

Ermittlung der Ansprüche auf passiven Lärmschutz dem Grunde nach gemäß 16. BImSchV  
 optimierte Vorzugsvariante Lärmschutz  
 Schutzabschnitt 1



| Nummer   | Immissionsort             |          | Gebiets-<br>einstufung | Immissions-<br>grenzwert |                | Beurteilungspegel               |                                   | Überschreitung                  |                                   | Beurteilungspegel              |                                  | Pegeldifferenz                   |                                    | Überschreitung                 |                                  | dem Grunde<br>nach Anspruch<br>auf passiven<br>Schallschutz |
|--|---------------------------|----------|------------------------|--------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---|
|  | Fassaden-<br>orientierung | Geschoss |                        | Tag<br>dB(A)             | Nacht<br>dB(A) | ohne Lärmschutz<br>Tag<br>dB(A) | ohne Lärmschutz<br>Nacht<br>dB(A) | ohne Lärmschutz<br>Tag<br>dB(A) | ohne Lärmschutz<br>Nacht<br>dB(A) | mit Lärmschutz<br>Tag<br>dB(A) | mit Lärmschutz<br>Nacht<br>dB(A) | durch Lärmschutz<br>Tag<br>dB(A) | durch Lärmschutz<br>Nacht<br>dB(A) | mit Lärmschutz<br>Tag<br>dB(A) | mit Lärmschutz<br>Nacht<br>dB(A) |   |
| 1  | 2                         | 3        | 4                      | 5                        | 6              | 7                               | 8                                 | 9                               | 10                                | 11                             | 12                               | 13                               | 14                                 | 15                             | 16                               | 17  |
| <b>Schutzfälle Tag: 14</b> davon: > 70 dB(A): 0 64 dB(A) - 70 dB(A): 6 < 64 dB(A): 8     |                           |          |                        |                          |                |                                 |                                   |                                 |                                   |                                |                                  |                                  |                                    |                                |                                  |   |
| <b>Schutzfälle Nacht: 47</b> davon: > 60 dB(A): 0 54 dB(A) - 60 dB(A): 14 < 54 dB(A): 33 |                           |          |                        |                          |                |                                 |                                   |                                 |                                   |                                |                                  |                                  |                                    |                                |                                  |   |
| <b>Endenicher Straße 175 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)</b>             |                           |          |                        |                          |                |                                 |                                   |                                 |                                   |                                |                                  |                                  |                                    |                                |                                  |   |
| 1014-3   | SW                        | 2.OG     | W                      | 59                       | 49             | 59                              | 53                                | -                               | 3,2                               | 56                             | 50                               | -2,6                             | -2,5                               | -                              | 0,7                              | ja  |
|  | SW                        | 3.OG     | W                      | 59                       | 49             | 60                              | 53                                | 0,2                             | 3,9                               | 58                             | 52                               | -2,0                             | -1,8                               | -                              | 2,1                              | ja  |
| 1015-2   | SW                        | 2.OG     | W                      | 59                       | 49             | 59                              | 53                                | -                               | 3,2                               | 56                             | 50                               | -2,7                             | -2,5                               | -                              | 0,7                              | ja  |
|  | SW                        | 3.OG     | W                      | 59                       | 49             | 59                              | 53                                | -                               | 3,8                               | 58                             | 52                               | -1,7                             | -1,6                               | -                              | 2,2                              | ja  |
| <b>Endenicher Straße 177 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)</b>             |                           |          |                        |                          |                |                                 |                                   |                                 |                                   |                                |                                  |                                  |                                    |                                |                                  |   |
| 1016-2   | SW                        | 2.OG     | W                      | 59                       | 49             | 59                              | 53                                | -                               | 3,2                               | 56                             | 50                               | -3,0                             | -2,8                               | -                              | 0,4                              | ja  |
|  | SW                        | 3.OG     | W                      | 59                       | 49             | 59                              | 53                                | -                               | 3,7                               | 57                             | 51                               | -1,9                             | -1,7                               | -                              | 2,0                              | ja  |
| 1017-2   | SW                        | 3.OG     | W                      | 59                       | 49             | 58                              | 52                                | -                               | 2,7                               | 58                             | 52                               | -0,9                             | -0,6                               | -                              | 2,1                              | ja  |
