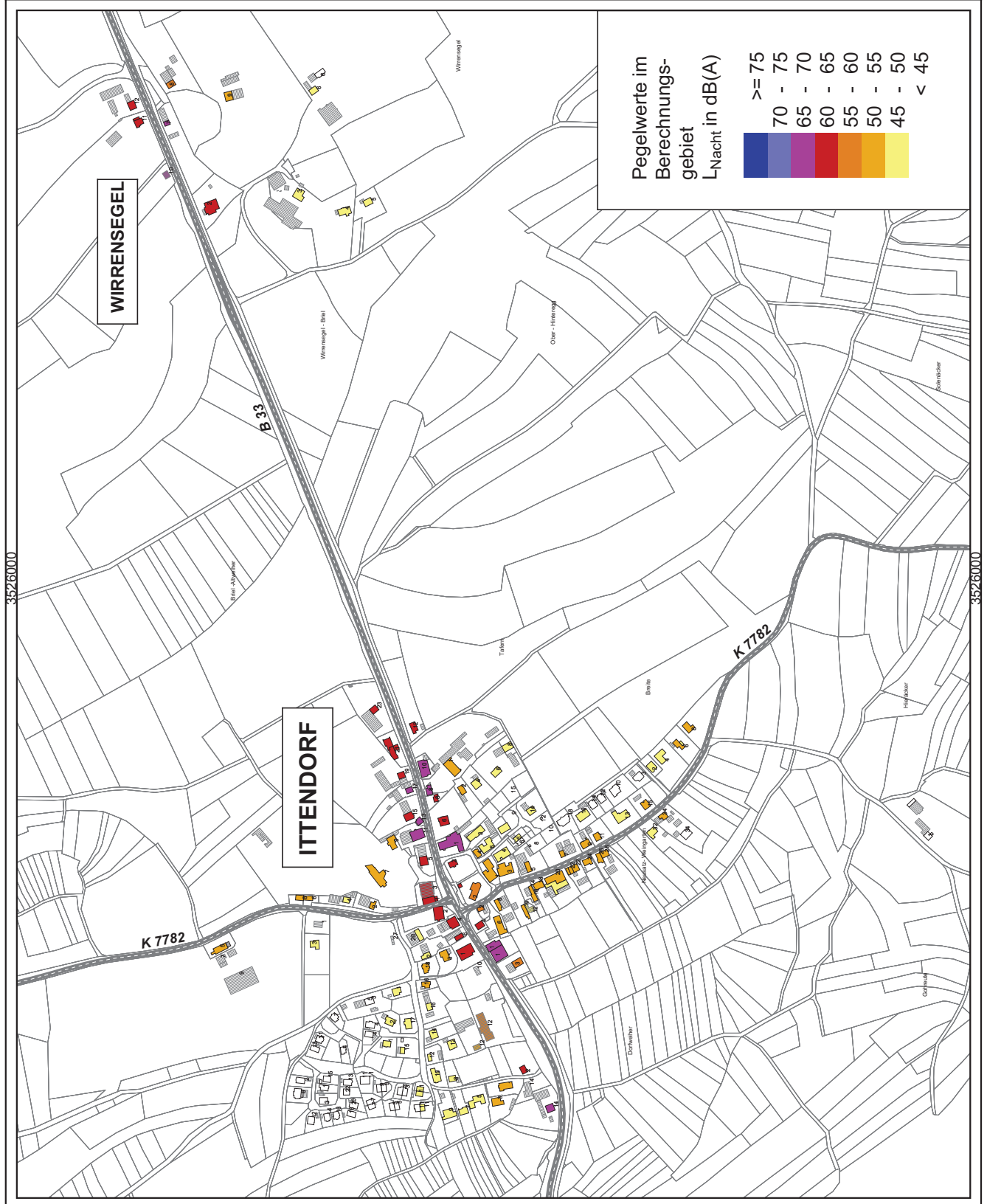
Lfd. Nr.	Gemarkung	Gebäude	Gebäude- nutzung	Gebäude- front	Stock- werk	IGW		Prognose-Nullfall		PNF mit OU M.+B.		Anspruch passiv
						Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Stetten	Schulstr. 20	Whs	SW	1.OG	70	60	56,2	48,8	56,4	49,0	- / -
	Stetten	Schulstr. 21	Schule	W	EG	70	60	55,7	48,3	55,8	48,5	- / -
	Stetten	Schulstr. 22	Whs	SW	EG	70	60	57,3	50,0	57,7	50,3	- / -
	Stetten	Schulstr. 23	Kiga	SW	EG	70	60	57,0	49,6	57,1	49,8	- / -
	Stetten	Schulstr. 24	Whs	SW	1.OG	70	60	57,3	49,9	57,5	50,1	- / -
	Stetten	Schulstr. 26	Whs	SW	1.OG	70	60	57,2	49,8	57,4	50,0	- / -
	Stetten	Schulstr. 28	Whs	SW	1.OG	70	60	57,1	49,8	57,4	50,0	- / -
	Stetten	Schulstr. 30	Whs	SW	1.OG	70	60	57,9	50,5	58,0	50,7	- / -
	Stetten	Schulstr. 32	Whs	W	1.OG	70	60	57,1	49,8	57,3	50,0	- / -
	Stetten	Schulstr. 34	Whs	S	1.OG	70	60	58,0	50,6	58,0	50,6	- / -
	Stetten	Schulstr. 36	Whs	W	1.OG	70	60	57,6	50,2	57,7	50,3	- / -
	Stetten	Schulstr. 38	Whs	W	1.OG	70	60	57,4	50,0	57,5	50,1	- / -
	Stetten	Schulstr. 4	Whs	NO	1.OG	70	60	63,9	56,5	64,1	56,7	- / -
	Stetten	Schulstr. 40	Whs	SW	1.OG	70	60	58,6	51,3	58,7	51,4	- / -
	Stetten	Schulstr. 42	Whs	SW	1.OG	70	60	58,8	51,5	58,9	51,6	- / -
	Stetten	Schulstr. 44	Whs	SW	1.OG	70	60	58,8	51,4	58,8	51,5	- / -
	Stetten	Schulstr. 46	Whs	SW	1.OG	70	60	58,7	51,3	58,7	51,3	- / -
	Stetten	Schulstr. 5	WWg	NO	1.OG	70	60	57,1	49,7	57,3	49,9	- / -
	Stetten	Schulstr. 6	Whs	NW	1.OG	70	60	64,2	56,8	64,4	57,0	- / -
	Stetten	Schulstr. 7	Whs	NW	2.OG	70	60	56,2	48,8	56,4	49,0	- / -
	Stetten	Schulstr. 8	Whs	NO	1.OG	70	60	61,3	53,9	61,5	54,1	- / -
	Stetten	Schulstr. 9	Whs	W	1.OG	70	60	55,2	47,9	55,5	48,2	- / -
	Stetten	Tulpenweg 19	Whs	SW	1.OG	70	60	59,6	52,2	59,7	52,4	- / -
	Stetten	Tulpenweg 20	Whs	SW	1.OG	70	60	59,6	52,2	59,8	52,4	- / -
	Stetten	Tulpenweg 21	Whs	SW	1.OG	70	60	59,6	52,2	59,8	52,4	- / -
	Stetten	Tulpenweg 22	Whs	SW	1.OG	70	60	59,6	52,2	59,8	52,4	- / -
	Stetten	Tulpenweg 23	Whs	SW	1.OG	70	60	59,7	52,3	59,8	52,5	- / -
	Stetten	Wiesenweg 10	Whs	O	1.OG	70	60	54,9	45,7	54,9	45,8	- / -
	Stetten	Wiesenweg 2	Whs	O	1.OG	70	60	52,8	44,0	52,9	44,1	- / -
	Stetten	Wiesenweg 4	Whs	O	1.OG	70	60	51,4	42,9	51,5	43,1	- / -
	Stetten	Wiesenweg 6	Whs	S	1.OG	70	60	51,7	44,1	51,9	44,3	- / -
	Stetten	Wiesenweg 8	Whs	S	1.OG	70	60	51,8	44,0	52,0	44,1	- / -
	Stetten	Winzerweg 1	Whs	SO	1.OG	70	60	63,5	56,2	63,7	56,3	- / -
	Stetten	Winzerweg 2	Whs	SW	1.OG	70	60	57,8	50,4	58,0	50,6	- / -
	Stetten	Winzerweg 3	WWg	S	1.OG	70	60	57,7	50,4	57,9	50,5	- / -
	Stetten	Winzerweg 4	Wirtg	SO	1.OG	70	60	53,5	46,0	53,6	46,2	- / -

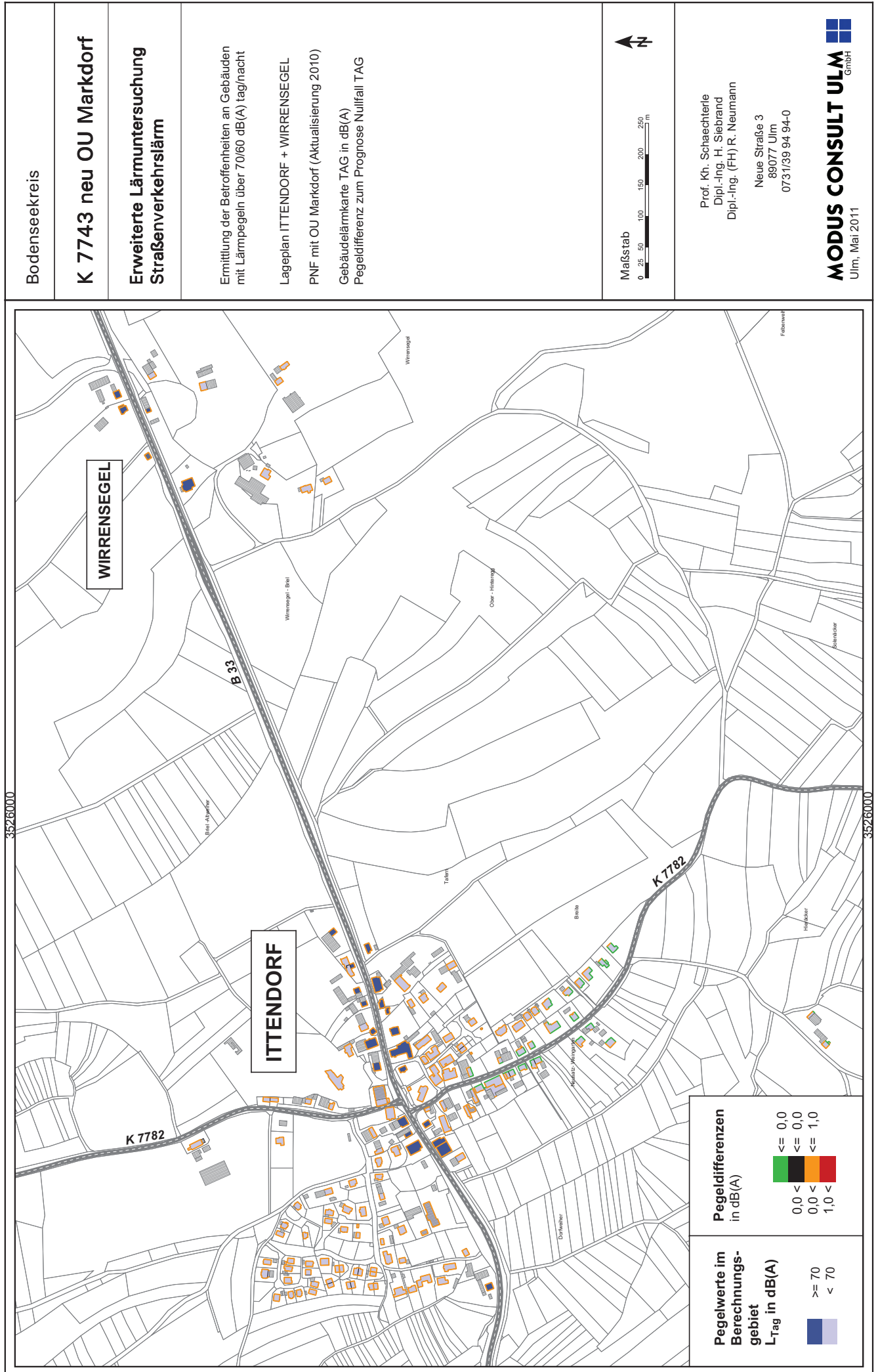
Bodenseekreis	<b>K 7743 neu OU Markdorf</b>	<b>Erweiterte Lärmuntersuchung Straßenverkehrsärm</b>	Ermittlung der Betroffenheiten an Gebäuden mit Lärmpegeln über 70/60 dB(A) tag/nacht	Lageplan ITTENDORF + WIRRENSEGEL Prognose Nullfall (Aktualisierung 2010) Gebäudelärmkarte TAG in dB(A)	 <p>Maßstab 0 25 50 100 150 200 250 m</p>
<p>Prof. Kh. Schaechterle Dipl.-Ing. H. Siebrand Dipl.-Ing. (FH) R. Neumann</p> <p>Neue Straße 3 89077 Ulm 0731/39 94 94-0</p>			<p><b>MODUS CONSULT ULM</b> GmbH</p> <p>Ulm, Mai 2011</p>		





Bodenseekreis	<b>K 7743 neu OU Markdorf</b>	<b>Erweiterte Lärmuntersuchung Straßenverkehrsärm</b>	Ermittlung der Betroffenheiten an Gebäuden mit Lärmpegeln über 70/60 dB(A) tag/nacht	Lageplan ITTENDORF + WIRRESEGEL Prognose Nullfall (Aktualisierung 2010) Gebäudelärmkarte Nacht in dB(A)	 	Prof. Kh. Schaechterle Dipl.-Ing. H. Siebrand Dipl.-Ing. (FH) R. Neumann  Neue Straße 3 89077 Ulm 0731/39 94 94-0	 <b>MODUS CONSULT ULM</b> GmbH Ulm, Mai 2011
---------------	-------------------------------	---	---	---	--	---	--





Bodenseekreis

**K 7743 neu OU Markdorf**

**Erweiterte Lärmuntersuchung  
Straßenverkehrsärm**

Ermittlung der Betroffenheiten an Gebäuden  
mit Lärmpegeln über 70/60 dB(A) tag/nacht

Lageplan ITTENDORF + WIRRENSEGEL

PNF mit OU Markdorf (Aktualisierung 2010)

Gebäudeärmkarte TAG in dB(A)

Pegeldifferenz zum Prognose Nullfall TAG

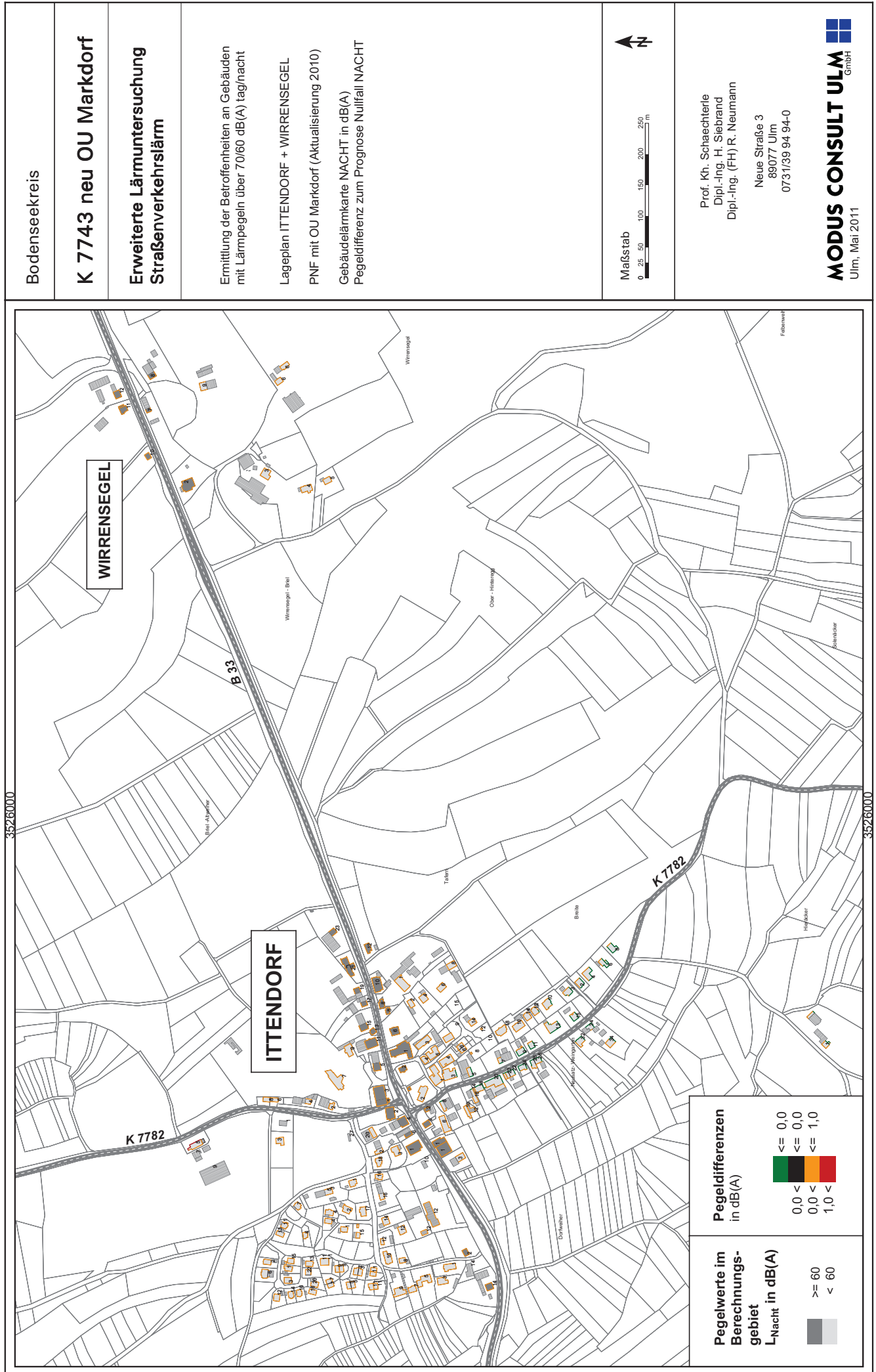
Maßstab



Prof. Kh. Schaechterle  
 Dipl.-Ing. H. Siebrand  
 Dipl.-Ing. (FH) R. Neumann

Neue Straße 3  
 89077 Ulm  
 0731/39 94 94-0

**MODUS CONSULT ULM GmbH**  
 Ulm, Mai 2011



Bodenseekreis

**K 7743 neu OU Markdorf**

**Erweiterte Lärmuntersuchung  
Straßenverkehrsärm**

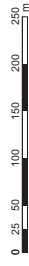
Ermittlung der Betroffenheiten an Gebäuden  
mit Lärmpegeln über 70/60 dB(A) tag/nacht

