

Lärmuntersuchung K 7743 neu Ortsumfahrung Markdorf  
**Vergleich Planungsfälle 2025 zum Prognose-Nullfall 2025 (PNF)**  
Aktualisierung 2010

Immissionspegel (Mittelungspegel) Straßenverkehrslärm nach RLS-90

**Landesstraßen 207 und 328b**

| Straße<br>Nr.   Abschnitt        | PNF                     |                         | PNF mit OU Markdorf     |                         | PNF mit OU Barmatungen  |                         | PNF mit OU Markd. + Barmat. |                         | PF 1.2 ok               |                         | PF 1.2 LV               |                         |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                  | Tag                     | Nacht                   | Tag                     | Nacht                   | Tag                     | Nacht                   | Tag                         | Nacht                   | Tag                     | Nacht                   | Tag                     | Nacht                   |
|                                  | L <sub>m</sub><br>dB(A) | L <sub>m</sub><br>dB(A) | L <sub>m</sub><br>dB(A) | L <sub>m</sub><br>dB(A) | L <sub>m</sub><br>dB(A) | L <sub>m</sub><br>dB(A) | L <sub>m</sub><br>dB(A)     | L <sub>m</sub><br>dB(A) | L <sub>m</sub><br>dB(A) | L <sub>m</sub><br>dB(A) | L <sub>m</sub><br>dB(A) | L <sub>m</sub><br>dB(A) |
|                                  | Abnahme                 | Zunahme                 | Abnahme                 | Zunahme                 | Abnahme                 | Zunahme                 | Abnahme                     | Zunahme                 | Abnahme                 | Zunahme                 | Abnahme                 | Zunahme                 |
| <b>L 207 OD Kluftern</b>         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                             |                         |                         |                         |                         |                         |
| 1   von Immenstaad               | 66,2                    | 56,0                    | 65,8                    | -0,4                    | 55,7                    | -0,3                    | 66,2                        | 0,0                     | 64,4                    | -1,8                    | 63,5                    | -2,7                    |
| 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>70,2</b>                 | 0,0                     | 68,6                    | -1,6                    | 67,8                    | -2,4                    |
| 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>71,0</b>                 | 0,8                     | <b>70,6</b>             | 0,4                     | 68,2                    | -2,0                    |
| 4   nach Lipbach                 | 67,8                    | 57,8                    | 68,4                    | 0,6                     | 58,2                    | 0,4                     | 68,2                        | 0,4                     | 68,2                    | 0,4                     | 65,9                    | -1,9                    |
| <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                     | 65,7                    | 0,4                     | 63,8                    | -1,5                    |
| 6   Lipbach Nord                 | 67,6                    | 57,5                    | 67,7                    | 0,1                     | 57,7                    | 0,2                     | 68,0                        | 0,4                     | 68,0                    | 0,4                     | 66,1                    | -1,5                    |
| <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                     | <b>70,3</b>                 | 3,6                     | <b>69,4</b>             | 2,7                     | 68,0                    | 1,3                     |
| 8   Riedhm.Str. - Kreisverkehr   | 67,6                    | 57,4                    | <b>69,6</b>             | 2,0                     | 58,9                    | 1,5                     | <b>69,3</b>                 | 1,7                     | 68,6                    | 1,0                     | 68,2                    | 0,6                     |
| 9   nördlich Kreisverkehr        | 67,8                    | 57,8                    | 67,4                    | -0,4                    | 57,2                    | -0,6                    | 65,9                        | -1,9                    | 66,0                    | -1,8                    | 66,5                    | -1,3                    |
| 10   südlich B 33                | <b>69,8</b>             | <b>59,9</b>             | <b>69,3</b>             | -0,5                    | <b>59,1</b>             | -0,8                    | 66,9                        | -2,9                    | 67,5                    | -2,3                    | 67,6                    | -2,2                    |
| <b>L 328b OD Kluftern</b>        |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                             |                         |                         |                         |                         |                         |
| 1   östlich L 207                | 67,2                    | 57,7                    | 67,3                    | 0,1                     | 57,8                    | 0,1                     | 67,4                        | 0,2                     | 67,9                    | 0,7                     | 65,1                    | -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

Prognose-Nullfall 2025

Aktualisierung 2010

Berechnung Emissions- und Immissionspegel Straßenverkehrslärm nach RLS-90

Landesstraßen 207 und 328b

| Straße             |                              | DTV        | SV > 3,5t | P <sub>t</sub> | P <sub>n</sub> | L <sub>m(25)</sub><br>dB(A) |       | D <sub>v</sub>           |                          | D <sub>Stro</sub> |     | D <sub>E</sub>        |     | L <sub>m,E</sub> |       | D <sub>g,⊥</sub>      |                      | D <sub>BM</sub>           |      |       |
|--------------------|------------------------------|------------|-----------|----------------|----------------|-----------------------------|-------|--------------------------|--------------------------|-------------------|-----|-----------------------|-----|------------------|-------|-----------------------|----------------------|---------------------------|------|-------|
| Nr.                | Abchnitt                     | Kfz/24h    | SV > 3,5t | P <sub>t</sub> | P <sub>n</sub> | Tag                         | Nacht | V <sub>PKW</sub><br>km/h | V <sub>LKW</sub><br>km/h |                   |     | h <sub>Beb</sub><br>m | w   | Tag              | Nacht | s <sub>1,0</sub><br>m | h <sub>gl</sub><br>m | D <sub>g,⊥</sub><br>dB(A) | Tag  | Nacht |
|                    |                              | Lkw/Lz/24h |           | %              | %              |                             |       |                          |                          |                   |     |                       |     |                  |       |                       |                      |                           |      |       |
| Plan 1.1           |                              |            |           |                |                |                             |       |                          |                          |                   |     |                       |     |                  |       |                       |                      |                           |      |       |
| Plan 1.3           |                              |            |           |                |                |                             |       |                          |                          |                   |     |                       |     |                  |       |                       |                      |                           |      |       |
| L 207 OD Kluftern  |                              |            |           |                |                |                             |       |                          |                          |                   |     |                       |     |                  |       |                       |                      |                           |      |       |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| Plan 1.1           |                              |            |           |                |                |                             |       |                          |                          |                   |     |                       |     |                  |       |                       |                      |                           |      |       |
| Plan 1.3           |                              |            |           |                |                |                             |       |                          |                          |                   |     |                       |     |                  |       |                       |                      |                           |      |       |
| L 207 OD Lipbach   |                              |            |           |                |                |                             |       |                          |                          |                   |     |                       |     |                  |       |                       |                      |                           |      |       |
| 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  |
| 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  |
| Plan 1.2           |                              |            |           |                |                |                             |       |                          |                          |                   |     |                       |     |                  |       |                       |                      |                           |      |       |
| Plan 1.4           |                              |            |           |                |                |                             |       |                          |                          |                   |     |                       |     |                  |       |                       |                      |                           |      |       |
| L 207 OD Markdorf  |                              |            |           |                |                |                             |       |                          |                          |                   |     |                       |     |                  |       |                       |                      |                           |      |       |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| Plan 1.1           |                              |            |           |                |                |                             |       |                          |                          |                   |     |                       |     |                  |       |                       |                      |                           |      |       |
| Plan 1.3           |                              |            |           |                |                |                             |       |                          |                          |                   |     |                       |     |                  |       |                       |                      |                           |      |       |
| L 328b OD Kluftern |                              |            |           |                |                |                             |       |                          |                          |                   |     |                       |     |                  |       |                       |                      |                           |      |       |
| 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  |

Zeichenerklärung:

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

- OD Ortsdurchfahrt
- FS Freie Strecke
- OU Ortsumfahrung

**PNF mit OU Markdorf**

Aktualisierung 2010

Berechnung Emissions- und Immissionspegel Straßenverkehrslärm nach RLS-90

**Landesstraßen 207 und 328b**

| Straße             |                              | Nr. | Abschnitt | DTV      | SV > 3,5t | p <sub>t</sub> | p <sub>n</sub> | L <sub>m(25)</sub><br>dB(A) |       | D <sub>v</sub>           |                          | D <sub>Sro</sub> |       | D <sub>E</sub>        |     | L <sub>m,E</sub> |       | D <sub>s+L</sub>      |                      |                           | D <sub>im</sub> |       | L <sub>m</sub> |  |
|--------------------|------------------------------|-----|-----------|----------|-----------|----------------|----------------|-----------------------------|-------|--------------------------|--------------------------|------------------|-------|-----------------------|-----|------------------|-------|-----------------------|----------------------|---------------------------|-----------------|-------|----------------|--|
|                    |                              |     |           |          |           |                |                | Tag                         | Nacht | V <sub>PKW</sub><br>km/h | V <sub>LKW</sub><br>km/h |                  | dB(A) | h <sub>Bab</sub><br>m | w   | Tag              | Nacht | s <sub>L-0</sub><br>m | h <sub>gl</sub><br>m | D <sub>s+L</sub><br>dB(A) | Tag             | Nacht | dB(A)          |  |
| L 207 OD Kluftern  |                              |     |           |          |           |                |                |                             |       |                          |                          |                  |       |                       |     |                  |       |                       |                      |                           |                 |       |                |  |
|                    |                              |     |           | Plan 2.1 |           | Plan 2.3       |                |                             |       |                          |                          |                  |       |                       |     |                  |       |                       |                      |                           |                 |       |                |  |
| 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           |  |
| L 207 OD Lipbach   |                              |     |           |          |           |                |                |                             |       |                          |                          |                  |       |                       |     |                  |       |                       |                      |                           |                 |       |                |  |
|                    |                              |     |           | Plan 2.1 |           | Plan 2.3       |                |                             |       |                          |                          |                  |       |                       |     |                  |       |                       |                      |                           |                 |       |                |  |
| 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           |  |
| L 207 OD Markdorf  |                              |     |           |          |           |                |                |                             |       |                          |                          |                  |       |                       |     |                  |       |                       |                      |                           |                 |       |                |  |
|                    |                              |     |           | Plan 2.2 |           | Plan 2.4       |                |                             |       |                          |                          |                  |       |                       |     |                  |       |                       |                      |                           |                 |       |                |  |
| 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           |  |
| L 328b OD Kluftern |                              |     |           |          |           |                |                |                             |       |                          |                          |                  |       |                       |     |                  |       |                       |                      |                           |                 |       |                |  |
|                    |                              |     |           | Plan 2.1 |           | Plan 2.3       |                |                             |       |                          |                          |                  |       |                       |     |                  |       |                       |                      |                           |                 |       |                |  |
| 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

Landesstraßen 207 und 328b

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

OD Ortsdurchfahrt  
FS Freie Strecke  
OU Ortsumfahrung

Berechnung Emissions- und Immissionspegel Straßenverkehrslärm nach RLS-90

**Landesstraßen 207 und 328b**

| Straße<br>Nr.   Abschnitt |                              | DTV      | SV > 3,5t<br>Lkw/Lz/24h | p <sub>t</sub> | p <sub>n</sub> | L <sub>m(25)</sub><br>dB(A) |       | D <sub>v</sub>           |                          | D <sub>Sro</sub>          |                       | D <sub>E</sub>        |     | L <sub>m,E</sub> |                       | D <sub>s+L</sub>     |                           | D <sub>IM</sub> |       | L <sub>m</sub> |       |
|---------------------------|------------------------------|----------|-------------------------|----------------|----------------|-----------------------------|-------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----|------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|-----------------|-------|----------------|-------|
|                           |                              |          |                         |                |                | Tag                         | Nacht | V <sub>PKW</sub><br>km/h | V <sub>LKW</sub><br>km/h | D <sub>Sro</sub><br>dB(A) | h <sub>beb</sub><br>m | w <sub>beb</sub><br>m | Tag | Nacht            | s <sub>L+0</sub><br>m | h <sub>GI</sub><br>m | D <sub>s+L</sub><br>dB(A) | Tag             | Nacht | Tag            | Nacht |
| L 207 OD Kluftern         |                              |          |                         |                |                |                             |       |                          |                          |                           |                       |                       |     |                  |                       |                      |                           |                 |       |                |       |
|                           |                              | Plan 4.1 | Plan 4.3                |                |                |                             |       |                          |                          |                           |                       |                       |     |                  |                       |                      |                           |                 |       |                |       |
| 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                  | 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                  | 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                  | 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                       | -0,3            | 68,2  | 58,1           |       |
| L 207 OD Lipbach          |                              |          |                         |                |                |                             |       |                          |                          |                           |                       |                       |     |                  |                       |                      |                           |                 |       |                |       |
|                           |                              | Plan 4.1 | Plan 4.3                |                |                |                             |       |                          |                          |                           |                       |                       |     |                  |                       |                      |                           |                 |       |                |       |
| 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            | 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                       | -0,3            | 68,0  | 57,9           |       |
| L 207 OD Markdorf         |                              |          |                         |                |                |                             |       |                          |                          |                           |                       |                       |     |                  |                       |                      |                           |                 |       |                |       |
|                           |                              | Plan 4.2 | Plan 4.4                |                |                |                             |       |                          |                          |                           |                       |                       |     |                  |                       |                      |                           |                 |       |                |       |
| 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                       | -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                       | -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                       | -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                       | 0,0             | 66,9  | 57,2           |       |
| L 328b OD Kluftern        |                              |          |                         |                |                |                             |       |                          |                          |                           |                       |                       |     |                  |                       |                      |                           |                 |       |                |       |
|                           |                              | Plan 4.1 | Plan 4.3                |                |                |                             |       |                          |                          |                           |                       |                       |     |                  |                       |                      |                           |                 |       |                |       |
| 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                       | 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