| <b>Endenicher Straße 185 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)</b>             |                           |          |                        |                          |                |                                 |                                   |                                 |                                   |                                |                                  |                                  |                                    |                                |                                  |   |
| 1018-3   | SW                        | EG       | W                      | 59                       | 49             | 60                              | 53                                | 0,1                             | 3,9                               | 60                             | 53                               | 0,0                              | 0,1                                | 0,1                            | 4,0                              | ja  |
|  | SW                        | 1.OG     | W                      | 59                       | 49             | 60                              | 54                                | 1,0                             | 4,8                               | 62                             | 56                               | 1,3                              | 1,4                                | 2,3                            | 6,2                              | ja  |
|  | SW                        | 2.OG     | W                      | 59                       | 49             | 61                              | 55                                | 1,5                             | 5,3                               | 64                             | 58                               | 2,7                              | 2,9                                | 4,2                            | 8,2                              | ja  |
|  | SW                        | 3.OG     | W                      | 59                       | 49             | 61                              | 55                                | 2,0                             | 5,7                               | 64                             | 58                               | 3,0                              | 3,2                                | 5,0                            | 8,9                              | ja  |
| 1019-2   | SW                        | EG       | W                      | 59                       | 49             | 59                              | 53                                | -                               | 3,8                               | 60                             | 54                               | 0,9                              | 1,0                                | -                              | 4,8                              | ja  |
|  | SW                        | 1.OG     | W                      | 59                       | 49             | 60                              | 54                                | 0,8                             | 4,6                               | 62                             | 56                               | 2,2                              | 2,4                                | 3,0                            | 7,0                              | ja  |
|  | SW                        | 2.OG     | W                      | 59                       | 49             | 61                              | 54                                | 1,2                             | 4,9                               | 64                             | 58                               | 3,7                              | 4,0                                | 4,9                            | 8,9                              | ja  |
|  | SW                        | 3.OG     | W                      | 59                       | 49             | 61                              | 55                                | 1,7                             | 5,4                               | 65                             | 59                               | 3,9                              | 4,2                                | 5,6                            | 9,6                              | ja  |
| <b>Endenicher Straße 187 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)</b>             |                           |          |                        |                          |                |                                 |                                   |                                 |                                   |                                |                                  |                                  |                                    |                                |                                  |   |
| 1020-2   | SW                        | EG       | W                      | 59                       | 49             | 59                              | 53                                | -                               | 3,6                               | 61                             | 55                               | 1,8                              | 2,0                                | -                              | 5,6                              | ja  |
|  | SW                        | 1.OG     | W                      | 59                       | 49             | 60                              | 54                                | 0,5                             | 4,3                               | 64                             | 58                               | 3,7                              | 3,9                                | 4,2                            | 8,2                              | ja  |
|  | SW                        | 2.OG     | W                      | 59                       | 49             | 60                              | 54                                | 0,9                             | 4,6                               | 65                             | 59                               | 4,6                              | 4,9                                | 5,5                            | 9,5                              | ja  |
|  | SW                        | 3.OG     | W                      | 59                       | 49             | 61                              | 55                                | 1,4                             | 5,1                               | 66                             | 60                               | 4,8                              | 5,1                                | 6,2                            | 10,2                             | ja  |
| 1021-2   | SW                        | EG       | W                      | 59                       | 49             | 59                              | 53                                | -                               | 3,4                               | 62                             | 56                               | 3,0                              | 3,2                                | -                              | 6,6                              | ja  |
|  | SW                        | 1.OG     | W                      | 59                       | 49             | 60                              | 53                                | 0,2                             | 4,0                               | 65                             | 59                               | 5,3                              | 5,5                                | 5,5                            | 9,5                              | ja  |

Ermittlung der Ansprüche auf passiven Lärmschutz dem Grunde nach gemäß 16. BImSchV  