Lageplan ITTENDORF + WIRRENSEGEL

PNF mit OU Markdorf (Aktualisierung 2010)

Gebäudeärmkarte NACHT in dB(A)  
Pegeldifferenz zum Prognose Nullfall NACHT

Maßstab



Prof. Kh. Schaechterle  
Dipl.-Ing. H. Siebrand  
Dipl.-Ing. (FH) R. Neumann

Neue Straße 3  
89077 Ulm  
0731/39 94 94-0

**MODUS CONSULT ULM**  
GmbH  
Ulm, Mai 2011

3526000

3526000

<p><b>Pegeldifferenzen</b> in dB(A)</p> <p> <math>\leq 0,0</math>  <math>0,0 &lt; \leq 1,0</math>  <math>1,0 &lt;</math> </p>	<p><b>Pegelwerte im Berechnungs- gebiet</b> L-Nacht in dB(A)</p> <p> <math>\geq 60</math>  <math>&lt; 60</math> </p>
---	--

Lärmuntersuchung K 7743 neu Ortsumfahrung Markdorf  
Berechnungsergebnisse Erweiterte Lärmuntersuchung Straßenverkehrslärm

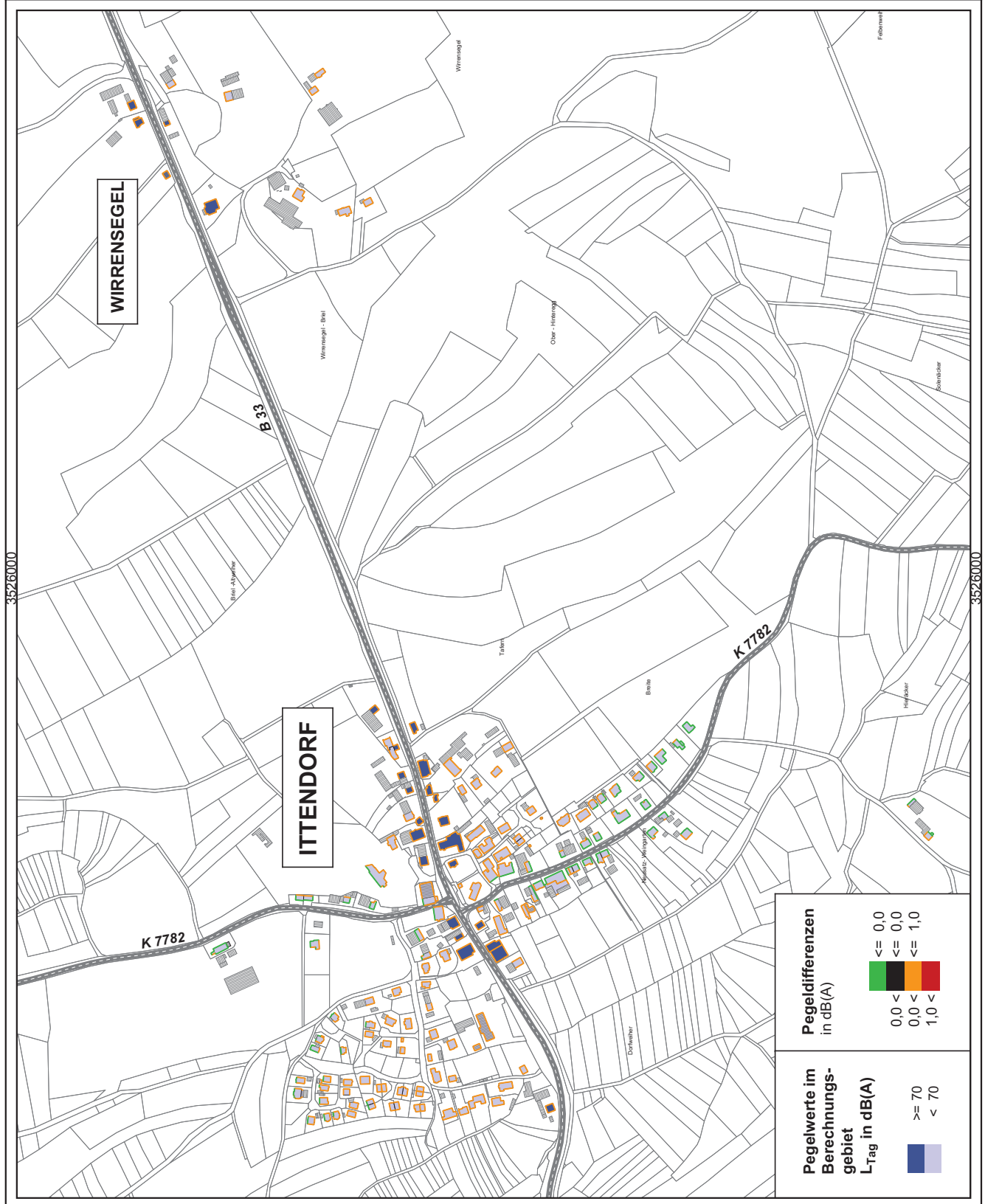
**Untersuchungsraum Ittendorf und Wirrensege**

PNF mit OU Markdorf

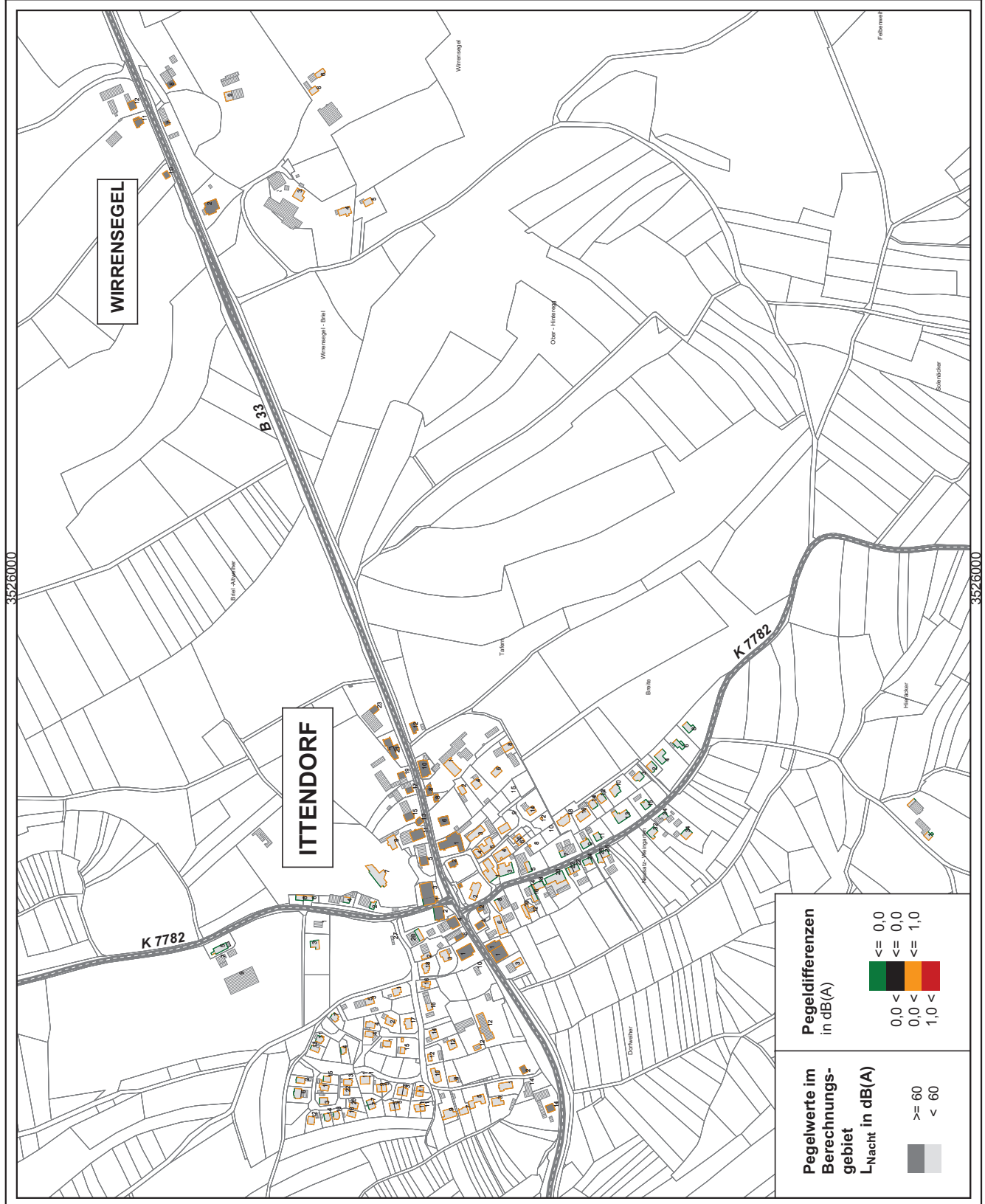
Lfd. Nr.	Gemarkung	Gebäude	Nutzung	Gebäudefront	Stockwerk	IGW		Prognose-Nullfall		PNF mit OU Markdorf		Anspruch passiv
						Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 1	Whs	S	2.OG	70	60	68,5	61,0	69,0	61,5	- / N
2	Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 10	WGhs	N	EG	70	60	73,5	66,1	73,9	66,6	T / N
3	Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 11	Whs	S	EG	70	60	73,1	65,7	73,5	66,2	T / N
4	Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 12	Whs	N	1.OG	70	60	70,0	62,7	70,5	63,1	T / N
5	Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 13	Whs	SO	EG	70	60	73,4	66,0	73,8	66,5	T / N
6	Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 15	Whs	O	1.OG	70	60	68,8	61,4	69,3	61,9	T / N
7	Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 17	Whs	S	EG	70	60	72,4	65,1	72,9	65,5	T / N
8	Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 19	Whs	S	1.OG	70	60	70,6	63,2	71,0	63,7	T / N
9	Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 2	Kirche	W	EG	70	60	67,0	59,2	67,3	59,6	- / N
10	Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 21	Gast	S	EG	70	60	69,5	62,1	69,9	62,6	T / N
11	Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 21a	Whs	S	EG	70	60	69,2	61,8	69,6	62,2	T / N
12	Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 23	Büro	SO	1.OG	70	60	71,2	63,8	71,6	64,3	T / N
13	Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 3	Wirtg	S	2.OG	70	60	68,7	61,3	69,1	61,7	T / N
14	Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 5	Whs	S	EG	70	60	71,0	63,6	71,4	64,1	T / N
15	Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 6	Whs	N	EG	70	60	70,5	63,1	71,0	63,6	T / N
16	Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 8	Whs	N	EG	70	60	73,1	65,8	73,6	66,2	T / N
17	Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 8a	Whs	N	EG	70	60	70,0	62,7	70,5	63,1	T / N
18	Ittendorf	Azenbergstr. 2	Whs	SO	1.OG	70	60	67,9	60,5	68,2	60,8	- / N
19	Ittendorf	Kippenhauser Str. 2	Whs	N	1.OG	70	60	67,5	59,8	67,8	60,2	- / N
20	Ittendorf	Kippenhauser Str. 4	Whs	NW	EG	70	60	71,0	63,6	71,3	64,0	T / N
21	Ittendorf	Kirchstr. 1	WWg	N	EG	70	60	73,0	65,7	73,5	66,1	T / N
22	Ittendorf	Kirchstr. 2	Whs	NW	1.OG	70	60	70,1	62,8	70,6	63,2	T / N
23	Ittendorf	Meersburger Str. 1	Whs	NW	EG	70	60	73,1	65,7	73,5	66,1	T / N
24	Ittendorf	Meersburger Str. 1/1	Whs	NW	EG	70	60	73,3	65,9	73,7	66,3	T / N
25	Ittendorf	Meersburger Str. 14	Whs	S	EG	70	60	73,4	66,0	73,7	66,3	T / N
26	Ittendorf	Meersburger Str. 2	Gast	S	1.OG	70	60	68,0	60,5	68,3	60,9	- / N
27	Ittendorf	Meersburger Str. 4	WGhs	SO	EG	70	60	72,0	64,6	72,3	64,9	T / N
28	Ittendorf	Meersburger Str. 6	Whs	SO	1.OG	70	60	70,5	63,1	70,8	63,5	T / N
29	Ittendorf	Rathausweg 1	Gdehs	SO	EG	70	60	71,5	64,2	71,9	64,5	T / N
30	Ittendorf	Wirrensege 10	Wirtg	SO	EG	70	60	74,0	66,6	74,4	67,0	T / N
31	Ittendorf	Wirrensege 1036	NN	SO	EG	70	60	70,5	63,2	71,0	63,6	T / N
32	Ittendorf	Wirrensege 11	Whs	SO	1.OG	70	60	72,1	64,7	72,5	65,2	T / N
33	Ittendorf	Wirrensege 12	Whs	SO	EG	70	60	71,7	64,3	72,1	64,8	T / N
34	Ittendorf	Wirrensege 2	Whs	NW	1.OG	70	60	70,9	63,5	71,3	64,0	T / N
35	Ittendorf	Wirrensege 7	Whs	NW	EG	70	60	73,0	65,6	73,4	66,1	T / N
36	Ittendorf	Wirrensege 8	Whs	NW	2.OG	70	60	67,3	59,9	67,7	60,4	- / N
Ittendorf	Ahauser Str. 2	Whs	W	EG	70	60	60,4	50,6	61,1	51,4	- / -	
Ittendorf	Ahauser Str. 3	Whs	N	2.OG	70	60	56,0	46,7	56,9	47,7	- / -	
Ittendorf	Ahauser Str. 4	Whs	W	1.OG	70	60	59,5	49,9	60,2	50,7	- / -	
Ittendorf	Ahauser Str. 5	Whs	NO	1.OG	70	60	64,2	55,0	65,2	56,0	- / -	
Ittendorf	Ahauser Str. 6	Whs	W	EG	70	60	61,5	51,8	62,2	52,7	- / -	
Ittendorf	Ahauser Str. 8	Whs	W	EG	70	60	62,3	52,7	63,1	53,6	- / -	
Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 7	Schloss	SO	3.OG	70	60	59,0	51,5	59,5	51,9	- / -	
Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 9	Whs	SO	2.OG	70	60	57,6	50,2	58,0	50,6	- / -	
Ittendorf	Angerweg 1	Whs	S	1.OG	70	60	52,7	45,2	53,0	45,5	- / -	
Ittendorf	Angerweg 2	Whs	SW	1.OG	70	60	53,9	46,5	54,2	46,8	- / -	
Ittendorf	Angerweg 4	Whs	W	EG	70	60	48,7	41,2	49,0	41,5	- / -	
Ittendorf	Angerweg 4/1	Whs	S	1.OG	70	60	51,6	44,1	52,0	44,5	- / -	
Ittendorf	Azenbergstr. 1	Whs	S	1.OG	70	60	61,7	54,3	62,0	54,6	- / -	
Ittendorf	Azenbergstr. 10	Whs	S	1.OG	70	60	55,3	47,9	55,7	48,2	- / -	
Ittendorf	Azenbergstr. 11	Whs	O	1.OG	70	60	52,6	45,1	53,1	45,6	- / -	
Ittendorf	Azenbergstr. 11/1	Whs	S	1.OG	70	60	52,1	44,7	52,4	45,0	- / -	
Ittendorf	Azenbergstr. 12	Whs	S	EG	70	60	53,0	45,6	53,4	45,9	- / -	
Ittendorf	Azenbergstr. 12a	Whs	S	1.OG	70	60	56,5	49,2	56,8	49,5	- / -	
Ittendorf	Azenbergstr. 14	Whs	S	1.OG	70	60	55,5	48,1	55,8	48,4	- / -	
Ittendorf	Azenbergstr. 15	Whs	S	EG	70	60	52,6	45,2	52,9	45,5	- / -	
Ittendorf	Azenbergstr. 16	Whs	S	1.OG	70	60	57,0	49,6	57,3	49,9	- / -	
Ittendorf	Azenbergstr. 16a	Whs	W	1.OG	70	60	57,4	50,1	57,8	50,4	- / -	
Ittendorf	Azenbergstr. 17	Whs	S	1.OG	70	60	54,1	46,7	54,5	47,0	- / -	
Ittendorf	Azenbergstr. 18	Whs	W	1.OG	70	60	58,4	51,0	58,7	51,3	- / -	
Ittendorf	Azenbergstr. 3	Whs	O	1.OG	70	60	61,6	54,2	61,9	54,5	- / -	
Ittendorf	Azenbergstr. 5	Whs	O	EG	70	60	56,5	49,1	56,8	49,4	- / -	
Ittendorf	Azenbergstr. 7	Whs	S	1.OG	70	60	56,7	49,3	57,1	49,7	- / -	
Ittendorf	Azenbergstr. 8	Whs	S	EG	70	60	55,8	48,4	56,1	48,7	- / -	
Ittendorf	Azenbergstr. 9	Whs	O	1.OG	70	60	55,1	47,7	55,5	48,0	- / -	
Ittendorf	Döbelering 1	Whs	S	EG	70	60	45,4	37,7	45,8	38,0	- / -	
Ittendorf	Döbelering 12	Whs	O	1.OG	70	60	48,7	41,1	49,1	41,5	- / -	
Ittendorf	Döbelering 14	Whs	O	1.OG	70	60	48,5	40,5	49,1	41,1	- / -	
Ittendorf	Döbelering 16	Whs	O	1.OG	70	60	49,7	41,9	50,2	42,4	- / -	
Ittendorf	Döbelering 18	Whs	O	1.OG	70	60	49,2	41,4	49,6	41,8	- / -	
Ittendorf	Döbelering 2	Whs	O	1.OG	70	60	49,2	41,1	49,7	41,6	- / -	
Ittendorf	Döbelering 20	Whs	O	1.OG	70	60	49,6	41,8	50,1	42,3	- / -	
Ittendorf	Döbelering 22	Whs	N	EG	70	60	44,8	36,8	45,3	37,3	- / -	
Ittendorf	Döbelering 3	Whs	O	1.OG	70	60	49,8	42,2	50,1	42,5	- / -	
Ittendorf	Döbelering 6	Whs	O	1.OG	70	60	49,4	41,3	50,0	41,9	- / -	