**Planungsfall 1.2 oK (ohne OU Klüftern)**

Aktualisierung 2010

Berechnung Emissions- und Immissionspegel Straßenverkehrslärm nach RLS-90

**Landesstraßen 207 und 328b**

| Straße<br>Nr.   Abschnitt |                              | DTV | SV > 3,5t | p <sub>t</sub> | p <sub>n</sub> | L <sub>m(25)</sub><br>dB(A) |       | D <sub>v</sub>           |                          | D <sub>Sro</sub>      |        | D <sub>E</sub>        |                      | D <sub>s+L</sub> |                |              | L <sub>m,E</sub> |      | D <sub>AW</sub> | L <sub>m</sub> |          |  |  |  |          |  |  |  |
|---------------------------|------------------------------|-----|-----------|----------------|----------------|-----------------------------|-------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|--------|-----------------------|----------------------|------------------|----------------|--------------|------------------|------|-----------------|----------------|----------|--|--|--|----------|--|--|--|
|                           |                              |     |           |                |                | Tag                         | Nacht | V <sub>PKW</sub><br>km/h | V <sub>LKW</sub><br>km/h | h <sub>Bsb</sub><br>m | w<br>m | s <sub>+L0</sub><br>m | h <sub>gl</sub><br>m | Tag<br>dB(A)     | Nacht<br>dB(A) | Tag<br>dB(A) | Nacht<br>dB(A)   |      |                 |                |          |  |  |  |          |  |  |  |
| L 207 OD Klüftern         |                              |     |           |                |                |                             |       |                          |                          |                       |        |                       |                      |                  |                |              |                  |      |                 |                | Plan 5.3 |  |  |  | Plan 5.6 |  |  |  |
| 1                         | von Immenstaad (FS)          |     | 10000     | 400            | 5,0            | 2,5                         | 67,0  | 57,5                     | 70                       | 70                    | 0,0    | 0,0                   | 0,0                  | 4,0              | 1,5            | 64,4         | 54,5             | 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                  | 4,0              | 6,3            | 62,3         | 52,3             | 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                  | 4,0              | 8,5            | 62,1         | 52,2             | 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                  | 4,0              | 3,8            | 64,8         | 54,7             | 68,2 | 58,2            |                |          |  |  |  |          |  |  |  |
| L 207 OD Lipbach          |                              |     |           |                |                |                             |       |                          |                          |                       |        |                       |                      |                  |                |              |                  |      |                 |                | Plan 5.3 |  |  |  | Plan 5.6 |  |  |  |
| 5                         | Lipbach Süd                  |     | 17600     | 700            | 5,0            | 2,5                         | 69,4  | 60,0                     | 60                       | 60                    | 0,0    | 0,0                   | 0,0                  | 4,0              | 1,5            | 65,7         | 55,7             | 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                  | 4,0              | 3,8            | 64,5         | 54,5             | 68,0 | 57,9            |                |          |  |  |  |          |  |  |  |
| L 207 OD Markdorf         |                              |     |           |                |                |                             |       |                          |                          |                       |        |                       |                      |                  |                |              |                  |      |                 |                | Plan 5.2 |  |  |  | Plan 5.5 |  |  |  |
| 7                         | bis K 7742 Riedheimer Straße |     | 20300     | 1400           | 9,0            | 4,5                         | 71,0  | 61,2                     | 60                       | 60                    | 0,0    | 0,0                   | 0,0                  | 4,0              | 2,5            | 67,8         | 57,4             | 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                  | 4,0              | 2,5            | 67,0         | 56,4             | 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                  | 4,0              | 3,8            | 62,5         | 52,5             | 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                  | 4,0              | 6,3            | 61,2         | 51,3             | 67,5 | 57,6            |                |          |  |  |  |          |  |  |  |
| L 328b OD Klüftern        |                              |     |           |                |                |                             |       |                          |                          |                       |        |                       |                      |                  |                |              |                  |      |                 |                | Plan 5.3 |  |  |  | Plan 5.6 |  |  |  |
| 1                         | östlich L 207                |     | 13000     | 200            | 2,0            | 1,0                         | 67,3  | 58,2                     | 50                       | 50                    | 0,0    | 0,0                   | 0,0                  | 4,0              | 6,3            | 61,6         | 52,1             | 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

Planungsfall 1.2 LV

Aktualisierung 2010

Berechnung Emissions- und Immissionspegel Straßenverkehrslärm nach RLS-90

Landesstraßen 207 und 328b

| Straße             |  | Nr. | Abschnitt                    | DTV   | SV > 3,5t | p <sub>t</sub> | p <sub>n</sub> | L <sub>m(25)</sub><br>dB(A) |       | D <sub>v</sub>           |                          | D <sub>Sro</sub> |                       | D <sub>E</sub> |  | D <sub>s+L</sub>      |                      |       |      | L <sub>m,E</sub> |       | D <sub>im</sub>       |                      | L <sub>m</sub> |     |
|--------------------|--|-----|------------------------------|-------|-----------|----------------|----------------|-----------------------------|-------|--------------------------|--------------------------|------------------|-----------------------|----------------|--|-----------------------|----------------------|-------|------|------------------|-------|-----------------------|----------------------|----------------|-----|
|                    |  |     |                              |       |           |                |                | Tag                         | Nacht | V <sub>PKW</sub><br>km/h | V <sub>LKW</sub><br>km/h |                  | h <sub>Bab</sub><br>m | w              |  | s <sub>L-0</sub><br>m | h <sub>GI</sub><br>m | dB(A) | Tag  | Nacht            | dB(A) | s <sub>L-0</sub><br>m | h <sub>GI</sub><br>m | dB(A)          | Tag |
| Plan 6.3           |  |     |                              |       |           |                |                |                             |       |                          |                          |                  |                       |                |  |                       |                      |       |      |                  |       |                       |                      |                |     |
| Plan 6.6           |  |     |                              |       |           |                |                |                             |       |                          |                          |                  |                       |                |  |                       |                      |       |      |                  |       |                       |                      |                |     |
| L 207 OD Kluftern  |  |     |                              |       |           |                |                |                             |       |                          |                          |                  |                       |                |  |                       |                      |       |      |                  |       |                       |                      |                |     |
| 1                  |  |     | von Immenstaad (FS)          | 9100  | 300       | 4,0            | 2,0            | 66,3                        | 57,0  | 70                       | 70                       | 0,0              | 0,0                   | 0,0            |  |                       |                      |       | 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                   | 0,0            |  |                       |                      |       | 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                   | 0,0            |  |                       |                      |       | 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                   | 0,0            |  |                       |                      |       | 15,0 | 4,0              | 3,8   | -0,3                  | 65,9                 | 56,2           |     |
| Plan 6.3           |  |     |                              |       |           |                |                |                             |       |                          |                          |                  |                       |                |  |                       |                      |       |      |                  |       |                       |                      |                |     |
| Plan 6.6           |  |     |                              |       |           |                |                |                             |       |                          |                          |                  |                       |                |  |                       |                      |       |      |                  |       |                       |                      |                |     |
| L 207 OD Lipbach   |  |     |                              |       |           |                |                |                             |       |                          |                          |                  |                       |                |  |                       |                      |       |      |                  |       |                       |                      |                |     |
| 5                  |  |     | Lipbach Süd                  | 14200 | 300       | 3,0            | 1,5            | 68,0                        | 58,8  | 60                       | 60                       | 0,0              | 0,0                   | 0,0            |  |                       |                      |       | 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                   | 0,0            |  |                       |                      |       | 15,0 | 4,0              | 3,8   | -0,3                  | 66,1                 | 56,4           |     |
| Plan 6.2           |  |     |                              |       |           |                |                |                             |       |                          |                          |                  |                       |                |  |                       |                      |       |      |                  |       |                       |                      |                |     |
| Plan 6.5           |  |     |                              |       |           |                |                |                             |       |                          |                          |                  |                       |                |  |                       |                      |       |      |                  |       |                       |                      |                |     |
| L 207 OD Markdorf  |  |     |                              |       |           |                |                |                             |       |                          |                          |                  |                       |                |  |                       |                      |       |      |                  |       |                       |                      |                |     |
| 7                  |  |     | bis K 7742 Riedheimer Straße | 15600 | 1000      | 8,0            | 4,0            | 69,6                        | 59,9  | 60                       | 60                       | 0,0              | 0,0                   | 0,0            |  |                       |                      |       | 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                   | 0,0            |  |                       |                      |       | 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                   | 0,0            |  |                       |                      |       | 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                   | 0,0            |  |                       |                      |       | 8,0  | 4,0              | 6,3   | 0,0                   | 67,6                 | 57,7           |     |
| Plan 6.3           |  |     |                              |       |           |                |                |                             |       |                          |                          |                  |                       |                |  |                       |                      |       |      |                  |       |                       |                      |                |     |
| Plan 6.6           |  |     |                              |       |           |                |                |                             |       |                          |                          |                  |                       |                |  |                       |                      |       |      |                  |       |                       |                      |                |     |
| L 328b OD Kluftern |  |     |                              |       |           |                |                |                             |       |                          |                          |                  |                       |                |  |                       |                      |       |      |                  |       |                       |                      |                |     |
| 1                  |  |     | östlich L 207                | 6800  | 100       | 2,0            | 1,0            | 64,5                        | 55,4  | 50                       | 50                       | 0,0              | 0,0                   | 0,0            |  |                       |                      |       | 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**

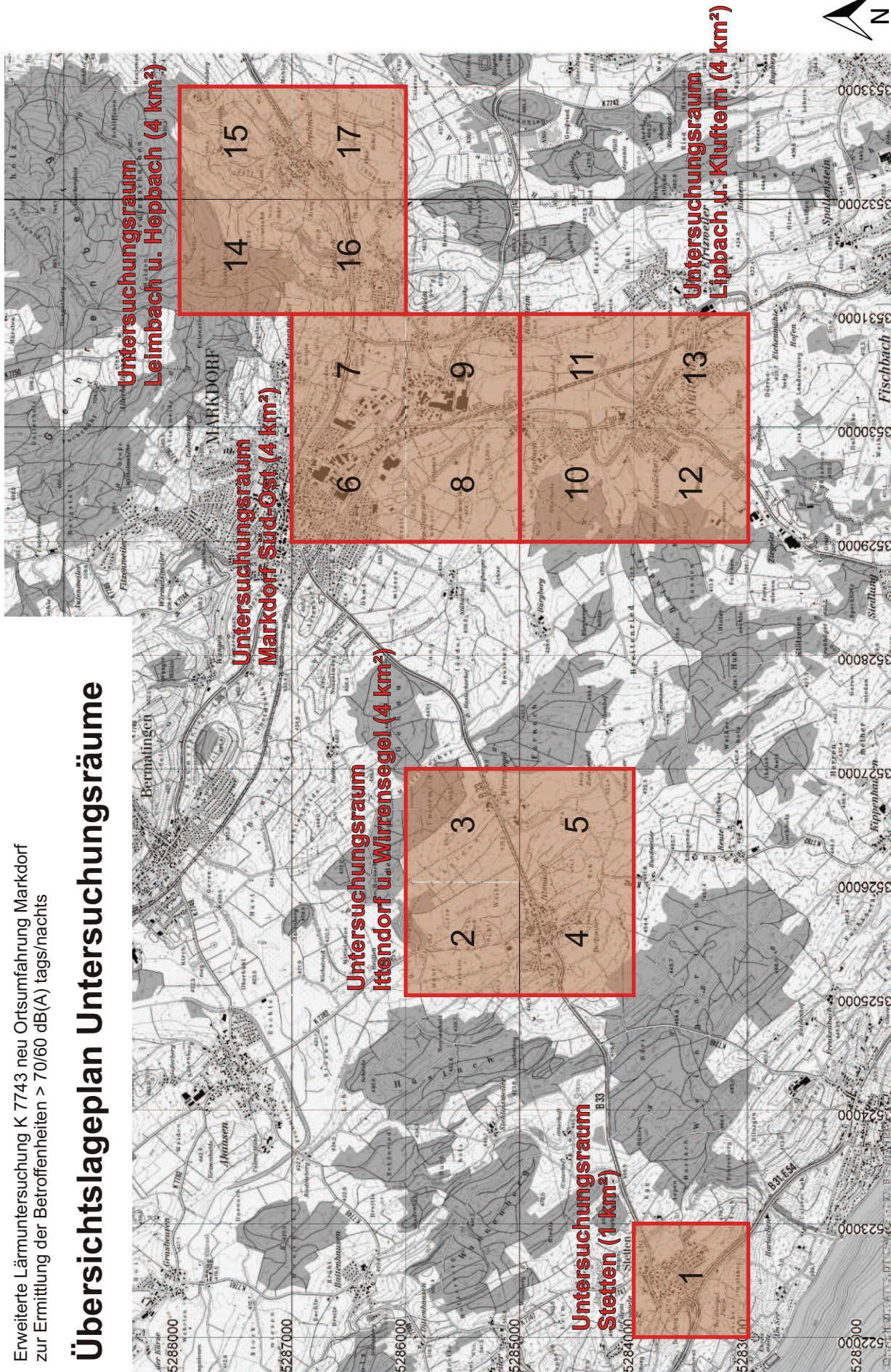
Ausgabe 1990, Seite 6, Tabelle 1

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             |
| $D_I$                       | 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



