

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 4: Lärmschutzwand mit 4,5-3,5-3,0 m Höhe
Restbetroffenheiten: Heidbleken

| Name | Nutzung | HFront | IO-Nr. | Geschoss | IGW | | Bestand 2010 | | Überschreitung des IGW | | Betroffenheiten | | Prog. 2030 o LS | | Prog. 2030 m LS | | Minderung durch aktiven LS | | Restbetr. passiv |
|----------------|---------|--------|--------|----------|----------|-------|--------------|-------|------------------------|------|-----------------|------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------------------|-------|------------------|
| | | | | | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 10 | 11 | 12 | 13 | Tag | Nacht | Tag | Nacht | Tag | Nacht | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | in dB(A) | | in dB(A) | | 10 | 11 | 12 | 13 | in dB(A) | | in dB(A) | | 18 | 19 | 20 |
| Heidbleken 12b | WA | NO | 37 | EG | 59 | 49 | 51,6 | 44,9 | - | - | nein | nein | 53,1 | 46,4 | 51,6 | 44,9 | -1 | -1 | - |
| | | NO | 37 | 1.OG | 59 | 49 | 53,1 | 46,5 | - | - | nein | nein | 54,7 | 47,9 | 52,6 | 45,9 | -2 | -2 | - |
| | | NO | 37 | 2.OG | 59 | 49 | 54,6 | 48,0 | - | - | nein | nein | 56,2 | 49,4 | 54,8 | 48,1 | -1 | -1 | - |
| | | NO | 38 | EG | 59 | 49 | 52,5 | 45,9 | - | - | nein | nein | 54,1 | 47,3 | 52,4 | 45,6 | -1 | -1 | - |
| | | NO | 38 | 1.OG | 59 | 49 | 54,2 | 47,5 | - | - | nein | nein | 55,7 | 48,9 | 53,6 | 46,8 | -2 | -2 | - |
| | | NO | 38 | 2.OG | 59 | 49 | 56,1 | 49,4 | - | 1 | nein | ja | 57,6 | 50,8 | 56,2 | 49,4 | -1 | -1 | N |
| | | SO | 39 | EG | 59 | 49 | 55,2 | 48,5 | - | - | nein | nein | 56,7 | 50,0 | 53,7 | 46,9 | -3 | -3 | - |
| | | SO | 39 | 1.OG | 59 | 49 | 56,9 | 50,2 | - | 2 | nein | ja | 58,4 | 51,6 | 55,4 | 48,6 | -3 | -3 | nein |
| | | SO | 39 | 2.OG | 59 | 49 | 58,6 | 51,9 | - | 3 | nein | ja | 60,1 | 53,3 | 58,1 | 51,4 | -2 | -1 | N |
| | | SO | 40 | EG | 59 | 49 | 55,4 | 48,7 | - | - | nein | nein | 56,9 | 50,2 | 53,8 | 47,1 | -3 | -3 | - |
| | | SO | 40 | 1.OG | 59 | 49 | 57,2 | 50,5 | - | 2 | nein | ja | 58,7 | 52,0 | 55,8 | 49,0 | -2 | -3 | nein |
| | | SO | 40 | 2.OG | 59 | 49 | 59,0 | 52,3 | - | 4 | nein | ja | 60,5 | 53,8 | 58,5 | 51,8 | -2 | -2 | - |
| | | SO | 41 | EG | 59 | 49 | 55,4 | 48,7 | - | - | nein | nein | 56,9 | 50,1 | 53,6 | 46,9 | -3 | -3 | - |
| | | SO | 41 | 1.OG | 59 | 49 | 57,3 | 50,7 | - | 2 | nein | ja | 58,9 | 52,1 | 55,8 | 49,0 | -3 | -3 | nein |
| | | SO | 41 | 2.OG | 59 | 49 | 59,3 | 52,6 | 1 | 4 | ja | ja | 60,8 | 54,0 | 58,6 | 51,9 | -2 | -2 | N |
| | | SW | 42 | EG | 59 | 49 | 53,0 | 46,3 | - | - | nein | nein | 54,5 | 47,8 | 50,4 | 43,6 | -4 | -4 | - |
| | | SW | 42 | 1.OG | 59 | 49 | 55,5 | 48,8 | - | - | nein | nein | 57,0 | 50,2 | 53,2 | 46,4 | -3 | -3 | - |
| | | SW | 42 | 2.OG | 59 | 49 | 58,6 | 51,9 | - | 3 | nein | ja | 60,1 | 53,3 | 57,9 | 51,1 | -2 | -2 | N |
| | | SW | 43 | EG | 59 | 49 | 51,6 | 44,9 | - | - | nein | nein | 53,1 | 46,4 | 49,5 | 42,7 | -3 | -3 | - |
| | | SW | 43 | 1.OG | 59 | 49 | 53,5 | 46,8 | - | - | nein | nein | 55,0 | 48,2 | 52,3 | 45,5 | -2 | -2 | - |
| SW | 43 | 2.OG | 59 | 49 | 56,8 | 50,1 | - | 2 | nein | ja | 58,3 | 51,5 | 56,2 | 49,4 | -2 | -2 | N | | |
| NW | 44 | EG | 59 | 49 | 43,1 | 36,4 | - | - | nein | nein | 44,6 | 37,9 | 44,4 | 37,7 | 0 | 0 | - | | |
| NW | 44 | 1.OG | 59 | 49 | 45,9 | 39,2 | - | - | nein | nein | 47,4 | 40,7 | 47,2 | 40,4 | 0 | 0 | - | | |
| NW | 44 | 2.OG | 59 | 49 | 53,9 | 47,2 | - | - | nein | nein | 55,4 | 48,6 | 54,7 | 47,9 | 0 | 0 | - | | |
| NW | 45 | EG | 59 | 49 | 43,8 | 37,1 | - | - | nein | nein | 45,3 | 38,6 | 44,9 | 38,2 | 0 | 0 | - | | |
| NW | 45 | 1.OG | 59 | 49 | 46,3 | 39,6 | - | - | nein | nein | 47,8 | 41,0 | 47,5 | 40,7 | 0 | 0 | - | | |
| NW | 45 | 2.OG | 59 | 49 | 52,7 | 46,0 | - | - | nein | nein | 54,2 | 47,4 | 53,5 | 46,7 | 0 | 0 | - | | |
| Heidbleken 12c | WA | NO | 46 | EG | 59 | 49 | 51,1 | 44,4 | - | - | nein | nein | 52,6 | 45,9 | 50,4 | 43,7 | -2 | -2 | - |
| | | NO | 46 | 1.OG | 59 | 49 | 53,5 | 46,8 | - | - | nein | nein | 55,0 | 48,3 | 53,0 | 46,2 | -2 | -2 | - |
| | | NO | 46 | 2.OG | 59 | 49 | 55,9 | 49,3 | - | 1 | nein | ja | 57,5 | 50,7 | 55,2 | 48,5 | -2 | -2 | nein |
| | | NO | 46 | 3.OG | 59 | 49 | 58,0 | 51,3 | - | 3 | nein | ja | 59,5 | 52,7 | 57,7 | 50,9 | -1 | -1 | N |
| | | NO | 47 | EG | 59 | 49 | 50,6 | 44,0 | - | - | nein | nein | 52,2 | 45,4 | 50,2 | 43,4 | -2 | -2 | - |
| | | NO | 47 | 1.OG | 59 | 49 | 54,2 | 47,5 | - | - | nein | nein | 55,7 | 49,0 | 53,9 | 47,1 | -1 | -1 | - |
| | | NO | 47 | 2.OG | 59 | 49 | 56,7 | 50,0 | - | 1 | nein | ja | 58,2 | 51,5 | 55,9 | 49,1 | -2 | -2 | N |
| | | NO | 47 | 3.OG | 59 | 49 | 61,1 | 54,4 | 3 | 6 | ja | ja | 62,6 | 55,8 | 60,2 | 53,4 | -2 | -2 | T/N |
| SO | 48 | EG | 59 | 49 | 56,2 | 49,5 | - | 1 | nein | ja | 57,7 | 51,0 | 53,6 | 46,8 | -4 | -4 | nein | | |



Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 4: Lärmschutzwand mit 4,5-3,5-3,0 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Heidbleken*

| Name | Nutzung | HFront | IO-Nr. | Geschoss | IGW | | Bestand 2010 | | Überschreitung des IGW | | Betroffenheiten | | Prog. 2030 o LS | | Prog. 2030 m LS | | Minderung durch aktiven LS | | Restbetr. passiv |
|----------------|---------|--------|--------|----------|------|-------|--------------|-------|------------------------|------|-----------------|------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------------------|----|------------------|
| | | | | | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 10 | 11 | 12 | 13 | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 16 | 17 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| Heidbleken 12c | WA | SO | 48 | 1.OG | 59 | 49 | 59,0 | 52,4 | - | 4 | nein | ja | 60,6 | 53,8 | 56,8 | 50,0 | -3 | -3 | N |
| | | SO | 48 | 2.OG | 59 | 49 | 60,6 | 53,9 | 2 | 5 | ja | ja | 62,2 | 55,4 | 59,1 | 52,3 | -3 | -3 | T/N |
| | | SO | 48 | 3.OG | 59 | 49 | 61,4 | 54,8 | 3 | 6 | ja | ja | 63,0 | 56,2 | 60,5 | 53,8 | -2 | -2 | T/N |
| | | SO | 49 | EG | 59 | 49 | 56,9 | 50,2 | - | 2 | nein | ja | 58,4 | 51,6 | 54,2 | 47,5 | -4 | -4 | nein |
| | | SO | 49 | 1.OG | 59 | 49 | 59,6 | 52,9 | 1 | 4 | ja | ja | 61,1 | 54,3 | 57,0 | 50,2 | -4 | -4 | N |
| | | SO | 49 | 2.OG | 59 | 49 | 60,7 | 54,1 | 2 | 6 | ja | ja | 62,3 | 55,5 | 59,2 | 52,4 | -3 | -3 | T/N |
| | | SO | 49 | 3.OG | 59 | 49 | 61,6 | 55,0 | 3 | 6 | ja | ja | 63,2 | 56,4 | 60,8 | 54,0 | -2 | -2 | T/N |
| | | NW | 50 | EG | 59 | 49 | 41,4 | 34,7 | - | - | nein | nein | 42,9 | 36,2 | 42,4 | 35,6 | 0 | 0 | - |
| | | NW | 50 | 1.OG | 59 | 49 | 43,5 | 36,8 | - | - | nein | nein | 45,0 | 38,2 | 44,0 | 37,2 | -1 | -1 | - |
| | | NW | 50 | 2.OG | 59 | 49 | 45,5 | 38,9 | - | - | nein | nein | 47,0 | 40,3 | 46,1 | 39,4 | 0 | 0 | - |
| NW | 50 | 3.OG | 59 | 49 | 57,4 | 50,7 | - | 2 | nein | ja | 58,9 | 52,1 | 57,2 | 50,5 | -1 | -1 | N | | |
| Heidbleken 12d | WA | NW | 51 | EG | 59 | 49 | 45,0 | 38,4 | - | - | nein | nein | 46,6 | 39,8 | 44,3 | 37,5 | -2 | -2 | - |
| | | NW | 51 | 1.OG | 59 | 49 | 46,0 | 39,4 | - | - | nein | nein | 47,5 | 40,8 | 46,7 | 39,9 | 0 | 0 | - |
| | | NW | 51 | 2.OG | 59 | 49 | 50,7 | 44,0 | - | - | nein | nein | 52,2 | 45,4 | 52,0 | 45,3 | 0 | 0 | - |
| | | NW | 51 | 3.OG | 59 | 49 | 59,1 | 52,4 | 1 | 4 | ja | ja | 60,6 | 53,8 | 58,5 | 51,7 | -2 | -2 | N |
| | | SW | 52 | EG | 59 | 49 | 53,7 | 47,1 | - | - | nein | nein | 55,3 | 48,5 | 50,4 | 43,7 | -4 | -4 | - |
| | | SW | 52 | 1.OG | 59 | 49 | 55,2 | 48,6 | - | - | nein | nein | 56,8 | 50,0 | 52,1 | 45,3 | -4 | -4 | - |
| | | SW | 52 | 2.OG | 59 | 49 | 56,9 | 50,3 | - | 2 | nein | ja | 58,5 | 51,7 | 55,9 | 49,1 | -2 | -2 | N |
| | | SW | 52 | 3.OG | 59 | 49 | 60,1 | 53,4 | 2 | 5 | ja | ja | 61,6 | 54,8 | 59,2 | 52,4 | -2 | -2 | T/N |
| | | SW | 53 | EG | 59 | 49 | 55,5 | 48,9 | - | - | nein | nein | 57,1 | 50,3 | 52,0 | 45,2 | -5 | -5 | - |
| | | SW | 53 | 1.OG | 59 | 49 | 57,1 | 50,4 | - | 2 | nein | ja | 58,6 | 51,8 | 55,1 | 48,3 | -3 | -3 | nein |
| | | SW | 53 | 2.OG | 59 | 49 | 58,3 | 51,7 | - | 3 | nein | ja | 59,9 | 53,1 | 56,9 | 50,1 | -3 | -3 | N |
| | | SW | 53 | 3.OG | 59 | 49 | 62,0 | 55,3 | 3 | 7 | ja | ja | 63,5 | 56,7 | 61,2 | 54,5 | -2 | -2 | T/N |
| | | SO | 54 | EG | 59 | 49 | 58,1 | 51,5 | - | 3 | nein | ja | 59,7 | 52,9 | 55,2 | 48,5 | -4 | -4 | nein |
| | | SO | 54 | 1.OG | 59 | 49 | 60,0 | 53,3 | 1 | 5 | ja | ja | 61,5 | 54,8 | 58,3 | 51,5 | -3 | -3 | N |
| | | SO | 54 | 2.OG | 59 | 49 | 60,8 | 54,1 | 2 | 6 | ja | ja | 62,3 | 55,6 | 59,3 | 52,6 | -3 | -3 | T/N |
| | | SO | 54 | 3.OG | 59 | 49 | 62,1 | 55,4 | 4 | 7 | ja | ja | 63,6 | 56,8 | 61,4 | 54,6 | -2 | -2 | T/N |
| SO | 55 | EG | 59 | 49 | 57,5 | 50,8 | - | 2 | nein | ja | 59,0 | 52,3 | 54,8 | 48,0 | -4 | -4 | nein | | |
| SO | 55 | 1.OG | 59 | 49 | 59,8 | 53,2 | 1 | 5 | ja | ja | 61,4 | 54,6 | 57,3 | 50,5 | -4 | -4 | N | | |
| SO | 55 | 2.OG | 59 | 49 | 60,8 | 54,2 | 2 | 6 | ja | ja | 62,4 | 55,6 | 59,3 | 52,5 | -3 | -3 | T/N | | |
| SO | 55 | 3.OG | 59 | 49 | 61,8 | 55,2 | 3 | 7 | ja | ja | 63,4 | 56,6 | 61,1 | 54,4 | -2 | -2 | T/N | | |
| Heidbleken 12e | WA | W | 56 | EG | 59 | 49 | 55,8 | 49,1 | - | 1 | nein | ja | 57,4 | 50,6 | 51,6 | 44,9 | -5 | -5 | nein |
| | | W | 56 | 1.OG | 59 | 49 | 57,0 | 50,4 | - | 2 | nein | ja | 58,6 | 51,8 | 54,0 | 47,2 | -4 | -4 | nein |
| | | W | 57 | EG | 59 | 49 | 55,5 | 48,8 | - | - | nein | nein | 57,0 | 50,2 | 51,3 | 44,5 | -5 | -5 | - |
| | | W | 57 | 1.OG | 59 | 49 | 56,6 | 49,9 | - | 1 | nein | ja | 58,1 | 51,4 | 53,5 | 46,7 | -4 | -4 | nein |
| N | 58 | EG | 59 | 49 | 47,3 | 40,6 | - | - | nein | nein | 48,8 | 42,1 | 44,0 | 37,3 | -4 | -4 | - | | |

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 4: Lärmschutzwand mit 4,5-3,5-3,0 m Höhe
Restbetroffenheiten: Heidbleken

| Name | Nutzung | HFront | IO-Nr. | Geschoss | IGW | | Bestand 2010 | | Überschreitung des IGW | | Betroffenheiten | | Prog. 2030 o LS | | Prog. 2030 m LS | | Minderung durch aktiven LS | | Restbetr. passiv |
|----------------|---------|--------|--------|----------|----------|-------|--------------|-------|------------------------|------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------------------|----|------------------|
| | | | | | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 10 | 11 | Tag | Nacht | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 16 | 17 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | in dB(A) | | in dB(A) | | 10 | 11 | 12 | 13 | in dB(A) | | in dB(A) | | 18 | 19 | 20 |
| Heidbleken 12e | WA | N | 58 | 1.OG | 59 | 49 | 48,7 | 42,1 | - | - | nein | nein | 50,3 | 43,5 | 46,9 | 40,1 | -3 | -3 | - |
| | | W | 59 | EG | 59 | 49 | 48,5 | 41,9 | - | - | nein | nein | 50,1 | 43,3 | 46,0 | 39,2 | -4 | -4 | - |
| | | W | 59 | 1.OG | 59 | 49 | 50,5 | 43,8 | - | - | nein | nein | 52,0 | 45,3 | 49,0 | 42,2 | -3 | -3 | - |
| | | N | 60 | EG | 59 | 49 | 40,5 | 33,8 | - | - | nein | nein | 42,0 | 35,3 | 41,9 | 35,2 | 0 | 0 | - |
| | | N | 60 | 1.OG | 59 | 49 | 44,9 | 38,2 | - | - | nein | nein | 46,4 | 39,7 | 44,8 | 38,1 | -1 | -1 | - |
| | | N | 61 | EG | 59 | 49 | 42,1 | 35,4 | - | - | nein | nein | 43,6 | 36,9 | 42,4 | 35,7 | -1 | -1 | - |
| | | N | 61 | 1.OG | 59 | 49 | 45,8 | 39,2 | - | - | nein | nein | 47,4 | 40,6 | 45,2 | 38,4 | -2 | -2 | - |
| | | NO | 62 | EG | 59 | 49 | 53,7 | 47,0 | - | - | nein | nein | 55,2 | 48,4 | 50,8 | 44,0 | -4 | -4 | - |
| | | NO | 62 | 1.OG | 59 | 49 | 55,2 | 48,6 | - | - | nein | nein | 56,8 | 50,0 | 52,7 | 45,9 | -4 | -4 | - |
| | | O | 63 | EG | 59 | 49 | 55,4 | 48,7 | - | - | nein | nein | 56,9 | 50,1 | 53,1 | 46,3 | -3 | -3 | - |
| | | O | 63 | 1.OG | 59 | 49 | 56,9 | 50,2 | - | 2 | nein | ja | 58,4 | 51,7 | 55,1 | 48,3 | -3 | -3 | nein |
| | | O | 64 | EG | 59 | 49 | 56,0 | 49,3 | - | 1 | nein | ja | 57,5 | 50,8 | 54,2 | 47,5 | -3 | -3 | nein |
| | | O | 64 | 1.OG | 59 | 49 | 57,4 | 50,7 | - | 2 | nein | ja | 58,9 | 52,2 | 56,5 | 49,7 | -2 | -2 | N |
| | | S | 65 | EG | 59 | 49 | 58,2 | 51,5 | - | 3 | nein | ja | 59,7 | 52,9 | 55,6 | 48,8 | -4 | -4 | nein |
| S | 65 | 1.OG | 59 | 49 | 59,4 | 52,8 | 1 | 4 | ja | ja | 61,0 | 54,2 | 57,9 | 51,1 | -3 | -3 | N | | |
| S | 66 | EG | 59 | 49 | 58,1 | 51,4 | - | 3 | nein | ja | 59,6 | 52,9 | 55,5 | 48,7 | -4 | -4 | nein | | |
| S | 66 | 1.OG | 59 | 49 | 59,5 | 52,8 | 1 | 4 | ja | ja | 61,0 | 54,2 | 57,9 | 51,1 | -3 | -3 | N | | |
| Heidbleken 13 | WA | NW | 67 | EG | 59 | 49 | 49,7 | 43,1 | - | - | nein | nein | 51,3 | 44,5 | 48,8 | 42,0 | -2 | -2 | - |
| | | NW | 67 | 1.OG | 59 | 49 | 52,1 | 45,4 | - | - | nein | nein | 53,6 | 46,8 | 51,4 | 44,6 | -2 | -2 | - |
| | | NW | 68 | EG | 59 | 49 | 48,8 | 42,1 | - | - | nein | nein | 50,3 | 43,6 | 47,9 | 41,1 | -2 | -2 | - |
| | | NW | 68 | 1.OG | 59 | 49 | 51,9 | 45,2 | - | - | nein | nein | 53,5 | 46,7 | 51,0 | 44,2 | -2 | -2 | - |
| | | NO | 69 | 1.OG | 59 | 49 | 49,9 | 43,2 | - | - | nein | nein | 51,4 | 44,6 | 49,9 | 43,2 | -1 | -1 | - |
| | | NO | 70 | EG | 59 | 49 | 45,1 | 38,5 | - | - | nein | nein | 46,7 | 39,9 | 45,3 | 38,6 | -1 | -1 | - |
| | | NO | 70 | 1.OG | 59 | 49 | 49,0 | 42,3 | - | - | nein | nein | 50,5 | 43,8 | 49,8 | 43,1 | 0 | 0 | - |
| | | NO | 71 | EG | 59 | 49 | 44,6 | 38,0 | - | - | nein | nein | 46,2 | 39,4 | 45,4 | 38,6 | 0 | 0 | - |
| | | NO | 71 | 1.OG | 59 | 49 | 48,6 | 42,0 | - | - | nein | nein | 50,2 | 43,4 | 49,7 | 42,9 | 0 | 0 | - |
| | | SO | 72 | EG | 59 | 49 | 55,3 | 48,6 | - | - | nein | nein | 56,8 | 50,0 | 52,1 | 45,4 | -4 | -4 | - |
| | | SO | 72 | 1.OG | 59 | 49 | 56,7 | 50,1 | - | 2 | nein | ja | 58,3 | 51,5 | 54,5 | 47,8 | -3 | -3 | nein |
| | | SO | 73 | EG | 59 | 49 | 56,7 | 50,0 | - | 1 | nein | ja | 58,2 | 51,4 | 54,2 | 47,4 | -4 | -4 | nein |
| | | SO | 73 | 1.OG | 59 | 49 | 58,0 | 51,3 | - | 3 | nein | ja | 59,5 | 52,8 | 56,5 | 49,8 | -3 | -3 | N |
| | | SW | 74 | EG | 59 | 49 | 56,0 | 49,3 | - | 1 | nein | ja | 57,5 | 50,7 | 53,2 | 46,4 | -4 | -4 | nein |
| SW | 74 | 1.OG | 59 | 49 | 57,3 | 50,6 | - | 2 | nein | ja | 58,9 | 52,1 | 55,7 | 48,9 | -3 | -3 | nein | | |
| SW | 75 | EG | 59 | 49 | 55,1 | 48,4 | - | - | nein | nein | 56,6 | 49,9 | 52,9 | 46,1 | -3 | -3 | - | | |
| SW | 75 | 1.OG | 59 | 49 | 56,5 | 49,9 | - | 1 | nein | ja | 58,1 | 51,3 | 54,6 | 47,8 | -3 | -3 | nein | | |
| Heidbleken 14 | WA | NO | 76 | EG | 59 | 49 | 44,3 | 37,6 | - | - | nein | nein | 45,8 | 39,0 | 45,4 | 38,7 | 0 | 0 | - |
| | | NO | 76 | 1.OG | 59 | 49 | 48,4 | 41,8 | - | - | nein | nein | 50,0 | 43,2 | 49,6 | 42,9 | 0 | 0 | - |