Lfd. Nr.	Gemarkung	Gebäude	Nutzung	Gebäudefront	Stockwerk	IGW		Prognose-Nullfall		PNF mit OU Markdorf		Anspruch passiv
						Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Ittendorf	Döbelestr. 1	Whs	O	1.OG	70	60	53,1	45,6	53,5	45,9	- / -
	Ittendorf	Döbelestr. 11, 1	Whs	S	1.OG	70	60	50,4	42,9	50,8	43,3	- / -
	Ittendorf	Döbelestr. 13	Whs	O	1.OG	70	60	49,1	41,3	49,7	41,8	- / -
	Ittendorf	Döbelestr. 15	Whs	O	1.OG	70	60	49,3	41,4	49,9	41,9	- / -
	Ittendorf	Döbelestr. 1a	Whs	S	1.OG	70	60	52,7	45,3	53,0	45,6	- / -
	Ittendorf	Döbelestr. 3	Whs	S	1.OG	70	60	52,3	44,8	52,5	45,1	- / -
	Ittendorf	Döbelestr. 3a	Whs	O	1.OG	70	60	51,6	44,0	52,0	44,4	- / -
	Ittendorf	Döbelestr. 5	Whs	O	1.OG	70	60	51,1	43,5	51,5	43,9	- / -
	Ittendorf	Döbelestr. 5a	Whs	O	1.OG	70	60	51,0	43,4	51,4	43,8	- / -
	Ittendorf	Döbelestr. 7	Whs	S	1.OG	70	60	50,7	43,2	51,1	43,6	- / -
	Ittendorf	Döbelestr. 7a	Whs	S	1.OG	70	60	49,9	42,3	50,2	42,7	- / -
	Ittendorf	Döbelestr. 9	Whs	O	1.OG	70	60	51,3	43,7	51,7	44,1	- / -
	Ittendorf	Döbelestr. 9a	Whs	O	1.OG	70	60	50,8	43,2	51,3	43,6	- / -
	Ittendorf	Felbenweiher 1	Whs	NW	EG	70	60	41,2	33,7	41,6	34,1	- / -
	Ittendorf	Gartenweg 1	WWg	NW	2.OG	70	60	61,5	54,1	62,0	54,6	- / -
	Ittendorf	Gartenweg 2	Whs	NW	1.OG	70	60	59,8	52,4	60,3	52,9	- / -
	Ittendorf	Gartenweg 4	Whs	NO	1.OG	70	60	55,9	48,5	56,3	48,9	- / -
	Ittendorf	Gartenweg 6	Whs	NO	1.OG	70	60	55,3	47,9	55,7	48,3	- / -
	Ittendorf	Gartenweg 8	Whs	NW	2.OG	70	60	56,5	49,1	56,9	49,5	- / -
	Ittendorf	Hohenwald 1	Whs	NW	1.OG	70	60	42,2	34,7	42,6	35,2	- / -
	Ittendorf	In der Breite 10	Whs	NW	EG	70	60	51,4	43,8	51,8	44,3	- / -
	Ittendorf	In der Breite 12	Whs	N	2.OG	70	60	52,4	44,8	52,8	45,2	- / -
	Ittendorf	In der Breite 14	Whs	NW	2.OG	70	60	52,2	44,7	52,6	45,1	- / -
	Ittendorf	In der Breite 16	Whs	NW	2.OG	70	60	53,1	45,5	53,5	45,8	- / -
	Ittendorf	In der Breite 18	Whs	NW	EG	70	60	50,9	43,2	51,3	43,6	- / -
	Ittendorf	In der Breite 2	Whs	SW	1.OG	70	60	56,4	47,1	56,3	46,9	- / -
	Ittendorf	In der Breite 3	Whs	SW	1.OG	70	60	53,9	44,7	53,9	44,6	- / -
	Ittendorf	In der Breite 4	Kiga	SW	EG	70	60	55,5	46,2	55,4	46,0	- / -
	Ittendorf	In der Breite 6	Whs	SW	1.OG	70	60	60,1	50,7	59,9	50,4	- / -
	Ittendorf	In der Breite 8	Whs	SO	1.OG	70	60	61,5	52,0	61,3	51,7	- / -
	Ittendorf	Kippenhauser Str. 1	WWg	NO	1.OG	70	60	60,0	52,5	60,4	53,0	- / -
	Ittendorf	Kippenhauser Str. 10	Whs	NW	1.OG	70	60	57,9	50,5	58,2	50,8	- / -
	Ittendorf	Kippenhauser Str. 11	Whs	SW	EG	70	60	61,6	51,6	61,6	51,4	- / -
	Ittendorf	Kippenhauser Str. 12	Wirtg	SW	1.OG	70	60	54,9	47,5	55,2	47,8	- / -
	Ittendorf	Kippenhauser Str. 13	Whs	SW	2.OG	70	60	59,2	49,4	59,2	49,4	- / -
	Ittendorf	Kippenhauser Str. 14	Whs	NO	1.OG	70	60	60,7	50,9	60,7	50,8	- / -
	Ittendorf	Kippenhauser Str. 15	Whs	SW	EG	70	60	61,7	51,7	61,7	51,6	- / -
	Ittendorf	Kippenhauser Str. 18	Whs	NO	2.OG	70	60	60,9	51,3	60,9	51,3	- / -
	Ittendorf	Kippenhauser Str. 20	Whs	NO	EG	70	60	61,9	51,9	61,8	51,8	- / -
	Ittendorf	Kippenhauser Str. 22	Whs	NO	EG	70	60	63,3	53,2	63,3	53,0	- / -
	Ittendorf	Kippenhauser Str. 24	Whs	NO	EG	70	60	63,0	52,9	62,9	52,7	- / -
	Ittendorf	Kippenhauser Str. 26	Whs	NO	EG	70	60	62,5	52,4	62,5	52,3	- / -
	Ittendorf	Kippenhauser Str. 26a	Whs	NO	EG	70	60	62,9	52,7	62,8	52,6	- / -
	Ittendorf	Kippenhauser Str. 3	WWg	W	1.OG	70	60	60,9	51,6	60,9	51,7	- / -
	Ittendorf	Kippenhauser Str. 32	Whs	NO	2.OG	70	60	59,1	49,3	59,1	49,2	- / -
	Ittendorf	Kippenhauser Str. 34	Whs	NO	EG	70	60	61,7	51,8	61,7	51,6	- / -
	Ittendorf	Kippenhauser Str. 34a	Whs	SO	1.OG	70	60	52,7	43,4	52,6	43,2	- / -
	Ittendorf	Kippenhauser Str. 5	Whs	W	EG	70	60	62,9	53,0	62,9	52,9	- / -
	Ittendorf	Kippenhauser Str. 6	WWg	N	1.OG	70	60	61,6	54,1	61,9	54,5	- / -
	Ittendorf	Kippenhauser Str. 7	Whs	W	1.OG	70	60	61,4	51,7	61,4	51,6	- / -
	Ittendorf	Kippenhauser Str. 8	Whs	NO	1.OG	70	60	62,0	52,5	62,0	52,6	- / -
	Ittendorf	Kippenhauser Str. 9	Whs	SW	EG	70	60	62,1	52,1	62,1	51,9	- / -
	Ittendorf	Kippenhauser Str. Wirtg	Whs	NO	EG	70	60	63,1	53,0	63,1	52,8	- / -
	Ittendorf	Kirchstr. 14	Whs	NW	1.OG	70	60	53,8	46,3	54,2	46,7	- / -
	Ittendorf	Kirchstr. 3	WWg	NO	1.OG	70	60	56,2	48,8	56,7	49,3	- / -
	Ittendorf	Kirchstr. 4	WWg	NO	1.OG	70	60	53,7	46,2	54,1	46,7	- / -
	Ittendorf	Kirchstr. 4/1	Whs	NW	2.OG	70	60	60,3	52,9	60,7	53,3	- / -
	Ittendorf	Kirchstr. 5	WWg	NO	1.OG	70	60	54,0	46,6	54,5	47,1	- / -
	Ittendorf	Kirchstr. 6	Whs	NW	1.OG	70	60	54,0	46,5	54,5	47,0	- / -
	Ittendorf	Kirchstr. 6/1	Whs	N	1.OG	70	60	51,5	43,9	51,9	44,3	- / -
	Ittendorf	Langenbergstr. 1	Whs	W	1.OG	70	60	53,6	46,2	53,9	46,5	- / -
	Ittendorf	Langenbergstr. 11	Whs	SO	EG	70	60	47,8	39,3	48,5	40,0	- / -
	Ittendorf	Langenbergstr. 13	Whs	NO	EG	70	60	46,9	38,4	47,7	39,2	- / -
	Ittendorf	Langenbergstr. 3, 5	Whs	S	1.OG	70	60	52,5	44,9	53,0	45,3	- / -
	Ittendorf	Langenbergstr. 7	Whs	SO	EG	70	60	48,9	40,9	49,4	41,4	- / -
	Ittendorf	Meersburger Str. 12	Fabr	S	2.OG	70	60	65,7	58,3	66,0	58,6	- / -
	Ittendorf	Meersburger Str. 12a	Btrg	S	EG	70	60	58,4	51,0	58,7	51,3	- / -
	Ittendorf	Meersburger Str. 3	Whs	NW	1.OG	70	60	64,6	57,3	65,0	57,6	- / -
	Ittendorf	Rathausweg 2	Whs	S	1.OG	70	60	55,9	48,3	56,3	48,7	- / -
	Ittendorf	Rathausweg 3	Whs	SO	2.OG	70	60	60,3	52,9	60,7	53,3	- / -
	Ittendorf	Weingartenstr. 1	Whs	NO	1.OG	70	60	47,0	39,0	47,2	39,2	- / -
	Ittendorf	Wirrensegl 3	Whs	NW	EG	70	60	56,7	49,3	57,1	49,8	- / -
	Ittendorf	Wirrensegl 4	Whs	N	1.OG	70	60	57,0	49,7	57,5	50,1	- / -
	Ittendorf	Wirrensegl 5	Whs	NW	EG	70	60	54,8	47,5	55,3	47,9	- / -
	Ittendorf	Wirrensegl 6	Whs	NW	1.OG	70	60	54,4	47,1	54,9	47,5	- / -
	Ittendorf	Wirrensegl 6a	Whs	NW	1.OG	70	60	52,3	44,9	52,7	45,3	- / -
	Ittendorf	Wirrensegl 9	Whs	N	2.OG	70	60	58,6	51,3	59,1	51,7	- / -
	Ittendorf	Zur Mühle 4	Whs	S	EG	70	60	46,5	38,9	46,9	39,3	- / -

Bodenseekreis	<b>K 7743 neu OU Markdorf</b>	<b>Erweiterte Lärmuntersuchung Straßenverkehrsärm</b>	Ermittlung der Betroffenheiten an Gebäuden mit Lärmpegeln über 70/60 dB(A) tag/nacht	Lageplan ITTENDORF + WIRRESEGEL	PNF mit OU Markdorf und Bermatingen (Aktualisierung 2010)	Gebäudeärmkarte TAG in dB(A) Pegeldifferenz zum Prognose Nullfall TAG	 	Prof. Kh. Schaechterle Dipl.-Ing. H. Siebrand Dipl.-Ing. (FH) R. Neumann  Neue Straße 3 89077 Ulm 0731/39 94 94-0	 <b>MODUS CONSULT ULM</b> GmbH Ulm, Mai 2011
---------------	-------------------------------	---	--	---------------------------------	---	--	------	---	---



<p>Bodenseekreis</p>	<p><b>K 7743 neu OU Markdorf</b></p>	<p><b>Erweiterte Lärmuntersuchung Straßenverkehrsärm</b></p>	<p>Ermittlung der Betroffenheiten an Gebäuden mit Lärmpegeln über 70/60 dB(A) tag/nacht</p>	<p>Lageplan ITTENDORF + WIRRENSEGEL</p>	<p>PNF mit OU Markdorf und Bermatingen (Aktualisierung 2010)</p>	<p>Gebäudeärmkarte NACHT in dB(A) Pegeldifferenz zum Prognose Nullfall NACHT</p>	<p>Maßstab 0 25 50 100 150 200 250 m</p>	<p>Prof. Kh. Schaechterle Dipl.-Ing. H. Siebrand Dipl.-Ing. (FH) R. Neumann  Neue Straße 3 89077 Ulm 0731/39 94 94-0</p>	<p><b>MODUS CONSULT ULM</b> GmbH Ulm, Mai 2011</p>
----------------------	--------------------------------------	--	---	---	--	--	--	--	--



Lärmuntersuchung K 7743 neu Ortsumfahrung Markdorf  
Berechnungsergebnisse Erweiterte Lärmuntersuchung Straßenverkehrslärm