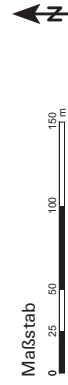
**K 7743 neu OU Markdorf**

## Erweiterte Lärmuntersuchung Straßenverkehrslärm

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

## Lageplan STETTEN

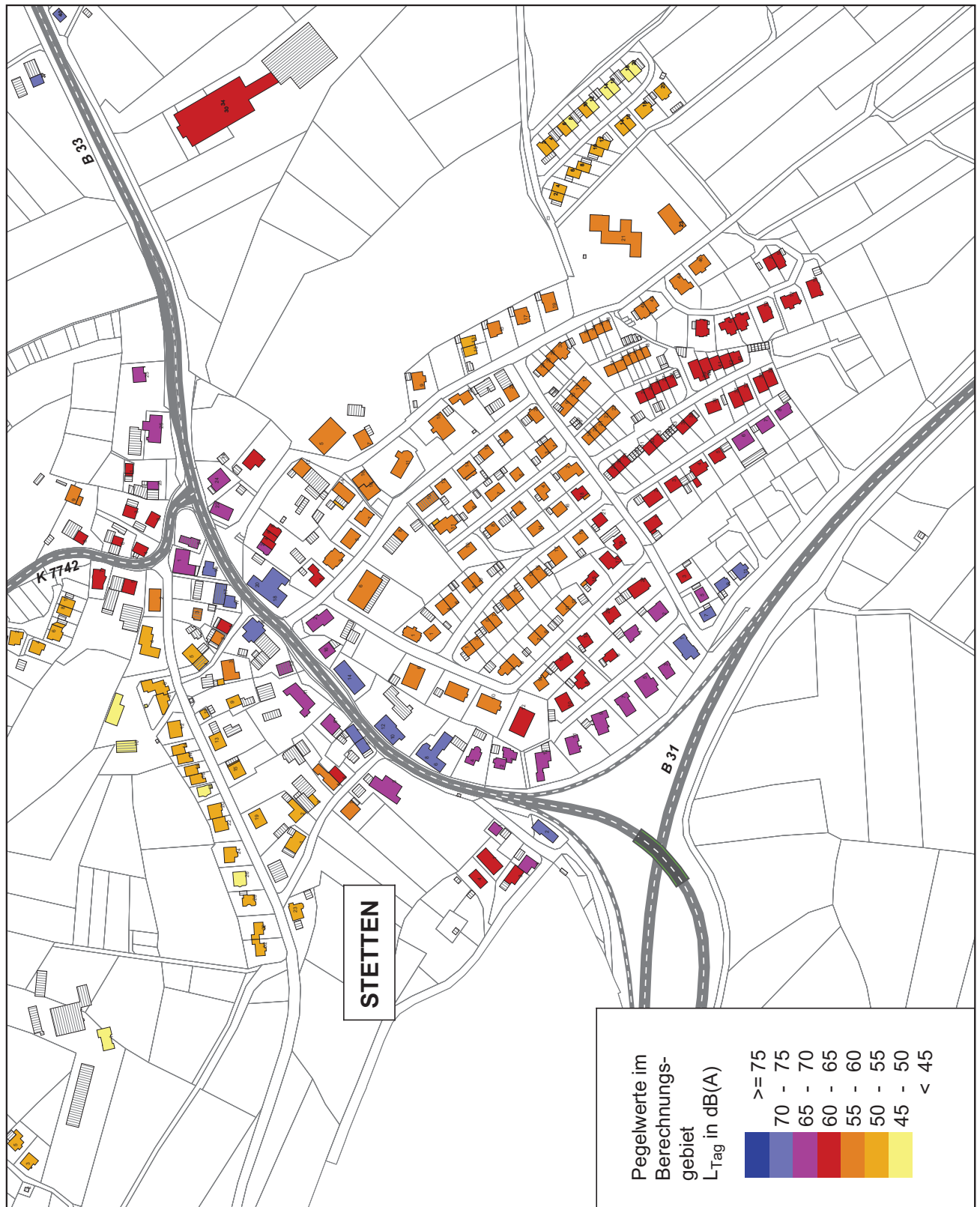
Prognose Nullfall (Aktualisierung 2010)  
Gebäudelärmkarte TAG in dB(A)



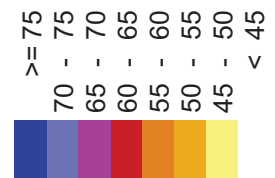
Prof. Kh. Schaechterle  
Dipl.-Ing. H. Siebrand  
Dipl.-Ing. (FH) R. Neumann

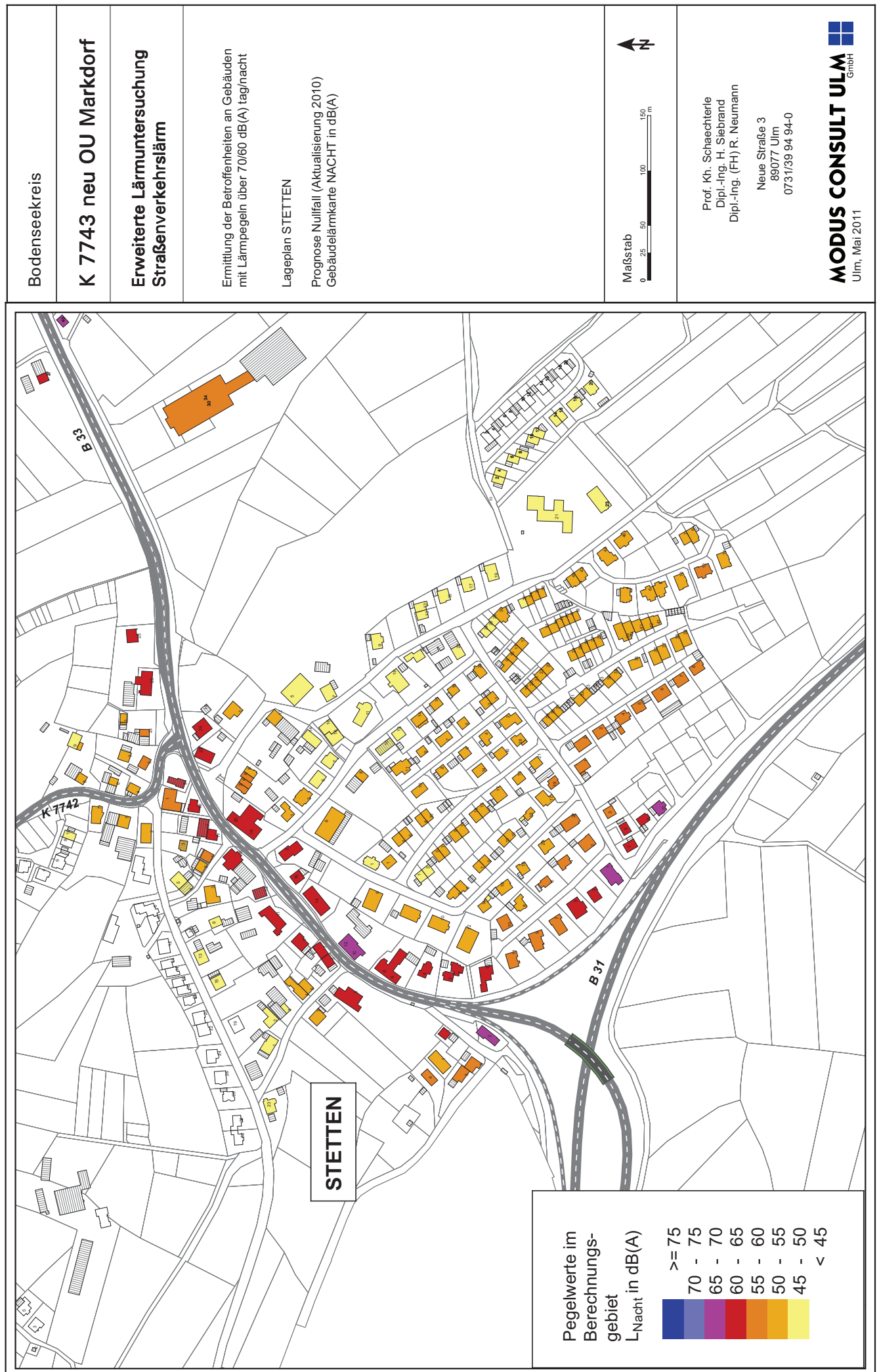
Neue Straße 3  
89077 Ulm  
0731/39 94 94-0

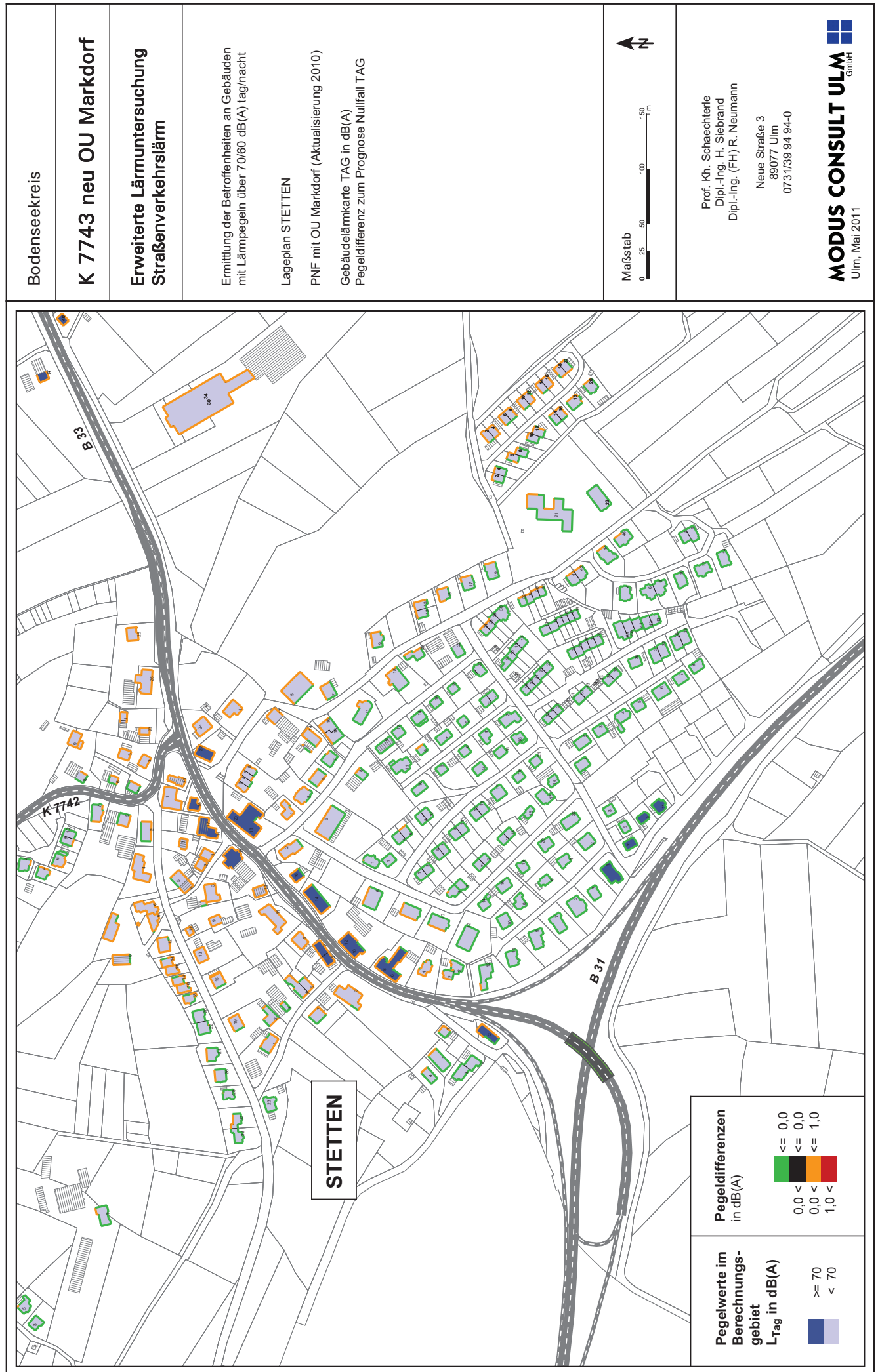
**MODUS CONSULT ULM**  
GmbH  
Ulm, Mai 2011

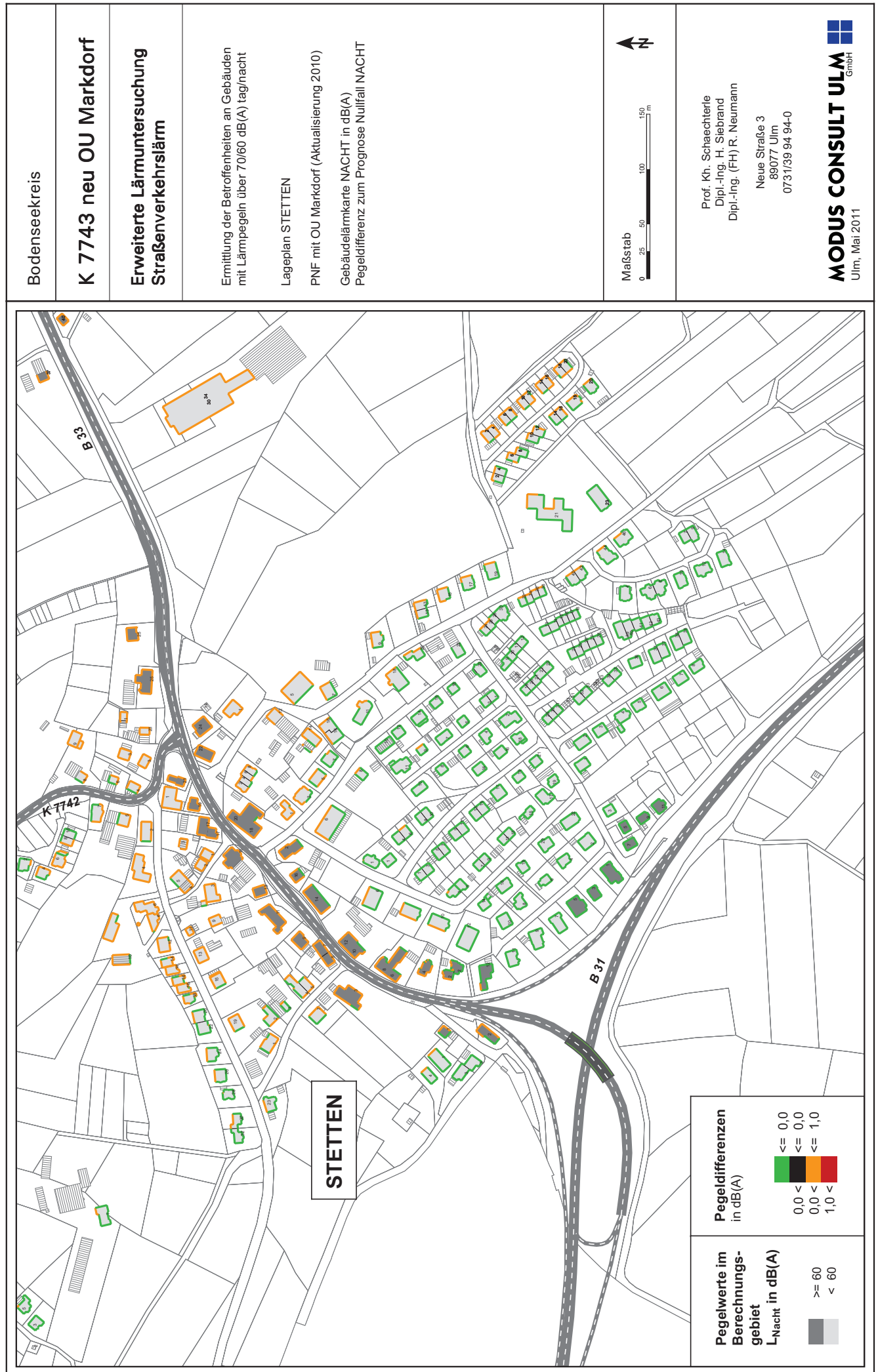


Pegelwerte im  
Berechnungs-  
gebiet  
 $L_{\text{Tag}}$  in dB(A)