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 4: Lärmschutzwand mit 4,5-3,5-3,0 m Höhe
Restbetroffenheiten: Heidbleken

| Name | Nutzung | HFront | IO-Nr. | Geschoss | IGW | | Bestand 2010 | | Überschreitung des IGW | | Betroffenheiten | | Prog. 2030 o LS | | Prog. 2030 m LS | | Minderung durch aktiven LS | | Restbetr. passiv |
|---------------|---------|--------|--------|----------|----------|-------|--------------|-------|------------------------|------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------------------|----|------------------|
| | | | | | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 10 | 11 | Tag | Nacht | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 16 | 17 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | in dB(A) | | in dB(A) | | 10 | 11 | 12 | 13 | in dB(A) | | in dB(A) | | 18 | 19 | 20 |
| Heidbleken 14 | WA | NO | 77 | EG | 59 | 49 | 42,7 | 36,0 | - | - | nein | nein | 44,2 | 37,5 | 44,1 | 37,3 | 0 | 0 | - |
| | | NO | 77 | 1.OG | 59 | 49 | 48,5 | 41,8 | - | - | nein | nein | 50,0 | 43,3 | 49,7 | 42,9 | 0 | 0 | - |
| | | SO | 78 | EG | 59 | 49 | 44,5 | 37,8 | - | - | nein | nein | 46,0 | 39,2 | 45,7 | 39,0 | 0 | 0 | - |
| | | SO | 78 | 1.OG | 59 | 49 | 48,7 | 42,1 | - | - | nein | nein | 50,3 | 43,5 | 50,0 | 43,2 | 0 | 0 | - |
| | | NO | 79 | EG | 59 | 49 | 46,1 | 39,5 | - | - | nein | nein | 47,7 | 40,9 | 47,3 | 40,5 | 0 | 0 | - |
| | | NO | 79 | 1.OG | 59 | 49 | 49,6 | 42,9 | - | - | nein | nein | 51,1 | 44,4 | 50,7 | 43,9 | 0 | 0 | - |
| | | SO | 80 | EG | 59 | 49 | 51,6 | 44,9 | - | - | nein | nein | 53,1 | 46,4 | 50,3 | 43,6 | -2 | -2 | - |
| | | SO | 80 | 1.OG | 59 | 49 | 53,0 | 46,4 | - | - | nein | nein | 54,6 | 47,8 | 52,5 | 45,7 | -2 | -2 | - |
| | | SO | 81 | EG | 59 | 49 | 53,4 | 46,7 | - | - | nein | nein | 54,9 | 48,1 | 51,7 | 44,9 | -3 | -3 | - |
| | | SO | 81 | 1.OG | 59 | 49 | 55,0 | 48,4 | - | - | nein | nein | 56,6 | 49,8 | 54,5 | 47,7 | -2 | -2 | - |
| | | SW | 82 | EG | 59 | 49 | 54,8 | 48,1 | - | - | nein | nein | 56,3 | 49,6 | 52,9 | 46,1 | -3 | -3 | - |
| | | SW | 82 | 1.OG | 59 | 49 | 55,8 | 49,2 | - | 1 | nein | ja | 57,4 | 50,6 | 54,3 | 47,5 | -3 | -3 | nein |
| | | SW | 83 | EG | 59 | 49 | 54,6 | 48,0 | - | - | nein | nein | 56,2 | 49,4 | 52,9 | 46,1 | -3 | -3 | - |
| | | SW | 83 | 1.OG | 59 | 49 | 55,4 | 48,7 | - | - | nein | nein | 56,9 | 50,2 | 54,0 | 47,2 | -2 | -3 | - |
| | | NW | 84 | EG | 59 | 49 | 49,2 | 42,5 | - | - | nein | nein | 50,7 | 43,9 | 46,6 | 39,9 | -4 | -4 | - |
| NW | 84 | 1.OG | 59 | 49 | 51,1 | 44,4 | - | - | nein | nein | 52,6 | 45,9 | 50,2 | 43,4 | -2 | -2 | - | | |
| | | | 85 | 1.OG | 59 | 49 | 50,0 | 43,4 | - | - | nein | nein | 51,6 | 44,8 | 49,6 | 42,8 | -2 | -2 | - |
| Heidbleken 21 | WA | NO | 142 | EG | 59 | 49 | 47,9 | 41,2 | - | - | nein | nein | 49,4 | 42,6 | 48,4 | 41,6 | -1 | -1 | - |
| | | NO | 142 | 1.OG | 59 | 49 | 49,2 | 42,6 | - | - | nein | nein | 50,8 | 44,0 | 49,7 | 42,9 | -1 | -1 | - |
| | | NO | 142 | 2.OG | 59 | 49 | 50,7 | 44,1 | - | - | nein | nein | 52,3 | 45,5 | 51,4 | 44,6 | 0 | 0 | - |
| | | NO | 143 | EG | 59 | 49 | 49,2 | 42,5 | - | - | nein | nein | 50,7 | 44,0 | 49,5 | 42,7 | -1 | -1 | - |
| | | NO | 143 | 1.OG | 59 | 49 | 50,6 | 43,9 | - | - | nein | nein | 52,1 | 45,3 | 50,9 | 44,1 | -1 | -1 | - |
| | | NO | 143 | 2.OG | 59 | 49 | 51,9 | 45,2 | - | - | nein | nein | 53,5 | 46,7 | 52,4 | 45,6 | -1 | -1 | - |
| | | SO | 144 | EG | 59 | 49 | 50,0 | 43,4 | - | - | nein | nein | 51,6 | 44,8 | 49,3 | 42,5 | -2 | -2 | - |
| | | SO | 144 | 1.OG | 59 | 49 | 51,5 | 44,9 | - | - | nein | nein | 53,1 | 46,3 | 51,1 | 44,3 | -2 | -2 | - |
| | | SO | 144 | 2.OG | 59 | 49 | 53,8 | 47,1 | - | - | nein | nein | 55,3 | 48,5 | 53,4 | 46,6 | -1 | -1 | - |
| | | SO | 145 | EG | 59 | 49 | 49,9 | 43,2 | - | - | nein | nein | 51,4 | 44,6 | 48,8 | 42,0 | -2 | -2 | - |
| | | SO | 145 | 1.OG | 59 | 49 | 51,5 | 44,8 | - | - | nein | nein | 53,0 | 46,2 | 50,9 | 44,1 | -2 | -2 | - |
| | | SO | 145 | 2.OG | 59 | 49 | 54,2 | 47,5 | - | - | nein | nein | 55,7 | 49,0 | 52,3 | 45,5 | -3 | -3 | - |
| | | SW | 146 | EG | 59 | 49 | 53,0 | 46,3 | - | - | nein | nein | 54,6 | 47,8 | 50,9 | 44,1 | -3 | -3 | - |
| | | SW | 146 | 1.OG | 59 | 49 | 54,4 | 47,7 | - | - | nein | nein | 55,9 | 49,2 | 52,9 | 46,1 | -3 | -3 | - |
| | | SW | 146 | 2.OG | 59 | 49 | 56,3 | 49,6 | - | 1 | nein | ja | 57,8 | 51,1 | 55,1 | 48,3 | -2 | -2 | nein |
| SO | 147 | EG | 59 | 49 | 52,9 | 46,2 | - | - | nein | nein | 54,4 | 47,6 | 50,0 | 43,2 | -4 | -4 | - | | |
| SO | 147 | 1.OG | 59 | 49 | 54,2 | 47,5 | - | - | nein | nein | 55,7 | 49,0 | 52,3 | 45,5 | -3 | -3 | - | | |
| SO | 147 | 2.OG | 59 | 49 | 56,2 | 49,6 | - | 1 | nein | ja | 57,8 | 51,0 | 54,6 | 47,8 | -3 | -3 | nein | | |
| SW | 148 | EG | 59 | 49 | 53,9 | 47,2 | - | - | nein | nein | 55,4 | 48,6 | 51,2 | 44,4 | -4 | -4 | - | | |

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 4: Lärmschutzwand mit 4,5-3,5-3,0 m Höhe
Restbetroffenheiten: Heidbleken

| Name | Nutzung | HFront | IO-Nr. | Geschoss | IGW | | Bestand 2010 | | Überschreitung des IGW | | Betroffenheiten | | Prog. 2030 o LS | | Prog. 2030 m LS | | Minderung durch aktiven LS | | Restbetr. passiv |
|----------------|---------|--------|--------|----------|----------|-------|--------------|-------|------------------------|------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------------------|----|------------------|
| | | | | | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 10 | 11 | Tag | Nacht | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 16 | 17 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | in dB(A) | | in dB(A) | | 10 | 11 | 12 | 13 | in dB(A) | | in dB(A) | | 18 | 19 | 20 |
| Heidbleken 21 | WA | SW | 148 | 1.OG | 59 | 49 | 55,8 | 49,1 | - | 1 | nein | ja | 57,3 | 50,5 | 54,2 | 47,4 | -3 | -3 | nein |
| | | SW | 148 | 2.OG | 59 | 49 | 57,6 | 50,9 | - | 2 | nein | ja | 59,1 | 52,3 | 56,0 | 49,2 | -3 | -3 | N |
| | | SW | 149 | EG | 59 | 49 | 53,3 | 46,6 | - | - | nein | nein | 54,8 | 48,0 | 50,7 | 43,9 | -4 | -4 | - |
| | | SW | 149 | 1.OG | 59 | 49 | 56,1 | 49,4 | - | 1 | nein | ja | 57,7 | 50,9 | 54,3 | 47,6 | -3 | -3 | nein |
| | | SW | 149 | 2.OG | 59 | 49 | 57,5 | 50,9 | - | 2 | nein | ja | 59,1 | 52,3 | 55,9 | 49,1 | -3 | -3 | N |
| | | NW | 150 | EG | 59 | 49 | 48,4 | 41,7 | - | - | nein | nein | 49,9 | 43,1 | 49,7 | 42,9 | 0 | 0 | - |
| | | NW | 150 | 1.OG | 59 | 49 | 53,5 | 46,8 | - | - | nein | nein | 55,0 | 48,3 | 53,6 | 46,8 | -1 | -1 | - |
| | | NW | 150 | 2.OG | 59 | 49 | 54,7 | 48,0 | - | - | nein | nein | 56,2 | 49,4 | 54,7 | 47,9 | -1 | -1 | - |
| | | NW | 151 | EG | 59 | 49 | 49,4 | 42,7 | - | - | nein | nein | 50,9 | 44,2 | 50,7 | 43,9 | 0 | 0 | - |
| | | NW | 151 | 1.OG | 59 | 49 | 52,1 | 45,4 | - | - | nein | nein | 53,6 | 46,9 | 52,3 | 45,5 | -1 | -1 | - |
| | | NW | 151 | 2.OG | 59 | 49 | 53,4 | 46,7 | - | - | nein | nein | 54,9 | 48,1 | 53,5 | 46,7 | -1 | -1 | - |
| | | NW | 152 | EG | 59 | 49 | 50,2 | 43,5 | - | - | nein | nein | 51,7 | 44,9 | 50,9 | 44,1 | 0 | 0 | - |
| | | NW | 152 | 1.OG | 59 | 49 | 51,7 | 45,1 | - | - | nein | nein | 53,3 | 46,5 | 52,0 | 45,2 | -1 | -1 | - |
| | | NW | 152 | 2.OG | 59 | 49 | 53,1 | 46,4 | - | - | nein | nein | 54,6 | 47,8 | 53,3 | 46,5 | -1 | -1 | - |
| Heidbleken 21a | WA | NO | 153 | EG | 59 | 49 | 40,4 | 33,7 | - | - | nein | nein | 41,9 | 35,2 | 41,6 | 34,8 | 0 | 0 | - |
| | | NO | 153 | 1.OG | 59 | 49 | 44,4 | 37,7 | - | - | nein | nein | 45,9 | 39,2 | 45,0 | 38,3 | 0 | 0 | - |
| | | NO | 153 | 2.OG | 59 | 49 | 48,8 | 42,1 | - | - | nein | nein | 50,3 | 43,5 | 49,6 | 42,8 | 0 | 0 | - |
| | | NO | 154 | EG | 59 | 49 | 41,8 | 35,2 | - | - | nein | nein | 43,3 | 36,6 | 43,3 | 36,5 | 0 | 0 | - |
| | | NO | 154 | 1.OG | 59 | 49 | 45,3 | 38,6 | - | - | nein | nein | 46,8 | 40,0 | 46,5 | 39,8 | 0 | 0 | - |
| | | NO | 154 | 2.OG | 59 | 49 | 49,3 | 42,6 | - | - | nein | nein | 50,8 | 44,0 | 50,3 | 43,6 | 0 | 0 | - |
| | | SO | 155 | EG | 59 | 49 | 51,8 | 45,1 | - | - | nein | nein | 53,4 | 46,6 | 49,2 | 42,4 | -4 | -4 | - |
| | | SO | 155 | 1.OG | 59 | 49 | 53,0 | 46,3 | - | - | nein | nein | 54,5 | 47,7 | 50,5 | 43,7 | -4 | -4 | - |
| | | SO | 155 | 2.OG | 59 | 49 | 54,3 | 47,6 | - | - | nein | nein | 55,8 | 49,1 | 52,6 | 45,8 | -3 | -3 | - |
| | | SO | 156 | EG | 59 | 49 | 52,8 | 46,1 | - | - | nein | nein | 54,3 | 47,5 | 50,1 | 43,3 | -4 | -4 | - |
| | | SO | 156 | 1.OG | 59 | 49 | 54,3 | 47,6 | - | - | nein | nein | 55,8 | 49,1 | 51,7 | 45,0 | -4 | -4 | - |
| | | SO | 156 | 2.OG | 59 | 49 | 55,8 | 49,1 | - | 1 | nein | ja | 57,4 | 50,6 | 54,1 | 47,3 | -3 | -3 | nein |
| | | SW | 157 | EG | 59 | 49 | 54,4 | 47,7 | - | - | nein | nein | 55,9 | 49,2 | 51,9 | 45,1 | -4 | -4 | - |
| | | SW | 157 | 1.OG | 59 | 49 | 55,9 | 49,2 | - | 1 | nein | ja | 57,4 | 50,6 | 54,0 | 47,2 | -3 | -3 | nein |
| | | SW | 157 | 2.OG | 59 | 49 | 57,2 | 50,5 | - | 2 | nein | ja | 58,7 | 51,9 | 55,7 | 49,0 | -3 | -2 | nein |
| | | SW | 158 | EG | 59 | 49 | 54,9 | 48,2 | - | - | nein | nein | 56,4 | 49,6 | 51,5 | 44,8 | -4 | -4 | - |
| | | SW | 158 | 1.OG | 59 | 49 | 56,2 | 49,6 | - | 1 | nein | ja | 57,8 | 51,0 | 53,8 | 47,0 | -4 | -4 | nein |
| | | SW | 158 | 2.OG | 59 | 49 | 57,4 | 50,7 | - | 2 | nein | ja | 58,9 | 52,1 | 55,5 | 48,7 | -3 | -3 | nein |
| | | NW | 159 | EG | 59 | 49 | 51,8 | 45,1 | - | - | nein | nein | 53,3 | 46,5 | 49,8 | 43,0 | -3 | -3 | - |
| | | NW | 159 | 1.OG | 59 | 49 | 53,6 | 47,0 | - | - | nein | nein | 55,2 | 48,4 | 52,6 | 45,8 | -2 | -2 | - |
| NW | 159 | 2.OG | 59 | 49 | 55,2 | 48,5 | - | - | nein | nein | 56,7 | 49,9 | 54,3 | 47,5 | -2 | -2 | - | | |
| NW | 160 | EG | 59 | 49 | 51,4 | 44,8 | - | - | nein | nein | 53,0 | 46,2 | 50,2 | 43,4 | -2 | -2 | - | | |

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 4: Lärmschutzwand mit 4,5-3,5-3,0 m Höhe
Restbetroffenheiten: Heidbleken