**Untersuchungsraum Ittendorf und Wirrensegel**

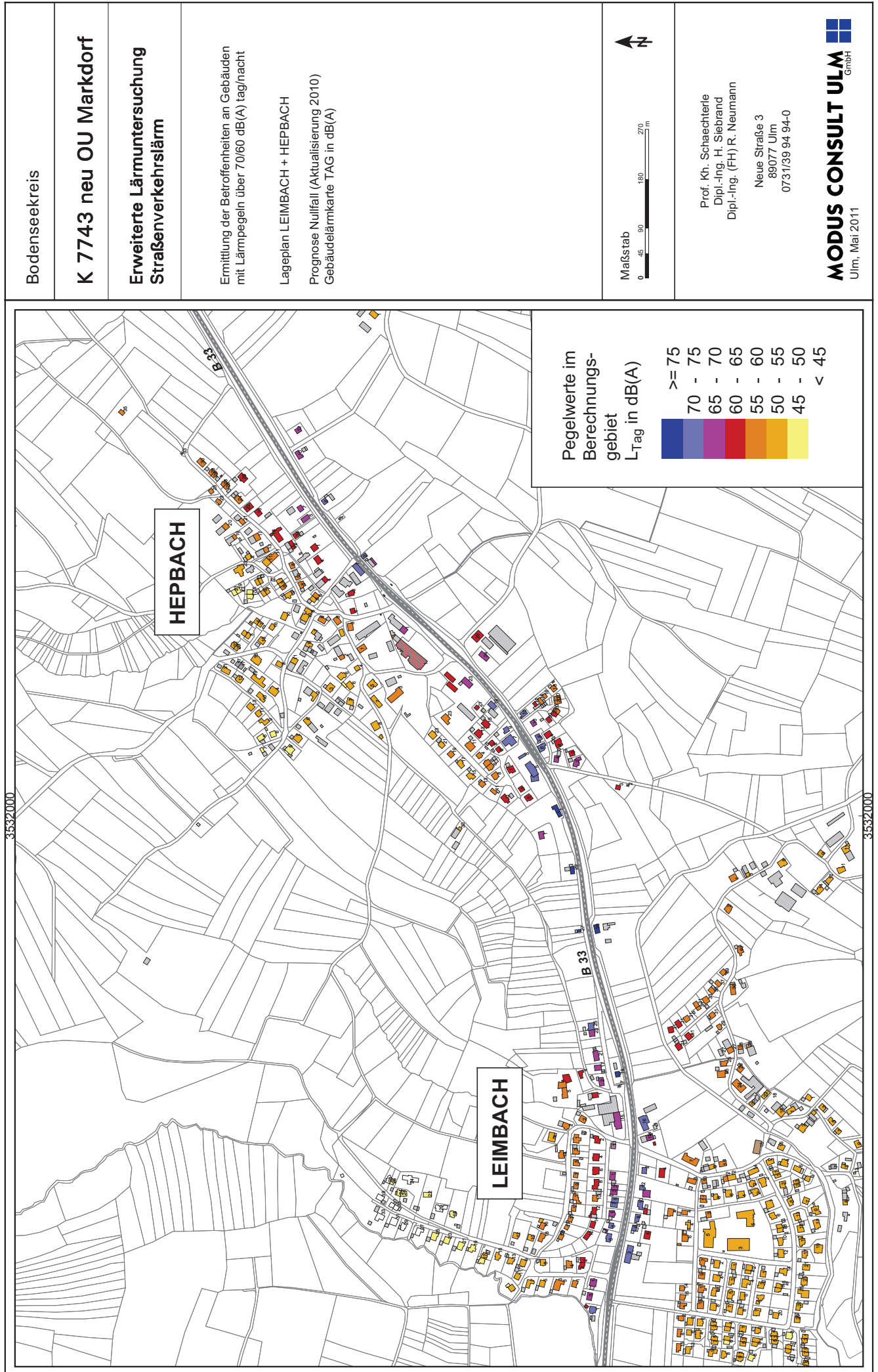
PNF mit OU Markdorf und Bermatingen

zusätzlich betroffene Gebäude gegenüber PNF mit OU Markdorf

Lfd. Nr.	Gemarkung	Gebäude	Gebäude- nutzung	Gebäude- front	Stock- werk	IGW		Prognose-Nullfall		PNF mit OU M.+B.		Anspruch passiv
						Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 1	Whs	S	2.OG	70	60	68,5	61,0	68,9	61,4	- / N
2	Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 10	WGhs	N	EG	70	60	73,5	66,1	73,9	66,5	T / N
3	Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 11	Whs	S	EG	70	60	73,1	65,7	73,5	66,1	T / N
4	Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 12	Whs	N	1.OG	70	60	70,0	62,7	70,4	63,1	T / N
5	Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 13	Whs	SO	EG	70	60	73,4	66,0	73,8	66,4	T / N
6	Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 15	Whs	O	1.OG	70	60	68,8	61,4	69,2	61,9	T / N
7	Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 17	Whs	S	EG	70	60	72,4	65,1	72,9	65,5	T / N
8	Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 19	Whs	S	1.OG	70	60	70,6	63,2	71,0	63,6	T / N
9	Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 2	Kirche	W	EG	70	60	67,0	59,2	67,3	59,6	- / N
10	Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 21	Gast	S	EG	70	60	69,5	62,1	69,9	62,5	T / N
11	Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 21a	Whs	S	EG	70	60	69,2	61,8	69,6	62,2	T / N
12	Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 23	Büro	SO	1.OG	70	60	71,2	63,8	71,6	64,2	T / N
13	Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 3	Wirtg	S	2.OG	70	60	68,7	61,3	69,1	61,7	T / N
14	Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 5	Whs	S	EG	70	60	71,0	63,6	71,4	64,0	T / N
15	Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 6	Whs	N	EG	70	60	70,5	63,1	70,9	63,6	T / N
16	Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 8	Whs	N	EG	70	60	73,1	65,8	73,6	66,2	T / N
17	Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 8a	Whs	N	EG	70	60	70,0	62,7	70,5	63,1	T / N
18	Stetten	Azenbergstr. 2	Whs	SO	1.OG	70	60	67,9	60,5	68,3	60,9	- / N
19	Ittendorf	Kippenhauser Str. 2	Whs	N	1.OG	70	60	67,5	59,8	67,8	60,2	- / N
20	Ittendorf	Kippenhauser Str. 4	Whs	NW	EG	70	60	71,0	63,6	71,4	64,0	T / N
21	Ittendorf	Kirchstr. 1	WWg	N	EG	70	60	73,0	65,7	73,5	66,1	T / N
22	Ittendorf	Kirchstr. 2	Whs	NW	1.OG	70	60	70,1	62,8	70,6	63,2	T / N
23	Ittendorf	Meersburger Str. 1	Whs	NW	EG	70	60	73,1	65,7	73,5	66,1	T / N
24	Ittendorf	Meersburger Str. 1/1	Whs	NW	EG	70	60	73,3	65,9	73,7	66,3	T / N
25	Ittendorf	Meersburger Str. 14	Whs	S	EG	70	60	73,4	66,0	73,8	66,4	T / N
26	Ittendorf	Meersburger Str. 2	Gast	S	1.OG	70	60	68,0	60,5	68,3	60,8	- / N
27	Ittendorf	Meersburger Str. 4	WGhs	SO	EG	70	60	72,0	64,6	72,4	64,9	T / N
28	Ittendorf	Meersburger Str. 6	Whs	SO	1.OG	70	60	70,5	63,1	70,9	63,5	T / N
29	Ittendorf	Rathausweg 1	Gdehs	SO	EG	70	60	71,5	64,2	71,9	64,6	T / N
30	Ittendorf	Wirrensegel 10	Wirtg	SO	EG	70	60	74,0	66,6	74,4	67,0	T / N
31	Ittendorf	Wirrensegel 1036	NN	SO	EG	70	60	70,5	63,2	70,9	63,6	T / N
32	Ittendorf	Wirrensegel 11	Whs	SO	1.OG	70	60	72,1	64,7	72,5	65,2	T / N
33	Ittendorf	Wirrensegel 12	Whs	SO	EG	70	60	71,7	64,3	72,1	64,7	T / N
34	Ittendorf	Wirrensegel 2	Whs	NW	1.OG	70	60	70,9	63,5	71,3	63,9	T / N
35	Ittendorf	Wirrensegel 7	Whs	NW	EG	70	60	73,0	65,6	73,4	66,0	T / N
36	Ittendorf	Wirrensegel 8	Whs	NW	2.OG	70	60	67,3	59,9	67,7	60,3	- / N
	Ittendorf	Ahauser Str. 2	Whs	W	EG	70	60	60,4	50,6	60,2	50,3	- / -
	Ittendorf	Ahauser Str. 3	Whs	N	2.OG	70	60	56,0	46,7	55,8	46,4	- / -
	Ittendorf	Ahauser Str. 4	Whs	W	1.OG	70	60	59,5	49,9	59,4	49,6	- / -
	Ittendorf	Ahauser Str. 5	Whs	NO	1.OG	70	60	64,2	55,0	63,9	54,5	- / -
	Ittendorf	Ahauser Str. 6	Whs	W	EG	70	60	61,5	51,8	61,3	51,5	- / -
	Ittendorf	Ahauser Str. 8	Whs	W	EG	70	60	62,3	52,7	62,1	52,3	- / -
	Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 7	Schloss	SO	3.OG	70	60	59,0	51,5	59,4	51,9	- / -
	Ittendorf	Andreas-Strobel-Str. 9	Whs	SO	2.OG	70	60	57,6	50,2	58,0	50,6	- / -
	Ittendorf	Angerweg 1	Whs	S	1.OG	70	60	52,7	45,2	53,0	45,6	- / -
	Ittendorf	Angerweg 2	Whs	SW	1.OG	70	60	53,9	46,5	54,3	46,8	- / -
	Ittendorf	Angerweg 4	Whs	W	EG	70	60	48,7	41,2	49,0	41,5	- / -
	Ittendorf	Angerweg 4/1	Whs	S	1.OG	70	60	51,6	44,1	52,0	44,4	- / -
	Stetten	Azenbergstr. 1	Whs	S	1.OG	70	60	61,7	54,3	62,1	54,7	- / -
	Ittendorf	Azenbergstr. 10	Whs	S	1.OG	70	60	55,3	47,9	55,7	48,3	- / -
	Ittendorf	Azenbergstr. 11	Whs	O	1.OG	70	60	52,6	45,1	53,0	45,5	- / -
	Ittendorf	Azenbergstr. 11/1	Whs	S	1.OG	70	60	52,1	44,7	52,5	45,1	- / -
	Ittendorf	Azenbergstr. 12	Whs	S	EG	70	60	53,0	45,6	53,4	46,0	- / -
	Ittendorf	Azenbergstr. 12a	Whs	S	1.OG	70	60	56,5	49,2	56,9	49,5	- / -
	Ittendorf	Azenbergstr. 14	Whs	S	1.OG	70	60	55,5	48,1	55,9	48,5	- / -
	Ittendorf	Azenbergstr. 15	Whs	S	EG	70	60	52,6	45,2	53,0	45,5	- / -
	Ittendorf	Azenbergstr. 16	Whs	S	1.OG	70	60	57,0	49,6	57,3	50,0	- / -
	Ittendorf	Azenbergstr. 16a	Whs	W	1.OG	70	60	57,4	50,1	57,8	50,4	- / -
	Ittendorf	Azenbergstr. 17	Whs	S	1.OG	70	60	54,1	46,7	54,5	47,0	- / -
	Stetten	Azenbergstr. 18	Whs	W	1.OG	70	60	58,4	51,0	58,8	51,4	- / -
	Ittendorf	Azenbergstr. 3	Whs	O	1.OG	70	60	61,6	54,2	62,0	54,6	- / -
	Ittendorf	Azenbergstr. 5	Whs	O	EG	70	60	56,5	49,1	56,9	49,5	- / -
	Ittendorf	Azenbergstr. 7	Whs	S	1.OG	70	60	56,7	49,3	57,1	49,7	- / -
	Ittendorf	Azenbergstr. 8	Whs	S	EG	70	60	55,8	48,4	56,2	48,8	- / -
	Ittendorf	Azenbergstr. 9	Whs	O	1.OG	70	60	55,1	47,7	55,5	48,1	- / -
	Ittendorf	Döbelering 1	Whs	S	EG	70	60	45,4	37,7	45,6	37,9	- / -
	Ittendorf	Döbelering 12	Whs	O	1.OG	70	60	48,7	41,1	49,0	41,4	- / -
	Ittendorf	Döbelering 14	Whs	O	1.OG	70	60	48,5	40,5	48,7	40,8	- / -
	Ittendorf	Döbelering 16	Whs	O	1.OG	70	60	49,7	41,9	49,9	42,2	- / -
	Ittendorf	Döbelering 18	Whs	O	1.OG	70	60	49,2	41,4	49,4	41,6	- / -
	Ittendorf	Döbelering 2	Whs	O	1.OG	70	60	49,2	41,1	49,3	41,2	- / -
	Ittendorf	Döbelering 20	Whs	O	1.OG	70	60	49,6	41,8	49,8	42,1	- / -
	Ittendorf	Döbelering 22	Whs	N	EG	70	60	44,8	36,8	44,9	37,0	- / -
	Ittendorf	Döbelering 3	Whs	O	1.OG	70	60	49,8	42,2	50,1	42,5	- / -
	Ittendorf	Döbelering 6	Whs	O	1.OG	70	60	49,4	41,3	49,5	41,5	- / -
	Ittendorf	Döbelestr. 1	Whs	O	1.OG	70	60	53,1	45,6	53,4	45,9	- / -



Lfd. Nr.	Gemarkung	Gebäude	Gebäude- nutzung	Gebäude- front	Stock- werk	IGW		Prognose-Nullfall		PNF mit OU M.+B.		Anspruch passiv
						Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ittendorf	Döbelestr. 11, 1	Whs	S	1.OG	70	60	50,4	42,9	50,8	43,3	- / -	
Ittendorf	Döbelestr. 13	Whs	O	1.OG	70	60	49,1	41,3	49,4	41,5	- / -	
Ittendorf	Döbelestr. 15	Whs	O	1.OG	70	60	49,3	41,4	49,5	41,6	- / -	
Ittendorf	Döbelestr. 1a	Whs	S	1.OG	70	60	52,7	45,3	53,1	45,7	- / -	
Ittendorf	Döbelestr. 3	Whs	S	1.OG	70	60	52,3	44,8	52,6	45,2	- / -	
Ittendorf	Döbelestr. 3a	Whs	O	1.OG	70	60	51,6	44,0	51,9	44,3	- / -	
Ittendorf	Döbelestr. 5	Whs	O	1.OG	70	60	51,1	43,5	51,4	43,8	- / -	
Ittendorf	Döbelestr. 5a	Whs	O	1.OG	70	60	51,0	43,4	51,3	43,7	- / -	
Ittendorf	Döbelestr. 7	Whs	S	1.OG	70	60	50,7	43,2	51,1	43,6	- / -	
Ittendorf	Döbelestr. 7a	Whs	S	1.OG	70	60	49,9	42,3	50,2	42,7	- / -	
Ittendorf	Döbelestr. 9	Whs	O	1.OG	70	60	51,3	43,7	51,6	44,0	- / -	
Ittendorf	Döbelestr. 9a	Whs	O	1.OG	70	60	50,8	43,2	51,1	43,5	- / -	
Ittendorf	Felbenweiher 1	Whs	NW	EG	70	60	41,2	33,7	41,6	34,0	- / -	
Ittendorf	Gartenweg 1	WWg	NW	2.OG	70	60	61,5	54,1	61,9	54,6	- / -	
Ittendorf	Gartenweg 2	Whs	NW	1.OG	70	60	59,8	52,4	60,2	52,8	- / -	
Ittendorf	Gartenweg 4	Whs	NO	1.OG	70	60	55,9	48,5	56,3	48,9	- / -	
Ittendorf	Gartenweg 6	Whs	NO	1.OG	70	60	55,3	47,9	55,7	48,3	- / -	
Ittendorf	Gartenweg 8	Whs	NW	2.OG	70	60	56,5	49,1	56,9	49,5	- / -	
Ittendorf	Hohenwald 1	Whs	NW	1.OG	70	60	42,2	34,7	42,6	35,1	- / -	
Ittendorf	In der Breite 10	Whs	NW	EG	70	60	51,4	43,8	51,8	44,2	- / -	
Ittendorf	In der Breite 12	Whs	N	2.OG	70	60	52,4	44,8	52,7	45,2	- / -	
Ittendorf	In der Breite 14	Whs	NW	2.OG	70	60	52,2	44,7	52,6	45,1	- / -	
Ittendorf	In der Breite 16	Whs	NW	2.OG	70	60	53,1	45,5	53,4	45,8	- / -	
Ittendorf	In der Breite 18	Whs	NW	EG	70	60	50,9	43,2	51,2	43,6	- / -	
Ittendorf	In der Breite 2	Whs	SW	1.OG	70	60	56,4	47,1	56,1	46,6	- / -	
Ittendorf	In der Breite 3	Whs	SW	1.OG	70	60	53,9	44,7	53,7	44,5	- / -	
Ittendorf	In der Breite 4	Kiga	SW	EG	70	60	55,5	46,2	55,1	45,8	- / -	
Ittendorf	In der Breite 6	Whs	SW	1.OG	70	60	60,1	50,7	59,7	50,1	- / -	
Ittendorf	In der Breite 8	Whs	SO	1.OG	70	60	61,5	52,0	61,1	51,4	- / -	
Ittendorf	Kippenhauser Str. 1	WWg	NO	1.OG	70	60	60,0	52,5	60,4	52,9	- / -	
Ittendorf	Kippenhauser Str. 10	Whs	NW	1.OG	70	60	57,9	50,5	58,3	50,8	- / -	
Ittendorf	Kippenhauser Str. 11	Whs	SW	EG	70	60	61,6	51,6	61,5	51,2	- / -	
Ittendorf	Kippenhauser Str. 12	Wirtg	SW	1.OG	70	60	54,9	47,5	55,3	47,9	- / -	
Stetten	Kippenhauser Str. 13	Whs	SW	2.OG	70	60	59,2	49,4	59,1	49,2	- / -	
Ittendorf	Kippenhauser Str. 14	Whs	NO	1.OG	70	60	60,7	50,9	60,6	50,7	- / -	
Ittendorf	Kippenhauser Str. 15	Whs	SW	EG	70	60	61,7	51,7	61,6	51,4	- / -	
Ittendorf	Kippenhauser Str. 18	Whs	NO	2.OG	70	60	60,9	51,3	60,9	51,1	- / -	
Ittendorf	Kippenhauser Str. 20	Whs	NO	EG	70	60	61,9	51,9	61,7	51,6	- / -	
Ittendorf	Kippenhauser Str. 22	Whs	NO	EG	70	60	63,3	53,2	63,2	52,8	- / -	
Ittendorf	Kippenhauser Str. 24	Whs	NO	EG	70	60	63,0	52,9	62,8	52,5	- / -	
Ittendorf	Kippenhauser Str. 26	Whs	NO	EG	70	60	62,5	52,4	62,4	52,0	- / -	
Ittendorf	Kippenhauser Str. 26a	Whs	NO	EG	70	60	62,9	52,7	62,7	52,4	- / -	
Ittendorf	Kippenhauser Str. 3	WWg	W	1.OG	70	60	60,9	51,6	60,9	51,6	- / -	
Ittendorf	Kippenhauser Str. 32	Whs	NO	2.OG	70	60	59,1	49,3	59,0	49,0	- / -	
Ittendorf	Kippenhauser Str. 34	Whs	NO	EG	70	60	61,7	51,8	61,5	51,4	- / -	
Ittendorf	Kippenhauser Str. 34a	Whs	SO	1.OG	70	60	52,7	43,4	52,4	42,9	- / -	
Ittendorf	Kippenhauser Str. 5	Whs	W	EG	70	60	62,9	53,0	62,8	52,7	- / -	
Ittendorf	Kippenhauser Str. 6	WWg	N	1.OG	70	60	61,6	54,1	62,0	54,5	- / -	
Ittendorf	Kippenhauser Str. 7	Whs	W	1.OG	70	60	61,4	51,7	61,3	51,5	- / -	
Ittendorf	Kippenhauser Str. 8	Whs	NO	1.OG	70	60	62,0	52,5	61,9	52,4	- / -	
Ittendorf	Kippenhauser Str. 9	Whs	SW	EG	70	60	62,1	52,1	62,0	51,7	- / -	
Ittendorf	Kippenhauser Str. Wirtg	Whs	NO	EG	70	60	63,1	53,0	63,0	52,6	- / -	
Ittendorf	Kirchstr. 14	Whs	NW	1.OG	70	60	53,8	46,3	54,2	46,7	- / -	
Ittendorf	Kirchstr. 3	WWg	NO	1.OG	70	60	56,2	48,8	56,6	49,2	- / -	
Ittendorf	Kirchstr. 4	WWg	NO	1.OG	70	60	53,7	46,2	54,1	46,6	- / -	
Ittendorf	Kirchstr. 4/1	Whs	NW	2.OG	70	60	60,3	52,9	60,7	53,3	- / -	
Ittendorf	Kirchstr. 5	WWg	NO	1.OG	70	60	54,0	46,6	54,5	47,0	- / -	
Ittendorf	Kirchstr. 6	Whs	NW	1.OG	70	60	54,0	46,5	54,5	47,0	- / -	
Ittendorf	Kirchstr. 6/1	Whs	N	1.OG	70	60	51,5	43,9	51,8	44,3	- / -	
Ittendorf	Langenbergstr. 1	Whs	W	1.OG	70	60	53,6	46,2	54,0	46,6	- / -	
Ittendorf	Langenbergstr. 11	Whs	SO	EG	70	60	47,8	39,3	47,8	39,3	- / -	
Ittendorf	Langenbergstr. 13	Whs	NO	EG	70	60	46,9	38,4	46,9	38,4	- / -	
Ittendorf	Langenbergstr. 3, 5	Whs	S	1.OG	70	60	52,5	44,9	52,8	45,2	- / -	
Ittendorf	Langenbergstr. 7	Whs	SO	EG	70	60	48,9	40,9	49,1	41,1	- / -	
Ittendorf	Meersburger Str. 12	Fabr	S	2.OG	70	60	65,7	58,3	66,1	58,7	- / -	
Ittendorf	Meersburger Str. 12a	Btrg	S	EG	70	60	58,4	51,0	58,8	51,4	- / -	
Ittendorf	Meersburger Str. 3	Whs	NW	1.OG	70	60	64,6	57,3	65,0	57,7	- / -	
Ittendorf	Rathausweg 2	Whs	S	1.OG	70	60	55,9	48,3	56,2	48,7	- / -	
Ittendorf	Rathausweg 3	Whs	SO	2.OG	70	60	60,3	52,9	60,7	53,3	- / -	
Ittendorf	Weingartenstr. 1	Whs	NO	1.OG	70	60	47,0	39,0	47,1	39,2	- / -	
Ittendorf	Wirrensegl 3	Whs	NW	EG	70	60	56,7	49,3	57,1	49,7	- / -	
Ittendorf	Wirrensegl 4	Whs	N	1.OG	70	60	57,0	49,7	57,5	50,1	- / -	
Ittendorf	Wirrensegl 5	Whs	NW	EG	70	60	54,8	47,5	55,3	47,9	- / -	
Ittendorf	Wirrensegl 6	Whs	NW	1.OG	70	60	54,4	47,1	54,9	47,5	- / -	
Ittendorf	Wirrensegl 6a	Whs	NW	1.OG	70	60	52,3	44,9	52,7	45,3	- / -	
Ittendorf	Wirrensegl 9	Whs	N	2.OG	70	60	58,6	51,3	59,0	51,7	- / -	
Ittendorf	Zur Mühle 4	Whs	S	EG	70	60	46,5	38,9	46,8	39,3	- / -	



