

| IP                                 | Adresse         | Fassade | Stockwerk  | Abstand<br>$s_{L,0}$<br>m<br>v/h | IGW<br>T/N<br>dB(A) | $L_{r,alt}$<br>T<br>dB(A) | $L_{r,alt}$<br>N<br>dB(A) | $L_{r,neu}$<br>T<br>dB(A) | $L_{r,neu}$<br>N<br>dB(A) | $\Delta L_r =$<br>$L_{r,neu} - L_{r,alt}$<br>T/N<br>dB(A) | $L_{r,neu,T/N}$<br>$\geq 70/60$<br>dB(A) und<br>$\Delta L_r > 0$ | $L_{r,neu,T/N}$<br>$\rightarrow 70/60$<br>dB(A) | $\Delta L_r \geq$<br>3 dB(A) | $L_{r,neu,T/N} >$<br>IGW | An-<br>spruch<br>auf<br>Schall-<br>schutz? |
|------------------------------------|-----------------|---------|------------|----------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---|--|---|------------------------------|--------------------------|--|
| <b>Innerhalb der Bauabschnitte</b> |                 |         |            |                                  |                     |                           |                           |                           |                           |   |  |   |                              |                          |  |
| H01                                | Mühlenstraße 37 | NO      | EG<br>1.OG | 27 / 31,8                        | 64 / 54             | 58,0                      | 48,3                      | 58,6                      | 48,9                      | 0,6 / 0,6   | nein   | nein  | nein                         | nein                     | nein                                       |
| H31                                | Mühlenstraße 37 | SO      | EG         | 25,4/29,6                        | 64 / 54             | 59,5                      | 49,8                      | 59,9                      | 50,2                      | 0,4 / 0,4   | nein   | nein  | nein                         | nein                     | nein                                       |
| H35                                | Mühlenstraße 37 | SO      | EG         | 30,9/33,8                        | 64 / 54             | 60,1                      | 50,4                      | 60,6                      | 50,9                      | 0,5 / 0,5   | nein   | nein  | nein                         | nein                     | nein                                       |
| H36                                | Mühlenstraße 37 | SW      | EG<br>1.OG | 35,4 / 38                        | 64 / 54             | 59,1                      | 49,4                      | 59,6                      | 49,9                      | 0,5 / 0,5   | nein   | nein  | nein                         | nein                     | nein                                       |
| H05                                | Mühlenstraße 3  | N       | EG         | 46,1/40,8                        | 64 / 54             | 52,0                      | 42,3                      | 52,3                      | 42,6                      | 0,3 / 0,3   | nein   | nein  | nein                         | nein                     | nein                                       |
| H32                                | Mühlenstraße 3  |         | EG<br>1.OG | 41,2/36,2                        | 64 / 54             | 54,1                      | 44,4                      | 54,4                      | 44,7                      | 0,3 / 0,3   | nein   | nein  | nein                         | nein                     | nein                                       |
| H37                                | Mühlenstraße 3  | S       | EG         | 44,2/39,6                        | 64 / 54             | 56,0                      | 46,3                      | 56,7                      | 47,0                      | 0,7 / 0,7   | nein   | nein  | nein                         | nein                     | nein                                       |
| H 38                               | Im Vieh         | W       | EG<br>1.OG | 66 / 67                          | 64 / 54             | 58,5                      | 48,8                      | 59,1                      | 49,4                      | 0,6 / 0,6   | nein   | nein  | nein                         | nein                     | nein                                       |
| H06                                | Mühlenstraße 1  | SW      | 1.OG       | 15,3/22,7                        | 64 / 54             | 59,7                      | 50,0                      | 60,4                      | 50,7                      | 0,7 / 0,7   | nein   | nein  | nein                         | nein                     | nein                                       |
| H33                                | Mühlenstraße 1  | NW      | EG         | 11,5/18,4                        | 64 / 54             | 55,2                      | 45,5                      | 55,6                      | 45,9                      | 0,4 / 0,4   | nein   | nein  | nein                         | nein                     | nein                                       |
|                                    |                 |         |            |                                  |                     | 54,6                      | 44,9                      | 54,8                      | 45,1                      | 0,2 / 0,2   | nein   | nein  | nein                         | nein                     | nein                                       |
|                                    |                 |         |            |                                  |                     | 55,3                      | 45,6                      | 55,5                      | 45,8                      | 0,2 / 0,2   | nein   | nein  | nein                         | nein                     | nein                                       |
|                                    |                 |         |            |                                  |                     | 57,2                      | 47,3                      | 57,4                      | 47,5                      | 0,2 / 0,2   | nein   | nein  | nein                         | nein                     | nein                                       |
|                                    |                 |         |            |                                  |                     | 60,4                      | 50,5                      | 60,6                      | 50,7                      | 0,2 / 0,2   | nein   | nein  | nein                         | nein                     | nein                                       |

3.1-2  
**UNGÜLTIG!**  
Siehe Deckblatt!

## Legende:

|               |  |
|---------------|--|
| IP            | Immissionsort-Nr.  |
| Adresse       | Adresse des Immissionsortes  |
| Stockwerk     | Stockwerk / Geschoss – EG = Erdgeschoss, 1.OG = erstes Obergeschoss  |
| IGW           | Immissionsgrenzwerte Tag/Nacht   |
| $L_{r,alt}$   | Beurteilungspegel-Prognose Tag/Nacht, Verkehrsweg <b>vor</b> der Baumaßnahme, gerundet   |
| $L_{r,neu}$   | Beurteilungspegel-Prognose Tag/Nacht, Verkehrsweg <b>nach</b> der Baumaßnahme, gerundet  |
| $\Delta L_r$  | Beurteilungspegeldifferenz Tag/Nacht der nicht gerundeten Beurteilungspegel vor und nach der Baumaßnahme $L_{r,alt} - L_{r,neu}$ |
| AWB           | Außenwohnbereich   |
| KGA           | Kleingartenanlage  |
| $S_{L,0}$ v/h | horizontaler senkrechter Abstand zwischen Straßenachse und Immissionsort, vor und nach der Baumaßnahme                           |