| Name | Nutzung | HFront | IO-Nr. | Geschoss | IGW | | Bestand 2010 | | Überschreitung des IGW | | Betroffenheiten | | Prog. 2030 o LS | | Prog. 2030 m LS | | Minderung durch aktiven LS | | Restbetr. passiv |
|----------------|---------|--------|--------|----------|----------|-------|--------------|-------|------------------------|------|-----------------|------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------------------|----|------------------|
| | | | | | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 10 | 11 | 12 | 13 | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 16 | 17 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | in dB(A) | | in dB(A) | | 10 | 11 | 12 | 13 | in dB(A) | | in dB(A) | | 18 | 19 | 20 |
| Heidbleken 21a | WA | NW | 160 | 1.OG | 59 | 49 | 53,3 | 46,6 | - | - | nein | nein | 54,8 | 48,0 | 52,5 | 45,7 | -2 | -2 | - |
| | | NW | 160 | 2.OG | 59 | 49 | 54,8 | 48,2 | - | - | nein | nein | 56,4 | 49,6 | 54,3 | 47,5 | -2 | -2 | - |
| Heidbleken 22 | WA | SW | 161 | EG | 59 | 49 | 55,6 | 49,0 | - | - | nein | nein | 57,2 | 50,4 | 54,0 | 47,2 | -3 | -3 | - |
| | | SW | 161 | 1.OG | 59 | 49 | 56,5 | 49,8 | - | 1 | nein | ja | 58,0 | 51,3 | 55,0 | 48,3 | -3 | -3 | nein |
| | | SW | 162 | EG | 59 | 49 | 55,0 | 48,3 | - | - | nein | nein | 56,5 | 49,8 | 54,1 | 47,3 | -2 | -2 | - |
| | | SW | 162 | 1.OG | 59 | 49 | 55,9 | 49,2 | - | 1 | nein | ja | 57,4 | 50,7 | 54,9 | 48,1 | -2 | -2 | nein |
| | | SO | 163 | EG | 59 | 49 | 52,4 | 45,7 | - | - | nein | nein | 53,9 | 47,1 | 50,5 | 43,7 | -3 | -3 | - |
| | | SO | 163 | 1.OG | 59 | 49 | 54,1 | 47,4 | - | - | nein | nein | 55,6 | 48,9 | 52,6 | 45,9 | -3 | -3 | - |
| | | SO | 164 | EG | 59 | 49 | 49,4 | 42,7 | - | - | nein | nein | 50,9 | 44,1 | 47,2 | 40,4 | -3 | -3 | - |
| | | SO | 164 | 1.OG | 59 | 49 | 52,3 | 45,7 | - | - | nein | nein | 53,9 | 47,1 | 51,2 | 44,4 | -2 | -2 | - |
| | | NO | 165 | EG | 59 | 49 | 47,0 | 40,4 | - | - | nein | nein | 48,6 | 41,8 | 48,5 | 41,7 | 0 | 0 | - |
| | | NO | 165 | 1.OG | 59 | 49 | 49,6 | 43,0 | - | - | nein | nein | 51,2 | 44,4 | 50,2 | 43,5 | -1 | 0 | - |
| | | NO | 166 | EG | 59 | 49 | 48,1 | 41,4 | - | - | nein | nein | 49,6 | 42,9 | 49,3 | 42,5 | 0 | 0 | - |
| | | NO | 166 | 1.OG | 59 | 49 | 50,1 | 43,4 | - | - | nein | nein | 51,6 | 44,8 | 50,7 | 43,9 | 0 | 0 | - |
| | | NW | 167 | EG | 59 | 49 | 48,1 | 41,5 | - | - | nein | nein | 49,7 | 42,9 | 46,4 | 39,6 | -3 | -3 | - |
| | | NW | 167 | 1.OG | 59 | 49 | 51,7 | 45,0 | - | - | nein | nein | 53,2 | 46,4 | 51,7 | 45,0 | -1 | -1 | - |
| NW | 168 | EG | 59 | 49 | 51,9 | 45,2 | - | - | nein | nein | 53,4 | 46,6 | 49,6 | 42,8 | -3 | -3 | - | | |
| NW | 168 | 1.OG | 59 | 49 | 54,2 | 47,5 | - | - | nein | nein | 55,7 | 48,9 | 53,4 | 46,6 | -2 | -2 | - | | |
| Heidbleken 23 | WA | NO | 169 | EG | 59 | 49 | 49,9 | 43,3 | - | - | nein | nein | 51,5 | 44,7 | 50,6 | 43,8 | 0 | 0 | - |
| | | NO | 169 | 1.OG | 59 | 49 | 51,3 | 44,7 | - | - | nein | nein | 52,9 | 46,1 | 51,8 | 45,0 | -1 | -1 | - |
| | | NO | 170 | EG | 59 | 49 | 50,6 | 43,9 | - | - | nein | nein | 52,1 | 45,3 | 51,1 | 44,3 | -1 | -1 | - |
| | | NO | 170 | 1.OG | 59 | 49 | 51,8 | 45,1 | - | - | nein | nein | 53,3 | 46,5 | 52,4 | 45,6 | 0 | 0 | - |
| | | SO | 171 | EG | 59 | 49 | 55,9 | 49,2 | - | 1 | nein | ja | 57,4 | 50,6 | 54,0 | 47,2 | -3 | -3 | nein |
| | | SO | 171 | 1.OG | 59 | 49 | 57,2 | 50,5 | - | 2 | nein | ja | 58,7 | 52,0 | 55,7 | 48,9 | -3 | -3 | nein |
| | | SO | 172 | EG | 59 | 49 | 56,2 | 49,6 | - | 1 | nein | ja | 57,8 | 51,0 | 54,3 | 47,5 | -3 | -3 | nein |
| | | SO | 172 | 1.OG | 59 | 49 | 58,1 | 51,4 | - | 3 | nein | ja | 59,6 | 52,8 | 56,3 | 49,5 | -3 | -3 | N |
| | | SW | 173 | EG | 59 | 49 | 54,6 | 47,9 | - | - | nein | nein | 56,1 | 49,3 | 52,5 | 45,7 | -3 | -3 | - |
| | | SW | 173 | 1.OG | 59 | 49 | 57,7 | 51,0 | - | 2 | nein | ja | 59,2 | 52,5 | 56,2 | 49,4 | -3 | -3 | N |
| | | SW | 174 | EG | 59 | 49 | 53,1 | 46,4 | - | - | nein | nein | 54,6 | 47,8 | 51,8 | 45,0 | -2 | -2 | - |
| | | SW | 174 | 1.OG | 59 | 49 | 55,6 | 49,0 | - | - | nein | nein | 57,2 | 50,4 | 54,9 | 48,2 | -2 | -2 | - |
| | | NW | 175 | EG | 59 | 49 | 50,5 | 43,8 | - | - | nein | nein | 52,0 | 45,3 | 50,2 | 43,4 | -1 | -1 | - |
| | | NW | 175 | 1.OG | 59 | 49 | 52,2 | 45,5 | - | - | nein | nein | 53,7 | 47,0 | 52,5 | 45,7 | -1 | -1 | - |
| NW | 176 | EG | 59 | 49 | 47,9 | 41,2 | - | - | nein | nein | 49,4 | 42,6 | 46,4 | 39,6 | -3 | -3 | - | | |
| NW | 176 | 1.OG | 59 | 49 | 49,2 | 42,6 | - | - | nein | nein | 50,8 | 44,0 | 49,4 | 42,6 | -1 | -1 | - | | |
| Heidbleken 24 | WA | NO | 177 | EG | 59 | 49 | 50,8 | 44,1 | - | - | nein | nein | 52,3 | 45,5 | 51,4 | 44,6 | 0 | 0 | - |
| | | NO | 177 | 1.OG | 59 | 49 | 52,9 | 46,2 | - | - | nein | nein | 54,4 | 47,7 | 53,4 | 46,6 | -1 | -1 | - |

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 4: Lärmschutzwand mit 4,5-3,5-3,0 m Höhe
Restbetroffenheiten: Heidbleken

| Name | Nutzung | HFront | IO-Nr. | Geschoss | IGW | | Bestand 2010 | | Überschreitung des IGW | | Betroffenheiten | | Prog. 2030 o LS | | Prog. 2030 m LS | | Minderung durch aktiven LS | | Restbetr. passiv |
|-----------------|---------|--------|--------|----------|----------|-------|--------------|-------|------------------------|------|-----------------|------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------------------|----|------------------|
| | | | | | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 10 | 11 | 12 | 13 | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 16 | 17 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | in dB(A) | | in dB(A) | | 10 | 11 | 12 | 13 | in dB(A) | | in dB(A) | | 18 | 19 | 20 |
| Heidbleken 24 | WA | NO | 178 | EG | 59 | 49 | 49,0 | 42,3 | - | - | nein | nein | 50,5 | 43,8 | 50,1 | 43,4 | 0 | 0 | - |
| | | NO | 178 | 1.OG | 59 | 49 | 51,8 | 45,2 | - | - | nein | nein | 53,4 | 46,6 | 52,9 | 46,1 | 0 | 0 | - |
| | | SO | 179 | EG | 59 | 49 | 54,0 | 47,4 | - | - | nein | nein | 55,6 | 48,8 | 52,0 | 45,2 | -3 | -3 | - |
| | | SO | 179 | 1.OG | 59 | 49 | 57,6 | 50,9 | - | 2 | nein | ja | 59,1 | 52,4 | 57,0 | 50,2 | -2 | -2 | N |
| | | SO | 180 | EG | 59 | 49 | 56,4 | 49,7 | - | 1 | nein | ja | 57,9 | 51,1 | 54,7 | 48,0 | -3 | -3 | nein |
| | | SO | 180 | 1.OG | 59 | 49 | 60,6 | 53,9 | 2 | 5 | ja | ja | 62,1 | 55,3 | 60,6 | 53,8 | -1 | -1 | T/N |
| | | SW | 181 | EG | 59 | 49 | 58,9 | 52,2 | - | 4 | nein | ja | 60,4 | 53,7 | 55,7 | 48,9 | -4 | -4 | nein |
| | | SW | 181 | 1.OG | 59 | 49 | 62,2 | 55,5 | 4 | 7 | ja | ja | 63,7 | 56,9 | 60,9 | 54,1 | -2 | -2 | T/N |
| | | SW | 182 | EG | 59 | 49 | 58,4 | 51,7 | - | 3 | nein | ja | 59,9 | 53,1 | 54,8 | 48,0 | -5 | -5 | nein |
| | | SW | 182 | 1.OG | 59 | 49 | 61,3 | 54,6 | 3 | 6 | ja | ja | 62,8 | 56,1 | 60,0 | 53,3 | -2 | -2 | T/N |
| | | NW | 183 | EG | 59 | 49 | 54,5 | 47,8 | - | - | nein | nein | 56,0 | 49,3 | 52,3 | 45,5 | -3 | -3 | - |
| | | NW | 183 | 1.OG | 59 | 49 | 56,1 | 49,4 | - | 1 | nein | ja | 57,6 | 50,8 | 54,2 | 47,5 | -3 | -3 | nein |
| | | NW | 184 | EG | 59 | 49 | 52,8 | 46,1 | - | - | nein | nein | 54,3 | 47,6 | 50,6 | 43,8 | -3 | -3 | - |
| | | NW | 184 | 1.OG | 59 | 49 | 54,8 | 48,2 | - | - | nein | nein | 56,4 | 49,6 | 52,9 | 46,1 | -3 | -3 | - |
| Heidbleken 24_1 | WA | NW | 185 | EG | 59 | 49 | 55,5 | 48,8 | - | - | nein | nein | 57,0 | 50,2 | 53,3 | 46,5 | -3 | -3 | - |
| | | EG | 186 | EG | 59 | 49 | 55,9 | 49,2 | - | 1 | nein | ja | 57,4 | 50,6 | 53,2 | 46,4 | -4 | -4 | nein |
| | | SW | 187 | EG | 59 | 49 | 62,4 | 55,7 | 4 | 7 | ja | ja | 63,9 | 57,2 | 58,2 | 51,4 | -5 | -5 | N |
| | | SO | 188 | EG | 59 | 49 | 61,6 | 54,9 | 3 | 6 | ja | ja | 63,2 | 56,4 | 57,5 | 50,7 | -5 | -5 | N |
| EG | 189 | EG | 59 | 49 | 57,4 | 50,8 | - | 2 | nein | ja | 59,0 | 52,2 | 53,8 | 47,0 | -5 | -5 | nein | | |
| Heidbleken 25 | WA | NO | 190 | EG | 59 | 49 | 54,6 | 47,9 | - | - | nein | nein | 56,1 | 49,4 | 52,8 | 46,0 | -3 | -3 | - |
| | | NO | 190 | 1.OG | 59 | 49 | 56,4 | 49,7 | - | 1 | nein | ja | 57,9 | 51,1 | 55,5 | 48,7 | -2 | -2 | nein |
| | | NO | 191 | EG | 59 | 49 | 55,9 | 49,3 | - | 1 | nein | ja | 57,5 | 50,7 | 53,7 | 47,0 | -3 | -3 | nein |
| | | NO | 191 | 1.OG | 59 | 49 | 57,6 | 50,9 | - | 2 | nein | ja | 59,1 | 52,3 | 56,3 | 49,5 | -2 | -2 | N |
| | | SO | 192 | EG | 59 | 49 | 63,2 | 56,5 | 5 | 8 | ja | ja | 64,8 | 58,0 | 59,5 | 52,7 | -5 | -5 | T/N |
| | | SO | 192 | 1.OG | 59 | 49 | 64,2 | 57,5 | 6 | 9 | ja | ja | 65,8 | 59,0 | 62,5 | 55,7 | -3 | -3 | T/N |
| | | SO | 193 | EG | 59 | 49 | 64,3 | 57,6 | 6 | 9 | ja | ja | 65,8 | 59,0 | 60,4 | 53,7 | -5 | -5 | T/N |
| | | SO | 193 | 1.OG | 59 | 49 | 64,7 | 58,0 | 6 | 9 | ja | ja | 66,2 | 59,4 | 63,1 | 56,4 | -3 | -3 | T/N |
| | | SW | 194 | EG | 59 | 49 | 64,6 | 57,9 | 6 | 9 | ja | ja | 66,1 | 59,4 | 59,9 | 53,2 | -6 | -6 | T/N |
| | | SW | 194 | 1.OG | 59 | 49 | 64,5 | 57,8 | 6 | 9 | ja | ja | 66,0 | 59,3 | 63,0 | 56,2 | -3 | -3 | T/N |
| | | NW | 195 | EG | 59 | 49 | 56,0 | 49,4 | - | 1 | nein | ja | 57,6 | 50,8 | 52,6 | 45,8 | -5 | -5 | nein |
| | | NW | 195 | 1.OG | 59 | 49 | 58,3 | 51,6 | - | 3 | nein | ja | 59,8 | 53,1 | 56,6 | 49,8 | -3 | -3 | N |
| NW | 196 | EG | 59 | 49 | 54,2 | 47,5 | - | - | nein | nein | 55,7 | 49,0 | 51,0 | 44,3 | -4 | -4 | - | | |
| NW | 196 | 1.OG | 59 | 49 | 56,6 | 49,9 | - | 1 | nein | ja | 58,1 | 51,4 | 54,4 | 47,6 | -3 | -3 | nein | | |
| Heidbleken 25_1 | WA | NW | 197 | EG | 59 | 49 | 57,7 | 51,0 | - | 2 | nein | ja | 59,2 | 52,5 | 54,3 | 47,6 | -4 | -4 | nein |
| | | EG | 198 | EG | 59 | 49 | 59,5 | 52,9 | 1 | 4 | ja | ja | 61,1 | 54,3 | 56,3 | 49,5 | -4 | -4 | N |
| | | SW | 199 | EG | 59 | 49 | 63,3 | 56,6 | 5 | 8 | ja | ja | 64,8 | 58,0 | 59,8 | 53,0 | -5 | -5 | T/N |

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 4: Lärmschutzwand mit 4,5-3,5-3,0 m Höhe
Restbetroffenheiten: Heidbleken

| Name | Nutzung | HFront | IO-Nr. | Geschoss | IGW | | Bestand 2010 | | Überschreitung des IGW | | Betroffenheiten | | Prog. 2030 o LS | | Prog. 2030 m LS | | Minderung durch aktiven LS | | Restbetr. passiv |
|-----------------|---------|--------|--------|----------|------|-------|--------------|-------|------------------------|------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------------------|----|------------------|
| | | | | | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 10 | 11 | Tag | Nacht | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 16 | 17 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| Heidbleken 25_1 | WA | SO | 200 | EG | 59 | 49 | 64,0 | 57,3 | 5 | 9 | ja | ja | 65,5 | 58,7 | 60,8 | 54,0 | -4 | -4 | T/N |
| | | | 201 | EG | 59 | 49 | 64,4 | 57,8 | 6 | 9 | ja | ja | 66,0 | 59,2 | 60,0 | 53,2 | -6 | -6 | T/N |
| Heidbleken 26 | WA | N | 202 | EG | 59 | 49 | 42,9 | 36,3 | - | - | nein | nein | 44,5 | 37,7 | 44,2 | 37,4 | 0 | 0 | - |
| | | | 202 | 1.OG | 59 | 49 | 50,1 | 43,4 | - | - | nein | nein | 51,6 | 44,9 | 48,0 | 41,2 | -3 | -3 | - |
| | | | 202 | 2.OG | 59 | 49 | 54,8 | 48,1 | - | - | nein | nein | 56,3 | 49,5 | 52,7 | 45,9 | -3 | -3 | - |
| | | | 203 | EG | 59 | 49 | 43,6 | 36,9 | - | - | nein | nein | 45,1 | 38,3 | 44,4 | 37,6 | 0 | 0 | - |
| | | | 203 | 1.OG | 59 | 49 | 47,5 | 40,9 | - | - | nein | nein | 49,1 | 42,3 | 47,6 | 40,8 | -1 | -1 | - |
| | | | 203 | 2.OG | 59 | 49 | 53,9 | 47,2 | - | - | nein | nein | 55,4 | 48,7 | 52,0 | 45,2 | -3 | -3 | - |
| | | | 204 | 1.OG | 59 | 49 | 65,2 | 58,5 | 7 | 10 | ja | ja | 66,8 | 60,0 | 60,8 | 54,1 | -6 | -5 | T/N |
| | | | 204 | 2.OG | 59 | 49 | 66,1 | 59,4 | 8 | 11 | ja | ja | 67,6 | 60,9 | 64,4 | 57,7 | -3 | -3 | T/N |
| | | | 205 | EG | 59 | 49 | 63,7 | 57,0 | 5 | 8 | ja | ja | 65,2 | 58,4 | 57,5 | 50,7 | -7 | -7 | N |
| | | | 205 | 1.OG | 59 | 49 | 65,8 | 59,1 | 7 | 11 | ja | ja | 67,3 | 60,5 | 61,7 | 54,9 | -5 | -5 | T/N |
| | | | 205 | 2.OG | 59 | 49 | 66,4 | 59,7 | 8 | 11 | ja | ja | 67,9 | 61,1 | 64,7 | 58,0 | -3 | -3 | T/N |
| | | | 206 | EG | 59 | 49 | 61,5 | 54,8 | 3 | 6 | ja | ja | 63,0 | 56,3 | 53,9 | 47,1 | -9 | -9 | nein |
| | | | 206 | 1.OG | 59 | 49 | 63,6 | 56,9 | 5 | 8 | ja | ja | 65,1 | 58,4 | 58,3 | 51,5 | -6 | -6 | N |
| | | | 206 | 2.OG | 59 | 49 | 64,3 | 57,7 | 6 | 9 | ja | ja | 65,9 | 59,1 | 62,5 | 55,7 | -3 | -3 | T/N |
| 207 | EG | 59 | 49 | 59,8 | 53,2 | 1 | 5 | ja | ja | 61,4 | 54,6 | 52,6 | 45,8 | -8 | -8 | nein | | | |
| 207 | 1.OG | 59 | 49 | 62,0 | 55,3 | 3 | 7 | ja | ja | 63,5 | 56,8 | 56,3 | 49,5 | -7 | -7 | N | | | |
| 207 | 2.OG | 59 | 49 | 63,2 | 56,6 | 5 | 8 | ja | ja | 64,8 | 58,0 | 60,8 | 54,1 | -4 | -3 | T/N | | | |
| Heidbleken 27 | WA | N | 208 | EG | 59 | 49 | 43,8 | 37,1 | - | - | nein | nein | 45,3 | 38,6 | 45,0 | 38,2 | 0 | 0 | - |
| | | | 208 | 1.OG | 59 | 49 | 48,2 | 41,5 | - | - | nein | nein | 49,7 | 42,9 | 48,2 | 41,4 | -1 | -1 | - |
| | | | 208 | 2.OG | 59 | 49 | 53,6 | 46,9 | - | - | nein | nein | 55,1 | 48,3 | 52,5 | 45,8 | -2 | -2 | - |
| | | | 209 | EG | 59 | 49 | 43,6 | 36,9 | - | - | nein | nein | 45,1 | 38,3 | 45,2 | 38,4 | 1 | 1 | - |
| | | | 209 | 1.OG | 59 | 49 | 46,9 | 40,2 | - | - | nein | nein | 48,4 | 41,6 | 48,0 | 41,2 | 0 | 0 | - |
| | | | 209 | 2.OG | 59 | 49 | 52,8 | 46,2 | - | - | nein | nein | 54,4 | 47,6 | 52,8 | 46,0 | -1 | -1 | - |
| | | | 210 | EG | 59 | 49 | 58,9 | 52,2 | - | 4 | nein | ja | 60,4 | 53,6 | 54,8 | 48,0 | -5 | -5 | nein |
| | | | 210 | 1.OG | 59 | 49 | 60,1 | 53,4 | 2 | 5 | ja | ja | 61,6 | 54,9 | 56,7 | 49,9 | -4 | -5 | N |
| | | | 210 | 2.OG | 59 | 49 | 61,1 | 54,4 | 3 | 6 | ja | ja | 62,6 | 55,9 | 59,8 | 53,0 | -2 | -2 | T/N |
| | | | 211 | EG | 59 | 49 | 60,3 | 53,6 | 2 | 5 | ja | ja | 61,8 | 55,1 | 55,5 | 48,8 | -6 | -6 | nein |
| | | | 211 | 1.OG | 59 | 49 | 61,2 | 54,5 | 3 | 6 | ja | ja | 62,7 | 56,0 | 57,7 | 50,9 | -5 | -5 | N |
| | | | 211 | 2.OG | 59 | 49 | 61,9 | 55,3 | 3 | 7 | ja | ja | 63,5 | 56,7 | 60,7 | 53,9 | -2 | -2 | T/N |
| | | | 212 | EG | 59 | 49 | 62,4 | 55,8 | 4 | 7 | ja | ja | 64,0 | 57,2 | 58,4 | 51,6 | -5 | -5 | N |
| | | | 212 | 1.OG | 59 | 49 | 64,7 | 58,1 | 6 | 10 | ja | ja | 66,3 | 59,5 | 60,4 | 53,7 | -5 | -5 | T/N |
| 212 | 2.OG | 59 | 49 | 65,8 | 59,1 | 7 | 11 | ja | ja | 67,3 | 60,5 | 64,0 | 57,3 | -3 | -3 | T/N | | | |
| 213 | 1.OG | 59 | 49 | 64,9 | 58,2 | 6 | 10 | ja | ja | 66,5 | 59,7 | 60,6 | 53,9 | -5 | -5 | T/N | | | |
| 213 | 2.OG | 59 | 49 | 66,0 | 59,3 | 7 | 11 | ja | ja | 67,5 | 60,7 | 64,3 | 57,5 | -3 | -3 | T/N | | | |