Lärmuntersuchung K 7743 neu Ortsumfahrung Markdorf  
Berechnungsergebnisse Erweiterte Lärmuntersuchung Straßenverkehrslärm

### Untersuchungsraum Stetten

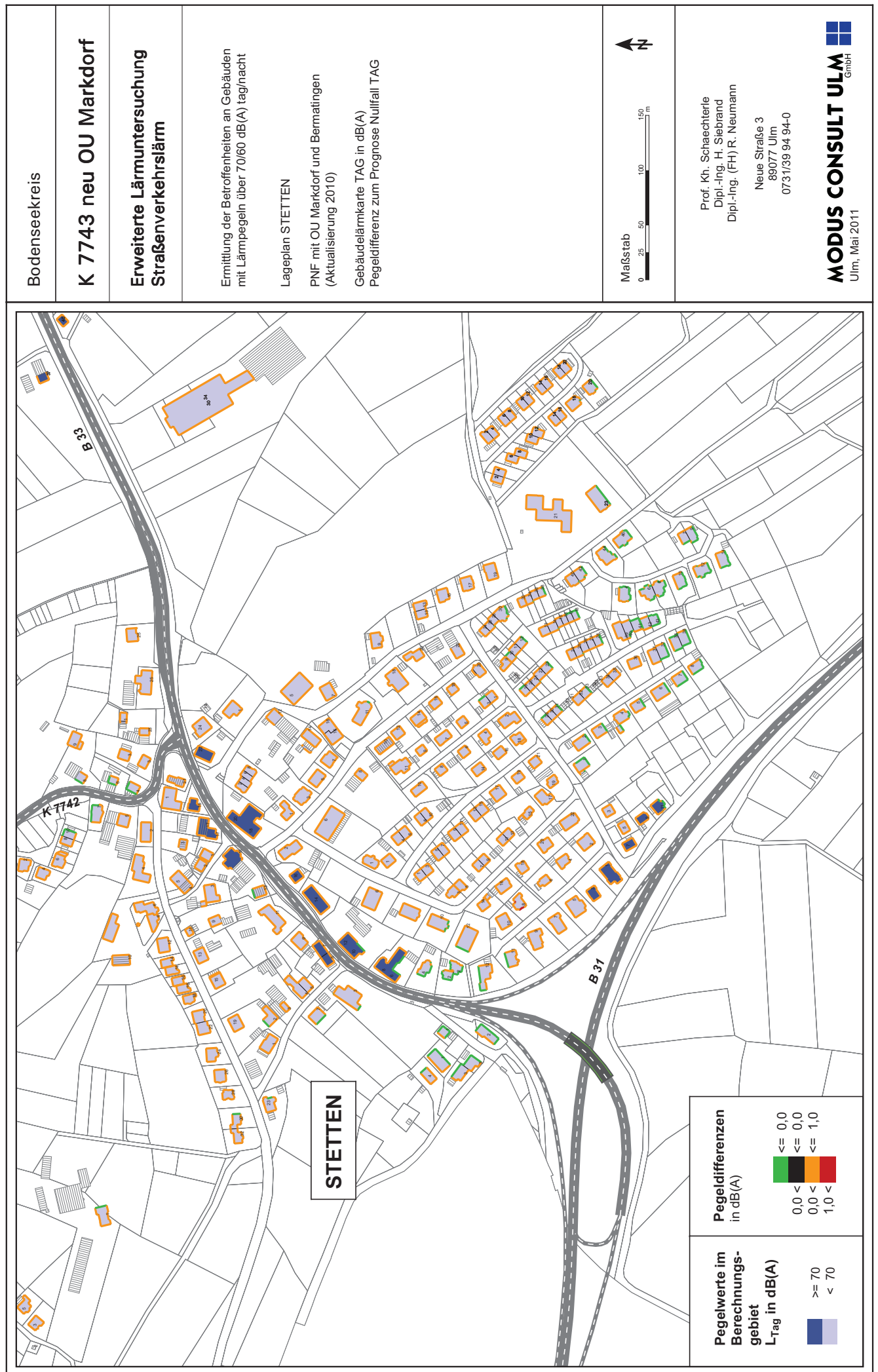
PNF mit OU Markdorf

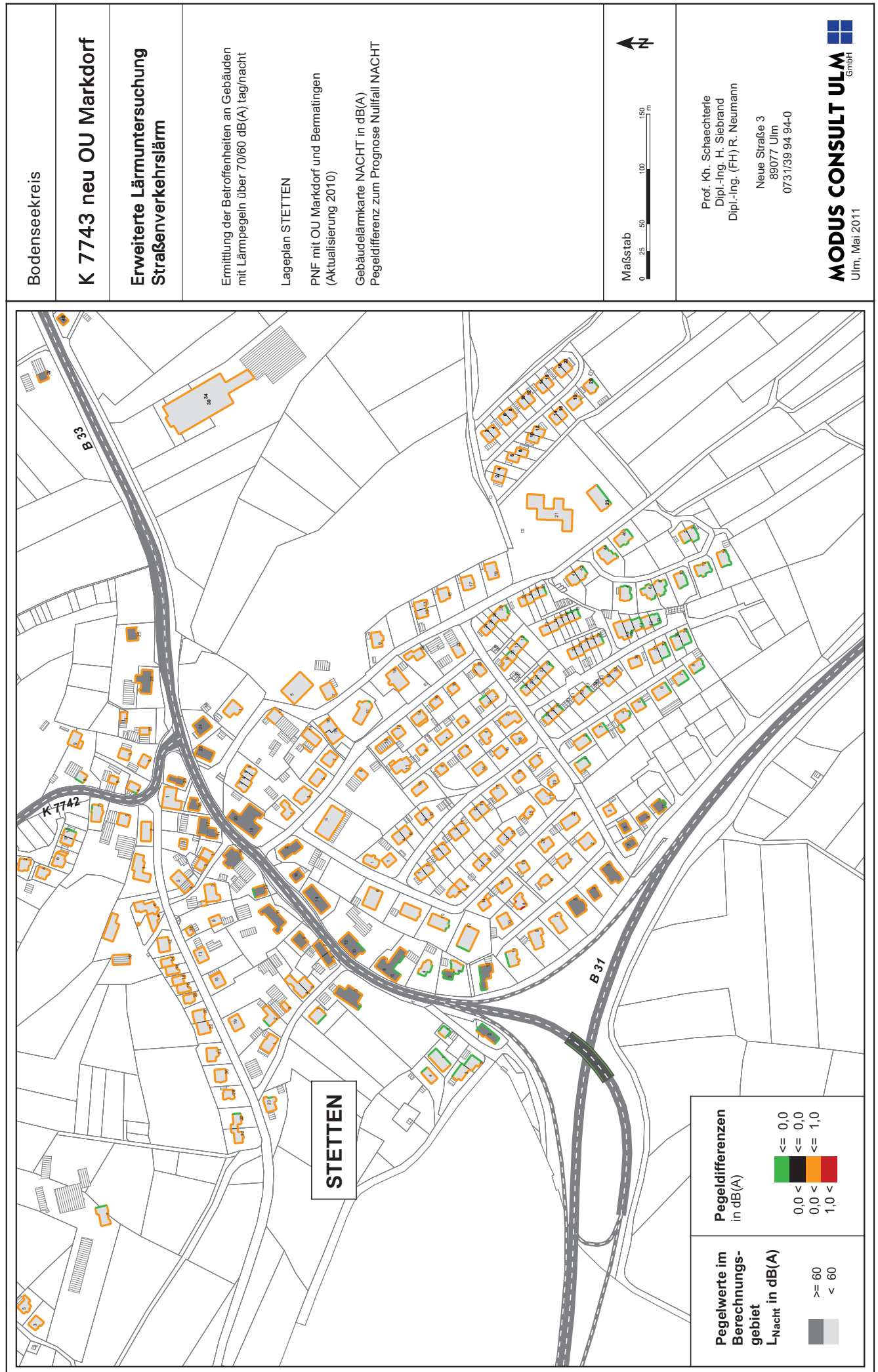
| Lfd. Nr. | Gemarkung | Gebäude          | Gebäude-nutzung | Gebäude-front | Stock-werk | IGW          |                | Prognose-Nullfall |                | PNF mit OU Markdorf |                | Anspruch passiv |
|----------|-----------|------------------|-----------------|---------------|------------|--------------|----------------|-------------------|----------------|---------------------|----------------|-----------------|
| 1        | 2         | 3                | 4               | 5             | 6          | Tag in dB(A) | Nacht in dB(A) | Tag in dB(A)      | Nacht in dB(A) | Tag in dB(A)        | Nacht in dB(A) | 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 |
|----------|-----------|------------------|-----------------|---------------|------------|--------------|----------------|-------------------|----------------|---------------------|----------------|-----------------|
| 1        | 2         | 3                | 4               | 5             | 6          | Tag in dB(A) | Nacht in dB(A) | Tag in dB(A)      | Nacht in dB(A) | Tag in dB(A)        | Nacht in dB(A) | 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             | 72,8              | 65,5           | 72,7                | 65,3           | - / -           |
|          | 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             | 69,5              | 62,2           | 69,4                | 62,1           | - / -           |
|          | 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              | 61,6           | 68,9                | 61,5           | - / -           |
|          | 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             | 73,4              | 66,1           | 73,3                | 65,9           | - / -           |
|          | 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              | 60,8           | 68,0                | 60,7           | - / -           |
|          | Stetten   | Hagnauer Str. 7  | Whs             | SW            | 1.OG       | 70           | 60             | 71,1              | 63,7           | 71,0                | 63,6           | - / -           |
|          | Stetten   | Hagnauer Str. 9  | Whs             | SW            | 1.OG       | 70           | 60             | 71,7              | 64,4           | 71,6                | 64,3           | - / -           |
|          | Stetten   | Hauptstr. 2a     | Whs             | W             | 1.OG       | 70           | 60             | 67,9              | 60,6           | 68,0                | 60,6           | - / -           |
|          | 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-<br>nutzung | Gebäude-<br>front | Stock-<br>werk | IGW             |                   | Prognose-Nullfall |                   | PNF mit OU Markdorf |                   | Anspruch<br>passiv |
|----------|-----------|-----------------------|---------------------|-------------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|--------------------|
| 1        | 2         | 3                     | 4                   | 5                 | 6              | Tag<br>in dB(A) | Nacht<br>in dB(A) | Tag<br>in dB(A)   | Nacht<br>in dB(A) | Tag<br>in dB(A)     | Nacht<br>in dB(A) | 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 |
|----------|-----------|----------------|-----------------|---------------|------------|--------------|----------------|-------------------|----------------|---------------------|----------------|-----------------|
| 1        | 2         | 3              | 4               | 5             | 6          | Tag in dB(A) | Nacht in dB(A) | Tag in dB(A)      | Nacht in dB(A) | Tag in dB(A)        | Nacht in dB(A) | 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           | - / -           |





Lärmuntersuchung K 7743 neu Ortsumfahrung Markdorf  
Berechnungsergebnisse Erweiterte Lärmuntersuchung Straßenverkehrslärm

### Untersuchungsraum Stetten

PNF mit OU Markdorf und Bermatingen

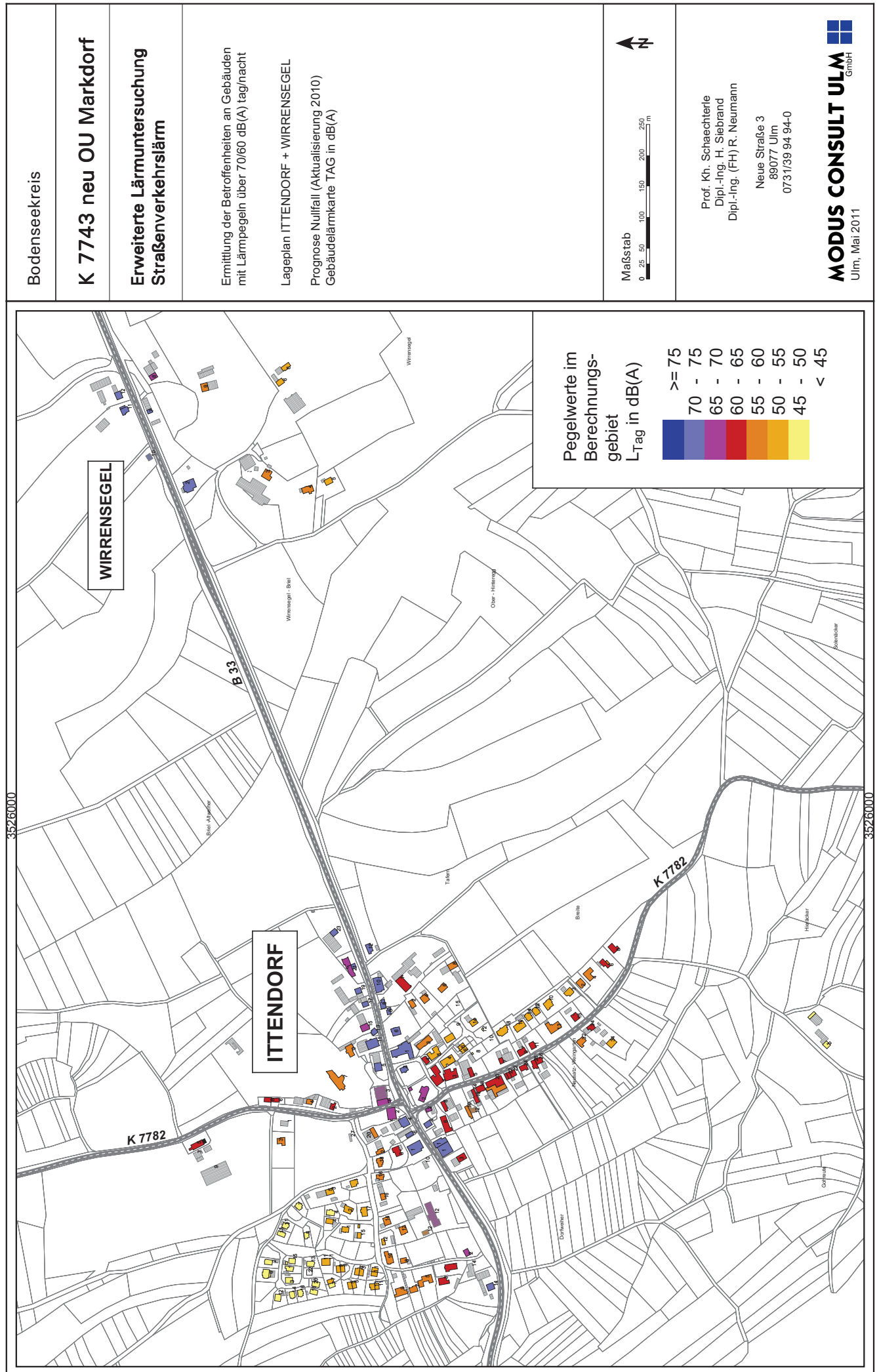
zusätzlich betroffene Gebäude gegenüber PNF mit OU Markdorf