 optimierte Vorzugsvariante Lärmschutz  
 Schutzabschnitt 1



| Nummer  | Immissionsort             |          | Gebiets-<br>einstufung | Immissions-<br>grenzwert |                | Beurteilungspegel               |                                   | Überschreitung                  |                                   | Beurteilungspegel              |                                  | Pegeldifferenz                   |                                    | Überschreitung                 |                                  | dem Grunde<br>nach Anspruch<br>auf passiven<br>Schallschutz |
|---|---------------------------|----------|------------------------|--------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---|
|   | Fassaden-<br>orientierung | Geschoss |                        | Tag<br>dB(A)             | Nacht<br>dB(A) | ohne Lärmschutz<br>Tag<br>dB(A) | ohne Lärmschutz<br>Nacht<br>dB(A) | ohne Lärmschutz<br>Tag<br>dB(A) | ohne Lärmschutz<br>Nacht<br>dB(A) | mit Lärmschutz<br>Tag<br>dB(A) | mit Lärmschutz<br>Nacht<br>dB(A) | durch Lärmschutz<br>Tag<br>dB(A) | durch Lärmschutz<br>Nacht<br>dB(A) | mit Lärmschutz<br>Tag<br>dB(A) | mit Lärmschutz<br>Nacht<br>dB(A) |   |
| 1   | 2                         | 3        | 4                      | 5                        | 6              | 7                               | 8                                 | 9                               | 10                                | 11                             | 12                               | 13                               | 14                                 | 15                             | 16                               | 17  |
| 1021-2  | SW                        | 2.OG     | W                      | 59                       | 49             | 60                              | 54                                | 0,5                             | 4,3                               | 66                             | 60                               | 5,8                              | 6,0                                | 6,3                            | 10,3                             | ja  |
|   | SW                        | 3.OG     | W                      | 59                       | 49             | 60                              | 54                                | 1,0                             | 4,8                               | 66                             | 60                               | 5,9                              | 6,1                                | 6,9                            | 10,9                             | ja  |
| <b>Verdistraße 1 (außerhalb Ausbaubereich: ja; Nachtnutzung: ja)</b>        |                           |          |                        |                          |                |                                 |                                   |                                 |                                   |                                |                                  |                                  |                                    |                                |                                  |   |
| 1022-2  | SW                        | 2.OG     | W                      | 59                       | 49             | 63                              | 57                                | 3,5                             | 7,3                               | 57                             | 51                               | -6,2                             | -6,1                               | -                              | 1,2                              | ja  |
| 1023-2  | SW                        | 2.OG     | W                      | 59                       | 49             | 63                              | 57                                | 4,0                             | 7,8                               | 56                             | 50                               | -7,6                             | -7,4                               | -                              | 0,4                              | ja  |
| <b>Immenburgstraße 33 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: ja)</b> |                           |          |                        |                          |                |                                 |                                   |                                 |                                   |                                |                                  |                                  |                                    |                                |                                  |   |
| 1078-1  | NW                        | 1.OG     | W                      | 59                       | 49             | 73                              | 66                                | 13,1                            | 16,8                              | 56                             | 50                               | -16,3                            | -16,3                              | -                              | 0,5                              | ja  |
|   | NW                        | 2.OG     | W                      | 59                       | 49             | 73                              | 67                                | 13,5                            | 17,2                              | 58                             | 51                               | -15,4                            | -15,4                              | -                              | 1,8                              | ja  |
|   | NW                        | 3.OG     | W                      | 59                       | 49             | 73                              | 67                                | 13,6                            | 17,4                              | 60                             | 53                               | -13,4                            | -13,5                              | 0,2                            | 3,9                              | ja  |
| 1079-1  | NW                        | 1.OG     | W                      | 59                       | 49             | 73                              | 66                                | 13,2                            | 17,0                              | 56                             | 50                               | -16,3                            | -16,4                              | -                              | 0,6                              | ja  |
|   | NW                        | 2.OG     | W                      | 59                       | 49             | 73                              | 67                                | 13,8                            | 17,5                              | 57                             | 51                               | -15,9                            | -15,9                              | -                              | 1,6                              | ja  |
|   | NW                        | 3.OG     | W                      | 59                       | 49             | 73                              | 67                                | 14,0                            | 17,7                              | 59                             | 53                               | -14,2                            | -14,2                              | -                              | 3,5                              | ja  |