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 4: Lärmschutzwand mit 4,5-3,5-3,0 m Höhe
Restbetroffenheiten: Heidbleken

| Name | Nutzung | HFront | IO-Nr. | Geschoss | IGW | | Bestand 2010 | | Überschreitung des IGW | | Betroffenheiten | | Prog. 2030 o LS | | Prog. 2030 m LS | | Minderung durch aktiven LS | | Restbetr. passiv |
|------------------|---------|--------|--------|----------|----------|-------|--------------|-------|------------------------|------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------------------|----|------------------|
| | | | | | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 10 | 11 | Tag | Nacht | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 18 | 19 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | in dB(A) | | in dB(A) | | 10 | 11 | 12 | 13 | in dB(A) | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| Heidbleken 27a | WA | SW | 214 | EG | 59 | 49 | 55,6 | 48,9 | - | - | nein | nein | 57,1 | 50,3 | 49,4 | 42,7 | -7 | -7 | - |
| | | SW | 214 | 1.OG | 59 | 49 | 58,0 | 51,3 | - | 3 | nein | ja | 59,5 | 52,7 | 52,8 | 46,1 | -6 | -6 | nein |
| | | SW | 214 | 2.OG | 59 | 49 | 60,5 | 53,9 | 2 | 5 | ja | ja | 62,1 | 55,3 | 56,6 | 49,8 | -5 | -5 | N |
| | | SW | 215 | EG | 59 | 49 | 58,1 | 51,4 | - | 3 | nein | ja | 59,6 | 52,9 | 53,1 | 46,4 | -6 | -6 | nein |
| | | SW | 215 | 1.OG | 59 | 49 | 60,4 | 53,7 | 2 | 5 | ja | ja | 61,9 | 55,2 | 54,7 | 47,9 | -7 | -7 | nein |
| | | SW | 215 | 2.OG | 59 | 49 | 61,8 | 55,2 | 3 | 7 | ja | ja | 63,4 | 56,6 | 57,7 | 51,0 | -5 | -5 | N |
| | | SO | 216 | EG | 59 | 49 | 60,5 | 53,8 | 2 | 5 | ja | ja | 62,0 | 55,2 | 56,1 | 49,3 | -5 | -5 | N |
| | | SO | 216 | 1.OG | 59 | 49 | 63,0 | 56,3 | 4 | 8 | ja | ja | 64,5 | 57,8 | 58,0 | 51,2 | -6 | -6 | N |
| | | SO | 216 | 2.OG | 59 | 49 | 64,0 | 57,4 | 5 | 9 | ja | ja | 65,6 | 58,8 | 61,8 | 55,0 | -3 | -3 | T/N |
| | | SO | 217 | EG | 59 | 49 | 57,0 | 50,4 | - | 2 | nein | ja | 58,6 | 51,8 | 53,6 | 46,8 | -5 | -5 | nein |
| | | SO | 217 | 1.OG | 59 | 49 | 62,4 | 55,7 | 4 | 7 | ja | ja | 63,9 | 57,1 | 57,4 | 50,6 | -6 | -6 | N |
| | | SO | 217 | 2.OG | 59 | 49 | 63,6 | 56,9 | 5 | 8 | ja | ja | 65,1 | 58,3 | 59,6 | 52,9 | -5 | -5 | T/N |
| | | NO | 218 | EG | 59 | 49 | 51,3 | 44,6 | - | - | nein | nein | 52,9 | 46,1 | 50,4 | 43,6 | -2 | -2 | - |
| | | NO | 218 | 1.OG | 59 | 49 | 58,6 | 51,9 | - | 3 | nein | ja | 60,2 | 53,4 | 55,4 | 48,6 | -4 | -4 | nein |
| | | NO | 218 | 2.OG | 59 | 49 | 59,9 | 53,2 | 1 | 5 | ja | ja | 61,4 | 54,6 | 57,6 | 50,9 | -3 | -3 | N |
| | | NO | 219 | EG | 59 | 49 | 53,3 | 46,6 | - | - | nein | nein | 54,8 | 48,0 | 52,2 | 45,4 | -2 | -2 | - |
| | | NO | 219 | 1.OG | 59 | 49 | 57,8 | 51,2 | - | 3 | nein | ja | 59,4 | 52,6 | 54,7 | 48,0 | -4 | -4 | nein |
| | | NO | 219 | 2.OG | 59 | 49 | 59,6 | 52,9 | 1 | 4 | ja | ja | 61,1 | 54,3 | 57,0 | 50,2 | -4 | -4 | N |
| | | NW | 220 | EG | 59 | 49 | 44,6 | 37,9 | - | - | nein | nein | 46,1 | 39,3 | 45,4 | 38,6 | 0 | 0 | - |
| | | NW | 220 | 1.OG | 59 | 49 | 48,0 | 41,4 | - | - | nein | nein | 49,6 | 42,8 | 48,6 | 41,8 | -1 | -1 | - |
| | | NW | 220 | 2.OG | 59 | 49 | 52,0 | 45,3 | - | - | nein | nein | 53,5 | 46,7 | 52,6 | 45,8 | 0 | 0 | - |
| | | NW | 221 | EG | 59 | 49 | 42,8 | 36,1 | - | - | nein | nein | 44,3 | 37,6 | 43,3 | 36,6 | -1 | -1 | - |
| | | NW | 221 | 1.OG | 59 | 49 | 46,5 | 39,9 | - | - | nein | nein | 48,1 | 41,3 | 46,1 | 39,3 | -2 | -2 | - |
| NW | 221 | 2.OG | 59 | 49 | 51,3 | 44,7 | - | - | nein | nein | 52,9 | 46,1 | 51,3 | 44,5 | -1 | -1 | - | | |
| NO | 222 | EG | 59 | 49 | 41,6 | 35,0 | - | - | nein | nein | 43,2 | 36,4 | 42,3 | 35,5 | 0 | 0 | - | | |
| NO | 222 | 1.OG | 59 | 49 | 43,8 | 37,2 | - | - | nein | nein | 45,4 | 38,6 | 44,7 | 37,9 | 0 | 0 | - | | |
| NO | 222 | 2.OG | 59 | 49 | 50,6 | 44,0 | - | - | nein | nein | 52,2 | 45,4 | 51,5 | 44,7 | 0 | 0 | - | | |
| NW | 223 | EG | 59 | 49 | 43,3 | 36,6 | - | - | nein | nein | 44,8 | 38,0 | 44,1 | 37,4 | 0 | 0 | - | | |
| NW | 223 | 1.OG | 59 | 49 | 47,9 | 41,2 | - | - | nein | nein | 49,4 | 42,6 | 47,6 | 40,8 | -1 | -1 | - | | |
| NW | 223 | 2.OG | 59 | 49 | 52,3 | 45,6 | - | - | nein | nein | 53,8 | 47,1 | 52,0 | 45,3 | -1 | -1 | - | | |
| Heidbleken 27a_1 | WA | NW | 224 | EG | 59 | 49 | 45,0 | 38,3 | - | - | nein | nein | 46,5 | 39,8 | 45,7 | 39,0 | 0 | 0 | - |
| | | NW | 224 | 1.OG | 59 | 49 | 48,8 | 42,1 | - | - | nein | nein | 50,3 | 43,6 | 49,0 | 42,2 | -1 | -1 | - |
| | | NO | 225 | EG | 59 | 49 | 59,5 | 52,8 | 1 | 4 | ja | ja | 61,1 | 54,3 | 54,3 | 47,6 | -6 | -6 | nein |
| | | NO | 225 | 1.OG | 59 | 49 | 61,0 | 54,3 | 2 | 6 | ja | ja | 62,5 | 55,7 | 56,8 | 50,0 | -5 | -5 | N |
| | | SO | 226 | EG | 59 | 49 | 60,7 | 54,0 | 2 | 5 | ja | ja | 62,2 | 55,5 | 54,5 | 47,7 | -7 | -7 | nein |
| SO | 226 | 1.OG | 59 | 49 | 63,2 | 56,5 | 5 | 8 | ja | ja | 64,7 | 58,0 | 57,2 | 50,4 | -7 | -7 | N | | |

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 4: Lärmschutzwand mit 4,5-3,5-3,0 m Höhe
Restbetroffenheiten: Heidbleken

| Name | Nutzung | HFront | IO-Nr. | Geschoss | IGW | | Bestand 2010 | | Überschreitung des IGW | | Betroffenheiten | | Prog. 2030 o LS | | Prog. 2030 m LS | | Minderung durch aktiven LS | | Restbetr. passiv |
|------------------|---------|--------|--------|----------|------|-------|--------------|-------|------------------------|----|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------------------|-----|------------------|
| | | | | | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 10 | 11 | Tag | Nacht | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 16 | 17 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| Heidbleken 27a_1 | WA | SO | 227 | EG | 59 | 49 | 60,6 | 54,0 | 2 | 5 | ja | ja | 62,2 | 55,4 | 54,5 | 47,7 | -7 | -7 | nein |
| | | SO | 227 | 1.OG | 59 | 49 | 62,9 | 56,2 | 4 | 8 | ja | ja | 64,4 | 57,7 | 57,0 | 50,2 | -7 | -7 | N |
| | | SW | 230 | EG | 59 | 49 | 49,4 | 42,8 | - | - | nein | nein | 51,0 | 44,2 | 49,5 | 42,7 | -1 | -1 | - |
| | | SW | 230 | 1.OG | 59 | 49 | 58,5 | 51,8 | - | 3 | nein | ja | 60,0 | 53,2 | 54,4 | 47,6 | -5 | -5 | nein |
| | | SW | 231 | EG | 59 | 49 | 52,9 | 46,2 | - | - | nein | nein | 54,4 | 47,7 | 50,3 | 43,6 | -4 | -4 | - |
| | | SW | 231 | 1.OG | 59 | 49 | 57,6 | 50,9 | - | 2 | nein | ja | 59,1 | 52,3 | 53,7 | 47,0 | -5 | -5 | nein |
| Heidbleken 27a_2 | WA | NO | 233 | EG | 59 | 49 | 58,0 | 51,3 | - | 3 | nein | ja | 59,5 | 52,8 | 55,6 | 48,9 | -3 | -3 | nein |
| | | SO | 234 | EG | 59 | 49 | 59,9 | 53,2 | 1 | 5 | ja | ja | 61,4 | 54,6 | 56,3 | 49,5 | -5 | -5 | N |
| | | SW | 235 | EG | 59 | 49 | 59,6 | 52,9 | 1 | 4 | ja | ja | 61,1 | 54,3 | 55,0 | 48,3 | -6 | -6 | nein |
| Heidbleken 27a_3 | WA | NO | 236 | EG | 59 | 49 | 60,7 | 54,0 | 2 | 5 | ja | ja | 62,3 | 55,5 | 55,0 | 48,2 | -7 | -7 | nein |
| | | NO | 236 | 1.OG | 59 | 49 | 65,1 | 58,5 | 7 | 10 | ja | ja | 66,7 | 59,9 | 59,2 | 52,4 | -7 | -7 | T/N |
| | | SO | 237 | EG | 59 | 49 | 62,6 | 55,9 | 4 | 7 | ja | ja | 64,1 | 57,3 | 54,8 | 48,0 | -9 | -9 | nein |
| | | SO | 237 | 1.OG | 59 | 49 | 66,0 | 59,3 | 7 | 11 | ja | ja | 67,5 | 60,7 | 59,3 | 52,5 | -8 | -8 | T/N |
| | | SO | 238 | EG | 59 | 49 | 63,8 | 57,1 | 5 | 9 | ja | ja | 65,3 | 58,5 | 55,0 | 48,2 | -10 | -10 | nein |
| | | SO | 238 | 1.OG | 59 | 49 | 67,1 | 60,4 | 9 | 12 | ja | ja | 68,6 | 61,9 | 59,6 | 52,8 | -8 | -9 | T/N |
| | | SW | 239 | EG | 59 | 49 | 62,0 | 55,3 | 3 | 7 | ja | ja | 63,5 | 56,7 | 52,5 | 45,8 | -11 | -10 | nein |
| | | SW | 239 | 1.OG | 59 | 49 | 66,7 | 60,0 | 8 | 11 | ja | ja | 68,2 | 61,4 | 59,5 | 52,7 | -8 | -8 | T/N |
| | | SW | 240 | EG | 59 | 49 | 60,8 | 54,2 | 2 | 6 | ja | ja | 62,4 | 55,6 | 52,0 | 45,2 | -10 | -10 | nein |
| | | SW | 240 | 1.OG | 59 | 49 | 65,3 | 58,6 | 7 | 10 | ja | ja | 66,8 | 60,1 | 58,8 | 52,0 | -8 | -8 | N |
| Heidbleken 28 | WA | NW | 241 | EG | 59 | 49 | 43,7 | 37,0 | - | - | nein | nein | 45,2 | 38,4 | 44,0 | 37,2 | -1 | -1 | - |
| | | NW | 241 | 1.OG | 59 | 49 | 48,5 | 41,8 | - | - | nein | nein | 50,0 | 43,2 | 48,0 | 41,2 | -2 | -2 | - |
| | | NW | 242 | EG | 59 | 49 | 43,4 | 36,7 | - | - | nein | nein | 44,9 | 38,1 | 44,0 | 37,2 | 0 | 0 | - |
| | | NW | 242 | 1.OG | 59 | 49 | 47,4 | 40,7 | - | - | nein | nein | 49,0 | 42,2 | 47,5 | 40,7 | -1 | -1 | - |
| | | SO | 243 | 1.OG | 59 | 49 | 58,4 | 51,8 | - | 3 | nein | ja | 60,0 | 53,2 | 53,4 | 46,6 | -6 | -6 | nein |
| | | SO | 244 | EG | 59 | 49 | 54,3 | 47,6 | - | - | nein | nein | 55,8 | 49,0 | 51,1 | 44,3 | -4 | -4 | - |
| | | SO | 244 | 1.OG | 59 | 49 | 57,9 | 51,2 | - | 3 | nein | ja | 59,4 | 52,6 | 53,8 | 47,0 | -5 | -5 | nein |
| | | SW | 245 | EG | 59 | 49 | 53,4 | 46,7 | - | - | nein | nein | 55,0 | 48,2 | 50,6 | 43,8 | -4 | -4 | - |
| | | SW | 245 | 1.OG | 59 | 49 | 55,5 | 48,8 | - | - | nein | nein | 57,0 | 50,3 | 52,4 | 45,6 | -4 | -4 | - |
| Heidbleken 28a | WA | SW | 246 | EG | 59 | 49 | 53,6 | 46,9 | - | - | nein | nein | 55,1 | 48,3 | 51,2 | 44,4 | -3 | -3 | - |
| | | SW | 246 | 1.OG | 59 | 49 | 55,2 | 48,5 | - | - | nein | nein | 56,7 | 50,0 | 52,9 | 46,1 | -3 | -3 | - |
| | | SW | 247 | EG | 59 | 49 | 57,5 | 50,8 | - | 2 | nein | ja | 59,1 | 52,3 | 53,4 | 46,6 | -5 | -5 | nein |
| | | SW | 247 | 1.OG | 59 | 49 | 59,6 | 52,9 | 1 | 4 | ja | ja | 61,1 | 54,3 | 55,8 | 49,0 | -5 | -5 | nein |
| | | SW | 248 | EG | 59 | 49 | 58,4 | 51,8 | - | 3 | nein | ja | 60,0 | 53,2 | 52,0 | 45,2 | -8 | -8 | nein |
| | | SW | 248 | 1.OG | 59 | 49 | 60,7 | 54,0 | 2 | 5 | ja | ja | 62,2 | 55,4 | 55,5 | 48,7 | -6 | -6 | nein |
| SO | 249 | EG | 59 | 49 | 61,3 | 54,6 | 3 | 6 | ja | ja | 62,8 | 56,0 | 56,7 | 49,9 | -6 | -6 | N | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | SO | 249 |

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 4: Lärmschutzwand mit 4,5-3,5-3,0 m Höhe
Restbetroffenheiten: Heidbleken

| Name | Nutzung | HFront | IO-Nr. | Geschoss | IGW | | Bestand 2010 | | Überschreitung des IGW | | Betroffenheiten | | Prog. 2030 o LS | | Prog. 2030 m LS | | Minderung durch aktiven LS | | Restbetr. passiv |
|------------------|---------|--------|--------|----------|------|-------|--------------|-------|------------------------|------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------------------|----|------------------|
| | | | | | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 10 | 11 | Tag | Nacht | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 16 | 17 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| Heidbleken 28a | WA | SO | 250 | EG | 59 | 49 | 61,3 | 54,6 | 3 | 6 | ja | ja | 62,8 | 56,1 | 56,4 | 49,7 | -6 | -6 | N |
| | | SO | 250 | 1.OG | 59 | 49 | 63,0 | 56,3 | 4 | 8 | ja | ja | 64,5 | 57,8 | 58,5 | 51,8 | -6 | -6 | N |
| | | NW | 253 | EG | 59 | 49 | 46,7 | 40,1 | - | - | nein | nein | 48,3 | 41,5 | 46,3 | 39,6 | -2 | -1 | - |
| | | NW | 253 | 1.OG | 59 | 49 | 48,6 | 41,9 | - | - | nein | nein | 50,1 | 43,4 | 48,2 | 41,4 | -1 | -2 | - |
| | | NW | 254 | EG | 59 | 49 | 46,5 | 39,8 | - | - | nein | nein | 47,9 | 41,2 | 46,8 | 40,0 | -1 | -1 | - |
| | | NW | 254 | 1.OG | 59 | 49 | 49,2 | 42,5 | - | - | nein | nein | 50,7 | 43,9 | 49,5 | 42,7 | -1 | -1 | - |
| Heidbleken 28a_1 | WA | NW | 255 | EG | 59 | 49 | 47,0 | 40,3 | - | - | nein | nein | 48,5 | 41,8 | 47,0 | 40,2 | -1 | -1 | - |
| | | NW | 255 | 1.OG | 59 | 49 | 50,8 | 44,1 | - | - | nein | nein | 52,3 | 45,5 | 51,0 | 44,2 | -1 | -1 | - |
| | | NO | 256 | EG | 59 | 49 | 54,9 | 48,3 | - | - | nein | nein | 56,5 | 49,7 | 49,8 | 43,1 | -6 | -6 | - |
| | | NO | 256 | 1.OG | 59 | 49 | 57,2 | 50,5 | - | 2 | nein | ja | 58,7 | 51,9 | 54,7 | 47,9 | -4 | -4 | nein |
| | | NO | 257 | EG | 59 | 49 | 57,3 | 50,6 | - | 2 | nein | ja | 58,8 | 52,1 | 52,7 | 45,9 | -6 | -6 | nein |
| | | NO | 257 | 1.OG | 59 | 49 | 59,2 | 52,6 | 1 | 4 | ja | ja | 60,8 | 54,0 | 56,2 | 49,4 | -4 | -4 | - |
| | | SO | 258 | EG | 59 | 49 | 61,4 | 54,7 | 3 | 6 | ja | ja | 62,9 | 56,2 | 56,5 | 49,7 | -6 | -6 | N |
| | | SO | 258 | 1.OG | 59 | 49 | 62,9 | 56,2 | 4 | 8 | ja | ja | 64,4 | 57,7 | 58,5 | 51,8 | -5 | -5 | N |
| | | SW | 259 | EG | 59 | 49 | 61,2 | 54,5 | 3 | 6 | ja | ja | 62,7 | 56,0 | 54,4 | 47,7 | -8 | -8 | nein |
| | | SW | 259 | 1.OG | 59 | 49 | 63,0 | 56,4 | 4 | 8 | ja | ja | 64,6 | 57,8 | 57,5 | 50,7 | -7 | -7 | N |
| Heidbleken 28b | WA | NO | 260 | EG | 59 | 49 | 53,9 | 47,2 | - | - | nein | nein | 55,4 | 48,6 | 51,1 | 44,3 | -4 | -4 | - |
| | | NO | 260 | 1.OG | 59 | 49 | 54,9 | 48,2 | - | - | nein | nein | 56,4 | 49,6 | 52,9 | 46,1 | -3 | -3 | - |
| | | NO | 260 | 2.OG | 59 | 49 | 55,3 | 48,7 | - | - | nein | nein | 56,9 | 50,1 | 54,2 | 47,4 | -2 | -2 | - |
| | | NO | 261 | EG | 59 | 49 | 57,2 | 50,5 | - | 2 | nein | ja | 58,7 | 51,9 | 52,8 | 46,0 | -5 | -5 | nein |
| | | NO | 261 | 1.OG | 59 | 49 | 55,6 | 49,0 | - | - | nein | nein | 57,2 | 50,4 | 53,8 | 47,0 | -3 | -3 | - |
| | | NO | 261 | 2.OG | 59 | 49 | 56,6 | 49,9 | - | 1 | nein | ja | 58,1 | 51,3 | 55,2 | 48,4 | -2 | -2 | nein |
| | | SO | 262 | EG | 59 | 49 | 59,5 | 52,8 | 1 | 4 | ja | ja | 61,0 | 54,2 | 54,3 | 47,6 | -6 | -6 | nein |
| | | SO | 262 | 1.OG | 59 | 49 | 60,5 | 53,8 | 2 | 5 | ja | ja | 62,0 | 55,2 | 55,6 | 48,8 | -6 | -6 | nein |
| | | SO | 262 | 2.OG | 59 | 49 | 61,5 | 54,9 | 3 | 6 | ja | ja | 63,1 | 56,3 | 57,2 | 50,4 | -5 | -5 | N |
| | | SO | 263 | EG | 59 | 49 | 58,7 | 52,1 | - | 4 | nein | ja | 60,3 | 53,5 | 54,6 | 47,8 | -5 | -5 | nein |
| | | SO | 263 | 1.OG | 59 | 49 | 60,7 | 54,0 | 2 | 5 | ja | ja | 62,2 | 55,4 | 55,9 | 49,1 | -6 | -6 | N |
| | | SO | 263 | 2.OG | 59 | 49 | 61,8 | 55,1 | 3 | 7 | ja | ja | 63,3 | 56,6 | 57,6 | 50,8 | -5 | -5 | N |
| | | SO | 264 | 1.OG | 59 | 49 | 61,0 | 54,3 | 2 | 6 | ja | ja | 62,5 | 55,7 | 56,1 | 49,4 | -6 | -6 | N |
| | | SO | 264 | 2.OG | 59 | 49 | 62,2 | 55,5 | 4 | 7 | ja | ja | 63,7 | 56,9 | 57,9 | 51,1 | -5 | -5 | N |
| | | SW | 265 | EG | 59 | 49 | 53,7 | 47,0 | - | - | nein | nein | 55,2 | 48,5 | 50,4 | 43,6 | -4 | -4 | - |
| | | SW | 265 | 1.OG | 59 | 49 | 59,8 | 53,2 | 1 | 5 | ja | ja | 61,4 | 54,6 | 53,3 | 46,5 | -8 | -8 | nein |
| | | SW | 265 | 2.OG | 59 | 49 | 61,6 | 54,9 | 3 | 6 | ja | ja | 63,1 | 56,4 | 56,2 | 49,4 | -6 | -7 | N |
| | | SW | 266 | EG | 59 | 49 | 51,7 | 45,0 | - | - | nein | nein | 53,2 | 46,4 | 47,0 | 40,3 | -6 | -6 | - |
| SW | 266 | 1.OG | 59 | 49 | 54,3 | 47,6 | - | - | nein | nein | 55,8 | 49,0 | 49,3 | 42,5 | -6 | -6 | - | | |
| SW | 266 | 2.OG | 59 | 49 | 56,1 | 49,4 | - | 1 | nein | ja | 57,6 | 50,9 | 53,2 | 46,4 | -4 | -4 | nein | | |