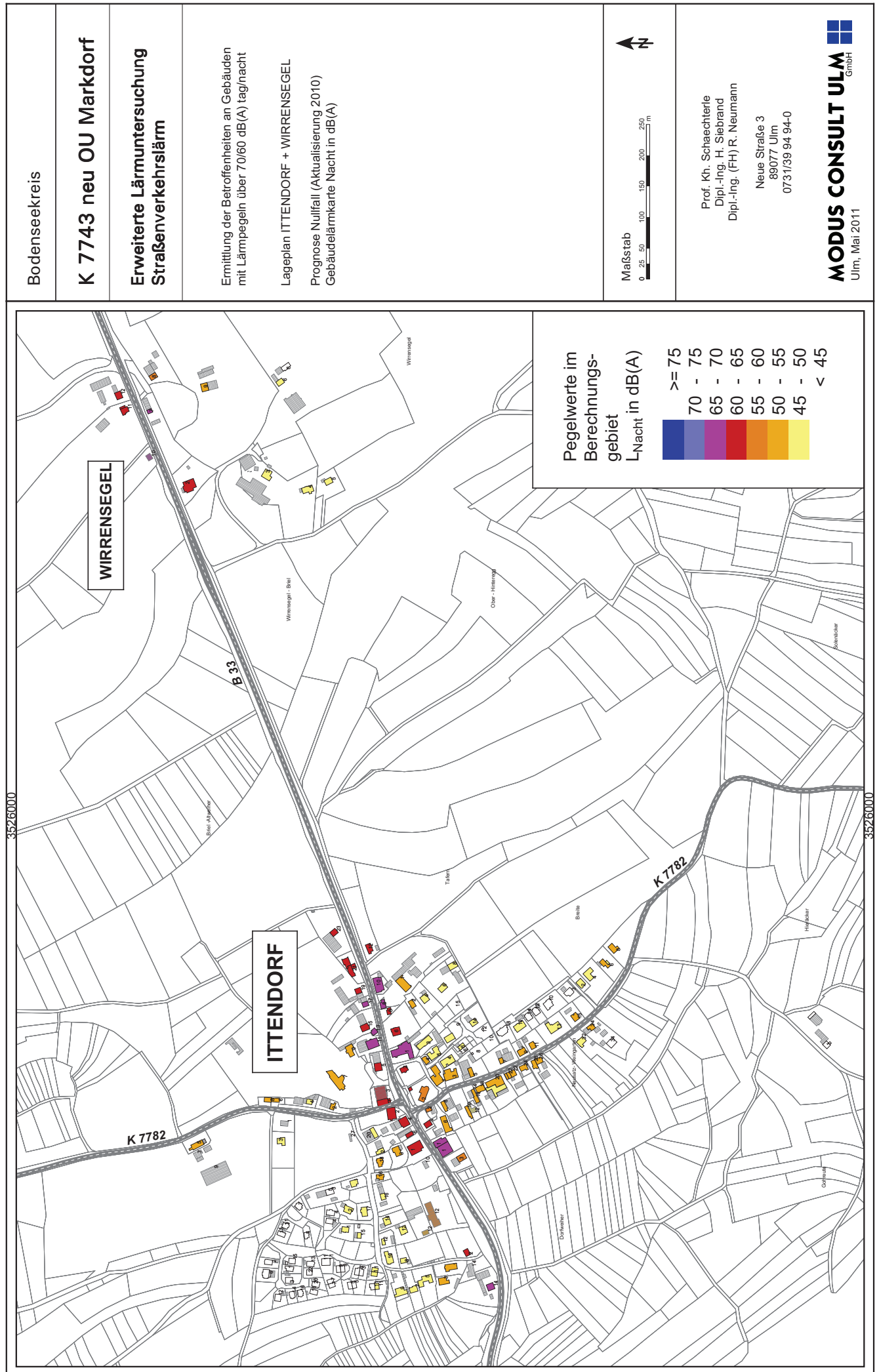
| Lfd. Nr. | Gemarkung | Gebäude          | Gebäude-<br>nutzung | Gebäude-<br>front | Stock-<br>werk | IGW<br>Tag<br>in dB(A) | Nacht<br>in dB(A) | Prognose-Nullfall<br>Tag<br>in dB(A) | Nacht<br>in dB(A) | PNF mit OU M.+B.<br>Tag<br>in dB(A) | Nacht<br>in dB(A) | Anspruch<br>passiv |
|----------|-----------|------------------|---------------------|-------------------|----------------|------------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------------|
| 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              | - / -              |

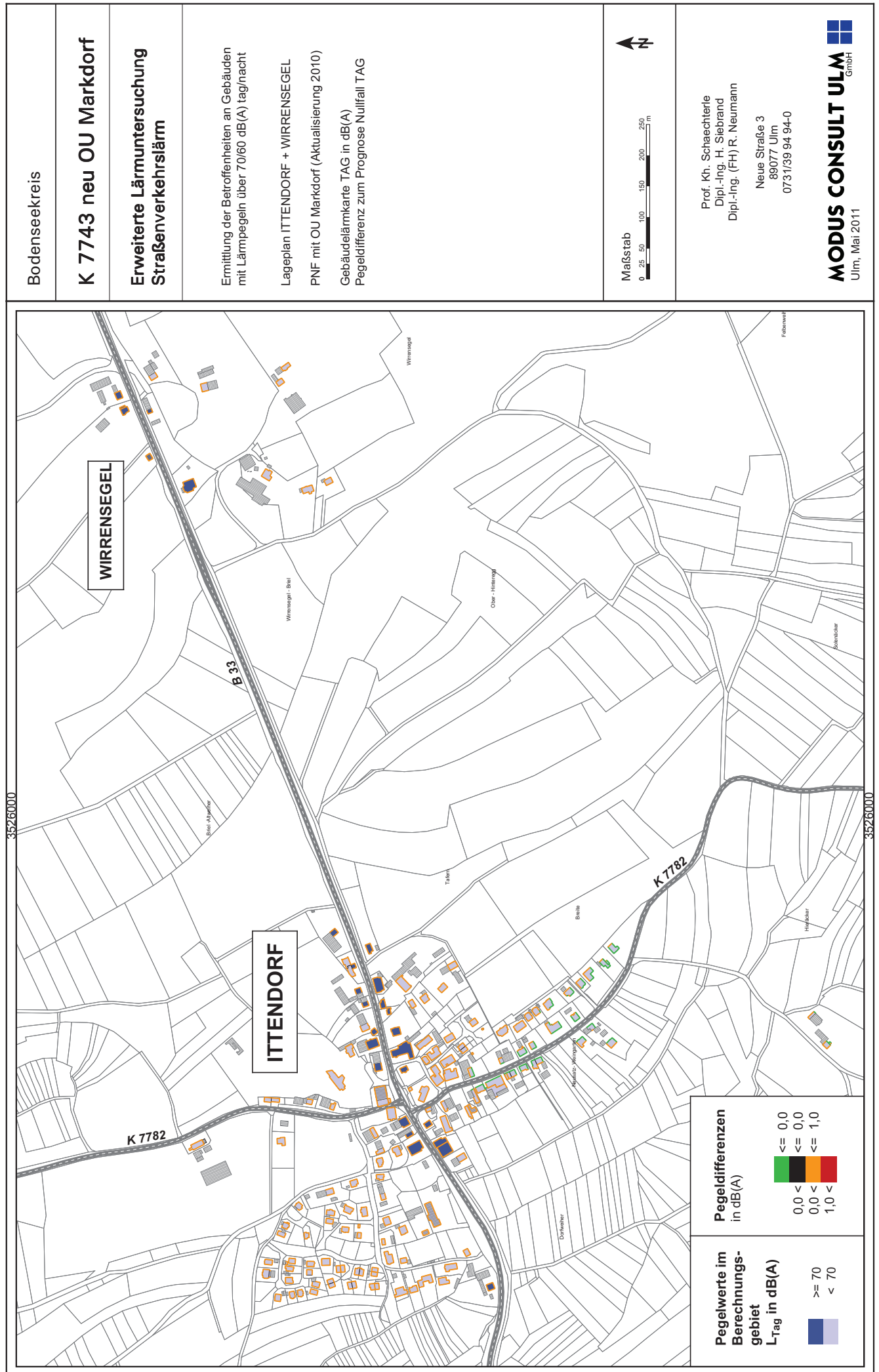
| Lfd. Nr. | Gemarkung | Gebäude          | Gebäude-nutzung | Gebäude-front | Stock-werk | IGW<br>Tag<br>in dB(A) | Nacht<br>in dB(A) | Prognose-Nullfall<br>Tag<br>in dB(A) | Nacht<br>in dB(A) | PNF mit<br>Tag<br>in dB(A) | OU M.+B.<br>Nacht<br>in dB(A) | Anspruch<br>passiv |
|----------|-----------|------------------|-----------------|---------------|------------|------------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------|
| 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-<br>nutzung | Gebäude-<br>front | Stock-<br>werk | IGW<br>Tag<br>in dB(A) | Nacht<br>in dB(A) | Prognose-Nullfall<br>Tag<br>in dB(A) | Nacht<br>in dB(A) | PNF mit<br>Tag<br>in dB(A) | OU M.+B.<br>Nacht<br>in dB(A) | Anspruch<br>passiv |
|----------|-----------|-----------------------|---------------------|-------------------|----------------|------------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------|
| 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                | 59,4                                 | 52,1              | 59,6                       | 52,2                          | - / -              |
|          | Stetten   | Narzissenweg 18       | Whs                 | SW                | 1.OG           | 70                     | 60                | 60,2                                 | 52,9              | 60,4                       | 53,0                          | - / -              |
|          | Stetten   | Nelkenweg 24          | 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.<br>Nr. | Gemarkung | Gebäude      | Gebäude-<br>nutzung | Gebäude-<br>front | Stock-<br>werk | IGW             |                   | Prognose-Nullfall |                   | PNF mit OU M.+B. |                   | Anspruch<br>passiv |
|-------------|-----------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| 1           | 2         | 3            | 4                   | 5                 | 6              | Tag<br>in dB(A) | Nacht<br>in dB(A) | Tag<br>in dB(A)   | Nacht<br>in dB(A) | Tag<br>in dB(A)  | Nacht<br>in dB(A) | 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

K 7743 neu OU Markdorf

Erweiterte Lärmuntersuchung  
Straßenverkehrslärm

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

Lageplan ITTENDORF + WIRRENSEGELE

PNF mit OU Markdorf (Aktualisierung 2010)

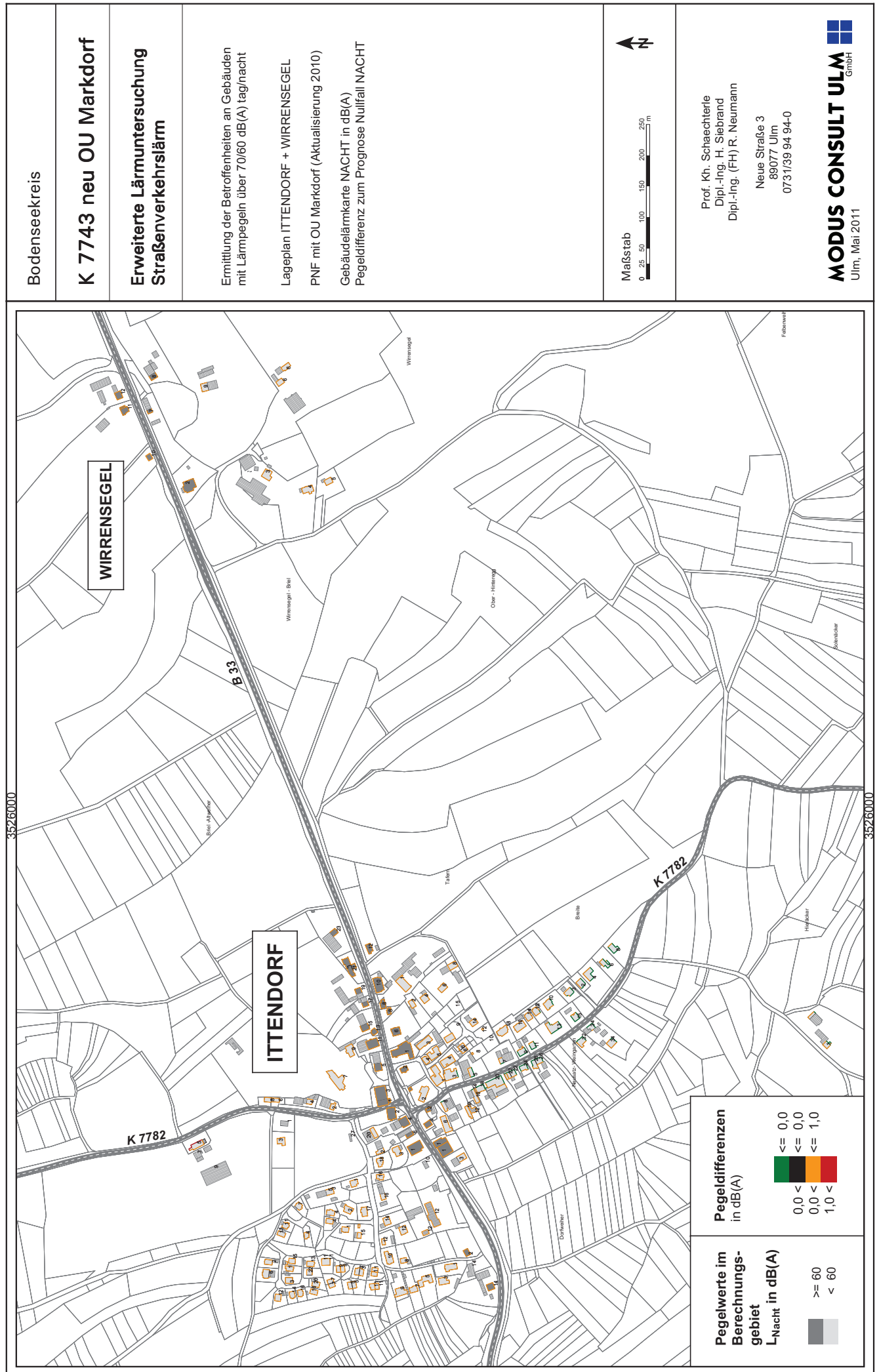
Gebäudelärmkarte TAG in dB(A)