Bodenseekreis

**K 7743 neu OU Markdorf**

**Erweiterte Lärmuntersuchung  
Straßenverkehrsärm**

Ermittlung der Betroffenheiten an Gebäuden  
mit Lärmpegeln über 70/60 dB(A) tag/nacht



Lageplan LEIMBACH + HEPBACH

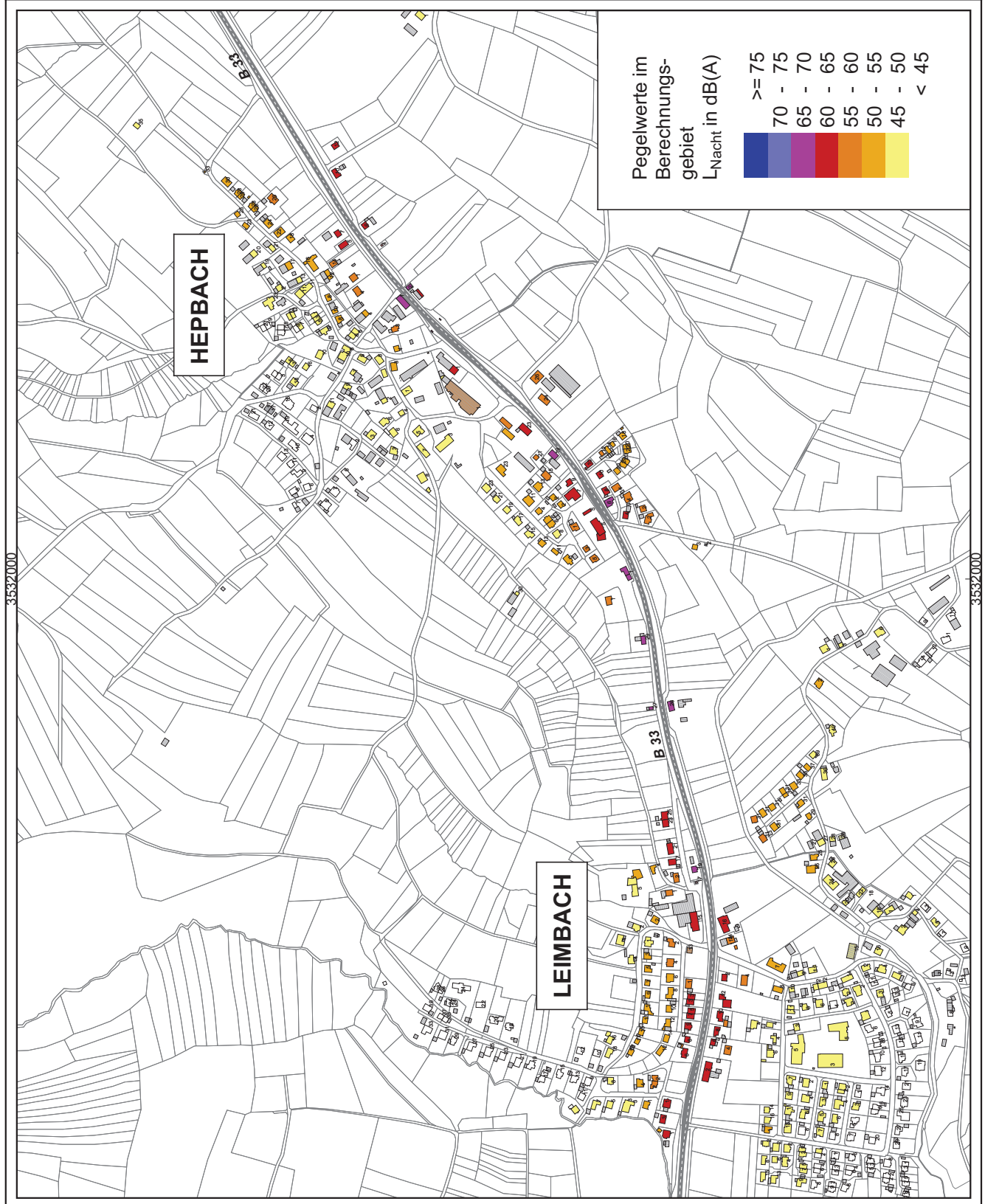
Prognose Nullfall (Aktualisierung 2010)  
Gebäudelärmkarte TAG in dB(A)




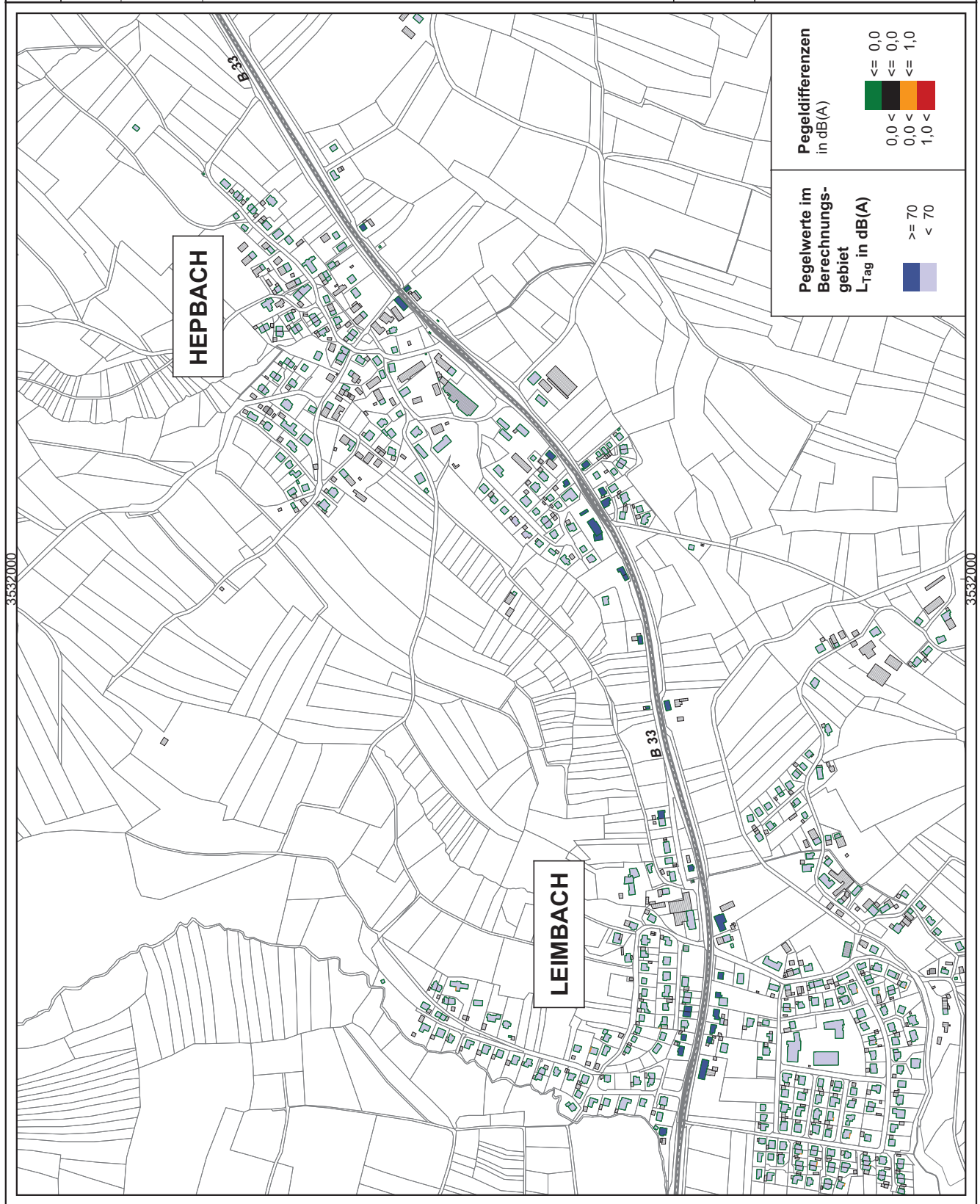
Prof. Kh. Schaechterle  
Dipl.-Ing. H. Siebrand  
Dipl.-Ing. (FH) R. Neumann  
Neue Straße 3  
89077 Ulm  
0731/39 94 94-0


**MODUS CONSULT ULM**  
GmbH  
Ulm, Mai 2011

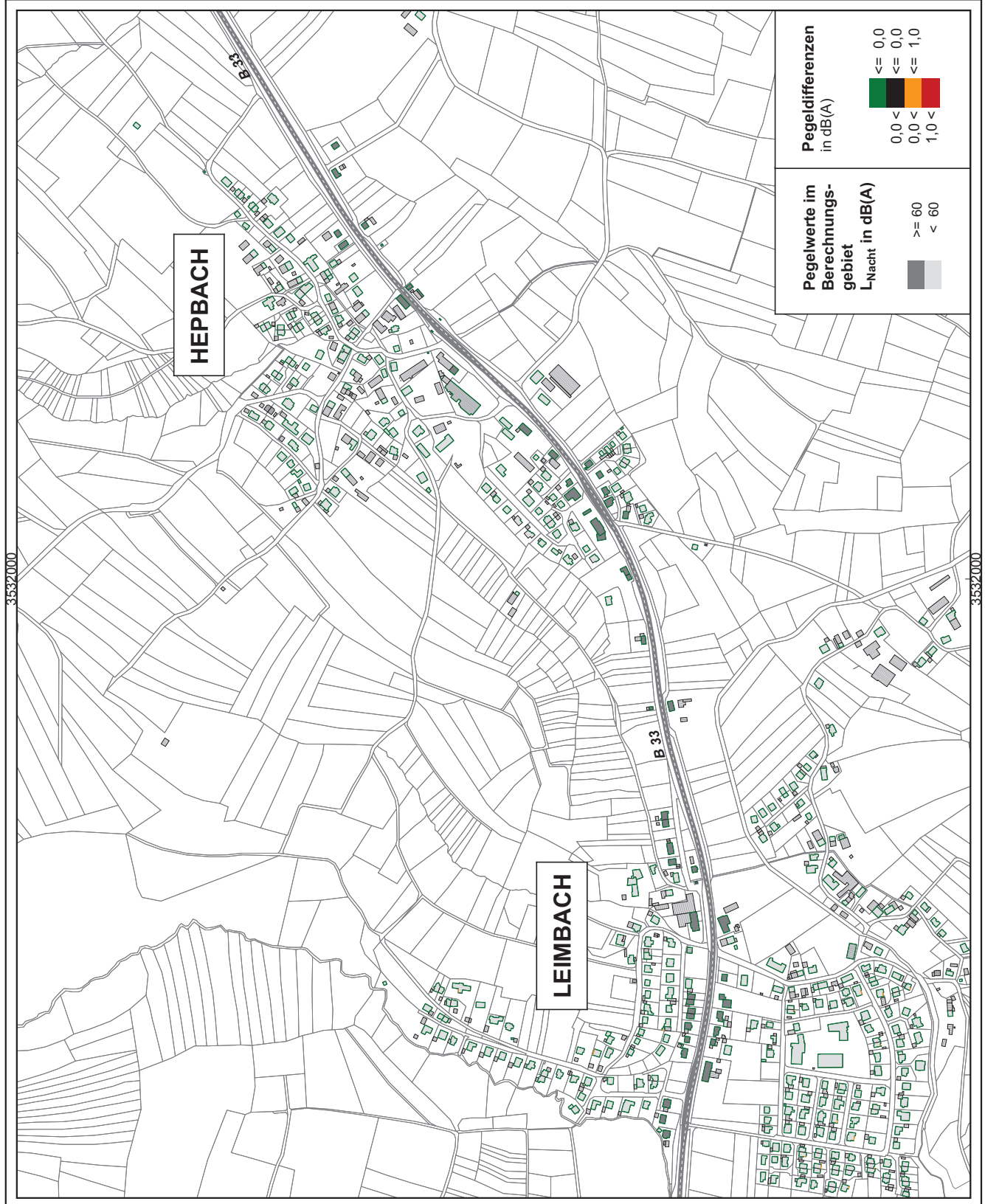
Bodenseekreis	<b>K 7743 neu OU Markdorf</b>	<b>Erweiterte Lärmuntersuchung Straßenverkehrsärm</b>	Ermittlung der Betroffenheiten an Gebäuden mit Lärmpegeln über 70/60 dB(A) tag/nacht	Lageplan LEIMBACH + HEPBACH	Prognose Nullfall (Aktualisierung 2010) Gebäudelärmkarte NACHT in dB(A)	 	Prof. Kh. Schaechterle Dipl.-Ing. H. Siebrand Dipl.-Ing. (FH) R. Neumann  Neue Straße 3 89077 Ulm 0731/39 94 94-0	 <b>MODUS CONSULT ULM</b> GmbH Ulm, Mai 2011
---------------	-------------------------------	---	---	-----------------------------	--	--	---	--



Bodenseekreis	<b>K 7743 neu OU Markdorf</b>	<b>Erweiterte Lärmuntersuchung Straßenverkehrsärm</b>	Ermittlung der Betroffenheiten an Gebäuden mit Lärmpegeln über 70/60 dB(A) tag/nacht	Lageplan LEIMBACH + HEPBACH	PNF mit OU Markdorf (Aktualisierung 2010)	Gebäudeärmkarte TAG in dB(A) Pegeldifferenz zum Prognose Nullfall TAG	 <p>Maßstab 0 45 90 180 270 m</p>	<p>Prof. Kh. Schaechterle Dipl.-Ing. H. Siebrand Dipl.-Ing. (FH) R. Neumann</p> <p>Neue Straße 3 89077 Ulm 0731/39 94 94-0</p> <p><b>MODUS CONSULT ULM</b> GmbH Ulm, Mai 2011</p>
---------------	-------------------------------	---	---	-----------------------------	---	--	--	---



<p>Bodenseekreis</p>	<p><b>K 7743 neu OU Markdorf</b></p>	<p><b>Erweiterte Lärmuntersuchung Straßenverkehrsärm</b></p>	<p>Ermittlung der Betroffenheiten an Gebäuden mit Lärmpegeln über 70/60 dB(A) tag/nacht</p> <p>Lageplan LEIMBACH + HEPBACH</p> <p>PNF mit OU Markdorf (Aktualisierung 2010)</p> <p>Gebäudeärmkarte NACHT in dB(A)</p> <p>Pegeldifferenz zum Prognose Nullfall NACHT</p>	<p style="text-align: center;">                   Maßstab                  0 45 90 180 270 m             </p>	<p>Prof. Kh. Schaechterle Dipl.-Ing. H. Siebrand Dipl.-Ing. (FH) R. Neumann</p> <p>Neue Straße 3 89077 Ulm 0731/39 94 94-0</p> <p><b>MODUS CONSULT ULM</b> GmbH Ulm, Mai 2011</p>
----------------------	--------------------------------------	--	---	--	---



Lärmuntersuchung K 7743 neu Ortsumfahrung Markdorf  
Berechnungsergebnisse Erweiterte Lärmuntersuchung Straßenverkehrslärm