| 1081-1  | NW                        | 1.OG     | W                      | 59                       | 49             | 66                              | 60                                | 6,8                             | 10,5                              | 56                             | 50                               | -10,4                            | -10,4                              | -                              | 0,1                              | ja  |
|   | NW                        | 2.OG     | W                      | 59                       | 49             | 67                              | 60                                | 7,2                             | 10,9                              | 56                             | 50                               | -10,2                            | -10,2                              | -                              | 0,7                              | ja  |
|   | NW                        | 3.OG     | W                      | 59                       | 49             | 67                              | 61                                | 7,7                             | 11,4                              | 57                             | 51                               | -9,7                             | -9,7                               | -                              | 1,7                              | ja  |
| 1082-1  | NW                        | 1.OG     | W                      | 59                       | 49             | 68                              | 62                                | 8,4                             | 12,1                              | 56                             | 50                               | -11,8                            | -11,8                              | -                              | 0,3                              | ja  |
|   | NW                        | 2.OG     | W                      | 59                       | 49             | 68                              | 62                                | 9,0                             | 12,7                              | 57                             | 50                               | -11,8                            | -11,8                              | -                              | 0,9                              | ja  |
|   | NW                        | 3.OG     | W                      | 59                       | 49             | 69                              | 63                                | 9,5                             | 13,2                              | 58                             | 51                               | -11,4                            | -11,4                              | -                              | 1,8                              | ja  |
| 1083-1  | NW                        | 1.OG     | W                      | 59                       | 49             | 68                              | 62                                | 8,4                             | 12,1                              | 56                             | 50                               | -11,8                            | -11,8                              | -                              | 0,3                              | ja  |
|   | NW                        | 2.OG     | W                      | 59                       | 49             | 68                              | 62                                | 8,9                             | 12,6                              | 57                             | 50                               | -11,7                            | -11,7                              | -                              | 0,9                              | ja  |
|   | NW                        | 3.OG     | W                      | 59                       | 49             | 69                              | 63                                | 9,5                             | 13,2                              | 57                             | 51                               | -11,5                            | -11,5                              | -                              | 1,7                              | ja  |
| 1084-1  | NW                        | 1.OG     | W                      | 59                       | 49             | 67                              | 61                                | 8,0                             | 11,8                              | 56                             | 50                               | -11,3                            | -11,5                              | -                              | 0,3                              | ja  |
|   | NW                        | 2.OG     | W                      | 59                       | 49             | 68                              | 62                                | 8,5                             | 12,3                              | 57                             | 50                               | -11,3                            | -11,4                              | -                              | 0,9                              | ja  |
|   | NW                        | 3.OG     | W                      | 59                       | 49             | 69                              | 62                                | 9,2                             | 12,9                              | 57                             | 51                               | -11,3                            | -11,3                              | -                              | 1,6                              | ja  |
| 1085-1  | NW                        | EG       | W                      | 59                       | 49             | 66                              | 60                                | 7,0                             | 10,7                              | 56                             | 50                               | -10,5                            | -10,5                              | -                              | 0,2                              | ja  |
|   | NW                        | 1.OG     | W                      | 59                       | 49             | 67                              | 61                                | 7,7                             | 11,4                              | 56                             | 50                               | -10,9                            | -10,9                              | -                              | 0,5                              | ja  |
|   | NW                        | 2.OG     | W                      | 59                       | 49             | 68                              | 61                                | 8,2                             | 11,9                              | 57                             | 50                               | -10,9                            | -10,9                              | -                              | 1,0                              | ja  |
|   | NW                        | 3.OG     | W                      | 59                       | 49             | 68                              | 62                                | 8,7                             | 12,5                              | 57                             | 51                               | -10,9                            | -11,0                              | -                              | 1,5                              | ja  |