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

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



Bodenseekreis

**K 7743 neu OU Markdorf**

**Erweiterte Lärmuntersuchung  
Straßenverkehrslärm**

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

Lageplan ITTENDORF + WIRRENSEGELE

PNF mit OU Markdorf (Aktualisierung 2010)

Gebäudeärmkarte NACHT in dB(A)

Pegeldifferenz zum Prognose Nullfall NACHT

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

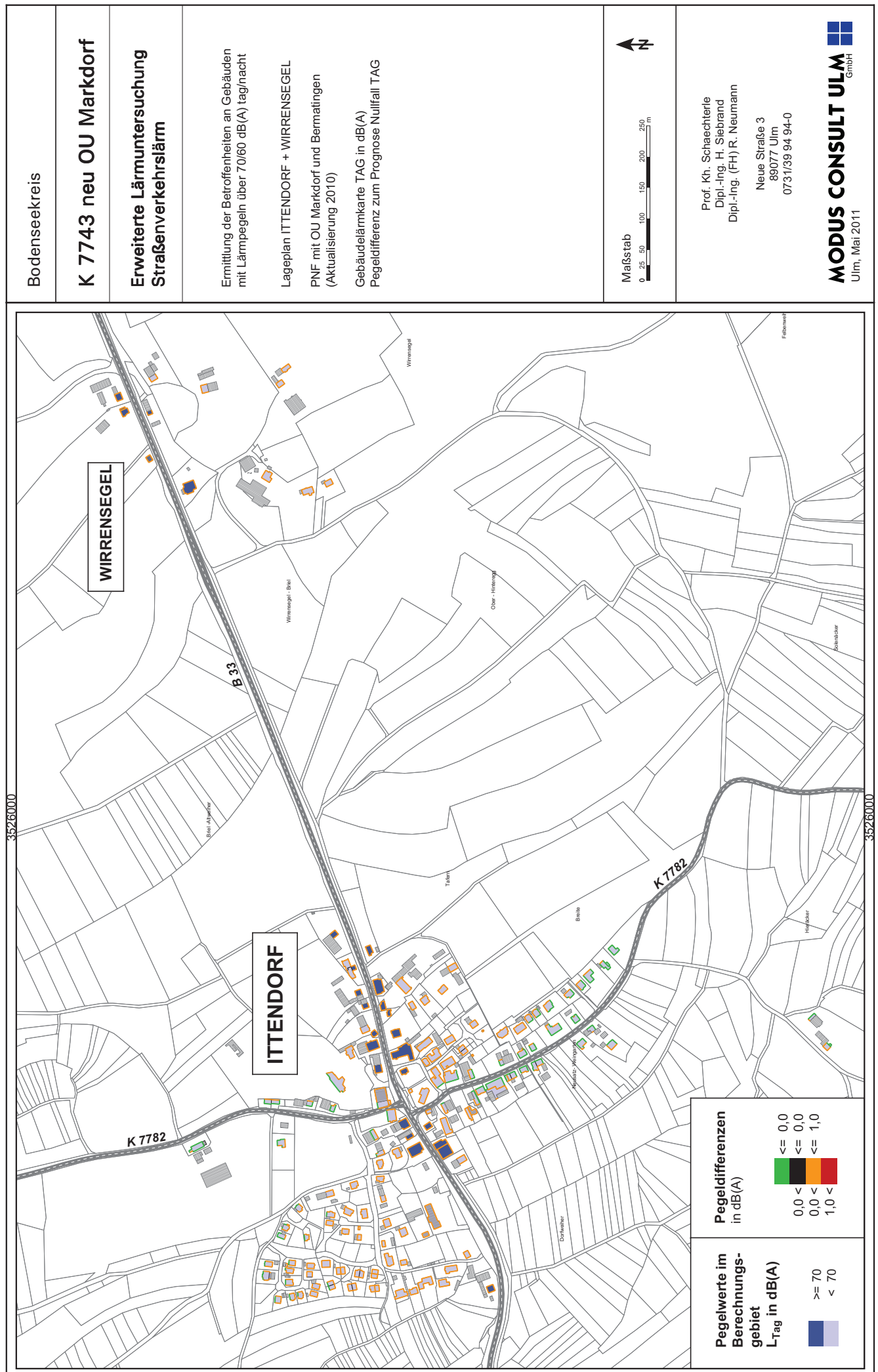
Lärmuntersuchung K 7743 neu Ortsumfahrung Markdorf  
Berechnungsergebnisse Erweiterte Lärmuntersuchung Straßenverkehrslärm

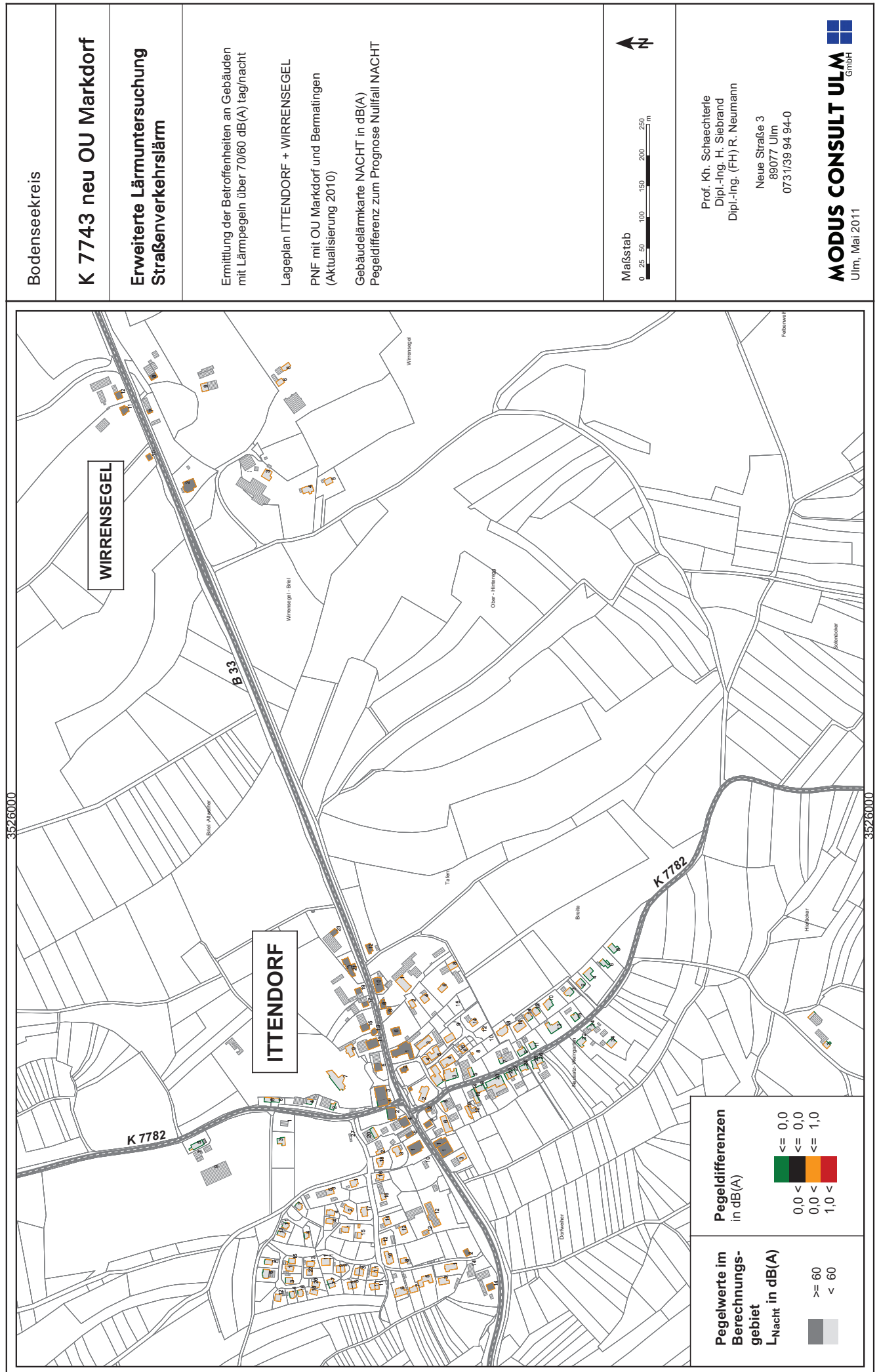
**Untersuchungsraum Ittendorf und Wirrensege**

PNF mit OU Markdorf

| Lfd. Nr. | Gemarkung | Gebäude                  | Nutzung | Gebäude-front | Stock-werk | IGW          |                | Prognose-Nullfall |                | PNF mit OU Markdorf |                | Anspruch passiv |
|----------|-----------|--------------------------|---------|---------------|------------|--------------|----------------|-------------------|----------------|---------------------|----------------|-----------------|
| 1        | 2         | 3                        | 4       | 5             | 6          | Tag in dB(A) | Nacht in dB(A) | Tag in dB(A)      | Nacht in dB(A) | Tag in dB(A)        | Nacht in dB(A) | 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 | Gebäude-front | Stock-werk | IGW          |                | Prognose-Nullfall |                | PNF mit OU   |                | Anspruch passiv |
|----------|-----------|-------------------------|---------|---------------|------------|--------------|----------------|-------------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|
| 1        | 2         | 3                       | 4       | 5             | 6          | Tag in dB(A) | Nacht in dB(A) | Tag in dB(A)      | Nacht in dB(A) | Tag in dB(A) | Nacht in dB(A) | 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 | Wirrensege 3            | Whs     | NW            | EG         | 70           | 60             | 56,7              | 49,3           | 57,1         | 49,8           | - / -           |
|          | Ittendorf | Wirrensege 4            | Whs     | N             | 1.OG       | 70           | 60             | 57,0              | 49,7           | 57,5         | 50,1           | - / -           |
|          | Ittendorf | Wirrensege 5            | Whs     | NW            | EG         | 70           | 60             | 54,8              | 47,5           | 55,3         | 47,9           | - / -           |
|          | Ittendorf | Wirrensege 6            | Whs     | NW            | 1.OG       | 70           | 60             | 54,4              | 47,1           | 54,9         | 47,5           | - / -           |
|          | Ittendorf | Wirrensege 6a           | Whs     | NW            | 1.OG       | 70           | 60             | 52,3              | 44,9           | 52,7         | 45,3           | - / -           |
|          | Ittendorf | Wirrensege 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           | - / -           |





Lärmuntersuchung K 7743 neu Ortsumfahrung Markdorf  
Berechnungsergebnisse Erweiterte Lärmuntersuchung Straßenverkehrslärm