**Untersuchungsraum Leimbach und Hepbach**

PNF mit OU Markdorf

Lfd. Nr.	Gemarkung	Gebäude	Gebäude- nutzung	Gebäude- front	Stok- werk	IGW		Prognose-Nullfall		PNF mit OU Markdorf		Anspruch passiv
						Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Riedheim	Apfelweg 1	Whs	O	1.OG	70	60	51,1	43,7	51,0	43,6	- / -
	Riedheim	Apfelweg 2	Whs	O	1.OG	70	60	51,3	43,9	51,2	43,8	- / -
	Riedheim	Apfelweg 3	Whs	N	1.OG	70	60	51,6	44,2	51,4	44,1	- / -
	Riedheim	Apfelweg 4	Whs	N	1.OG	70	60	51,1	43,8	51,0	43,7	- / -
	Riedheim	Apfelweg 5	Whs	N	1.OG	70	60	51,1	43,7	51,0	43,6	- / -
	Riedheim	Apfelweg 6	Whs	N	1.OG	70	60	47,8	40,4	47,7	40,3	- / -
	Riedheim	Apfelweg 7	Whs	N	1.OG	70	60	52,2	44,8	52,1	44,7	- / -
	Riedheim	Apfelweg 8	Whs	O	1.OG	70	60	50,1	42,8	50,0	42,7	- / -
	Riedheim	Apfelweg 9	Whs	N	1.OG	70	60	51,2	43,8	51,1	43,7	- / -
	Riedheim	Bergstr. 1	Whs	SO	1.OG	70	60	54,6	47,2	54,4	47,0	- / -
	Riedheim	Bergstr. 11	Whs	SO	1.OG	70	60	54,3	47,0	54,2	46,8	- / -
	Riedheim	Bergstr. 13	Whs	O	1.OG	70	60	52,9	45,6	52,8	45,4	- / -
	Riedheim	Bergstr. 15	Whs	S	EG	70	60	47,1	39,7	46,9	39,5	- / -
	Riedheim	Bergstr. 17	Whs	S	EG	70	60	48,2	40,9	48,1	40,8	- / -
	Riedheim	Bergstr. 19	Whs	SO	EG	70	60	48,7	41,4	48,6	41,2	- / -
	Riedheim	Bergstr. 2	Whs	SO	1.OG	70	60	53,7	46,3	53,5	46,2	- / -
	Riedheim	Bergstr. 21	Whs	NO	EG	70	60	48,9	41,6	48,8	41,4	- / -
	Riedheim	Bergstr. 23	WWG	SO	1.OG	70	60	54,7	47,3	54,5	47,1	- / -
	Riedheim	Bergstr. 3	Whs	SO	1.OG	70	60	54,7	47,3	54,6	47,2	- / -
	Riedheim	Bergstr. 5	Whs	SO	1.OG	70	60	55,0	47,6	54,9	47,5	- / -
	Riedheim	Bergstr. 7	Whs	SO	1.OG	70	60	53,7	46,4	53,6	46,2	- / -
	Riedheim	Bergstr. 9	Whs	SW	1.OG	70	60	50,3	42,9	50,1	42,7	- / -
	Riedheim	Birnenweg 1	Whs	N	1.OG	70	60	51,6	44,2	51,5	44,1	- / -
	Riedheim	Birnenweg 3	Whs	N	1.OG	70	60	51,4	44,0	51,3	43,9	- / -
	Riedheim	Birnenweg 4	Whs	N	1.OG	70	60	51,4	44,0	51,3	43,9	- / -
	Riedheim	Birnenweg 5	Whs	N	1.OG	70	60	51,3	44,0	51,2	43,8	- / -
	Riedheim	Birnenweg 6	Whs	N	1.OG	70	60	51,0	43,7	50,9	43,5	- / -
	Riedheim	Birnenweg 8	Whs	O	1.OG	70	60	47,4	40,0	47,3	39,9	- / -
	Riedheim	Brunnsaachweg 1	Whs	N	EG	70	60	52,3	44,9	52,2	44,8	- / -
	Riedheim	Brunnsaachweg 1/1	Whs	N	1.OG	70	60	51,9	44,5	51,8	44,4	- / -
	Riedheim	Brunnsaachweg 10	Whs	N	EG	70	60	52,1	44,7	51,9	44,6	- / -
	Riedheim	Brunnsaachweg 11	Whs	N	EG	70	60	50,6	43,2	50,5	43,1	- / -
	Riedheim	Brunnsaachweg 12	Whs	N	1.OG	70	60	51,5	44,1	51,4	44,0	- / -
	Riedheim	Brunnsaachweg 13	Whs	N	1.OG	70	60	51,3	43,9	51,2	43,8	- / -
	Riedheim	Brunnsaachweg 14	Whs	N	EG	70	60	50,4	43,1	50,3	42,9	- / -
	Riedheim	Brunnsaachweg 15	Whs	N	1.OG	70	60	51,3	43,9	51,1	43,8	- / -
	Riedheim	Brunnsaachweg 16	Whs	N	1.OG	70	60	50,9	43,5	50,7	43,4	- / -
	Riedheim	Brunnsaachweg 16/1	Whs	N	1.OG	70	60	50,7	43,3	50,6	43,2	- / -
	Riedheim	Brunnsaachweg 17	Whs	N	EG	70	60	50,7	43,4	50,6	43,3	- / -
	Riedheim	Brunnsaachweg 17/1	Whs	N	EG	70	60	50,7	43,3	50,5	43,2	- / -
	Riedheim	Brunnsaachweg 19	Whs	N	EG	70	60	50,1	42,8	50,0	42,7	- / -
	Riedheim	Brunnsaachweg 2	Whs	N	1.OG	70	60	53,1	45,7	52,9	45,6	- / -
	Riedheim	Brunnsaachweg 20	Whs	N	EG	70	60	50,2	42,8	50,0	42,7	- / -
	Riedheim	Brunnsaachweg 21	Whs	N	EG	70	60	50,6	43,2	50,5	43,1	- / -
	Riedheim	Brunnsaachweg 23	Whs	N	1.OG	70	60	50,6	43,2	50,5	43,1	- / -
	Riedheim	Brunnsaachweg 25	Whs	N	1.OG	70	60	50,7	43,3	50,6	43,2	- / -
	Riedheim	Brunnsaachweg 27	Whs	N	EG	70	60	50,3	43,0	50,2	42,9	- / -
	Riedheim	Brunnsaachweg 29	Whs	N	1.OG	70	60	50,7	43,3	50,6	43,2	- / -
	Riedheim	Brunnsaachweg 3	Whs	O	2.OG	70	60	53,4	46,0	53,3	45,9	- / -
	Riedheim	Brunnsaachweg 3/1	Whs	N	1.OG	70	60	51,1	43,7	50,9	43,6	- / -
	Riedheim	Brunnsaachweg 3/2	Whs	O	1.OG	70	60	51,3	43,9	51,1	43,8	- / -
	Riedheim	Brunnsaachweg 5	Whs	NW	EG	70	60	51,9	44,6	51,8	44,5	- / -
	Riedheim	Brunnsaachweg 6	Whs	N	EG	70	60	51,4	44,0	51,2	43,9	- / -
	Riedheim	Brunnsaachweg 7	Whs	N	EG	70	60	50,9	43,6	50,8	43,5	- / -
	Riedheim	Brunnsaachweg 8	Whs	N	1.OG	70	60	51,7	44,3	51,6	44,2	- / -
	Riedheim	Brunnsaachweg 8a	Whs	N	1.OG	70	60	51,7	44,4	51,6	44,3	- / -
	Riedheim	Brunnsaachweg 9	Whs	N	1.OG	70	60	51,0	43,6	50,8	43,5	- / -
	Riedheim	Erlenweg 1	Whs	N	1.OG	70	60	57,5	50,1	57,4	50,0	- / -
	Riedheim	Erlenweg 2	Whs	N	EG	70	60	56,1	48,8	56,0	48,7	- / -
	Riedheim	Erlenweg 2/1	Whs	N	EG	70	60	53,8	46,4	53,7	46,3	- / -
	Riedheim	Erlenweg 2/2	Whs	N	EG	70	60	54,8	47,4	54,7	47,3	- / -
	Riedheim	Erlenweg 4	Whs	N	1.OG	70	60	52,6	45,2	52,5	45,1	- / -
	Riedheim	Erlenweg 6	Whs	O	EG	70	60	50,1	42,7	50,0	42,6	- / -
	Riedheim	Erlenweg 8	Whs	N	1.OG	70	60	49,3	41,9	49,2	41,8	- / -
	Riedheim	Fürstenbergstr. 1	Whs	SO	EG	70	60	<b>74,4</b>	<b>67,0</b>	<b>74,2</b>	<b>66,9</b>	- / -
	Riedheim	Fürstenbergstr. 10	Whs	SO	1.OG	70	60	53,4	46,0	53,2	45,8	- / -
	Riedheim	Fürstenbergstr. 10/1	Whs	SO	1.OG	70	60	54,5	47,1	54,3	47,0	- / -
	Riedheim	Fürstenbergstr. 11	Whs	SO	1.OG	70	60	52,7	45,4	52,6	45,2	- / -
	Riedheim	Fürstenbergstr. 15	Whs	SO	EG	70	60	52,0	44,7	51,9	44,5	- / -
	Riedheim	Fürstenbergstr. 16	Whs	SO	1.OG	70	60	52,8	45,4	52,7	45,3	- / -
	Riedheim	Fürstenbergstr. 18	Whs	SO	1.OG	70	60	52,7	45,3	52,5	45,2	- / -
	Riedheim	Fürstenbergstr. 19	Whs	SO	EG	70	60	51,0	43,6	50,8	43,5	- / -
	Riedheim	Fürstenbergstr. 20	Whs	SO	2.OG	70	60	51,7	44,3	51,6	44,2	- / -
	Riedheim	Fürstenbergstr. 21	Whs	SO	1.OG	70	60	50,1	42,8	50,0	42,6	- / -
	Riedheim	Fürstenbergstr. 22	Whs	SO	2.OG	70	60	51,4	44,0	51,2	43,9	- / -
	Riedheim	Fürstenbergstr. 3	Whs	S	1.OG	70	60	62,4	55,0	62,2	54,9	- / -

Lfd. Nr.	Gemarkung	Gebäude	Gebäude- nutzung	Gebäude- front	Stok- werk	IGW		Prognose-Nullfall		PNF mit OU Tag in dB(A)	Markdorf Nacht in dB(A)	Anspruch passiv
						Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Riedheim	Fürstenbergstr. 4	Whs	SO	1.OG	70	60	60,6	53,3	60,5	53,1	- / -
	Riedheim	Fürstenbergstr. 4a	Whs	SO	1.OG	70	60	63,0	55,6	62,9	55,5	- / -
	Riedheim	Fürstenbergstr. 5	Whs	SO	1.OG	70	60	55,8	48,4	55,7	48,3	- / -
	Riedheim	Fürstenbergstr. 6	Whs	SO	2.OG	70	60	57,1	49,7	57,0	49,6	- / -
	Riedheim	Fürstenbergstr. 6/1	Whs	SW	2.OG	70	60	54,8	47,4	54,6	47,3	- / -
	Riedheim	Fürstenbergstr. 7	Whs	SO	1.OG	70	60	55,0	47,6	54,8	47,5	- / -
	Riedheim	Fürstenbergstr. 8	Whs	SO	1.OG	70	60	54,0	46,6	53,9	46,5	- / -
	Riedheim	Fürstenbergstr. 9	Whs	SO	1.OG	70	60	53,8	46,4	53,6	46,3	- / -
	Riedheim	Grundweg 1	Whs	NW	2.OG	70	60	53,5	46,1	53,3	46,0	- / -
	Riedheim	Grundweg 1/1	Whs	NO	1.OG	70	60	52,8	45,4	52,7	45,3	- / -
	Riedheim	Grundweg 13	Kapelle	N	EG	70	60	50,5	43,1	50,3	43,0	- / -
	Riedheim	Grundweg 2	Whs	NO	2.OG	70	60	53,0	45,6	52,8	45,4	- / -
	Riedheim	Grundweg 3	Whs	NO	1.OG	70	60	52,1	44,7	52,0	44,6	- / -
	Riedheim	Grundweg 4	Whs	NO	1.OG	70	60	52,4	45,0	52,3	44,9	- / -
	Riedheim	Grundweg 5	Whs	NO	1.OG	70	60	53,0	45,6	52,9	45,5	- / -
	Riedheim	Grundweg 7	Whs	NO	1.OG	70	60	51,2	43,9	51,1	43,7	- / -
	Riedheim	Grundweg 9	Whs	NW	1.OG	70	60	50,3	42,9	50,2	42,8	- / -
	Riedheim	Haldenweg 1	Whs	S	1.OG	70	60	63,5	56,2	63,4	56,0	- / -
	Riedheim	Haldenweg 2	Whs	S	1.OG	70	60	67,3	59,9	67,1	59,7	- / -
	Riedheim	Haldenweg 4	Whs	S	EG	70	60	61,8	54,4	61,7	54,3	- / -
	Riedheim	Haldenweg 5	Whs	S	EG	70	60	56,5	49,2	56,4	49,0	- / -
	Riedheim	Hepbacher Str. 1	Whs	SO	2.OG	70	60	67,6	60,2	67,5	60,1	- / -
	Riedheim	Hepbacher Str. 1/1	Btrg	SO	1.OG	70	60	62,9	55,6	62,8	55,4	- / -
	Riedheim	Hepbacher Str. 10	Whs	SO	2.OG	70	60	57,4	50,1	57,3	49,9	- / -
	Riedheim	Hepbacher Str. 11	Whs	SO	1.OG	70	60	55,9	48,6	55,8	48,4	- / -
	Riedheim	Hepbacher Str. 11a	Whs	NO	1.OG	70	60	53,2	45,8	53,0	45,7	- / -
	Riedheim	Hepbacher Str. 12	Whs	SO	2.OG	70	60	60,9	53,5	60,7	53,4	- / -
	Riedheim	Hepbacher Str. 13	Whs	SO	1.OG	70	60	55,4	48,0	55,3	47,9	- / -
	Riedheim	Hepbacher Str. 14	WBtrg	SO	1.OG	70	60	62,8	55,4	62,6	55,2	- / -
	Riedheim	Hepbacher Str. 16	Kirche	SO	2.OG	70	60	60,9	53,6	60,8	53,4	- / -
	Riedheim	Hepbacher Str. 17	Whs	SO	2.OG	70	60	57,6	50,2	57,5	50,1	- / -
	Riedheim	Hepbacher Str. 18	Whs	SO	1.OG	70	60	60,6	53,2	60,4	53,1	- / -
	Riedheim	Hepbacher Str. 19	Whs	SO	1.OG	70	60	56,1	48,7	55,9	48,5	- / -
	Riedheim	Hepbacher Str. 20	Whs	SO	1.OG	70	60	56,6	49,3	56,5	49,1	- / -
	Riedheim	Hepbacher Str. 21	Whs	SO	EG	70	60	55,2	47,8	55,1	47,7	- / -
	Riedheim	Hepbacher Str. 22	Schule	SO	2.OG	70	60	60,4	53,0	60,2	52,8	- / -
	Riedheim	Hepbacher Str. 23	Whs	SO	1.OG	70	60	57,7	50,3	57,5	50,1	- / -
	Riedheim	Hepbacher Str. 24	Whs	SO	1.OG	70	60	59,6	52,2	59,4	52,1	- / -
	Riedheim	Hepbacher Str. 25	Whs	SO	EG	70	60	58,8	51,4	58,7	51,3	- / -
	Riedheim	Hepbacher Str. 26	Whs	NO	1.OG	70	60	62,4	55,1	62,3	54,9	- / -
	Riedheim	Hepbacher Str. 28	Whs	SO	1.OG	70	60	59,6	52,2	59,5	52,1	- / -
	Riedheim	Hepbacher Str. 28/1	Whs	SO	EG	70	60	58,9	51,5	58,8	51,4	- / -
	Riedheim	Hepbacher Str. 28/2	Whs	SO	1.OG	70	60	59,6	52,2	59,4	52,0	- / -
	Riedheim	Hepbacher Str. 28/3	Whs	SO	1.OG	70	60	59,6	52,3	59,5	52,1	- / -
	Riedheim	Hepbacher Str. 3	Whs	S	2.OG	70	60	58,2	50,9	58,1	50,7	- / -
	Riedheim	Hepbacher Str. 30	Whs	SO	EG	70	60	59,3	51,9	59,2	51,8	- / -
	Riedheim	Hepbacher Str. 33	Kapelle	SO	EG	70	60	57,7	50,3	57,5	50,2	- / -
	Riedheim	Hepbacher Str. 35	Fhfg	SO	EG	70	60	55,9	48,5	55,7	48,4	- / -
	Riedheim	Hepbacher Str. 4	Whs	S	2.OG	70	60	60,7	53,3	60,6	53,2	- / -
	Riedheim	Hepbacher Str. 5	Whs	SO	1.OG	70	60	57,2	49,8	57,0	49,7	- / -
	Riedheim	Hepbacher Str. 8	Whs	NO	1.OG	70	60	57,4	50,0	57,2	49,8	- / -
	Riedheim	Hepbacher Str. 9	Whs	SO	1.OG	70	60	54,0	46,7	53,9	46,5	- / -
	Riedheim	Hinterer Birken 1	Whs	S	1.OG	70	60	59,3	51,9	59,2	51,9	- / -
	Riedheim	Hinterer Birken 10	Whs	W	1.OG	70	60	51,3	43,9	51,2	43,8	- / -
	Riedheim	Hinterer Birken 11	Whs	SW	EG	70	60	52,2	44,8	52,1	44,8	- / -
	Riedheim	Hinterer Birken 12	Whs	W	EG	70	60	50,7	43,3	50,7	43,3	- / -
	Riedheim	Hinterer Birken 13	Whs	S	1.OG	70	60	51,5	44,1	51,4	44,0	- / -
	Riedheim	Hinterer Birken 15	Whs	S	EG	70	60	50,8	43,4	50,7	43,3	- / -
	Riedheim	Hinterer Birken 17	Whs	S	1.OG	70	60	50,0	42,7	49,9	42,6	- / -
	Riedheim	Hinterer Birken 17a	Whs	S	1.OG	70	60	49,7	42,3	49,6	42,2	- / -
	Riedheim	Hinterer Birken 18	Whs	W	1.OG	70	60	48,1	40,7	48,0	40,7	- / -
	Riedheim	Hinterer Birken 19	Whs	S	1.OG	70	60	48,7	41,3	48,6	41,2	- / -
	Riedheim	Hinterer Birken 2	Whs	S	1.OG	70	60	62,6	55,2	62,5	55,1	- / -
	Riedheim	Hinterer Birken 20	Whs	S	EG	70	60	44,3	37,0	44,2	36,8	- / -
	Riedheim	Hinterer Birken 21	Whs	S	1.OG	70	60	47,2	39,8	47,0	39,7	- / -
	Riedheim	Hinterer Birken 22	Whs	S	1.OG	70	60	45,7	38,3	45,6	38,2	- / -
	Riedheim	Hinterer Birken 23	Whs	S	EG	70	60	45,9	38,6	45,8	38,4	- / -
	Riedheim	Hinterer Birken 24	Whs	S	EG	70	60	44,9	37,5	44,8	37,4	- / -
	Riedheim	Hinterer Birken 24/1	Whs	W	1.OG	70	60	45,6	38,2	45,5	38,1	- / -
	Riedheim	Hinterer Birken 24/2	Whs	S	1.OG	70	60	45,2	37,8	45,1	37,8	- / -
	Riedheim	Hinterer Birken 25	Whs	S	1.OG	70	60	45,9	38,6	45,8	38,5	- / -
	Riedheim	Hinterer Birken 26	Whs	S	1.OG	70	60	45,7	38,3	45,6	38,2	- / -
	Riedheim	Hinterer Birken 27	Whs	S	EG	70	60	44,1	36,7	44,0	36,7	- / -
	Riedheim	Hinterer Birken 28	Whs	SO	1.OG	70	60	42,7	35,3	42,6	35,3	- / -
	Riedheim	Hinterer Birken 29	Whs	S	1.OG	70	60	44,9	37,5	44,8	37,4	- / -
	Riedheim	Hinterer Birken 2a	Whs	S	1.OG	70	60	63,1	55,7	63,0	55,6	- / -
	Riedheim	Hinterer Birken 3/1	Whs	S	EG	70	60	56,5	49,2	56,5	49,1	- / -
	Riedheim	Hinterer Birken 31	Whs	SW	1.OG	70	60	43,9	36,5	43,8	36,4	- / -
	Riedheim	Hinterer Birken 33	Whs	SW	1.OG	70	60	43,5	36,1	43,4	36,1	- / -
	Riedheim	Hinterer Birken 35	Whs	SW	1.OG	70	60	43,6	36,2	43,5	36,1	- / -
	Riedheim	Hinterer Birken 37	Whs	SO	1.OG	70	60	41,6	34,2	41,5	34,1	- / -
	Riedheim	Hinterer Birken 39	Whs	SW	1.OG	70	60	42,5	35,1	42,4	35,1	- / -
	Riedheim	Hinterer Birken 5	Whs	S	EG	70	60	54,2	46,9	54,1	46,8	- / -