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 4: Lärmschutzwand mit 4,5-3,5-3,0 m Höhe
Restbetroffenheiten: Heidbleken

| Name | Nutzung | HFront | IO-Nr. | Geschoss | IGW | | Bestand 2010 | | Überschreitung des IGW | | Betroffenheiten | | Prog. 2030 o LS | | Prog. 2030 m LS | | Minderung durch aktiven LS | | Restbetr. passiv |
|----------------|---------|--------|--------|----------|----------|-------|--------------|-------|------------------------|------|-----------------|------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------------------|----|------------------|
| | | | | | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 10 | 11 | 12 | 13 | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 16 | 17 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | in dB(A) | | in dB(A) | | | | | | in dB(A) | | in dB(A) | | | | 20 |
| Heidbleken 28b | WA | NW | 267 | EG | 59 | 49 | 45,3 | 38,6 | - | - | nein | nein | 46,8 | 40,1 | 46,0 | 39,2 | 0 | 0 | - |
| | | NW | 267 | 1.OG | 59 | 49 | 48,1 | 41,4 | - | - | nein | nein | 49,6 | 42,8 | 48,5 | 41,7 | -1 | -1 | - |
| | | NW | 267 | 2.OG | 59 | 49 | 50,9 | 44,2 | - | - | nein | nein | 52,4 | 45,6 | 51,2 | 44,4 | -1 | -1 | - |
| | | NW | 268 | EG | 59 | 49 | 43,8 | 37,1 | - | - | nein | nein | 45,3 | 38,5 | 44,9 | 38,1 | 0 | 0 | - |
| | | NW | 268 | 1.OG | 59 | 49 | 49,3 | 42,7 | - | - | nein | nein | 50,9 | 44,1 | 49,4 | 42,7 | -1 | -1 | - |
| | | NW | 268 | 2.OG | 59 | 49 | 51,8 | 45,1 | - | - | nein | nein | 53,3 | 46,5 | 51,6 | 44,8 | -1 | -1 | - |
| Heidbleken 29 | WA | NW | 269 | EG | 59 | 49 | 43,4 | 36,7 | - | - | nein | nein | 44,9 | 38,1 | 43,7 | 36,8 | -1 | -1 | - |
| | | NW | 269 | 1.OG | 59 | 49 | 46,6 | 40,0 | - | - | nein | nein | 48,2 | 41,4 | 46,8 | 40,0 | -1 | -1 | - |
| | | NW | 270 | EG | 59 | 49 | 43,4 | 36,7 | - | - | nein | nein | 44,9 | 38,1 | 43,6 | 36,8 | -1 | -1 | - |
| | | NW | 270 | 1.OG | 59 | 49 | 46,7 | 40,1 | - | - | nein | nein | 48,3 | 41,5 | 47,0 | 40,2 | -1 | -1 | - |
| | | NO | 271 | EG | 59 | 49 | 51,6 | 44,9 | - | - | nein | nein | 53,1 | 46,3 | 50,4 | 43,6 | -2 | -2 | - |
| | | NO | 271 | 1.OG | 59 | 49 | 52,7 | 46,0 | - | - | nein | nein | 54,2 | 47,4 | 51,6 | 44,9 | -2 | -2 | - |
| | | NO | 272 | EG | 59 | 49 | 52,3 | 45,6 | - | - | nein | nein | 53,8 | 47,0 | 50,9 | 44,2 | -2 | -2 | - |
| | | NO | 272 | 1.OG | 59 | 49 | 53,1 | 46,4 | - | - | nein | nein | 54,6 | 47,8 | 52,1 | 45,4 | -2 | -2 | - |
| | | SO | 273 | EG | 59 | 49 | 55,1 | 48,5 | - | - | nein | nein | 56,7 | 49,9 | 52,4 | 45,6 | -4 | -4 | - |
| | | SO | 273 | 1.OG | 59 | 49 | 58,3 | 51,7 | - | 3 | nein | ja | 59,9 | 53,1 | 53,9 | 47,1 | -6 | -6 | nein |
| | | SO | 274 | EG | 59 | 49 | 48,8 | 42,1 | - | - | nein | nein | 50,3 | 43,6 | 47,4 | 40,7 | -2 | -2 | - |
| SO | 274 | 1.OG | 59 | 49 | 58,6 | 51,9 | - | 3 | nein | ja | 60,1 | 53,4 | 54,0 | 47,2 | -6 | -6 | nein | | |
| SO | 275 | 1.OG | 59 | 49 | 58,7 | 52,1 | - | 4 | nein | ja | 60,3 | 53,5 | 54,2 | 47,4 | -6 | -6 | nein | | |
| Heidbleken 29a | WA | NO | 276 | EG | 59 | 49 | 51,1 | 44,4 | - | - | nein | nein | 52,6 | 45,8 | 48,3 | 41,5 | -4 | -4 | - |
| | | NO | 276 | 1.OG | 59 | 49 | 51,9 | 45,2 | - | - | nein | nein | 53,4 | 46,6 | 49,4 | 42,7 | -4 | -3 | - |
| | | NO | 276 | 2.OG | 59 | 49 | 53,3 | 46,6 | - | - | nein | nein | 54,8 | 48,0 | 51,4 | 44,6 | -3 | -3 | - |
| | | NO | 277 | EG | 59 | 49 | 50,6 | 43,9 | - | - | nein | nein | 52,1 | 45,3 | 48,2 | 41,4 | -3 | -3 | - |
| | | NO | 277 | 1.OG | 59 | 49 | 51,5 | 44,9 | - | - | nein | nein | 53,1 | 46,3 | 49,4 | 42,6 | -3 | -3 | - |
| | | NO | 277 | 2.OG | 59 | 49 | 53,0 | 46,3 | - | - | nein | nein | 54,5 | 47,8 | 51,3 | 44,6 | -3 | -3 | - |
| | | SO | 278 | EG | 59 | 49 | 55,5 | 48,9 | - | - | nein | nein | 57,1 | 50,3 | 51,7 | 44,9 | -5 | -5 | - |
| | | SO | 278 | 1.OG | 59 | 49 | 56,6 | 49,9 | - | 1 | nein | ja | 58,1 | 51,3 | 52,7 | 45,9 | -5 | -5 | nein |
| | | SO | 278 | 2.OG | 59 | 49 | 57,4 | 50,8 | - | 2 | nein | ja | 59,0 | 52,2 | 53,8 | 47,0 | -5 | -5 | nein |
| | | SO | 279 | EG | 59 | 49 | 55,6 | 48,9 | - | - | nein | nein | 57,1 | 50,3 | 51,9 | 45,2 | -5 | -5 | - |
| | | SO | 279 | 1.OG | 59 | 49 | 56,6 | 49,9 | - | 1 | nein | ja | 58,1 | 51,4 | 53,0 | 46,2 | -5 | -5 | nein |
| | | SO | 279 | 2.OG | 59 | 49 | 57,6 | 51,0 | - | 2 | nein | ja | 59,2 | 52,4 | 54,1 | 47,3 | -5 | -5 | nein |
| | | SW | 280 | EG | 59 | 49 | 54,0 | 47,3 | - | - | nein | nein | 55,5 | 48,7 | 49,6 | 42,8 | -5 | -5 | - |
| | | SW | 280 | 1.OG | 59 | 49 | 55,1 | 48,5 | - | - | nein | nein | 56,7 | 49,9 | 51,1 | 44,3 | -5 | -5 | - |
| SW | 280 | 2.OG | 59 | 49 | 56,8 | 50,2 | - | 2 | nein | ja | 58,4 | 51,6 | 52,9 | 46,1 | -5 | -5 | nein | | |
| SW | 281 | EG | 59 | 49 | 53,0 | 46,3 | - | - | nein | nein | 54,5 | 47,7 | 49,3 | 42,6 | -5 | -5 | - | | |
| SW | 281 | 1.OG | 59 | 49 | 54,2 | 47,5 | - | - | nein | nein | 55,7 | 48,9 | 50,8 | 44,0 | -4 | -4 | - | | |



Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 4: Lärmschutzwand mit 4,5-3,5-3,0 m Höhe
Restbetroffenheiten: Heidbleken

| Name | Nutzung | HFront | IO-Nr. | Geschoss | IGW | | Bestand 2010 | | Überschreitung des IGW | | Betroffenheiten | | Prog. 2030 o LS | | Prog. 2030 m LS | | Minderung durch aktiven LS | | Restbetr. passiv |
|----------------|---------|--------|--------|----------|----------|-------|--------------|-------|------------------------|------|-----------------|------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------------------|----|------------------|
| | | | | | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 10 | 11 | 12 | 13 | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 16 | 17 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | in dB(A) | | in dB(A) | | | | | | in dB(A) | | in dB(A) | | | | 20 |
| Heidbleken 29a | WA | SW | 281 | 2.OG | 59 | 49 | 56,3 | 49,6 | - | 1 | nein | ja | 57,8 | 51,1 | 52,6 | 45,9 | -5 | -5 | nein |
| | | NW | 282 | EG | 59 | 49 | 43,7 | 37,1 | - | - | nein | nein | 45,3 | 38,5 | 43,0 | 36,2 | -2 | -2 | - |
| | | NW | 282 | 1.OG | 59 | 49 | 45,5 | 38,8 | - | - | nein | nein | 47,0 | 40,2 | 45,0 | 38,2 | -2 | -2 | - |
| | | NW | 282 | 2.OG | 59 | 49 | 48,9 | 42,2 | - | - | nein | nein | 50,4 | 43,6 | 48,6 | 41,8 | -1 | -1 | - |
| | | NW | 283 | EG | 59 | 49 | 44,0 | 37,3 | - | - | nein | nein | 45,5 | 38,8 | 43,4 | 36,6 | -2 | -2 | - |
| | | NW | 283 | 1.OG | 59 | 49 | 46,0 | 39,4 | - | - | nein | nein | 47,5 | 40,8 | 45,7 | 39,0 | -1 | -1 | - |
| | | NW | 283 | 2.OG | 59 | 49 | 49,5 | 42,9 | - | - | nein | nein | 51,1 | 44,3 | 49,5 | 42,8 | -1 | -1 | - |
| Heidbleken 30 | WA | NO | 284 | EG | 59 | 49 | 47,9 | 41,3 | - | - | nein | nein | 49,5 | 42,7 | 47,3 | 40,5 | -2 | -2 | - |
| | | NO | 284 | 1.OG | 59 | 49 | 48,5 | 41,8 | - | - | nein | nein | 50,0 | 43,2 | 47,7 | 40,9 | -2 | -2 | - |
| | | NO | 285 | EG | 59 | 49 | 47,8 | 41,1 | - | - | nein | nein | 49,3 | 42,6 | 47,5 | 40,7 | -1 | -1 | - |
| | | NO | 285 | 1.OG | 59 | 49 | 48,5 | 41,8 | - | - | nein | nein | 50,0 | 43,3 | 48,3 | 41,5 | -1 | -1 | - |
| | | SO | 286 | EG | 59 | 49 | 55,8 | 49,1 | - | 1 | nein | ja | 57,3 | 50,5 | 51,9 | 45,2 | -5 | -5 | nein |
| | | SO | 286 | 1.OG | 59 | 49 | 56,3 | 49,6 | - | 1 | nein | ja | 57,8 | 51,0 | 52,7 | 45,9 | -5 | -5 | nein |
| | | SO | 287 | EG | 59 | 49 | 56,0 | 49,3 | - | 1 | nein | ja | 57,5 | 50,8 | 52,0 | 45,2 | -5 | -5 | nein |
| | | SO | 287 | 1.OG | 59 | 49 | 56,5 | 49,8 | - | 1 | nein | ja | 58,0 | 51,3 | 52,8 | 46,0 | -5 | -5 | nein |
| | | SW | 288 | EG | 59 | 49 | 55,6 | 49,0 | - | - | nein | nein | 57,2 | 50,4 | 51,8 | 45,0 | -5 | -5 | - |
| | | SW | 288 | 1.OG | 59 | 49 | 56,5 | 49,9 | - | 1 | nein | ja | 58,1 | 51,3 | 53,2 | 46,4 | -4 | -4 | nein |
| | | SW | 289 | EG | 59 | 49 | 53,9 | 47,2 | - | - | nein | nein | 55,4 | 48,7 | 51,4 | 44,6 | -4 | -4 | - |
| | | SW | 289 | 1.OG | 59 | 49 | 54,9 | 48,2 | - | - | nein | nein | 56,4 | 49,7 | 52,9 | 46,2 | -3 | -3 | - |
| | | NW | 290 | EG | 59 | 49 | 48,4 | 41,7 | - | - | nein | nein | 49,9 | 43,2 | 48,0 | 41,2 | -1 | -2 | - |
| NW | 290 | 1.OG | 59 | 49 | 50,0 | 43,3 | - | - | nein | nein | 51,5 | 44,7 | 49,6 | 42,8 | -1 | -1 | - | | |
| NW | 291 | EG | 59 | 49 | 48,5 | 41,9 | - | - | nein | nein | 50,1 | 43,3 | 47,3 | 40,6 | -2 | -2 | - | | |
| NW | 291 | 1.OG | 59 | 49 | 50,2 | 43,5 | - | - | nein | nein | 51,7 | 45,0 | 49,3 | 42,5 | -2 | -2 | - | | |

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 4: Lärmschutzwand mit 4,5-3,5-3,0 m Höhe
Restbetroffenheiten: Rodomstorstraße

| Name | Nutzung | HFront | IO-Nr. | Geschoss | IGW | | Bestand 2010 | | Überschreitung des IGW | | Betroffenheiten | | Prog. 2030 o LS | | Prog. 2030 m LS | | Minderung durch aktiven LS | | Restbetr. passiv |
|--------------------|---------|--------|--------|----------|----------|-------|--------------|-------|------------------------|----|-----------------|------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------------------|----|------------------|
| | | | | | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 10 | 11 | 12 | 13 | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 16 | 17 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | in dB(A) | | in dB(A) | | 10 | 11 | 12 | 13 | in dB(A) | | in dB(A) | | 18 | 19 | 20 |
| Rodomstorstraße 26 | WA | N | 131 | EG | 59 | 49 | 48,3 | 41,7 | - | - | nein | nein | 49,8 | 43,1 | 47,4 | 40,7 | -2 | -2 | - |
| | | N | 131 | 1.OG | 59 | 49 | 50,0 | 43,4 | - | - | nein | nein | 51,5 | 44,8 | 49,8 | 43,0 | -1 | -1 | - |
| | | N | 131 | 2.OG | 59 | 49 | 53,4 | 46,7 | - | - | nein | nein | 54,9 | 48,1 | 53,9 | 47,1 | -1 | -1 | - |
| | | N | 132 | EG | 59 | 49 | 49,5 | 42,9 | - | - | nein | nein | 51,0 | 44,3 | 49,3 | 42,5 | -1 | -1 | - |
| | | N | 132 | 1.OG | 59 | 49 | 50,9 | 44,2 | - | - | nein | nein | 52,4 | 45,6 | 51,0 | 44,2 | -1 | -1 | - |
| | | N | 132 | 2.OG | 59 | 49 | 53,8 | 47,1 | - | - | nein | nein | 55,3 | 48,5 | 54,3 | 47,5 | -1 | -1 | - |
| | | O | 133 | EG | 59 | 49 | 53,7 | 47,1 | - | - | nein | nein | 55,3 | 48,5 | 53,6 | 46,8 | -1 | -1 | - |
| | | O | 133 | 1.OG | 59 | 49 | 57,5 | 50,8 | - | 2 | nein | ja | 59,0 | 52,3 | 57,6 | 50,9 | -1 | -1 | N |
| | | O | 133 | 2.OG | 59 | 49 | 61,4 | 54,7 | 3 | 6 | ja | ja | 62,9 | 56,2 | 60,6 | 53,8 | -2 | -2 | T/N |
| | | | 134 | 2.OG | 59 | 49 | 62,7 | 56,1 | 4 | 8 | ja | ja | 64,3 | 57,5 | 61,8 | 55,0 | -2 | -2 | T/N |
| | | S | 135 | EG | 59 | 49 | 50,0 | 43,3 | - | - | nein | nein | 51,5 | 44,7 | 51,1 | 44,3 | 0 | 0 | - |
| | | S | 135 | 1.OG | 59 | 49 | 63,2 | 56,6 | 5 | 8 | ja | ja | 64,8 | 58,0 | 63,4 | 56,6 | -1 | -1 | T/N |
| | | S | 135 | 2.OG | 59 | 49 | 64,9 | 58,3 | 6 | 10 | ja | ja | 66,5 | 59,7 | 64,6 | 57,8 | -1 | -1 | T/N |
| | | S | 136 | 1.OG | 59 | 49 | 63,4 | 56,7 | 5 | 8 | ja | ja | 64,9 | 58,2 | 62,7 | 55,9 | -2 | -2 | T/N |
| | | S | 136 | 2.OG | 59 | 49 | 64,7 | 58,0 | 6 | 9 | ja | ja | 66,3 | 59,5 | 64,9 | 58,1 | -1 | -1 | T/N |
| | | W | 137 | EG | 59 | 49 | 58,6 | 52,0 | - | 3 | nein | ja | 60,2 | 53,4 | 58,5 | 51,7 | -1 | -1 | N |
| | | W | 137 | 1.OG | 59 | 49 | 59,7 | 53,0 | 1 | 4 | ja | ja | 61,2 | 54,4 | 60,1 | 53,4 | -1 | -1 | T/N |
| | | W | 137 | 2.OG | 59 | 49 | 60,9 | 54,2 | 2 | 6 | ja | ja | 62,4 | 55,6 | 61,9 | 55,1 | 0 | 0 | T/N |
| W | 138 | EG | 59 | 49 | 56,9 | 50,2 | - | 2 | nein | ja | 58,4 | 51,6 | 57,0 | 50,2 | -1 | -1 | N | | |
| W | 138 | 1.OG | 59 | 49 | 57,9 | 51,2 | - | 3 | nein | ja | 59,4 | 52,6 | 58,4 | 51,7 | -1 | 0 | N | | |
| W | 138 | 2.OG | 59 | 49 | 59,2 | 52,5 | 1 | 4 | ja | ja | 60,7 | 53,9 | 60,2 | 53,4 | 0 | 0 | T/N | | |
| Rodomstorstraße 30 | WA | W | 160 | EG | 59 | 49 | 53,1 | 46,4 | - | - | nein | nein | 54,6 | 47,8 | 53,9 | 47,1 | 0 | 0 | - |
| | | W | 160 | 1.OG | 59 | 49 | 54,0 | 47,3 | - | - | nein | nein | 55,5 | 48,7 | 55,0 | 48,2 | 0 | 0 | - |
| | | W | 160 | 2.OG | 59 | 49 | 55,3 | 48,6 | - | - | nein | nein | 56,8 | 50,1 | 56,5 | 49,8 | 0 | 0 | - |
| | | W | 161 | EG | 59 | 49 | 51,6 | 44,9 | - | - | nein | nein | 53,1 | 46,4 | 52,9 | 46,2 | 0 | 0 | - |
| | | W | 161 | 1.OG | 59 | 49 | 52,5 | 45,8 | - | - | nein | nein | 54,0 | 47,2 | 54,0 | 47,2 | 0 | 0 | - |
| | | W | 161 | 2.OG | 59 | 49 | 54,1 | 47,4 | - | - | nein | nein | 55,6 | 48,8 | 55,7 | 48,9 | 1 | 1 | - |
| | | N | 162 | EG | 59 | 49 | 45,6 | 38,9 | - | - | nein | nein | 47,1 | 40,3 | 47,2 | 40,4 | 1 | 1 | - |
| | | N | 162 | 1.OG | 59 | 49 | 46,5 | 39,8 | - | - | nein | nein | 48,0 | 41,3 | 48,2 | 41,4 | 1 | 1 | - |
| | | N | 162 | 2.OG | 59 | 49 | 47,4 | 40,7 | - | - | nein | nein | 48,9 | 42,1 | 49,0 | 42,2 | 1 | 1 | - |
| | | N | 163 | EG | 59 | 49 | 42,1 | 35,4 | - | - | nein | nein | 43,5 | 36,8 | 43,4 | 36,7 | 0 | 0 | - |
| | | N | 163 | 1.OG | 59 | 49 | 44,6 | 37,9 | - | - | nein | nein | 46,0 | 39,3 | 45,8 | 39,1 | 0 | 0 | - |
| | | N | 163 | 2.OG | 59 | 49 | 46,1 | 39,4 | - | - | nein | nein | 47,6 | 40,9 | 46,7 | 39,9 | 0 | -1 | - |
| | | O | 164 | EG | 59 | 49 | 38,5 | 31,9 | - | - | nein | nein | 40,1 | 33,3 | 39,9 | 33,1 | 0 | 0 | - |
| | | O | 164 | 1.OG | 59 | 49 | 43,9 | 37,2 | - | - | nein | nein | 45,4 | 38,7 | 44,9 | 38,1 | 0 | 0 | - |
| | | O | 164 | 2.OG | 59 | 49 | 55,0 | 48,3 | - | - | nein | nein | 56,5 | 49,7 | 53,9 | 47,2 | -2 | -2 | - |



Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 4: Lärmschutzwand mit 4,5-3,5-3,0 m Höhe
Restbetroffenheiten: Rodomstorstraße

| Name | Nutzung | HFront | IO-Nr. | Geschoss | IGW | | Bestand 2010 | | Überschreitung des IGW | | Betroffenheiten | | Prog. 2030 o LS | | Prog. 2030 m LS | | Minderung durch aktiven LS | | Restbetr. passiv |
|--------------------|---------|--------|--------|----------|----------|-------|--------------|-------|------------------------|----|-----------------|------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------------------|----|------------------|
| | | | | | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 10 | 11 | 12 | 13 | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 18 | 19 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | in dB(A) | | in dB(A) | | | | | | in dB(A) | | | | | | 20 |
| Rodomstorstraße 30 | WA | O | 165 | 2.OG | 59 | 49 | 55,7 | 49,0 | - | - | nein | nein | 57,2 | 50,5 | 55,1 | 48,3 | -2 | -2 | - |
| | | O | 166 | EG | 59 | 49 | 53,8 | 47,1 | - | - | nein | nein | 55,3 | 48,6 | 50,8 | 44,0 | -4 | -4 | - |
| | | O | 166 | 1.OG | 59 | 49 | 55,7 | 49,0 | - | - | nein | nein | 57,2 | 50,5 | 54,1 | 47,3 | -3 | -3 | - |
| | | O | 166 | 2.OG | 59 | 49 | 56,6 | 49,9 | - | 1 | nein | ja | 58,1 | 51,3 | 56,3 | 49,5 | -1 | -1 | N |
| | | S | 167 | EG | 59 | 49 | 54,5 | 47,8 | - | - | nein | nein | 56,0 | 49,3 | 52,9 | 46,1 | -3 | -3 | - |
| | | S | 167 | 1.OG | 59 | 49 | 56,4 | 49,7 | - | 1 | nein | ja | 57,9 | 51,2 | 55,8 | 49,1 | -2 | -2 | N |
| | | S | 167 | 2.OG | 59 | 49 | 58,4 | 51,7 | - | 3 | nein | ja | 59,9 | 53,2 | 58,6 | 51,8 | -1 | -1 | N |
| | | S | 168 | EG | 59 | 49 | 55,2 | 48,5 | - | - | nein | nein | 56,7 | 49,9 | 54,7 | 47,9 | -2 | -2 | - |
| | | S | 168 | 1.OG | 59 | 49 | 56,5 | 49,8 | - | 1 | nein | ja | 58,0 | 51,3 | 56,6 | 49,9 | -1 | -1 | N |
| | | S | 168 | 2.OG | 59 | 49 | 58,4 | 51,7 | - | 3 | nein | ja | 59,9 | 53,1 | 58,9 | 52,1 | -1 | -1 | N |



**Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 4: Lärmschutzwand mit bis 4,5 m Höhe
Restbetroffenheiten: *Bebaute und unbebaute Außenwohnbereiche***

| IO-Nr. | Name | Nutzung | HFront | Geschoss | IGW Tag in dB(A) | Bestand Tag in dB(A) | Übersch. des IGW | Betr. Tag | 2030oLS Tag in dB(A) | 2030mLS Tag in dB(A) | Minderun aktiv | Restbetr. |
|--------|-------------------------|---------|--------|----------|------------------|----------------------|------------------|-----------|----------------------|----------------------|----------------|-----------|
| | 1 | 2 | 3 | 5 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 3-02 | Gartenstraße 03_1 süd | WA | S | 1.OG | 59 | 66,7 | 8 | ja | 68,2 | 62,4 | -5 | T |
| 3-02 | | | S | 2.OG | 59 | 67,4 | 9 | ja | 68,9 | 66,8 | -2 | T |
| 3-05 | Gartenstraße 09 | WA | O | 1.OG | 59 | 59,9 | 1 | ja | 61,4 | 54,2 | -7 | nein |
| 3-05 | | | O | 2.OG | 59 | 61,2 | 3 | ja | 62,8 | 55,7 | -7 | nein |
| 3-06 | Gartenstraße 13_1 west | WA | W | EG | 59 | 63,1 | 5 | ja | 64,6 | 55,8 | -8 | nein |
| 3-06 | | | W | 1.OG | 59 | 63,7 | 5 | ja | 65,3 | 58,7 | -6 | nein |
| 3-06 | | | W | 2.OG | 59 | 64,0 | 5 | ja | 65,5 | 61,8 | -3 | T |
| 3-10 | Gartenstraße 17 südwest | WA | SW | 1.OG | 59 | 62,3 | 4 | ja | 63,8 | 59,0 | -4 | nein |
| 3-11 | u.AWB Heidbleken 24 | WA | | EG | 59 | 61,1 | 3 | ja | 62,6 | 58,7 | -3 | nein |
| 3-12 | u.AWB Heidbleken 25 | WA | | EG | 59 | 63,4 | 5 | ja | 64,9 | 58,0 | -6 | nein |
| 3-13 | u.AWB Heidbleken 26 | WA | | EG | 59 | 65,1 | 7 | ja | 66,7 | 57,9 | -8 | nein |
| 3-14 | u.AWB Heidbleken 27 | WA | | EG | 59 | 64,1 | 6 | ja | 65,6 | 56,9 | -8 | nein |
| 3-15 | u.AWB Heidbleken 27a | WA | | EG | 59 | 64,8 | 6 | ja | 66,3 | 56,5 | -9 | nein |
| 3-16 | AWB Heidbleken 27a | WA | | EG | 59 | 64,9 | 6 | ja | 66,4 | 59,8 | -6 | T |
| 3-17 | Heidbleken 12d südost | WA | SO | 1.OG | 59 | 60,0 | 1 | ja | 61,6 | 58,2 | -3 | nein |
| 3-17 | | | SO | 2.OG | 59 | 60,9 | 2 | ja | 62,4 | 59,5 | -2 | T |
| 3-18 | Heidbleken 12c südost | WA | SO | 1.OG | 59 | 59,4 | 1 | ja | 60,9 | 57,3 | -3 | nein |
| 3-18 | | | SO | 2.OG | 59 | 60,7 | 2 | ja | 62,3 | 59,4 | -2 | T |
| 3-19 | u.AWB Heidbleken 28a | WA | | EG | 59 | 59,6 | 1 | ja | 61,2 | 53,3 | -7 | nein |
| 3-20 | AWB Heidbleken 28b | WA | | EG | 59 | 62,7 | 4 | ja | 64,2 | 58,3 | -5 | nein |
| 3-22 | AWB Heidbleken 28 | WA | | EG | 59 | 59,9 | 1 | ja | 61,5 | 54,5 | -7 | nein |

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 4.1 Süd - Variante 4: Lärmschutzwand mit 3,0 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Eutiner Straße*

| Name | Nutzung | HFront | IO-Nr. | Geschoss | IGW | | Bestand 2010 | | Überschreitung des IGW | | Betroffenheiten | | Prog. 2030 o LS | | Prog. 2030 m LS | | Minderung durch aktiven LS | | Restbetr. passiv |
|---------------------|---------|--------|--------|----------|------|-------|--------------|-------|------------------------|------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------------------|----|------------------|
| | | | | | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 10 | 11 | Tag | Nacht | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 16 | 17 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| Eutiner Straße 16 | WA | N | 38 | EG | 59 | 49 | 51,3 | 44,7 | - | - | nein | nein | 52,8 | 46,1 | 50,8 | 44,0 | -2 | -2 | - |
| | | N | 38 | 1.OG | 59 | 49 | 52,5 | 45,8 | - | - | nein | nein | 54,0 | 47,2 | 52,2 | 45,4 | -1 | -1 | - |
| | | N | 38 | 2.OG | 59 | 49 | 53,6 | 46,9 | - | - | nein | nein | 55,1 | 48,3 | 53,5 | 46,7 | -1 | -1 | - |
| | | W | 39 | EG | 59 | 49 | 50,9 | 44,2 | - | - | nein | nein | 52,4 | 45,6 | 50,8 | 44,1 | -1 | -1 | - |
| | | W | 39 | 1.OG | 59 | 49 | 52,2 | 45,5 | - | - | nein | nein | 53,7 | 46,9 | 52,5 | 45,7 | -1 | -1 | - |
| | | W | 39 | 2.OG | 59 | 49 | 53,5 | 46,8 | - | - | nein | nein | 55,0 | 48,2 | 54,1 | 47,3 | 0 | 0 | - |
| | | N | 40 | EG | 59 | 49 | 54,1 | 47,4 | - | - | nein | nein | 55,6 | 48,8 | 53,4 | 46,7 | -2 | -2 | - |
| | | N | 40 | 1.OG | 59 | 49 | 55,0 | 48,3 | - | - | nein | nein | 56,4 | 49,7 | 54,3 | 47,6 | -2 | -2 | - |
| | | N | 40 | 2.OG | 59 | 49 | 55,8 | 49,1 | - | 1 | nein | ja | 57,3 | 50,5 | 55,3 | 48,5 | -2 | -2 | nein |
| | | N | 41 | EG | 59 | 49 | 54,1 | 47,4 | - | - | nein | nein | 55,6 | 48,8 | 53,5 | 46,7 | -2 | -2 | - |
| | | N | 41 | 1.OG | 59 | 49 | 55,0 | 48,3 | - | - | nein | nein | 56,5 | 49,7 | 54,4 | 47,6 | -2 | -2 | - |
| | | N | 41 | 2.OG | 59 | 49 | 55,9 | 49,2 | - | 1 | nein | ja | 57,4 | 50,6 | 55,3 | 48,5 | -2 | -2 | nein |
| | | O | 42 | EG | 59 | 49 | 51,9 | 45,2 | - | - | nein | nein | 53,4 | 46,6 | 50,2 | 43,4 | -3 | -3 | - |
| | | O | 42 | 1.OG | 59 | 49 | 52,7 | 46,0 | - | - | nein | nein | 54,2 | 47,4 | 50,9 | 44,1 | -3 | -3 | - |
| | | O | 42 | 2.OG | 59 | 49 | 53,6 | 46,9 | - | - | nein | nein | 55,1 | 48,3 | 51,8 | 45,1 | -3 | -3 | - |
| | | O | 43 | EG | 59 | 49 | 43,7 | 37,0 | - | - | nein | nein | 45,2 | 38,4 | 42,2 | 35,4 | -3 | -3 | - |
| | | O | 43 | 1.OG | 59 | 49 | 45,7 | 39,1 | - | - | nein | nein | 47,2 | 40,4 | 44,9 | 38,1 | -2 | -2 | - |
| | | O | 43 | 2.OG | 59 | 49 | 48,7 | 42,1 | - | - | nein | nein | 50,2 | 43,5 | 48,4 | 41,6 | -1 | -1 | - |
| | | S | 44 | EG | 59 | 49 | 33,1 | 26,4 | - | - | nein | nein | 34,6 | 27,8 | 34,5 | 27,8 | 0 | 0 | - |
| | | S | 44 | 1.OG | 59 | 49 | 35,0 | 28,3 | - | - | nein | nein | 36,5 | 29,7 | 36,8 | 29,9 | 1 | 1 | - |
| | | S | 44 | 2.OG | 59 | 49 | 38,3 | 31,6 | - | - | nein | nein | 39,7 | 33,0 | 40,0 | 33,2 | 1 | 1 | - |
| | | S | 45 | EG | 59 | 49 | 33,3 | 26,6 | - | - | nein | nein | 34,8 | 28,0 | 34,7 | 28,0 | 0 | 0 | - |
| | | S | 45 | 1.OG | 59 | 49 | 34,9 | 28,2 | - | - | nein | nein | 36,3 | 29,6 | 36,5 | 29,7 | 1 | 1 | - |
| | | S | 45 | 2.OG | 59 | 49 | 38,2 | 31,6 | - | - | nein | nein | 39,7 | 32,9 | 40,0 | 33,2 | 1 | 1 | - |
| | | 46 | 2.OG | 59 | 49 | 38,2 | 31,6 | - | - | nein | nein | 39,7 | 32,9 | 40,1 | 33,2 | 1 | 1 | - | |
| | | S | 47 | EG | 59 | 49 | 33,4 | 26,7 | - | - | nein | nein | 34,8 | 28,1 | 35,0 | 28,2 | 1 | 1 | - |
| S | 47 | 1.OG | 59 | 49 | 35,3 | 28,7 | - | - | nein | nein | 36,8 | 30,0 | 37,0 | 30,2 | 1 | 1 | - | | |
| S | 47 | 2.OG | 59 | 49 | 38,4 | 31,7 | - | - | nein | nein | 39,8 | 33,1 | 40,0 | 33,2 | 1 | 1 | - | | |
| W | 48 | EG | 59 | 49 | 44,7 | 38,0 | - | - | nein | nein | 46,2 | 39,4 | 42,9 | 36,1 | -3 | -3 | - | | |
| W | 48 | 1.OG | 59 | 49 | 45,6 | 38,9 | - | - | nein | nein | 47,1 | 40,3 | 44,2 | 37,5 | -2 | -2 | - | | |
| W | 48 | 2.OG | 59 | 49 | 47,2 | 40,5 | - | - | nein | nein | 48,7 | 41,9 | 46,7 | 39,9 | -2 | -2 | - | | |
| W | 49 | EG | 59 | 49 | 49,8 | 43,2 | - | - | nein | nein | 51,3 | 44,6 | 47,7 | 41,0 | -3 | -3 | - | | |
| W | 49 | 1.OG | 59 | 49 | 50,9 | 44,2 | - | - | nein | nein | 52,3 | 45,6 | 49,5 | 42,7 | -2 | -2 | - | | |
| W | 49 | 2.OG | 59 | 49 | 52,1 | 45,4 | - | - | nein | nein | 53,6 | 46,8 | 51,4 | 44,6 | -2 | -2 | - | | |
| Eutiner Straße 16_1 | WA | S | 50 | EG | 59 | 49 | 34,5 | 27,9 | - | - | nein | nein | 36,0 | 29,3 | 36,5 | 29,6 | 1 | 1 | - |
| | | S | 50 | 1.OG | 59 | 49 | 37,3 | 30,7 | - | - | nein | nein | 38,8 | 32,0 | 39,0 | 32,2 | 1 | 1 | - |

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 4.1 Süd - Variante 4: Lärmschutzwand mit 3,0 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Eutiner Straße*

| Name | Nutzung | HFront | IO-Nr. | Geschoss | IGW | | Bestand 2010 | | Überschreitung des IGW | | Betroffenheiten | | Prog. 2030 o LS | | Prog. 2030 m LS | | Minderung durch aktiven LS | | Restbetr. passiv |
|-------------------|---------|--------|--------|----------|----------|-------|--------------|-------|------------------------|------|-----------------|------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------------------|----|------------------|
| | | | | | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 10 | 11 | 12 | 13 | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 16 | 17 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | in dB(A) | | in dB(A) | | 10 | 11 | 12 | 13 | in dB(A) | | in dB(A) | | 18 | 19 | 20 |
| Eutiner Straße 17 | WA | N | 51 | EG | 59 | 49 | 54,7 | 48,1 | - | - | nein | nein | 56,2 | 49,5 | 54,0 | 47,2 | -2 | -2 | - |
| | | N | 51 | 1.OG | 59 | 49 | 55,6 | 48,9 | - | - | nein | nein | 57,1 | 50,3 | 54,8 | 48,1 | -2 | -2 | - |
| | | N | 51 | 2.OG | 59 | 49 | 56,6 | 49,9 | - | 1 | nein | ja | 58,1 | 51,3 | 55,8 | 49,1 | -2 | -2 | N |
| | | N | 52 | EG | 59 | 49 | 55,0 | 48,4 | - | - | nein | nein | 56,5 | 49,7 | 53,9 | 47,2 | -2 | -2 | - |
| | | N | 52 | 1.OG | 59 | 49 | 55,9 | 49,2 | - | 1 | nein | ja | 57,4 | 50,6 | 54,8 | 48,0 | -2 | -2 | nein |
| | | N | 52 | 2.OG | 59 | 49 | 56,9 | 50,2 | - | 2 | nein | ja | 58,4 | 51,6 | 55,9 | 49,2 | -2 | -2 | N |
| | | S | 53 | EG | 59 | 49 | 39,5 | 32,9 | - | - | nein | nein | 41,0 | 34,3 | 41,2 | 34,4 | 1 | 1 | - |
| | | S | 53 | 1.OG | 59 | 49 | 40,1 | 33,5 | - | - | nein | nein | 41,6 | 34,8 | 41,8 | 35,0 | 1 | 1 | - |
| | | S | 53 | 2.OG | 59 | 49 | 40,8 | 34,1 | - | - | nein | nein | 42,2 | 35,5 | 42,3 | 35,5 | 1 | 0 | - |
| | | S | 54 | EG | 59 | 49 | 37,5 | 30,8 | - | - | nein | nein | 38,9 | 32,2 | 39,3 | 32,5 | 1 | 1 | - |
| | | S | 54 | 1.OG | 59 | 49 | 38,3 | 31,6 | - | - | nein | nein | 39,7 | 33,0 | 40,0 | 33,2 | 1 | 1 | - |
| | | S | 54 | 2.OG | 59 | 49 | 40,2 | 33,5 | - | - | nein | nein | 41,6 | 34,9 | 41,7 | 34,9 | 1 | 0 | - |
| | | W | 55 | EG | 59 | 49 | 41,3 | 34,6 | - | - | nein | nein | 42,7 | 36,0 | 41,4 | 34,6 | -1 | -1 | - |
| | | W | 55 | 1.OG | 59 | 49 | 43,1 | 36,5 | - | - | nein | nein | 44,6 | 37,8 | 43,4 | 36,6 | -1 | -1 | - |
| | | W | 55 | 2.OG | 59 | 49 | 46,3 | 39,7 | - | - | nein | nein | 47,8 | 41,1 | 46,7 | 39,9 | -1 | -1 | - |
| | | W | 56 | EG | 59 | 49 | 49,7 | 43,0 | - | - | nein | nein | 51,2 | 44,4 | 49,9 | 43,1 | -1 | -1 | - |
| W | 56 | 1.OG | 59 | 49 | 50,8 | 44,2 | - | - | nein | nein | 52,3 | 45,5 | 51,2 | 44,5 | -1 | -1 | - | | |
| W | 56 | 2.OG | 59 | 49 | 52,5 | 45,9 | - | - | nein | nein | 54,0 | 47,2 | 52,9 | 46,2 | -1 | -1 | - | | |
| Eutiner Straße 18 | WA | N | 57 | EG | 59 | 49 | 55,3 | 48,6 | - | - | nein | nein | 56,7 | 50,0 | 54,0 | 47,2 | -2 | -2 | - |
| | | N | 57 | 1.OG | 59 | 49 | 56,1 | 49,4 | - | 1 | nein | ja | 57,6 | 50,8 | 54,9 | 48,1 | -2 | -2 | nein |
| | | N | 57 | 2.OG | 59 | 49 | 57,1 | 50,4 | - | 2 | nein | ja | 58,6 | 51,8 | 56,0 | 49,3 | -2 | -2 | N |
| | | N | 58 | EG | 59 | 49 | 55,9 | 49,2 | - | 1 | nein | ja | 57,4 | 50,6 | 54,4 | 47,6 | -3 | -3 | nein |
| | | N | 58 | 1.OG | 59 | 49 | 56,7 | 50,0 | - | 1 | nein | ja | 58,2 | 51,4 | 55,3 | 48,5 | -2 | -2 | nein |
| | | N | 58 | 2.OG | 59 | 49 | 57,7 | 51,0 | - | 2 | nein | ja | 59,2 | 52,4 | 56,4 | 49,6 | -2 | -2 | N |
| | | O | 59 | EG | 59 | 49 | 55,1 | 48,4 | - | - | nein | nein | 56,6 | 49,8 | 53,1 | 46,4 | -3 | -3 | - |
| | | O | 59 | 1.OG | 59 | 49 | 55,8 | 49,1 | - | 1 | nein | ja | 57,3 | 50,5 | 53,9 | 47,1 | -3 | -3 | nein |
| | | O | 59 | 2.OG | 59 | 49 | 56,5 | 49,8 | - | 1 | nein | ja | 58,0 | 51,2 | 54,7 | 47,9 | -3 | -3 | nein |
| | | O | 60 | EG | 59 | 49 | 50,4 | 43,7 | - | - | nein | nein | 51,9 | 45,1 | 44,8 | 38,0 | -7 | -7 | - |
| | | O | 60 | 1.OG | 59 | 49 | 51,4 | 44,7 | - | - | nein | nein | 52,9 | 46,1 | 47,0 | 40,2 | -5 | -5 | - |
| | | O | 60 | 2.OG | 59 | 49 | 52,2 | 45,5 | - | - | nein | nein | 53,7 | 46,9 | 49,2 | 42,4 | -4 | -4 | - |
| | | S | 61 | EG | 59 | 49 | 41,5 | 34,8 | - | - | nein | nein | 43,0 | 36,2 | 39,0 | 32,2 | -4 | -4 | - |
| | | S | 61 | 1.OG | 59 | 49 | 42,0 | 35,3 | - | - | nein | nein | 43,4 | 36,7 | 39,7 | 32,8 | -3 | -3 | - |
| | | S | 61 | 2.OG | 59 | 49 | 39,4 | 32,7 | - | - | nein | nein | 40,9 | 34,1 | 41,0 | 34,2 | 1 | 1 | - |
| | | S | 62 | EG | 59 | 49 | 36,9 | 30,2 | - | - | nein | nein | 38,3 | 31,6 | 38,5 | 31,7 | 1 | 1 | - |
| S | 62 | 1.OG | 59 | 49 | 37,5 | 30,8 | - | - | nein | nein | 38,9 | 32,2 | 38,8 | 32,0 | 0 | 0 | - | | |
| S | 62 | 2.OG | 59 | 49 | 39,2 | 32,6 | - | - | nein | nein | 40,7 | 34,0 | 40,9 | 34,1 | 1 | 1 | - | | |