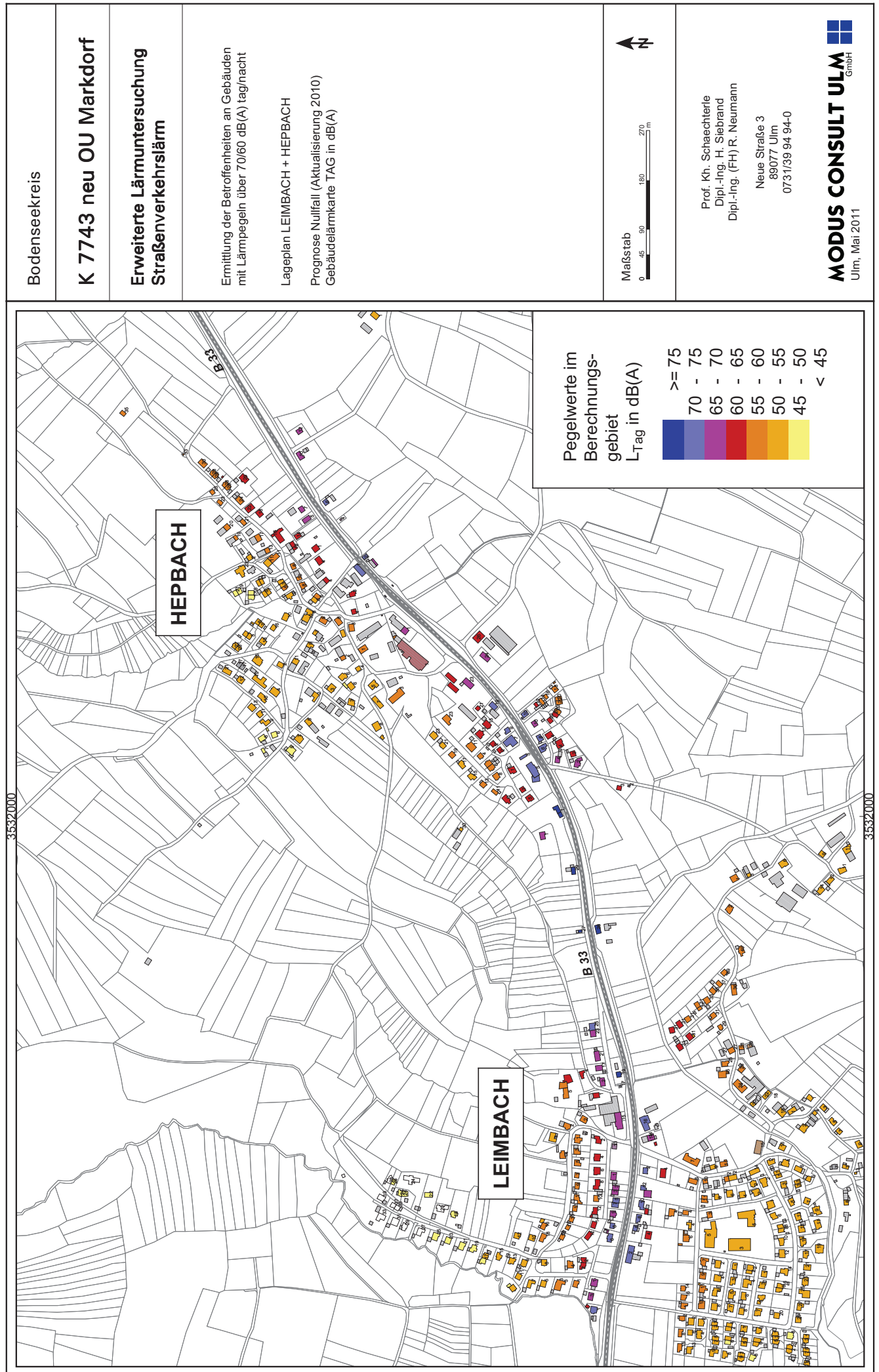
**Untersuchungsraum Ittendorf und Wirrensege**

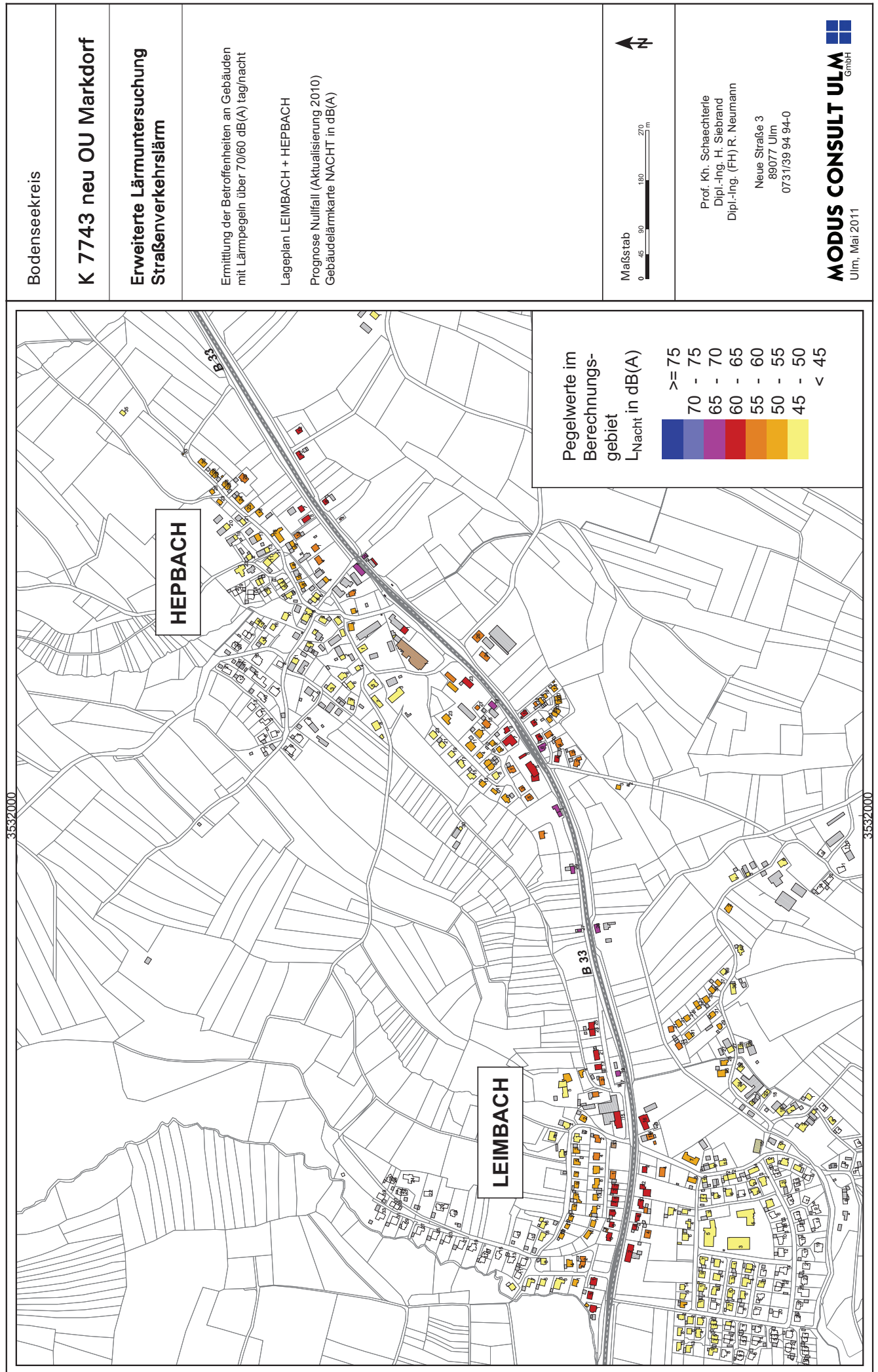
PNF mit OU Markdorf und Bermatingen

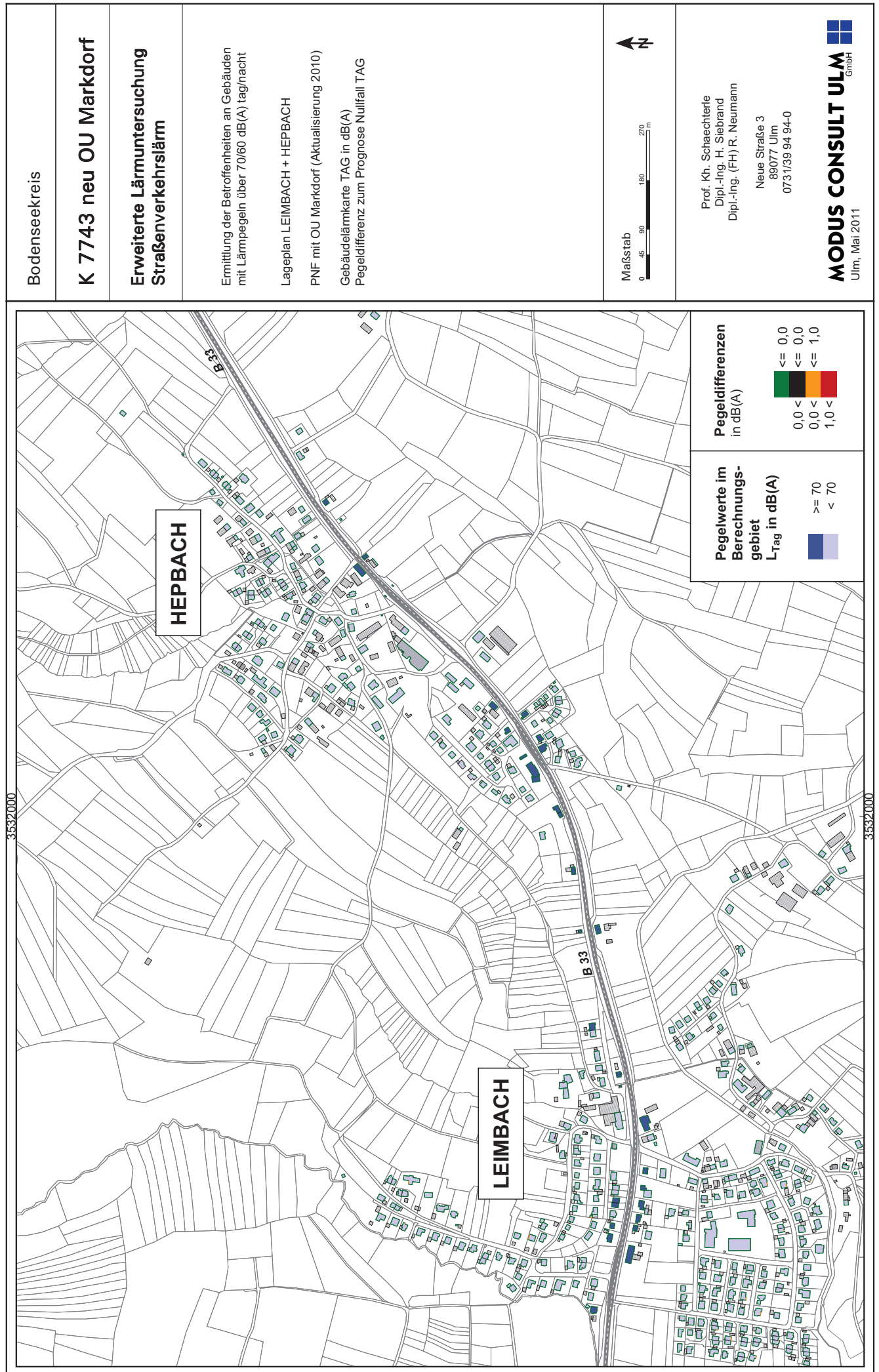
zusätzlich betroffene Gebäude gegenüber PNF mit OU Markdorf

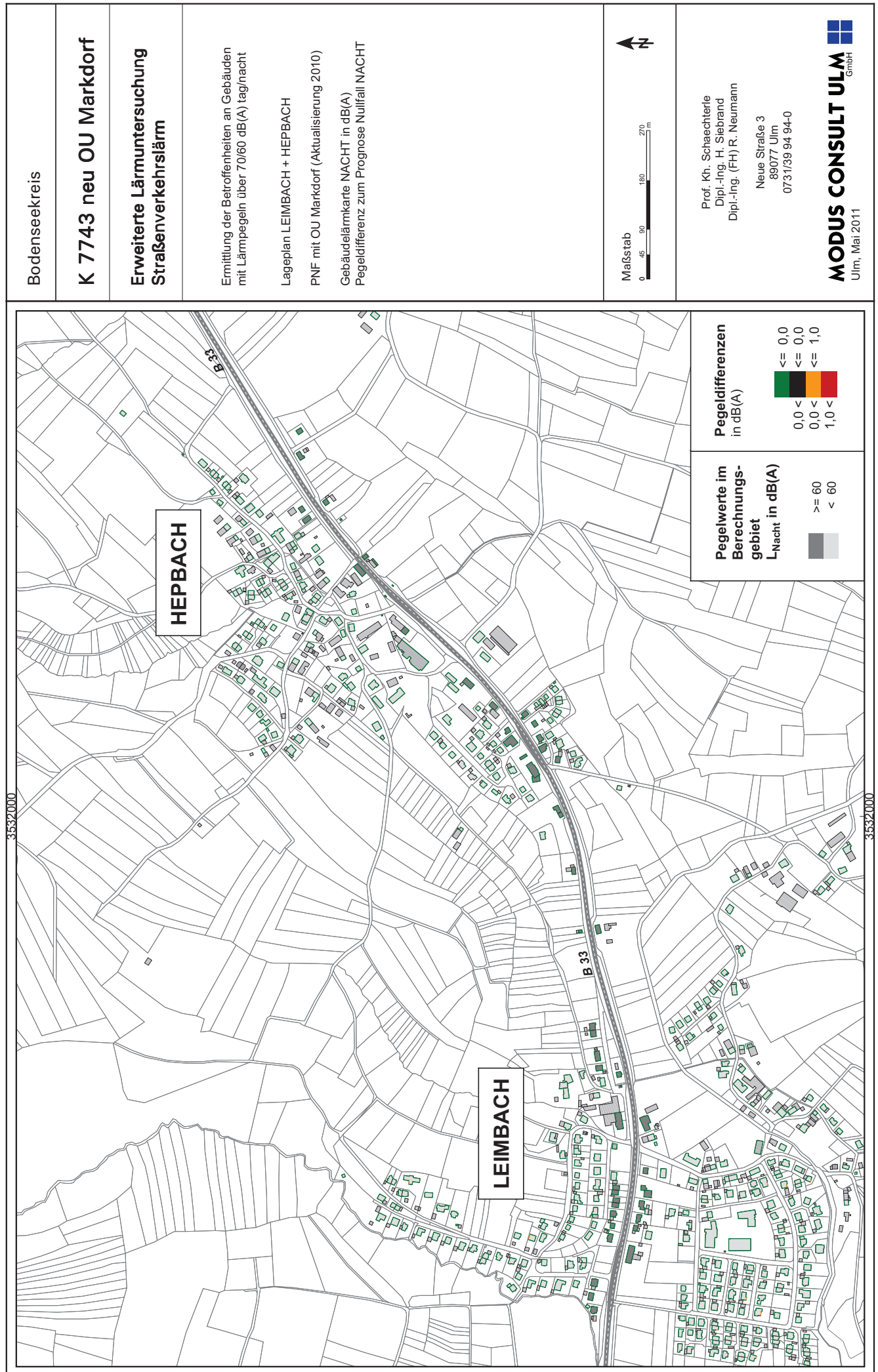
| Lfd. Nr. | Gemarkung | Gebäude                  | Gebäude-nutzung | Gebäude-front | Stock-werk | IGW Tag in dB(A) | IGW Nacht in dB(A) | Prognose-Nullfall Tag in dB(A) | Prognose-Nullfall Nacht in dB(A) | PNF mit OU M.+B. Tag in dB(A) | PNF mit OU M.+B. Nacht in dB(A) | Anspruch passiv |
|----------|-----------|--------------------------|-----------------|---------------|------------|------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| 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 | 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                             | 70,9                          | 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                          | 64,7                            | T / N           |
| 34       | Ittendorf | Wirrensege 2             | Whs             | NW            | 1.OG       | 70               | 60                 | 70,9                           | 63,5                             | 71,3                          | 63,9                            | T / N           |
| 35       | Ittendorf | Wirrensege 7             | Whs             | NW            | EG         | 70               | 60                 | 73,0                           | 65,6                             | 73,4                          | 66,0                            | T / N           |
| 36       | Ittendorf | Wirrensege 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-<br>nutzung | Gebäude-<br>front | Stock-<br>werk | IGW             |                   | Prognose-Nullfall |                   | PNF mit OU M.+B. |                   | Anspruch<br>passiv |
|----------|-----------|-------------------------|---------------------|-------------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| 1        | 2         | 3                       | 4                   | 5                 | 6              | Tag<br>in dB(A) | Nacht<br>in dB(A) | Tag<br>in dB(A)   | Nacht<br>in dB(A) | Tag<br>in dB(A)  | Nacht<br>in dB(A) | 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              | - / -              |