Lfd. Nr.	Gemarkung	Gebäude	Gebäude- nutzung	Gebäude- front	Stok- werk	IGW		Prognose-Nullfall		PNF mit OU Tag in dB(A)	Markdorf Nacht in dB(A)	Anspruch passiv
						Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Riedheim	Hinterer Birken 7	Whs	W	EG	70	60	53,5	46,1	53,4	46,0	- / -
	Riedheim	Hinterer Birken 8	Whs	S	EG	70	60	53,1	45,7	53,0	45,6	- / -
	Riedheim	Hinterer Birken 9	Whs	S	1.OG	70	60	52,2	44,8	52,1	44,7	- / -
	Riedheim	Hofäckerstr. 1	Whs	SO	1.OG	70	60	62,9	55,5	62,8	55,4	- / -
	Riedheim	Hofäckerstr. 11	Whs	SO	1.OG	70	60	58,2	50,9	58,1	50,7	- / -
	Riedheim	Hofäckerstr. 13	Whs	SO	1.OG	70	60	57,8	50,4	57,6	50,3	- / -
	Riedheim	Hofäckerstr. 15	Whs	SO	EG	70	60	53,6	46,2	53,5	46,1	- / -
	Riedheim	Hofäckerstr. 17	Whs	SO	EG	70	60	53,8	46,4	53,7	46,3	- / -
	Riedheim	Hofäckerstr. 19	Whs	SO	1.OG	70	60	56,1	48,8	56,0	48,6	- / -
	Riedheim	Hofäckerstr. 2	Whs	S	1.OG	70	60	61,4	54,0	61,2	53,8	- / -
	Riedheim	Hofäckerstr. 2/1	Whs	SO	1.OG	70	60	60,3	52,9	60,1	52,8	- / -
	Riedheim	Hofäckerstr. 21	Whs	SO	1.OG	70	60	54,6	47,2	54,5	47,1	- / -
	Riedheim	Hofäckerstr. 23	Whs	SO	EG	70	60	54,7	47,3	54,5	47,2	- / -
	Riedheim	Hofäckerstr. 3	Whs	SO	1.OG	70	60	64,1	56,7	64,0	56,6	- / -
	Riedheim	Hofäckerstr. 4	Whs	SO	1.OG	70	60	58,2	50,8	58,0	50,7	- / -
	Riedheim	Hofäckerstr. 5	Whs	SO	EG	70	60	64,7	57,4	64,6	57,2	- / -
	Riedheim	Hofäckerstr. 6/1	Whs	SO	1.OG	70	60	58,6	51,2	58,4	51,1	- / -
	Riedheim	Hofäckerstr. 6/2	Whs	SO	1.OG	70	60	59,6	52,2	59,4	52,0	- / -
	Riedheim	Hofäckerstr. 8	Whs	SO	EG	70	60	56,7	49,3	56,5	49,1	- / -
	Riedheim	Hofäckerstr. 9	Whs	SW	1.OG	70	60	62,2	54,8	62,0	54,6	- / -
	Riedheim	Im Gehrenberg 1	Whs	SO	1.OG	70	60	46,8	39,4	46,6	39,3	- / -
	Riedheim	Im Gehrenberg 2	Whs	SW	1.OG	70	60	47,1	39,7	46,9	39,5	- / -
	Riedheim	Im Weiherlände 1	Whs	NW	1.OG	70	60	53,9	46,5	53,7	46,4	- / -
	Riedheim	Johann-Hillebrand-Weg 3	Sporth	N	1.OG	70	60	53,2	45,8	53,1	45,7	- / -
	Riedheim	Johann-Hillebrand-Weg 5	Schule	N	EG	70	60	52,8	45,5	52,7	45,4	- / -
	Riedheim	Josengarten 1	Whs	SO	2.OG	70	60	51,9	44,5	51,8	44,4	- / -
	Riedheim	Josengarten 3	Whs	SO	2.OG	70	60	52,1	44,8	52,0	44,6	- / -
	Riedheim	Josengarten 5	Whs	SO	1.OG	70	60	52,6	45,2	52,4	45,1	- / -
	Riedheim	Josengarten 7	Whs	SO	1.OG	70	60	52,7	45,3	52,6	45,2	- / -
	Ittendorf	Kirchstr. 8	Whs	SO	1.OG	70	60	58,1	50,7	57,9	50,5	- / -
	Riedheim	Kirschenweg 1	Whs	N	1.OG	70	60	50,6	43,2	50,5	43,1	- / -
	Riedheim	Kirschenweg 2	Whs	N	1.OG	70	60	50,4	43,1	50,3	43,0	- / -
	Riedheim	Kirschenweg 2/1	Whs	N	1.OG	70	60	50,7	43,3	50,6	43,2	- / -
	Riedheim	Kirschenweg 3	Whs	N	1.OG	70	60	50,4	43,1	50,3	42,9	- / -
	Riedheim	Kirschenweg 5	Whs	N	1.OG	70	60	50,7	43,3	50,6	43,2	- / -
	Riedheim	Kirschenweg 7	Whs	N	1.OG	70	60	50,3	42,9	50,2	42,8	- / -
	Riedheim	Kirschenweg 9	Whs	N	1.OG	70	60	50,7	43,3	50,6	43,2	- / -
	Riedheim	Leimbacher Str. 1	Whs	S	2.OG	70	60	<b>70,8</b>	<b>63,5</b>	<b>70,7</b>	<b>63,4</b>	- / -
	Riedheim	Leimbacher Str. 10	Whs	N	2.OG	70	60	<b>70,8</b>	<b>63,5</b>	<b>70,8</b>	<b>63,4</b>	- / -
	Riedheim	Leimbacher Str. 12	Whs	N	1.OG	70	60	<b>71,1</b>	<b>63,7</b>	<b>71,0</b>	<b>63,6</b>	- / -
	Riedheim	Leimbacher Str. 13	Wirtg	S	EG	70	60	66,3	58,9	66,2	58,8	- / -
	Riedheim	Leimbacher Str. 14a	Whs	O	2.OG	70	60	66,0	58,6	65,9	58,5	- / -
	Riedheim	Leimbacher Str. 15	Whs	S	1.OG	70	60	<b>69,9</b>	<b>62,5</b>	<b>69,8</b>	<b>62,4</b>	- / -
	Riedheim	Leimbacher Str. 16	Gast	NW	1.OG	70	60	<b>71,6</b>	<b>64,2</b>	<b>71,4</b>	<b>64,1</b>	- / -
	Riedheim	Leimbacher Str. 17	Whs	S	1.OG	70	60	67,6	60,2	67,4	60,1	- / -
	Riedheim	Leimbacher Str. 17/1	Ust	O	EG	70	60	<b>71,0</b>	<b>63,7</b>	<b>70,9</b>	<b>63,5</b>	- / -
	Riedheim	Leimbacher Str. 19	Whs	S	EG	70	60	<b>76,8</b>	<b>69,5</b>	<b>76,7</b>	<b>69,3</b>	- / -
	Riedheim	Leimbacher Str. 2	WWG	N	EG	70	60	<b>71,9</b>	<b>64,5</b>	<b>71,8</b>	<b>64,4</b>	- / -
	Riedheim	Leimbacher Str. 21	Whs	S	1.OG	70	60	<b>69,1</b>	<b>61,7</b>	69,0	<b>61,6</b>	- / -
	Riedheim	Leimbacher Str. 23	WBtrg	S	1.OG	70	60	<b>70,0</b>	<b>62,6</b>	<b>69,9</b>	<b>62,5</b>	- / -
	Riedheim	Leimbacher Str. 25	Whs	S	1.OG	70	60	<b>70,8</b>	<b>63,5</b>	<b>70,7</b>	<b>63,3</b>	- / -
	Riedheim	Leimbacher Str. 26	Whs	N	1.OG	70	60	<b>76,5</b>	<b>69,1</b>	<b>76,3</b>	<b>69,0</b>	- / -
	Riedheim	Leimbacher Str. 27	Whs	S	EG	70	60	<b>75,3</b>	<b>67,9</b>	<b>75,2</b>	<b>67,8</b>	- / -
	Riedheim	Leimbacher Str. 29	Whs	S	EG	70	60	<b>76,2</b>	<b>68,9</b>	<b>76,1</b>	<b>68,7</b>	- / -
	Riedheim	Leimbacher Str. 4	Whs	N	2.OG	70	60	63,8	56,5	63,8	56,4	- / -
	Riedheim	Leimbacher Str. 6	Whs	N	1.OG	70	60	<b>71,7</b>	<b>64,3</b>	<b>71,6</b>	<b>64,2</b>	- / -
	Riedheim	Leimbacher Str. 8	Whs	N	1.OG	70	60	<b>71,0</b>	<b>63,6</b>	<b>70,9</b>	<b>63,5</b>	- / -
	Riedheim	Michaelsberg 1	Whs	S	1.OG	70	60	45,8	38,5	45,7	38,3	- / -
	Riedheim	Michaelsberg 2	Whs	SW	EG	70	60	45,2	37,9	45,1	37,7	- / -
	Riedheim	Mittlerer Lettenweg 1	Whs	N	1.OG	70	60	53,2	45,9	53,1	45,8	- / -
	Riedheim	Mittlerer Lettenweg 2	Whs	N	EG	70	60	52,6	45,2	52,5	45,1	- / -
	Riedheim	Mittlerer Lettenweg 3	Whs	N	EG	70	60	53,1	45,7	52,9	45,6	- / -
	Riedheim	Mittlerer Lettenweg 4	Whs	N	1.OG	70	60	54,5	47,2	54,4	47,1	- / -
	Riedheim	Mittlerer Lettenweg 5	Whs	NO	1.OG	70	60	53,6	46,2	53,5	46,1	- / -
	Riedheim	Mittlerer Lettenweg 6	Whs	N	1.OG	70	60	54,4	47,0	54,2	46,9	- / -
	Riedheim	Mittlerer Lettenweg 7	Whs	N	1.OG	70	60	53,7	46,3	53,6	46,2	- / -
	Riedheim	Mittlerer Lettenweg 8	Whs	O	1.OG	70	60	52,1	44,7	52,0	44,6	- / -
	Riedheim	Mühlenbachweg 1	Whs	NO	1.OG	70	60	52,9	45,5	52,8	45,4	- / -
	Riedheim	Mühlenbachweg 2	Whs	O	1.OG	70	60	52,6	45,2	52,5	45,1	- / -
	Riedheim	Mühlenbachweg 2/1	Whs	N	1.OG	70	60	53,4	46,0	53,2	45,9	- / -
	Riedheim	Mühlenbachweg 4	Whs	N	1.OG	70	60	50,7	43,3	50,6	43,2	- / -
	Riedheim	Mühlenbachweg 6	Whs	N	1.OG	70	60	53,9	46,6	53,8	46,5	- / -
	Riedheim	Mühlenbachweg 8	Whs	N	1.OG	70	60	53,3	45,9	53,2	45,8	- / -
	Riedheim	Oberdorfstr. 2	Whs	SO	2.OG	70	60	52,3	45,0	52,2	44,8	- / -
	Riedheim	Oberdorfstr. 3	Whs	SO	1.OG	70	60	53,6	46,2	53,5	46,1	- / -
	Riedheim	Oberdorfstr. 3a	Whs	O	1.OG	70	60	53,4	46,0	53,2	45,9	- / -
	Riedheim	Oberdorfstr. 5	Whs	SO	1.OG	70	60	51,1	43,7	51,0	43,6	- / -
	Riedheim	Oberdorfstr. 7	Whs	SO	1.OG	70	60	50,6	43,2	50,4	43,0	- / -
	Riedheim	Oberer Birken 1	Whs	S	1.OG	70	60	56,7	49,4	56,6	49,3	- / -
	Riedheim	Oberer Birken 11	Whs	S	1.OG	70	60	59,1	51,8	59,0	51,7	- / -
	Riedheim	Oberer Birken 13	Whs	S	1.OG	70	60	59,4	52,1	59,3	52,0	- / -
	Riedheim	Oberer Birken 15	Whs	S	1.OG	70	60	58,8	51,4	58,7	51,3	- / -
	Riedheim	Oberer Birken 16	Whs	SW	1.OG	70	60	56,3	48,9	56,2	48,8	- / -