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 4.1 Süd - Variante 4: Lärmschutzwand mit 3,0 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Eutiner Straße*

| Name | Nutzung | HFront | IO-Nr. | Geschoss | IGW | | Bestand 2010 | | Überschreitung des IGW | | Betroffenheiten | | Prog. 2030 o LS | | Prog. 2030 m LS | | Minderung durch aktiven LS | | Restbetr. passiv |
|-------------------|---------|--------|--------|----------|----------|-------|--------------|-------|------------------------|------|-----------------|------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------------------|-------|------------------|
| | | | | | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 10 | 11 | 12 | 13 | Tag | Nacht | Tag | Nacht | Tag | Nacht | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | in dB(A) | | in dB(A) | | 10 | 11 | 12 | 13 | in dB(A) | | in dB(A) | | 18 | 19 | 20 |
| Eutiner Straße 19 | WA | N | 63 | EG | 59 | 49 | 57,3 | 50,6 | - | 2 | nein | ja | 58,8 | 52,0 | 55,5 | 48,7 | -3 | -3 | nein |
| | | N | 63 | 1.OG | 59 | 49 | 58,2 | 51,5 | - | 3 | nein | ja | 59,7 | 52,9 | 56,5 | 49,7 | -3 | -3 | N |
| | | N | 63 | 2.OG | 59 | 49 | 59,1 | 52,4 | 1 | 4 | ja | ja | 60,6 | 53,8 | 57,4 | 50,7 | -3 | -3 | N |
| | | N | 64 | EG | 59 | 49 | 57,9 | 51,2 | - | 3 | nein | ja | 59,3 | 52,6 | 56,1 | 49,3 | -3 | -3 | N |
| | | N | 64 | 1.OG | 59 | 49 | 58,8 | 52,1 | - | 4 | nein | ja | 60,3 | 53,5 | 57,1 | 50,3 | -3 | -3 | N |
| | | N | 64 | 2.OG | 59 | 49 | 59,7 | 53,0 | 1 | 4 | ja | ja | 61,2 | 54,4 | 58,1 | 51,4 | -3 | -3 | N |
| | | O | 65 | EG | 59 | 49 | 56,6 | 49,9 | - | 1 | nein | ja | 58,1 | 51,3 | 55,4 | 48,7 | -2 | -2 | nein |
| | | O | 65 | 1.OG | 59 | 49 | 57,5 | 50,8 | - | 2 | nein | ja | 59,0 | 52,2 | 56,3 | 49,6 | -2 | -2 | N |
| | | O | 65 | 2.OG | 59 | 49 | 58,4 | 51,7 | - | 3 | nein | ja | 59,8 | 53,1 | 57,3 | 50,5 | -2 | -2 | N |
| | | O | 66 | EG | 59 | 49 | 53,2 | 46,5 | - | - | nein | nein | 54,7 | 47,9 | 52,0 | 45,2 | -2 | -2 | - |
| | | O | 66 | 1.OG | 59 | 49 | 54,0 | 47,3 | - | - | nein | nein | 55,5 | 48,7 | 52,8 | 46,1 | -2 | -2 | - |
| | | O | 66 | 2.OG | 59 | 49 | 54,8 | 48,1 | - | - | nein | nein | 56,3 | 49,5 | 53,7 | 46,9 | -2 | -2 | - |
| | | S | 67 | EG | 59 | 49 | 41,4 | 34,8 | - | - | nein | nein | 42,9 | 36,1 | 39,0 | 32,2 | -3 | -3 | - |
| | | S | 67 | 1.OG | 59 | 49 | 41,8 | 35,2 | - | - | nein | nein | 43,3 | 36,5 | 40,0 | 33,2 | -3 | -3 | - |
| | | S | 67 | 2.OG | 59 | 49 | 43,0 | 36,3 | - | - | nein | nein | 44,4 | 37,7 | 42,4 | 35,6 | -2 | -2 | - |
| | | S | 68 | EG | 59 | 49 | 41,2 | 34,6 | - | - | nein | nein | 42,7 | 35,9 | 41,7 | 34,9 | -1 | -1 | - |
| | | S | 68 | 1.OG | 59 | 49 | 41,8 | 35,1 | - | - | nein | nein | 43,3 | 36,5 | 42,3 | 35,5 | -1 | -1 | - |
| | | S | 68 | 2.OG | 59 | 49 | 42,0 | 35,3 | - | - | nein | nein | 43,5 | 36,7 | 43,5 | 36,7 | 0 | 0 | - |
| | | W | 69 | EG | 59 | 49 | 49,4 | 42,8 | - | - | nein | nein | 50,9 | 44,1 | 45,9 | 39,1 | -5 | -5 | - |
| | | W | 69 | 1.OG | 59 | 49 | 50,4 | 43,7 | - | - | nein | nein | 51,8 | 45,1 | 47,5 | 40,7 | -4 | -4 | - |
| W | 69 | 2.OG | 59 | 49 | 51,9 | 45,2 | - | - | nein | nein | 53,4 | 46,6 | 50,6 | 43,8 | -2 | -2 | - | | |
| W | 70 | EG | 59 | 49 | 48,4 | 41,7 | - | - | nein | nein | 49,9 | 43,1 | 46,1 | 39,3 | -3 | -3 | - | | |
| W | 70 | 1.OG | 59 | 49 | 49,9 | 43,2 | - | - | nein | nein | 51,4 | 44,6 | 48,5 | 41,7 | -2 | -2 | - | | |
| W | 70 | 2.OG | 59 | 49 | 51,3 | 44,6 | - | - | nein | nein | 52,7 | 46,0 | 50,5 | 43,7 | -2 | -2 | - | | |
| Eutiner Straße 20 | WA | N | 71 | EG | 59 | 49 | 60,7 | 54,0 | 2 | 5 | ja | ja | 62,2 | 55,4 | 60,5 | 53,8 | -1 | -1 | T/N |
| | | N | 71 | 1.OG | 59 | 49 | 61,8 | 55,1 | 3 | 7 | ja | ja | 63,3 | 56,5 | 61,9 | 55,1 | -1 | -1 | T/N |
| | | N | 71 | 2.OG | 59 | 49 | 62,8 | 56,1 | 4 | 8 | ja | ja | 64,3 | 57,5 | 63,1 | 56,3 | -1 | -1 | T/N |
| | | N | 72 | EG | 59 | 49 | 61,0 | 54,3 | 2 | 6 | ja | ja | 62,5 | 55,7 | 61,4 | 54,6 | -1 | -1 | T/N |
| | | N | 72 | 1.OG | 59 | 49 | 62,2 | 55,5 | 4 | 7 | ja | ja | 63,7 | 56,9 | 62,8 | 56,0 | 0 | 0 | T/N |
| | | N | 72 | 2.OG | 59 | 49 | 63,3 | 56,6 | 5 | 8 | ja | ja | 64,8 | 58,0 | 64,0 | 57,3 | 0 | 0 | T/N |
| | | O | 73 | EG | 59 | 49 | 58,2 | 51,6 | - | 3 | nein | ja | 59,7 | 53,0 | 59,6 | 52,8 | 0 | 0 | N |
| | | O | 73 | 1.OG | 59 | 49 | 59,6 | 52,9 | 1 | 4 | ja | ja | 61,1 | 54,3 | 61,0 | 54,2 | 0 | 0 | T/N |
| | | O | 73 | 2.OG | 59 | 49 | 61,0 | 54,3 | 2 | 6 | ja | ja | 62,4 | 55,7 | 62,3 | 55,6 | 0 | 0 | T/N |
| | | O | 74 | EG | 59 | 49 | 55,9 | 49,2 | - | 1 | nein | ja | 57,4 | 50,6 | 57,2 | 50,4 | 0 | 0 | N |
| | | O | 74 | 1.OG | 59 | 49 | 57,1 | 50,4 | - | 2 | nein | ja | 58,6 | 51,8 | 58,5 | 51,7 | 0 | 0 | N |
| | | O | 74 | 2.OG | 59 | 49 | 58,4 | 51,7 | - | 3 | nein | ja | 59,9 | 53,1 | 59,8 | 53,0 | 0 | 0 | N |

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 4.1 Süd - Variante 4: Lärmschutzwand mit 3,0 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Eutiner Straße*

| Name | Nutzung | HFront | IO-Nr. | Geschoss | IGW | | Bestand 2010 | | Überschreitung des IGW | | Betroffenheiten | | Prog. 2030 o LS | | Prog. 2030 m LS | | Minderung durch aktiven LS | | Restbetr. passiv |
|-------------------|---------|--------|--------|----------|----------|-------|--------------|-------|------------------------|----|-----------------|------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------------------|----|------------------|
| | | | | | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 10 | 11 | 12 | 13 | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 16 | 17 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | in dB(A) | | in dB(A) | | 10 | 11 | 12 | 13 | in dB(A) | | in dB(A) | | 18 | 19 | 20 |
| Eutiner Straße 20 | WA | W | 75 | EG | 59 | 49 | 55,4 | 48,7 | - | - | nein | nein | 56,9 | 50,1 | 50,4 | 43,7 | -6 | -6 | - |
| | | W | 75 | 1.OG | 59 | 49 | 56,3 | 49,7 | - | 1 | nein | ja | 57,8 | 51,0 | 52,6 | 45,8 | -5 | -5 | nein |
| | | W | 75 | 2.OG | 59 | 49 | 57,1 | 50,5 | - | 2 | nein | ja | 58,6 | 51,8 | 54,1 | 47,4 | -4 | -4 | nein |
| | | W | 76 | EG | 59 | 49 | 56,3 | 49,6 | - | 1 | nein | ja | 57,7 | 51,0 | 51,2 | 44,4 | -6 | -6 | nein |
| | | W | 76 | 1.OG | 59 | 49 | 57,2 | 50,5 | - | 2 | nein | ja | 58,7 | 51,9 | 53,2 | 46,4 | -5 | -5 | nein |
| | | W | 76 | 2.OG | 59 | 49 | 58,1 | 51,4 | - | 3 | nein | ja | 59,6 | 52,8 | 55,0 | 48,3 | -4 | -4 | nein |
| Eutiner Straße 21 | WA | N | 77 | EG | 59 | 49 | 61,9 | 55,2 | 3 | 7 | ja | ja | 63,4 | 56,6 | 62,8 | 56,0 | 0 | 0 | T/N |
| | | N | 77 | 1.OG | 59 | 49 | 63,2 | 56,5 | 5 | 8 | ja | ja | 64,7 | 57,9 | 64,3 | 57,5 | 0 | 0 | T/N |
| | | N | 77 | 2.OG | 59 | 49 | 64,0 | 57,4 | 5 | 9 | ja | ja | 65,5 | 58,7 | 65,2 | 58,4 | 0 | 0 | T/N |
| | | N | 78 | EG | 59 | 49 | 62,2 | 55,5 | 4 | 7 | ja | ja | 63,7 | 56,9 | 63,2 | 56,5 | 0 | 0 | T/N |
| | | N | 78 | 1.OG | 59 | 49 | 63,6 | 57,0 | 5 | 8 | ja | ja | 65,1 | 58,3 | 64,8 | 58,1 | 0 | 0 | T/N |
| | | N | 78 | 2.OG | 59 | 49 | 64,4 | 57,7 | 6 | 9 | ja | ja | 65,9 | 59,1 | 65,7 | 58,9 | 0 | 0 | T/N |
| | | O | 79 | EG | 59 | 49 | 59,6 | 52,9 | 1 | 4 | ja | ja | 61,1 | 54,3 | 60,9 | 54,1 | 0 | 0 | T/N |
| | | O | 79 | 1.OG | 59 | 49 | 61,2 | 54,5 | 3 | 6 | ja | ja | 62,7 | 55,9 | 62,6 | 55,8 | 0 | 0 | T/N |
| | | O | 79 | 2.OG | 59 | 49 | 62,1 | 55,4 | 4 | 7 | ja | ja | 63,6 | 56,8 | 63,4 | 56,6 | 0 | 0 | T/N |
| | | O | 80 | EG | 59 | 49 | 58,4 | 51,7 | - | 3 | nein | ja | 59,9 | 53,1 | 59,7 | 52,9 | 0 | 0 | N |
| | | O | 80 | 1.OG | 59 | 49 | 59,8 | 53,1 | 1 | 5 | ja | ja | 61,3 | 54,5 | 61,2 | 54,4 | 0 | 0 | T/N |
| | | O | 80 | 2.OG | 59 | 49 | 60,9 | 54,3 | 2 | 6 | ja | ja | 62,4 | 55,6 | 62,3 | 55,5 | 0 | 0 | T/N |
| | | S | 81 | EG | 59 | 49 | 48,6 | 41,9 | - | - | nein | nein | 50,1 | 43,3 | 50,0 | 43,3 | 0 | 0 | - |
| | | S | 81 | 1.OG | 59 | 49 | 49,6 | 43,0 | - | - | nein | nein | 51,1 | 44,3 | 51,1 | 44,3 | 0 | 0 | - |
| | | S | 81 | 2.OG | 59 | 49 | 49,7 | 43,0 | - | - | nein | nein | 51,2 | 44,4 | 51,0 | 44,3 | 0 | 0 | - |
| | | S | 82 | EG | 59 | 49 | 45,4 | 38,8 | - | - | nein | nein | 46,9 | 40,2 | 46,9 | 40,1 | 0 | 0 | - |
| | | S | 82 | 1.OG | 59 | 49 | 47,2 | 40,5 | - | - | nein | nein | 48,7 | 41,9 | 48,7 | 41,9 | 0 | 0 | - |
| | | S | 82 | 2.OG | 59 | 49 | 49,4 | 42,8 | - | - | nein | nein | 50,9 | 44,2 | 50,7 | 44,0 | 0 | 0 | - |
| | | W | 83 | 2.OG | 59 | 49 | 49,7 | 43,0 | - | - | nein | nein | 51,2 | 44,4 | 51,0 | 44,2 | 0 | 0 | - |
| | | W | 84 | EG | 59 | 49 | 57,5 | 50,8 | - | 2 | nein | ja | 59,0 | 52,2 | 57,5 | 50,8 | -1 | -1 | N |
| W | 84 | 1.OG | 59 | 49 | 58,4 | 51,7 | - | 3 | nein | ja | 59,9 | 53,1 | 58,8 | 52,0 | -1 | -1 | N | | |
| W | 84 | 2.OG | 59 | 49 | 59,6 | 53,0 | 1 | 4 | ja | ja | 61,1 | 54,3 | 60,4 | 53,6 | 0 | 0 | T/N | | |
| W | 85 | EG | 59 | 49 | 58,1 | 51,4 | - | 3 | nein | ja | 59,5 | 52,8 | 58,0 | 51,3 | -1 | -1 | N | | |
| W | 85 | 1.OG | 59 | 49 | 59,0 | 52,3 | - | 4 | nein | ja | 60,5 | 53,7 | 59,3 | 52,6 | -1 | -1 | N | | |
| W | 85 | 2.OG | 59 | 49 | 60,1 | 53,4 | 2 | 5 | ja | ja | 61,6 | 54,8 | 60,8 | 54,1 | 0 | 0 | T/N | | |
| Eutiner Straße 22 | WA | N | 86 | EG | 59 | 49 | 63,5 | 56,8 | 5 | 8 | ja | ja | 65,0 | 58,2 | 64,8 | 58,0 | 0 | 0 | T/N |
| | | N | 86 | 1.OG | 59 | 49 | 65,0 | 58,3 | 6 | 10 | ja | ja | 66,5 | 59,7 | 66,3 | 59,6 | 0 | 0 | T/N |
| | | N | 86 | 2.OG | 59 | 49 | 65,3 | 58,6 | 7 | 10 | ja | ja | 66,8 | 60,0 | 66,6 | 59,9 | 0 | 0 | T/N |
| | | N | 86 | 3.OG | 59 | 49 | 65,4 | 58,7 | 7 | 10 | ja | ja | 66,9 | 60,1 | 66,7 | 60,0 | 0 | 0 | T/N |
| | | N | 87 | EG | 59 | 49 | 63,1 | 56,4 | 5 | 8 | ja | ja | 64,6 | 57,8 | 64,4 | 57,7 | 0 | 0 | T/N |

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 4.1 Süd - Variante 4: Lärmschutzwand mit 3,0 m Höhe
Restbetroffenheiten: *Eutiner Straße*

| Name | Nutzung | HFront | IO-Nr. | Geschoss | IGW | | Bestand 2010 | | Überschreitung des IGW | | Betroffenheiten | | Prog. 2030 o LS | | Prog. 2030 m LS | | Minderung durch aktiven LS | | Restbetr. passiv |
|-------------------|---------|--------|--------|----------|----------|-------|--------------|-------|------------------------|----|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------------------|----|------------------|
| | | | | | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 10 | 11 | Tag | Nacht | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 18 | 19 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | in dB(A) | | in dB(A) | | 10 | 11 | 12 | 13 | in dB(A) | | in dB(A) | | 18 | 19 | 20 |
| Eutiner Straße 22 | WA | N | 87 | 1.OG | 59 | 49 | 64,6 | 57,9 | 6 | 9 | ja | ja | 66,1 | 59,3 | 66,0 | 59,2 | 0 | 0 | T/N |
| | | N | 87 | 2.OG | 59 | 49 | 64,9 | 58,2 | 6 | 10 | ja | ja | 66,4 | 59,6 | 66,2 | 59,5 | 0 | 0 | T/N |
| | | N | 87 | 3.OG | 59 | 49 | 65,1 | 58,4 | 7 | 10 | ja | ja | 66,6 | 59,8 | 66,4 | 59,7 | 0 | 0 | T/N |
| | | W | 88 | EG | 59 | 49 | 62,6 | 56,0 | 4 | 7 | ja | ja | 64,1 | 57,3 | 64,0 | 57,3 | 0 | 0 | T/N |
| | | W | 88 | 1.OG | 59 | 49 | 64,2 | 57,5 | 6 | 9 | ja | ja | 65,7 | 58,9 | 65,6 | 58,8 | 0 | 0 | T/N |
| | | W | 88 | 2.OG | 59 | 49 | 64,6 | 57,9 | 6 | 9 | ja | ja | 66,1 | 59,3 | 66,0 | 59,3 | 0 | 0 | T/N |
| | | W | 88 | 3.OG | 59 | 49 | 64,8 | 58,1 | 6 | 10 | ja | ja | 66,3 | 59,5 | 66,2 | 59,5 | 0 | 0 | T/N |
| | | N | 89 | EG | 59 | 49 | 64,3 | 57,6 | 6 | 9 | ja | ja | 65,8 | 59,0 | 65,6 | 58,9 | 0 | 0 | T/N |
| | | N | 89 | 1.OG | 59 | 49 | 65,8 | 59,1 | 7 | 11 | ja | ja | 67,3 | 60,5 | 67,2 | 60,4 | 0 | 0 | T/N |
| | | N | 89 | 2.OG | 59 | 49 | 66,0 | 59,4 | 7 | 11 | ja | ja | 67,5 | 60,8 | 67,4 | 60,6 | 0 | 0 | T/N |
| | | N | 89 | 3.OG | 59 | 49 | 66,1 | 59,4 | 8 | 11 | ja | ja | 67,6 | 60,8 | 67,4 | 60,6 | 0 | 0 | T/N |
| | | N | 90 | EG | 59 | 49 | 64,4 | 57,7 | 6 | 9 | ja | ja | 65,8 | 59,1 | 65,7 | 58,9 | 0 | 0 | T/N |
| | | N | 90 | 1.OG | 59 | 49 | 65,9 | 59,2 | 7 | 11 | ja | ja | 67,3 | 60,6 | 67,2 | 60,4 | 0 | 0 | T/N |
| | | N | 90 | 2.OG | 59 | 49 | 66,1 | 59,4 | 8 | 11 | ja | ja | 67,6 | 60,8 | 67,4 | 60,7 | 0 | 0 | T/N |
| | | N | 90 | 3.OG | 59 | 49 | 66,1 | 59,4 | 8 | 11 | ja | ja | 67,6 | 60,8 | 67,4 | 60,7 | 0 | 0 | T/N |
| | | O | 91 | 1.OG | 59 | 49 | 63,2 | 56,6 | 5 | 8 | ja | ja | 64,7 | 57,9 | 64,6 | 57,8 | 0 | 0 | T/N |
| | | O | 91 | 2.OG | 59 | 49 | 63,6 | 56,9 | 5 | 8 | ja | ja | 65,0 | 58,3 | 64,9 | 58,1 | 0 | 0 | T/N |
| | | O | 91 | 3.OG | 59 | 49 | 63,8 | 57,1 | 5 | 9 | ja | ja | 65,3 | 58,5 | 65,1 | 58,3 | 0 | 0 | T/N |
| | | O | 92 | EG | 59 | 49 | 41,7 | 35,0 | - | - | nein | nein | 43,2 | 36,4 | 42,9 | 36,1 | 0 | 0 | - |
| | | O | 92 | 1.OG | 59 | 49 | 58,6 | 52,0 | - | 3 | nein | ja | 60,1 | 53,4 | 59,8 | 53,0 | 0 | 0 | N |
| | | O | 92 | 2.OG | 59 | 49 | 61,2 | 54,6 | 3 | 6 | ja | ja | 62,7 | 55,9 | 62,5 | 55,7 | 0 | 0 | T/N |
| | | O | 92 | 3.OG | 59 | 49 | 61,8 | 55,1 | 3 | 7 | ja | ja | 63,2 | 56,5 | 63,0 | 56,2 | 0 | 0 | T/N |
| | | S | 93 | 2.OG | 59 | 49 | 45,7 | 39,0 | - | - | nein | nein | 47,2 | 40,4 | 46,8 | 40,1 | 0 | 0 | - |
| | | S | 93 | 3.OG | 59 | 49 | 51,7 | 45,0 | - | - | nein | nein | 53,1 | 46,4 | 52,8 | 46,0 | 0 | 0 | - |
| | | S | 94 | EG | 59 | 49 | 41,2 | 34,5 | - | - | nein | nein | 42,6 | 35,9 | 42,6 | 35,8 | 0 | 0 | - |
| | | S | 94 | 1.OG | 59 | 49 | 43,6 | 36,9 | - | - | nein | nein | 45,0 | 38,3 | 45,0 | 38,3 | 0 | 0 | - |
| | | S | 94 | 2.OG | 59 | 49 | 45,9 | 39,2 | - | - | nein | nein | 47,4 | 40,6 | 47,4 | 40,6 | 0 | 0 | - |
| | | S | 94 | 3.OG | 59 | 49 | 51,3 | 44,6 | - | - | nein | nein | 52,8 | 46,0 | 52,6 | 45,8 | 0 | 0 | - |
| | | W | 95 | EG | 59 | 49 | 58,5 | 51,8 | - | 3 | nein | ja | 60,0 | 53,2 | 59,6 | 52,9 | 0 | 0 | N |
| | | W | 95 | 1.OG | 59 | 49 | 59,7 | 53,0 | 1 | 4 | ja | ja | 61,2 | 54,4 | 60,9 | 54,2 | 0 | 0 | T/N |
| W | 95 | 2.OG | 59 | 49 | 60,7 | 54,1 | 2 | 6 | ja | ja | 62,2 | 55,5 | 62,1 | 55,3 | 0 | 0 | T/N | | |
| W | 95 | 3.OG | 59 | 49 | 60,8 | 54,1 | 2 | 6 | ja | ja | 62,3 | 55,5 | 62,1 | 55,3 | 0 | 0 | T/N | | |
| W | 96 | EG | 59 | 49 | 59,6 | 52,9 | 1 | 4 | ja | ja | 61,1 | 54,3 | 60,8 | 54,1 | 0 | 0 | T/N | | |
| W | 96 | 1.OG | 59 | 49 | 61,1 | 54,4 | 3 | 6 | ja | ja | 62,5 | 55,8 | 62,4 | 55,6 | 0 | 0 | T/N | | |
| W | 96 | 2.OG | 59 | 49 | 61,6 | 54,9 | 3 | 6 | ja | ja | 63,0 | 56,3 | 62,9 | 56,2 | 0 | 0 | T/N | | |
| W | 96 | 3.OG | 59 | 49 | 61,9 | 55,2 | 3 | 7 | ja | ja | 63,4 | 56,6 | 63,3 | 56,5 | 0 | 0 | T/N | | |