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 |
|----------|-----------|----------------------|-----------------|---------------|-----------|--------------|----------------|-------------------|----------------|---------------------|----------------|-----------------|
| 1        | 2         | 3                    | 4               | 5             | 6         | Tag in dB(A) | Nacht in dB(A) | Tag in dB(A)      | Nacht in dB(A) | Tag in dB(A)        | Nacht in dB(A) | 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  | Birmenweg 1          | Whs             | N             | 1.OG      | 70           | 60             | 51,6              | 44,2           | 51,5                | 44,1           | - / -           |
|          | Riedheim  | Birmenweg 3          | Whs             | N             | 1.OG      | 70           | 60             | 51,4              | 44,0           | 51,3                | 43,9           | - / -           |
|          | Riedheim  | Birmenweg 4          | Whs             | N             | 1.OG      | 70           | 60             | 51,4              | 44,0           | 51,3                | 43,9           | - / -           |
|          | Riedheim  | Birmenweg 5          | Whs             | N             | 1.OG      | 70           | 60             | 51,3              | 44,0           | 51,2                | 43,8           | - / -           |
|          | Riedheim  | Birmenweg 6          | Whs             | N             | 1.OG      | 70           | 60             | 51,0              | 43,7           | 50,9                | 43,5           | - / -           |
|          | Riedheim  | Birmenweg 8          | Whs             | O             | 1.OG      | 70           | 60             | 47,4              | 40,0           | 47,3                | 39,9           | - / -           |
|          | Riedheim  | Brunnisaachweg 1     | Whs             | N             | EG        | 70           | 60             | 52,3              | 44,9           | 52,2                | 44,8           | - / -           |
|          | Riedheim  | Brunnisaachweg 1/1   | Whs             | N             | 1.OG      | 70           | 60             | 51,9              | 44,5           | 51,8                | 44,4           | - / -           |
|          | Riedheim  | Brunnisaachweg 10    | Whs             | N             | EG        | 70           | 60             | 52,1              | 44,7           | 51,9                | 44,6           | - / -           |
|          | Riedheim  | Brunnisaachweg 11    | Whs             | N             | EG        | 70           | 60             | 50,6              | 43,2           | 50,5                | 43,1           | - / -           |
|          | Riedheim  | Brunnisaachweg 12    | Whs             | N             | 1.OG      | 70           | 60             | 51,5              | 44,1           | 51,4                | 44,0           | - / -           |
|          | Riedheim  | Brunnisaachweg 13    | Whs             | N             | 1.OG      | 70           | 60             | 51,3              | 43,9           | 51,2                | 43,8           | - / -           |
|          | Riedheim  | Brunnisaachweg 14    | Whs             | N             | EG        | 70           | 60             | 50,4              | 43,1           | 50,3                | 42,9           | - / -           |
|          | Riedheim  | Brunnisaachweg 15    | Whs             | N             | 1.OG      | 70           | 60             | 51,3              | 43,9           | 51,1                | 43,8           | - / -           |
|          | Riedheim  | Brunnisaachweg 16    | Whs             | N             | 1.OG      | 70           | 60             | 50,9              | 43,5           | 50,7                | 43,4           | - / -           |
|          | Riedheim  | Brunnisaachweg 16/1  | Whs             | N             | 1.OG      | 70           | 60             | 50,7              | 43,3           | 50,6                | 43,2           | - / -           |
|          | Riedheim  | Brunnisaachweg 17    | Whs             | N             | EG        | 70           | 60             | 50,7              | 43,4           | 50,6                | 43,3           | - / -           |
|          | Riedheim  | Brunnisaachweg 17/1  | Whs             | N             | EG        | 70           | 60             | 50,7              | 43,3           | 50,5                | 43,2           | - / -           |
|          | Riedheim  | Brunnisaachweg 19    | Whs             | N             | EG        | 70           | 60             | 50,1              | 42,8           | 50,0                | 42,7           | - / -           |
|          | Riedheim  | Brunnisaachweg 2     | Whs             | N             | 1.OG      | 70           | 60             | 53,1              | 45,7           | 52,9                | 45,6           | - / -           |
|          | Riedheim  | Brunnisaachweg 20    | Whs             | N             | EG        | 70           | 60             | 50,2              | 42,8           | 50,0                | 42,7           | - / -           |
|          | Riedheim  | Brunnisaachweg 21    | Whs             | N             | EG        | 70           | 60             | 50,6              | 43,2           | 50,5                | 43,1           | - / -           |
|          | Riedheim  | Brunnisaachweg 23    | Whs             | N             | 1.OG      | 70           | 60             | 50,6              | 43,2           | 50,5                | 43,1           | - / -           |
|          | Riedheim  | Brunnisaachweg 25    | Whs             | N             | 1.OG      | 70           | 60             | 50,7              | 43,3           | 50,6                | 43,2           | - / -           |
|          | Riedheim  | Brunnisaachweg 27    | Whs             | N             | EG        | 70           | 60             | 50,3              | 43,0           | 50,2                | 42,9           | - / -           |
|          | Riedheim  | Brunnisaachweg 29    | Whs             | N             | 1.OG      | 70           | 60             | 50,7              | 43,3           | 50,6                | 43,2           | - / -           |
|          | Riedheim  | Brunnisaachweg 3     | Whs             | O             | 2.OG      | 70           | 60             | 53,4              | 46,0           | 53,3                | 45,9           | - / -           |
|          | Riedheim  | Brunnisaachweg 3/1   | Whs             | N             | 1.OG      | 70           | 60             | 51,1              | 43,7           | 50,9                | 43,6           | - / -           |
|          | Riedheim  | Brunnisaachweg 3/2   | Whs             | O             | 1.OG      | 70           | 60             | 51,3              | 43,9           | 51,1                | 43,8           | - / -           |
|          | Riedheim  | Brunnisaachweg 5     | Whs             | NW            | EG        | 70           | 60             | 51,9              | 44,6           | 51,8                | 44,5           | - / -           |
|          | Riedheim  | Brunnisaachweg 6     | Whs             | N             | EG        | 70           | 60             | 51,4              | 44,0           | 51,2                | 43,9           | - / -           |
|          | Riedheim  | Brunnisaachweg 7     | Whs             | N             | EG        | 70           | 60             | 50,9              | 43,6           | 50,8                | 43,5           | - / -           |
|          | Riedheim  | Brunnisaachweg 8     | Whs             | N             | 1.OG      | 70           | 60             | 51,7              | 44,3           | 51,6                | 44,2           | - / -           |
|          | Riedheim  | Brunnisaachweg 8a    | Whs             | N             | 1.OG      | 70           | 60             | 51,7              | 44,4           | 51,6                | 44,3           | - / -           |
|          | Riedheim  | Brunnisaachweg 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             | 74,4              | 67,0           | 74,2                | 66,9           | - / -           |
|          | 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-<br>nutzung | Gebäude-<br>front | Stok-<br>werk | IGW             |                   | Prognose-Nullfall |                   | PNF mit OU      |                   | Markdorf | Anspruch<br>passiv |
|----------|-----------|----------------------|---------------------|-------------------|---------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|----------|--------------------|
| 1        | 2         | 3                    | 4                   | 5                 | 6             | Tag<br>in dB(A) | Nacht<br>in dB(A) | Tag<br>in dB(A)   | Nacht<br>in dB(A) | Tag<br>in dB(A) | Nacht<br>in dB(A) | 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-<br>nutzung | Gebäude-<br>front | Stok-<br>werk | IGW             |                   | Prognose-Nullfall |                   | PNF mit OU      |                   | Markdorf | Anspruch<br>passiv |
|----------|-----------|-------------------------|---------------------|-------------------|---------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|----------|--------------------|
| 1        | 2         | 3                       | 4                   | 5                 | 6             | Tag<br>in dB(A) | Nacht<br>in dB(A) | Tag<br>in dB(A)   | Nacht<br>in dB(A) | Tag<br>in dB(A) | Nacht<br>in dB(A) | 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                | 70,8              | 63,5              | 70,7            | 63,4              | - / -    |                    |
|          | Riedheim  | Leimbacher Str. 10      | Whs                 | N                 | 2.OG          | 70              | 60                | 70,8              | 63,5              | 70,8            | 63,4              | - / -    |                    |
|          | Riedheim  | Leimbacher Str. 12      | Whs                 | N                 | 1.OG          | 70              | 60                | 71,1              | 63,7              | 71,0            | 63,6              | - / -    |                    |
|          | 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                | 69,9              | 62,5              | 69,8            | 62,4              | - / -    |                    |
|          | Riedheim  | Leimbacher Str. 16      | Gast                | NW                | 1.OG          | 70              | 60                | 71,6              | 64,2              | 71,4            | 64,1              | - / -    |                    |
|          | 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                | 71,0              | 63,7              | 70,9            | 63,5              | - / -    |                    |
|          | Riedheim  | Leimbacher Str. 19      | Whs                 | S                 | EG            | 70              | 60                | 76,8              | 69,5              | 76,7            | 69,3              | - / -    |                    |
|          | Riedheim  | Leimbacher Str. 2       | WWG                 | N                 | EG            | 70              | 60                | 71,9              | 64,5              | 71,8            | 64,4              | - / -    |                    |
|          | Riedheim  | Leimbacher Str. 21      | Whs                 | S                 | 1.OG          | 70              | 60                | 69,1              | 61,7              | 69,0            | 61,6              | - / -    |                    |
|          | Riedheim  | Leimbacher Str. 23      | WBtrg               | S                 | 1.OG          | 70              | 60                | 70,0              | 62,6              | 69,9            | 62,5              | - / -    |                    |
|          | Riedheim  | Leimbacher Str. 25      | Whs                 | S                 | 1.OG          | 70              | 60                | 70,8              | 63,5              | 70,7            | 63,3              | - / -    |                    |
|          | Riedheim  | Leimbacher Str. 26      | Whs                 | N                 | 1.OG          | 70              | 60                | 76,5              | 69,1              | 76,3            | 69,0              | - / -    |                    |
|          | Riedheim  | Leimbacher Str. 27      | Whs                 | S                 | EG            | 70              | 60                | 75,3              | 67,9              | 75,2            | 67,8              | - / -    |                    |
|          | Riedheim  | Leimbacher Str. 29      | Whs                 | S                 | EG            | 70              | 60                | 76,2              | 68,9              | 76,1            | 68,7              | - / -    |                    |
|          | 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                | 71,7              | 64,3              | 71,6            | 64,2              | - / -    |                    |
|          | Riedheim  | Leimbacher Str. 8       | Whs                 | N                 | 1.OG          | 70              | 60                | 71,0              | 63,6              | 70,9            | 63,5              | - / -    |                    |
|          | 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-<br>nutzung | Gebäude-<br>front | Stok-<br>werk | IGW             |                   | Prognose-Nullfall |                   | PNF mit OU      |                   | Markdorf | Anspruch<br>passiv |
|----------|-----------|----------------------|---------------------|-------------------|---------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|----------|--------------------|
| 1        | 2         | 3                    | 4                   | 5                 | 6             | Tag<br>in dB(A) | Nacht<br>in dB(A) | Tag<br>in dB(A)   | Nacht<br>in dB(A) | Tag<br>in dB(A) | Nacht<br>in dB(A) | 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-<br>nutzung | Gebäude-<br>front | Stok-<br>werk | IGW             |                   | Prognose-Nullfall |                   | PNF mit OU      |                   | Markdorf | Anspruch<br>passiv |
|----------|-----------|-----------------------|---------------------|-------------------|---------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|----------|--------------------|
| 1        | 2         | 3                     | 4                   | 5                 | 6             | Tag<br>in dB(A) | Nacht<br>in dB(A) | Tag<br>in dB(A)   | Nacht<br>in dB(A) | Tag<br>in dB(A) | Nacht<br>in dB(A) | 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.<br>Nr. | Gemarkung | Gebäude             | Gebäude-<br>nutzung | Gebäude-<br>front | Stok-<br>werk | IGW                  |                        | Prognose-Nullfall    |                         | PNF mit OU            |                         | Markdorf | Anspruch<br>passiv |
|-------------|-----------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------|----------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|----------|--------------------|
| 1           | 2         | 3                   | 4                   | 5                 | 6             | Tag<br>in dB(A)<br>7 | Nacht<br>in dB(A)<br>8 | Tag<br>in dB(A)<br>9 | Nacht<br>in dB(A)<br>10 | Tag<br>in dB(A)<br>11 | Nacht<br>in dB(A)<br>12 | 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                     | 69,2                 | 61,8                    | 69,1                  | 61,8                    | - / -    |                    |
|             | Riedheim  | Vorderer Birken 3/1 | Whs                 | S                 | 1.OG          | 70                   | 60                     | 69,0                 | 61,6                    | 68,9                  | 61,5                    | - / -    |                    |
|             | 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                     | 70,1                 | 62,7                    | 70,0                  | 62,6                    | - / -    |                    |
|             | 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                     | 70,1                 | 62,7                    | 70,0                  | 62,7                    | - / -    |                    |
|             | 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                     | 70,0                 | 62,6                    | 69,9                  | 62,5                    | - / -    |                    |