Lfd. Nr.	Gemarkung	Gebäude	Gebäude- nutzung	Gebäude- front	Stok- werk	IGW		Prognose-Nullfall		PNF mit OU Tag in dB(A)	Markdorf Nacht in dB(A)	Anspruch passiv
						Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Riedheim	Oberer Birken 17	Whs	SW	1.OG	70	60	58,0	50,6	57,9	50,5	- / -
	Riedheim	Oberer Birken 18	Whs	S	1.OG	70	60	55,5	48,1	55,4	48,0	- / -
	Riedheim	Oberer Birken 19	Whs	SW	1.OG	70	60	58,2	50,8	58,1	50,7	- / -
	Riedheim	Oberer Birken 2	Whs	S	1.OG	70	60	55,4	48,1	55,3	47,9	- / -
	Riedheim	Oberer Birken 2 a	Whs	SW	1.OG	70	60	57,6	50,2	57,5	50,1	- / -
	Riedheim	Oberer Birken 3	Whs	S	1.OG	70	60	58,1	50,7	57,9	50,6	- / -
	Riedheim	Oberer Birken 4	Whs	S	1.OG	70	60	56,2	48,9	56,1	48,8	- / -
	Riedheim	Oberer Birken 4/1	Whs	O	EG	70	60	53,8	46,4	53,8	46,4	- / -
	Riedheim	Oberer Birken 5	Whs	S	1.OG	70	60	58,1	50,7	58,0	50,6	- / -
	Riedheim	Oberer Birken 7	Whs	S	1.OG	70	60	57,4	50,0	57,3	49,9	- / -
	Riedheim	Oberer Birken 9	Whs	S	2.OG	70	60	58,6	51,2	58,6	51,2	- / -
	Riedheim	Oberer Lettenweg 1	Whs	N	1.OG	70	60	55,8	48,4	55,7	48,3	- / -
	Riedheim	Oberer Lettenweg 1/1	Whs	N	1.OG	70	60	55,2	47,8	55,0	47,7	- / -
	Riedheim	Oberer Lettenweg 11	Whs	N	1.OG	70	60	55,3	48,0	55,2	47,9	- / -
	Riedheim	Oberer Lettenweg 13	Whs	N	1.OG	70	60	55,8	48,5	55,7	48,4	- / -
	Riedheim	Oberer Lettenweg 14	Whs	N	1.OG	70	60	57,3	49,9	57,2	49,8	- / -
	Riedheim	Oberer Lettenweg 16	Whs	N	1.OG	70	60	57,3	50,0	57,2	49,9	- / -
	Riedheim	Oberer Lettenweg 3	Whs	N	2.OG	70	60	55,0	47,7	54,9	47,6	- / -
	Riedheim	Oberer Lettenweg 4	Whs	N	EG	70	60	54,4	47,0	54,3	46,9	- / -
	Riedheim	Oberer Lettenweg 4/1	Whs	N	1.OG	70	60	56,4	49,1	56,3	49,0	- / -
	Riedheim	Oberer Lettenweg 4/2	Whs	N	EG	70	60	57,2	49,8	57,1	49,7	- / -
	Riedheim	Oberer Lettenweg 5/0	Kiga	N	EG	70	60	54,3	46,9	54,2	46,8	- / -
	Riedheim	Oberer Lettenweg 6	Whs	N	1.OG	70	60	56,2	48,9	56,1	48,8	- / -
	Riedheim	Oberer Lettenweg 7	Whs	N	1.OG	70	60	56,3	48,9	56,2	48,8	- / -
	Riedheim	Oberer Lettenweg 9	Whs	N	1.OG	70	60	55,8	48,4	55,7	48,3	- / -
	Riedheim	Oberleimbach 1	Whs	NW	1.OG	70	60	55,8	48,4	55,7	48,3	- / -
	Riedheim	Oberleimbach 11	Whs	NW	1.OG	70	60	50,9	43,5	50,8	43,4	- / -
	Riedheim	Oberleimbach 11a	Whs	NO	1.OG	70	60	51,1	43,7	51,0	43,6	- / -
	Riedheim	Oberleimbach 12	Whs	NO	1.OG	70	60	51,7	44,4	51,6	44,2	- / -
	Riedheim	Oberleimbach 14	Whs	NO	EG	70	60	52,2	44,8	52,0	44,7	- / -
	Riedheim	Oberleimbach 2	Whs	NO	1.OG	70	60	57,8	50,4	57,6	50,3	- / -
	Riedheim	Oberleimbach 3	Whs	NW	2.OG	70	60	54,9	47,6	54,8	47,4	- / -
	Riedheim	Oberleimbach 6	Whs	NW	1.OG	70	60	54,3	47,0	54,2	46,8	- / -
	Riedheim	Oberleimbach 9	Whs	NW	1.OG	70	60	52,0	44,6	51,8	44,5	- / -
	Riedheim	Ölmühlenweg 2	Whs	NO	1.OG	70	60	54,1	46,7	54,0	46,6	- / -
	Riedheim	Ölmühlenweg 4	Whs	O	1.OG	70	60	53,0	45,6	52,9	45,5	- / -
	Riedheim	Ölmühlenweg 6	Whs	NO	1.OG	70	60	52,8	45,5	52,7	45,3	- / -
	Riedheim	Ölmühlenweg 6/1	Whs	N	1.OG	70	60	51,5	44,1	51,3	44,0	- / -
	Riedheim	Ölmühlenweg 7	Whs	N	1.OG	70	60	51,0	43,6	50,9	43,5	- / -
	Riedheim	Ölmühlenweg 8	Whs	N	1.OG	70	60	50,4	43,0	50,3	42,9	- / -
	Riedheim	Pfannenstiel 1/1	Whs	S	1.OG	70	60	66,4	59,1	66,3	58,9	- / -
	Riedheim	Pfannenstiel 10	Whs	NW	1.OG	70	60	68,8	61,4	68,6	61,3	- / -
	Riedheim	Pfannenstiel 10/1	Whs	NW	1.OG	70	60	70,5	63,1	70,4	63,0	- / -
	Riedheim	Pfannenstiel 11	Whs	SO	1.OG	70	60	58,2	50,8	58,0	50,7	- / -
	Riedheim	Pfannenstiel 12	Whs	NW	1.OG	70	60	62,5	55,1	62,4	55,0	- / -
	Riedheim	Pfannenstiel 13	Whs	SO	1.OG	70	60	60,5	53,1	60,3	52,9	- / -
	Riedheim	Pfannenstiel 14	Whs	SW	EG	70	60	59,3	51,9	59,2	51,8	- / -
	Riedheim	Pfannenstiel 15	Whs	SO	1.OG	70	60	63,8	56,4	63,6	56,2	- / -
	Riedheim	Pfannenstiel 16	Whs	NW	EG	70	60	59,0	51,6	58,9	51,5	- / -
	Riedheim	Pfannenstiel 18	Whs	NW	1.OG	70	60	58,6	51,2	58,5	51,1	- / -
	Riedheim	Pfannenstiel 19	Whs	SO	EG	70	60	73,0	65,6	72,8	65,4	- / -
	Riedheim	Pfannenstiel 2	Whs	W	EG	70	60	65,3	57,9	65,1	57,8	- / -
	Riedheim	Pfannenstiel 2/1	Whs	N	1.OG	70	60	63,8	56,4	63,7	56,3	- / -
	Riedheim	Pfannenstiel 20	Whs	NW	1.OG	70	60	61,7	54,3	61,6	54,2	- / -
	Riedheim	Pfannenstiel 20/1	Whs	N	1.OG	70	60	60,3	53,0	60,2	52,8	- / -
	Riedheim	Pfannenstiel 20/2	Whs	NW	1.OG	70	60	58,6	51,3	58,5	51,1	- / -
	Riedheim	Pfannenstiel 20/3	Whs	N	1.OG	70	60	58,8	51,4	58,6	51,2	- / -
	Riedheim	Pfannenstiel 20/4	Whs	N	1.OG	70	60	58,5	51,1	58,3	51,0	- / -
	Riedheim	Pfannenstiel 21	Whs	SO	1.OG	70	60	64,6	57,2	64,4	57,1	- / -
	Riedheim	Pfannenstiel 23	WWG	SO	EG	70	60	69,5	62,2	69,4	62,0	- / -
	Riedheim	Pfannenstiel 23a	Whs	SO	EG	70	60	57,7	50,3	57,5	50,2	- / -
	Riedheim	Pfannenstiel 24	Whs	NW	2.OG	70	60	66,9	59,6	66,8	59,4	- / -
	Riedheim	Pfannenstiel 26	Whs	NW	1.OG	70	60	63,2	55,8	63,0	55,6	- / -
	Riedheim	Pfannenstiel 3	Whs	N	1.OG	70	60	61,6	54,2	61,5	54,1	- / -
	Riedheim	Pfannenstiel 4	Whs	W	1.OG	70	60	69,9	62,5	69,8	62,4	- / -
	Riedheim	Pfannenstiel 4/1	Whs	NW	1.OG	70	60	63,4	56,0	63,2	55,9	- / -
	Riedheim	Pfannenstiel 4/2	Whs	NW	1.OG	70	60	64,5	57,1	64,4	57,0	- / -
	Riedheim	Pfannenstiel 5	Gdehs	SO	1.OG	70	60	72,3	65,0	72,2	64,8	- / -
	Riedheim	Pfannenstiel 5a	Gdehs	SO	EG	70	60	70,8	63,4	70,7	63,3	- / -
	Riedheim	Pfannenstiel 6	Whs	NW	EG	70	60	73,5	66,1	73,3	65,9	- / -
	Riedheim	Pfannenstiel 7	Ghs	SO	1.OG	70	60	70,1	62,7	69,9	62,5	- / -
	Riedheim	Pfannenstiel 8	Whs	NW	1.OG	70	60	70,5	63,1	70,4	63,0	- / -
	Riedheim	Pfannenstiel 9	Whs	SO	1.OG	70	60	70,4	63,0	70,2	62,9	- / -
	Riedheim	Quittenweg 1	Whs	N	1.OG	70	60	54,7	47,3	54,6	47,2	- / -
	Riedheim	Quittenweg 13	Whs	N	EG	70	60	54,9	47,5	54,8	47,4	- / -
	Riedheim	Quittenweg 15	Whs	N	EG	70	60	55,9	48,5	55,8	48,4	- / -
	Riedheim	Quittenweg 3	Whs	N	1.OG	70	60	54,4	47,0	54,3	46,9	- / -
	Riedheim	Quittenweg 4	Whs	N	EG	70	60	54,2	46,8	54,1	46,7	- / -
	Riedheim	Quittenweg 5	Whs	N	1.OG	70	60	54,2	46,9	54,1	46,8	- / -
	Riedheim	Quittenweg 6	Whs	N	EG	70	60	54,8	47,4	54,7	47,3	- / -
	Riedheim	Quittenweg 7	Whs	N	1.OG	70	60	54,1	46,7	54,0	46,6	- / -
	Riedheim	Quittenweg 8	Whs	N	EG	70	60	56,8	49,4	56,7	49,3	- / -
	Riedheim	Quittenweg 9	Whs	O	1.OG	70	60	54,6	47,2	54,5	47,1	- / -

Lfd. Nr.	Gemarkung	Gebäude	Gebäude- nutzung	Gebäude- front	Stok- werk	IGW		Prognose-Nullfall		PNF mit OU		Anspruch passiv
						Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Riedheim	Sonnenhalde 10	Whs	SO	1.OG	70	60	50,6	43,2	50,4	43,1	- / -
	Riedheim	Sonnenhalde 11	Whs	SO	1.OG	70	60	50,5	43,1	50,3	42,9	- / -
	Riedheim	Sonnenhalde 12	Whs	SO	1.OG	70	60	50,4	43,1	50,3	42,9	- / -
	Riedheim	Sonnenhalde 13	Whs	SO	1.OG	70	60	50,1	42,7	49,9	42,5	- / -
	Riedheim	Sonnenhalde 2	Whs	SO	1.OG	70	60	52,1	44,7	52,0	44,6	- / -
	Riedheim	Sonnenhalde 4	Whs	SO	EG	70	60	50,9	43,6	50,8	43,4	- / -
	Riedheim	Sonnenhalde 5	Whs	SO	1.OG	70	60	49,7	42,4	49,6	42,2	- / -
	Riedheim	Sonnenhalde 6	Whs	S	1.OG	70	60	49,8	42,5	49,7	42,4	- / -
	Riedheim	Sonnenhalde 6/1	Whs	SO	1.OG	70	60	49,8	42,4	49,6	42,3	- / -
	Riedheim	Sonnenhalde 7	Whs	SO	2.OG	70	60	49,2	41,9	49,1	41,8	- / -
	Riedheim	Sonnenhalde 9	Whs	SO	1.OG	70	60	50,2	42,8	50,1	42,7	- / -
	Riedheim	Steigstr. 1	Whs	SO	1.OG	70	60	56,4	49,0	56,3	48,9	- / -
	Riedheim	Steigstr. 2	Whs	SO	2.OG	70	60	55,1	47,7	54,9	47,6	- / -
	Riedheim	Steigstr. 3	WWG	SO	1.OG	70	60	55,7	48,3	55,5	48,1	- / -
	Riedheim	Steigstr. 30	Whs	SO	1.OG	70	60	54,5	47,2	54,4	47,0	- / -
	Riedheim	Steigstr. 4	Whs	SO	1.OG	70	60	54,7	47,3	54,6	47,2	- / -
	Riedheim	Steigstr. 5	Whs	SO	1.OG	70	60	55,0	47,6	54,8	47,5	- / -
	Riedheim	Steigstr. 6	Whs	SO	2.OG	70	60	54,0	46,7	53,9	46,5	- / -
	Riedheim	Steigstr. 6/1	Whs	SO	1.OG	70	60	54,3	46,9	54,2	46,8	- / -
	Riedheim	Steigstr. 7	WWG	SO	1.OG	70	60	53,8	46,5	53,7	46,3	- / -
	Riedheim	Steigstr. 8	Whs	SO	1.OG	70	60	54,1	46,8	54,0	46,6	- / -
	Riedheim	Teuringer Str. 1	Whs	SO	1.OG	70	60	64,6	57,2	64,5	57,1	- / -
	Riedheim	Teuringer Str. 10	Whs	NW	1.OG	70	60	69,9	62,5	69,7	62,4	- / -
	Riedheim	Teuringer Str. 12	Whs	NW	1.OG	70	60	68,0	60,6	67,8	60,4	- / -
	Riedheim	Teuringer Str. 2	Fwg	NW	EG	70	60	74,9	67,6	74,8	67,4	- / -
	Riedheim	Teuringer Str. 4	Ust	NW	1.OG	70	60	69,8	62,5	69,7	62,3	- / -
	Riedheim	Teuringer Str. 5	Whs	SO	1.OG	70	60	69,1	61,8	69,0	61,6	- / -
	Riedheim	Teuringer Str. 6	Whs	NW	1.OG	70	60	71,5	64,2	71,4	64,0	- / -
	Riedheim	Teuringer Str. 7	Whs	SO	2.OG	70	60	69,1	61,8	69,0	61,6	- / -
	Riedheim	Unterer Birken 1	Whs	S	1.OG	70	60	69,4	62,0	69,3	61,9	- / -
	Riedheim	Unterer Birken 12	Whs	SW	1.OG	70	60	61,9	54,5	61,8	54,4	- / -
	Riedheim	Unterer Birken 3	Whs	S	1.OG	70	60	68,6	61,3	68,5	61,2	- / -
	Riedheim	Unterer Birken 4	Whs	S	1.OG	70	60	58,1	50,7	58,0	50,6	- / -
	Riedheim	Unterer Birken 6	Whs	S	1.OG	70	60	70,2	62,9	70,1	62,8	- / -
	Riedheim	Unterer Birken 8	Whs	S	1.OG	70	60	70,1	62,8	70,0	62,7	- / -
	Riedheim	Unterer Lettenweg 1	Whs	N	1.OG	70	60	51,4	44,0	51,3	43,9	- / -
	Riedheim	Unterer Lettenweg 2	Whs	N	1.OG	70	60	52,5	45,2	52,5	45,1	- / -
	Riedheim	Unterer Lettenweg 2/1	Whs	N	1.OG	70	60	52,7	45,4	52,7	45,3	- / -
	Riedheim	Unterer Lettenweg 3	Whs	N	1.OG	70	60	52,4	45,0	52,3	45,0	- / -
	Riedheim	Unterer Lettenweg 4	Whs	N	1.OG	70	60	53,0	45,6	52,9	45,5	- / -
	Riedheim	Unterer Lettenweg 5	Whs	N	1.OG	70	60	51,4	44,1	51,3	43,9	- / -
	Riedheim	Unterer Lettenweg 6	Whs	N	1.OG	70	60	53,3	45,9	53,2	45,8	- / -
	Riedheim	Unterer Lettenweg 7	Whs	N	1.OG	70	60	52,0	44,6	51,9	44,5	- / -
	Riedheim	Unterer Lettenweg 8	Whs	N	1.OG	70	60	51,6	44,2	51,4	44,1	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 10	Whs	N	2.OG	70	60	56,8	49,4	56,7	49,3	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 11	Whs	N	1.OG	70	60	56,3	49,0	56,2	48,8	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 12	Whs	O	2.OG	70	60	54,0	46,6	53,9	46,5	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 12/1	Whs	N	2.OG	70	60	55,5	48,1	55,3	48,0	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 14	Whs	NW	1.OG	70	60	53,4	46,1	53,3	46,0	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 15	Btrg	N	1.OG	70	60	55,1	47,7	54,9	47,6	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 16	Whs	NO	2.OG	70	60	54,1	46,8	54,0	46,6	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 18	Whs	NO	1.OG	70	60	53,5	46,1	53,4	46,0	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 2	Whs	N	1.OG	70	60	70,8	63,4	70,7	63,3	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 20	Whs	NW	1.OG	70	60	55,0	47,6	54,9	47,5	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 22	Whs	NW	1.OG	70	60	54,5	47,1	54,4	47,0	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 24	WWG	NO	1.OG	70	60	56,5	49,2	56,4	49,0	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 25	Whs	N	1.OG	70	60	58,6	51,2	58,5	51,1	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 25/1	Whs	NO	1.OG	70	60	58,3	50,9	58,1	50,8	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 26	Whs	NO	1.OG	70	60	56,3	49,0	56,2	48,8	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 27	Whs	NW	1.OG	70	60	57,3	49,9	57,1	49,8	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 28	Whs	N	1.OG	70	60	56,3	48,9	56,2	48,8	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 28/1	Wirtg	N	1.OG	70	60	55,8	48,4	55,6	48,3	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 29	Whs	NW	1.OG	70	60	57,7	50,3	57,5	50,1	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 31	Whs	NO	EG	70	60	58,3	50,9	58,2	50,8	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 31/2	Whs	NW	1.OG	70	60	60,4	53,0	60,3	52,9	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 31/3	Whs	NO	1.OG	70	60	63,3	56,0	63,2	55,8	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 31/4	Whs	N	1.OG	70	60	62,6	55,2	62,5	55,1	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 31/5	Whs	NW	1.OG	70	60	61,5	54,1	61,4	54,0	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 31/6	Whs	NO	1.OG	70	60	60,0	52,6	59,8	52,5	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 31/7	Whs	NW	1.OG	70	60	59,8	52,4	59,6	52,3	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 31/8	Whs	NW	1.OG	70	60	59,1	51,7	58,9	51,6	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 33	Whs	NW	1.OG	70	60	58,3	50,9	58,2	50,8	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 35	Whs	NO	1.OG	70	60	58,0	50,6	57,8	50,5	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 36	Whs	N	1.OG	70	60	56,8	49,5	56,7	49,3	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 37	Whs	NO	1.OG	70	60	57,7	50,3	57,6	50,2	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 39	Whs	NW	1.OG	70	60	57,2	49,8	57,0	49,7	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 4	Whs	N	2.OG	70	60	62,9	55,6	62,8	55,5	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 40	Whs	N	1.OG	70	60	56,4	49,1	56,3	48,9	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 7	Whs	NO	1.OG	70	60	59,0	51,6	58,9	51,5	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 8	Whs	N	1.OG	70	60	57,4	50,0	57,3	49,9	- / -
	Riedheim	Unterleimbach 9	Whs	O	1.OG	70	60	54,2	46,8	54,0	46,7	- / -
	Riedheim	Vorderer Birken 1	Whs	S	1.OG	70	60	67,1	59,8	67,0	59,7	- / -
	Riedheim	Vorderer Birken 10	Whs	S	1.OG	70	60	59,4	52,0	59,3	51,9	- / -

Lfd. Nr.	Gemarkung	Gebäude	Gebäude-nutzung	Gebäude-front	Stok-werk	IGW		Prognose-Nullfall		PNF mit OU Tag in dB(A)	Markdorf Nacht in dB(A)	Anspruch passiv
						Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)	Tag in dB(A)	Nacht in dB(A)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Riedheim	Vorderer Birken 12	Whs	S	EG	70	60	60,4	53,0	60,3	52,9	- / -
	Riedheim	Vorderer Birken 14	Whs	S	2.OG	70	60	61,9	54,5	61,8	54,4	- / -
	Riedheim	Vorderer Birken 2	Whs	S	1.OG	70	60	62,5	55,1	62,4	55,0	- / -
	Riedheim	Vorderer Birken 3	Whs	S	1.OG	70	60	<b>69,2</b>	<b>61,8</b>	<b>69,1</b>	<b>61,8</b>	- / -
	Riedheim	Vorderer Birken 3/1	Whs	S	1.OG	70	60	69,0	<b>61,6</b>	68,9	<b>61,5</b>	- / -
	Riedheim	Vorderer Birken 4	Whs	S	1.OG	70	60	62,4	55,1	62,3	55,0	- / -
	Riedheim	Vorderer Birken 5	Whs	S	1.OG	70	60	<b>70,1</b>	<b>62,7</b>	<b>70,0</b>	<b>62,6</b>	- / -
	Riedheim	Vorderer Birken 6	Whs	S	2.OG	70	60	61,8	54,4	61,7	54,3	- / -
	Riedheim	Vorderer Birken 7	Whs	S	1.OG	70	60	<b>70,1</b>	<b>62,7</b>	<b>70,0</b>	<b>62,7</b>	- / -
	Riedheim	Vorderer Birken 8	Whs	S	2.OG	70	60	60,6	53,2	60,5	53,1	- / -
	Riedheim	Vorderer Birken 9	Whs	S	1.OG	70	60	<b>70,0</b>	<b>62,6</b>	<b>69,9</b>	<b>62,5</b>	- / -