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 4.1 Süd - Variante 4: Lärmschutzwand mit 3,0 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Eutiner Straße*

| Name | Nutzung | HFront | IO-Nr. | Geschoss | IGW | | Bestand 2010 | | Überschreitung des IGW | | Betroffenheiten | | Prog. 2030 o LS | | Prog. 2030 m LS | | Minderung durch aktiven LS | | Restbetr. passiv |
|---------------------|---------|--------|--------|----------|----------|-------|--------------|-------|------------------------|----|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|----------------------------|----|------------------|
| | | | | | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | in dB(A) | | in dB(A) | | | | | | in dB(A) | | in dB(A) | | | | 20 |
| Eutiner Straße 23 | WA | N | 97 | EG | 59 | 49 | 63,2 | 56,5 | 5 | 8 | ja | ja | 64,7 | 57,9 | 64,5 | 57,8 | 0 | 0 | T/N |
| | | N | 97 | 1.OG | 59 | 49 | 64,8 | 58,2 | 6 | 10 | ja | ja | 66,3 | 59,6 | 66,2 | 59,4 | 0 | 0 | T/N |
| | | N | 97 | 2.OG | 59 | 49 | 65,3 | 58,7 | 7 | 10 | ja | ja | 66,8 | 60,1 | 66,7 | 59,9 | 0 | 0 | T/N |
| | | N | 98 | EG | 59 | 49 | 63,0 | 56,4 | 4 | 8 | ja | ja | 64,5 | 57,8 | 64,3 | 57,6 | 0 | 0 | T/N |
| | | N | 98 | 1.OG | 59 | 49 | 64,8 | 58,1 | 6 | 10 | ja | ja | 66,3 | 59,5 | 66,1 | 59,3 | 0 | 0 | T/N |
| | | N | 98 | 2.OG | 59 | 49 | 65,4 | 58,7 | 7 | 10 | ja | ja | 66,9 | 60,1 | 66,7 | 59,9 | 0 | 0 | T/N |
| | | N | 99 | EG | 59 | 49 | 62,6 | 55,9 | 4 | 7 | ja | ja | 64,1 | 57,3 | 63,8 | 57,1 | 0 | 0 | T/N |
| | | N | 99 | 1.OG | 59 | 49 | 64,6 | 57,9 | 6 | 9 | ja | ja | 66,1 | 59,3 | 65,9 | 59,1 | 0 | 0 | T/N |
| | | N | 99 | 2.OG | 59 | 49 | 65,4 | 58,7 | 7 | 10 | ja | ja | 66,8 | 60,1 | 66,7 | 59,9 | 0 | 0 | T/N |
| | | O | 100 | EG | 59 | 49 | 58,0 | 51,3 | - | 3 | nein | ja | 59,5 | 52,7 | 59,1 | 52,3 | 0 | 0 | N |
| | | O | 100 | 1.OG | 59 | 49 | 60,8 | 54,2 | 2 | 6 | ja | ja | 62,3 | 55,6 | 62,0 | 55,3 | 0 | 0 | T/N |
| | | O | 100 | 2.OG | 59 | 49 | 62,5 | 55,8 | 4 | 7 | ja | ja | 64,0 | 57,2 | 63,7 | 57,0 | 0 | 0 | T/N |
| | | O | 101 | EG | 59 | 49 | 55,7 | 49,0 | - | - | nein | nein | 57,2 | 50,4 | 56,5 | 49,8 | 0 | 0 | - |
| | | O | 101 | 1.OG | 59 | 49 | 58,1 | 51,5 | - | 3 | nein | ja | 59,6 | 52,8 | 59,1 | 52,4 | 0 | 0 | N |
| | | O | 101 | 2.OG | 59 | 49 | 60,6 | 53,9 | 2 | 5 | ja | ja | 62,1 | 55,3 | 61,8 | 55,0 | 0 | 0 | T/N |
| | | W | 102 | EG | 59 | 49 | 58,0 | 51,4 | - | 3 | nein | ja | 59,5 | 52,7 | 59,4 | 52,6 | 0 | 0 | N |
| W | 102 | 1.OG | 59 | 49 | 58,9 | 52,2 | - | 4 | nein | ja | 60,4 | 53,6 | 60,3 | 53,5 | 0 | 0 | N | | |
| W | 102 | 2.OG | 59 | 49 | 60,2 | 53,5 | 2 | 5 | ja | ja | 61,7 | 54,9 | 61,6 | 54,8 | 0 | 0 | T/N | | |
| W | 103 | EG | 59 | 49 | 60,3 | 53,7 | 2 | 5 | ja | ja | 61,8 | 55,1 | 61,7 | 54,9 | 0 | 0 | T/N | | |
| W | 103 | 1.OG | 59 | 49 | 61,6 | 54,9 | 3 | 6 | ja | ja | 63,1 | 56,3 | 63,0 | 56,2 | 0 | 0 | T/N | | |
| W | 103 | 2.OG | 59 | 49 | 61,9 | 55,2 | 3 | 7 | ja | ja | 63,4 | 56,6 | 63,3 | 56,5 | 0 | 0 | T/N | | |
| Eutiner Straße 24 | WA | N | 104 | EG | 59 | | 68,3 | | 10 | | ja | | 69,8 | | 69,7 | | 0 | | T |
| | | | 105 | EG | 59 | | 69,2 | | 11 | | ja | | 70,7 | | 70,6 | | 0 | | T |
| | | O | 106 | EG | 59 | | 62,7 | | 4 | | ja | | 64,2 | | 64,2 | | 0 | | T |
| | | S | 107 | EG | 59 | | 51,8 | | - | | nein | | 53,3 | | 53,1 | | 0 | | - |
| | | | 108 | EG | 59 | | 51,8 | | - | | nein | | 53,3 | | 53,0 | | 0 | | - |
| | | O | 109 | EG | 59 | | 54,9 | | - | | nein | | 56,3 | | 55,9 | | 0 | | - |
| | | | 110 | EG | 59 | | 55,0 | | - | | nein | | 56,5 | | 55,9 | | 0 | | - |
| | | S | 111 | EG | 59 | | 50,2 | | - | | nein | | 51,7 | | 51,4 | | 0 | | - |
| | 112 | EG | 59 | | 49,3 | | - | | nein | | 50,8 | | 50,4 | | 0 | | - | | |
| | 113 | EG | 59 | | 59,8 | | 1 | | ja | | 61,3 | | 61,1 | | 0 | | T | | |
| | 114 | EG | 59 | | 63,9 | | 5 | | ja | | 65,4 | | 65,3 | | 0 | | T | | |
| Eutiner Straße 24_1 | WA | N | 115 | EG | 59 | 49 | 57,3 | 50,6 | - | 2 | nein | ja | 58,8 | 52,0 | 58,4 | 51,6 | 0 | 0 | N |
| | | N | 115 | 1.OG | 59 | 49 | 59,9 | 53,2 | 1 | 5 | ja | ja | 61,3 | 54,6 | 61,0 | 54,2 | 0 | 0 | T/N |
| | | N | 116 | EG | 59 | 49 | 55,7 | 49,0 | - | - | nein | nein | 57,2 | 50,4 | 56,9 | 50,1 | 0 | 0 | - |
| | | N | 116 | 1.OG | 59 | 49 | 59,5 | 52,9 | 1 | 4 | ja | ja | 61,0 | 54,3 | 60,8 | 54,0 | 0 | 0 | T/N |



Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 4.1 Süd - Variante 4: Lärmschutzwand mit 3,0 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Eutiner Straße*

| Name | Nutzung | HFront | IO-Nr. | Geschoss | IGW | | Bestand 2010 | | Überschreitung des IGW | | Betroffenheiten | | Prog. 2030 o LS | | Prog. 2030 m LS | | Minderung durch aktiven LS | | Restbetr. passiv |
|---------------------|---------|--------|--------|----------|----------|-------|--------------|-------|------------------------|------|-----------------|------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------------------|----|------------------|
| | | | | | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 10 | 11 | 12 | 13 | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 16 | 17 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | in dB(A) | | in dB(A) | | 10 | 11 | 12 | 13 | in dB(A) | | in dB(A) | | 18 | 19 | 20 |
| Eutiner Straße 24_1 | WA | O | 117 | EG | 59 | 49 | 50,7 | 44,0 | - | - | nein | nein | 52,2 | 45,4 | 51,7 | 44,9 | 0 | 0 | - |
| | | O | 117 | 1.OG | 59 | 49 | 56,1 | 49,4 | - | 1 | nein | ja | 57,5 | 50,8 | 57,4 | 50,7 | 0 | 0 | N |
| | | O | 118 | EG | 59 | 49 | 48,8 | 42,1 | - | - | nein | nein | 50,2 | 43,5 | 50,0 | 43,3 | 0 | 0 | - |
| | | O | 118 | 1.OG | 59 | 49 | 53,7 | 47,0 | - | - | nein | nein | 55,2 | 48,4 | 55,3 | 48,6 | 1 | 1 | - |
| | | S | 119 | EG | 59 | 49 | 43,5 | 36,8 | - | - | nein | nein | 45,0 | 38,2 | 45,1 | 38,3 | 1 | 1 | - |
| | | S | 119 | 1.OG | 59 | 49 | 47,0 | 40,3 | - | - | nein | nein | 48,4 | 41,7 | 49,5 | 42,7 | 2 | 2 | - |
| | | W | 120 | EG | 59 | 49 | 43,7 | 37,0 | - | - | nein | nein | 45,2 | 38,4 | 45,1 | 38,3 | 0 | 0 | - |
| | | W | 120 | 1.OG | 59 | 49 | 47,2 | 40,5 | - | - | nein | nein | 48,6 | 41,9 | 48,5 | 41,7 | 0 | 0 | - |
| | | S | 121 | EG | 59 | 49 | 45,1 | 38,4 | - | - | nein | nein | 46,6 | 39,8 | 46,5 | 39,7 | 0 | 0 | - |
| | | S | 121 | 1.OG | 59 | 49 | 47,2 | 40,6 | - | - | nein | nein | 48,7 | 42,0 | 49,4 | 42,7 | 1 | 1 | - |
| | | S | 122 | EG | 59 | 49 | 45,9 | 39,2 | - | - | nein | nein | 47,4 | 40,6 | 47,2 | 40,4 | 0 | 0 | - |
| | | S | 122 | 1.OG | 59 | 49 | 47,8 | 41,2 | - | - | nein | nein | 49,3 | 42,6 | 50,0 | 43,3 | 1 | 1 | - |
| | | W | 123 | EG | 59 | 49 | 54,2 | 47,5 | - | - | nein | nein | 55,7 | 48,9 | 55,6 | 48,9 | 0 | 0 | - |
| | | W | 123 | 1.OG | 59 | 49 | 55,3 | 48,7 | - | - | nein | nein | 56,8 | 50,1 | 56,9 | 50,1 | 1 | 0 | - |
| W | 124 | EG | 59 | 49 | 54,7 | 48,0 | - | - | nein | nein | 56,2 | 49,4 | 56,2 | 49,4 | 0 | 0 | - | | |
| W | 124 | 1.OG | 59 | 49 | 55,6 | 48,9 | - | - | nein | nein | 57,1 | 50,3 | 57,1 | 50,4 | 0 | 1 | - | | |
| Eutiner Straße 25 | WA | W | 125 | EG | 59 | | 65,1 | | 7 | | ja | | 66,6 | | 66,5 | | 0 | | T |
| | | | 126 | EG | 59 | | 60,7 | | 2 | | ja | | 62,2 | | 61,9 | | 0 | | T |
| | | S | 127 | EG | 59 | | 50,8 | | - | | nein | | 52,3 | | 52,0 | | 0 | | - |
| | | | 128 | EG | 59 | | 50,9 | | - | | nein | | 52,4 | | 52,1 | | 0 | | - |
| | | O | 129 | EG | 59 | | 63,5 | | 5 | | ja | | 65,0 | | 64,8 | | 0 | | T |
| | | | 130 | EG | 59 | | 66,5 | | 8 | | ja | | 68,0 | | 67,8 | | 0 | | T |
| | | N | 131 | EG | 59 | | 69,7 | | 11 | | ja | | 71,2 | | 71,1 | | 0 | | T |
| | 132 | EG | 59 | | 69,6 | | 11 | | ja | | 71,1 | | 71,0 | | 0 | | T | | |
| Eutiner Straße 25_1 | WA | W | 133 | EG | 59 | 49 | 53,8 | 47,1 | - | - | nein | nein | 55,2 | 48,5 | 54,7 | 48,0 | 0 | 0 | - |
| | | W | 133 | 1.OG | 59 | 49 | 56,4 | 49,7 | - | 1 | nein | ja | 57,8 | 51,1 | 57,5 | 50,8 | 0 | 0 | N |
| | | W | 133 | 2.OG | 59 | 49 | 58,3 | 51,6 | - | 3 | nein | ja | 59,8 | 53,0 | 59,5 | 52,8 | 0 | 0 | N |
| | | W | 134 | EG | 59 | 49 | 51,6 | 44,9 | - | - | nein | nein | 53,1 | 46,3 | 52,3 | 45,6 | 0 | 0 | - |
| | | W | 134 | 1.OG | 59 | 49 | 54,5 | 47,8 | - | - | nein | nein | 56,0 | 49,2 | 55,5 | 48,7 | 0 | 0 | - |
| | | W | 134 | 2.OG | 59 | 49 | 57,9 | 51,2 | - | 3 | nein | ja | 59,4 | 52,6 | 59,1 | 52,3 | 0 | 0 | N |
| | | S | 135 | EG | 59 | 49 | 43,9 | 37,2 | - | - | nein | nein | 45,4 | 38,6 | 45,2 | 38,5 | 0 | 0 | - |
| | | S | 135 | 1.OG | 59 | 49 | 46,1 | 39,4 | - | - | nein | nein | 47,6 | 40,8 | 48,9 | 42,1 | 2 | 2 | - |
| | | S | 135 | 2.OG | 59 | 49 | 49,3 | 42,6 | - | - | nein | nein | 50,8 | 44,0 | 51,6 | 44,8 | 1 | 1 | - |
| | | S | 136 | EG | 59 | 49 | 42,4 | 35,8 | - | - | nein | nein | 43,9 | 37,1 | 43,9 | 37,1 | 0 | 0 | - |
| | | S | 136 | 1.OG | 59 | 49 | 44,2 | 37,5 | - | - | nein | nein | 45,7 | 38,9 | 47,6 | 40,8 | 2 | 2 | - |
| | | S | 136 | 2.OG | 59 | 49 | 48,2 | 41,5 | - | - | nein | nein | 49,7 | 42,9 | 50,9 | 44,1 | 2 | 2 | - |

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 4.1 Süd - Variante 4: Lärmschutzwand mit 3,0 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Eutiner Straße*

| Name | Nutzung | HFront | IO-Nr. | Geschoss | IGW | | Bestand 2010 | | Überschreitung des IGW | | Betroffenheiten | | Prog. 2030 o LS | | Prog. 2030 m LS | | Minderung durch aktiven LS | | Restbetr. passiv |
|---------------------|---------|--------|--------|----------|----------|-------|--------------|-------|------------------------|----|-----------------|------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------------------|-----|------------------|
| | | | | | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 10 | 11 | 12 | 13 | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 16 | 17 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | in dB(A) | | in dB(A) | | 10 | 11 | 12 | 13 | in dB(A) | | in dB(A) | | 18 | 19 | 20 |
| Eutiner Straße 25_1 | WA | O | 137 | EG | 59 | 49 | 51,6 | 44,9 | - | - | nein | nein | 53,0 | 46,3 | 56,2 | 49,4 | 4 | 4 | - |
| | | O | 137 | 1.OG | 59 | 49 | 53,4 | 46,8 | - | - | nein | nein | 54,9 | 48,2 | 57,6 | 50,8 | 3 | 3 | - |
| | | O | 137 | 2.OG | 59 | 49 | 55,2 | 48,5 | - | - | nein | nein | 56,7 | 49,9 | 58,8 | 52,0 | 3 | 3 | - |
| | | N | 138 | EG | 59 | 49 | 54,6 | 48,0 | - | - | nein | nein | 56,1 | 49,3 | 59,1 | 52,3 | 4 | 4 | - |
| | | N | 138 | 1.OG | 59 | 49 | 56,7 | 50,0 | - | 1 | nein | ja | 58,2 | 51,4 | 60,5 | 53,7 | 3 | 3 | N |
| | | N | 138 | 2.OG | 59 | 49 | 58,4 | 51,7 | - | 3 | nein | ja | 59,9 | 53,1 | 61,8 | 55,0 | 2 | 2 | N |
| Eutiner Straße 25_2 | WA | W | 139 | EG | 59 | 49 | 56,6 | 49,9 | - | 1 | nein | ja | 58,1 | 51,3 | 57,8 | 51,0 | 0 | 0 | N |
| | | W | 139 | 1.OG | 59 | 49 | 58,8 | 52,1 | - | 4 | nein | ja | 60,3 | 53,5 | 60,1 | 53,3 | 0 | 0 | N |
| | | W | 139 | 2.OG | 59 | 49 | 60,2 | 53,5 | 2 | 5 | ja | ja | 61,7 | 54,9 | 61,5 | 54,7 | 0 | 0 | T/N |
| | | W | 140 | EG | 59 | 49 | 59,1 | 52,4 | 1 | 4 | ja | ja | 60,6 | 53,8 | 60,3 | 53,6 | 0 | 0 | T/N |
| | | W | 140 | 1.OG | 59 | 49 | 60,6 | 53,9 | 2 | 5 | ja | ja | 62,0 | 55,3 | 61,8 | 55,1 | 0 | 0 | T/N |
| | | W | 140 | 2.OG | 59 | 49 | 61,2 | 54,5 | 3 | 6 | ja | ja | 62,7 | 55,9 | 62,4 | 55,7 | 0 | 0 | T/N |
| | | N | 141 | EG | 59 | 49 | 62,3 | 55,6 | 4 | 7 | ja | ja | 63,8 | 57,0 | 63,4 | 56,6 | 0 | 0 | T/N |
| | | N | 141 | 1.OG | 59 | 49 | 63,7 | 57,0 | 5 | 8 | ja | ja | 65,2 | 58,4 | 64,8 | 58,0 | 0 | 0 | T/N |
| | | N | 141 | 2.OG | 59 | 49 | 64,1 | 57,4 | 6 | 9 | ja | ja | 65,6 | 58,8 | 65,3 | 58,5 | 0 | 0 | T/N |
| | | N | 142 | EG | 59 | 49 | 62,0 | 55,3 | 3 | 7 | ja | ja | 63,5 | 56,7 | 63,1 | 56,3 | 0 | 0 | T/N |
| | | N | 142 | 1.OG | 59 | 49 | 63,5 | 56,8 | 5 | 8 | ja | ja | 65,0 | 58,2 | 64,6 | 57,9 | 0 | 0 | T/N |
| | | N | 142 | 2.OG | 59 | 49 | 64,1 | 57,4 | 6 | 9 | ja | ja | 65,5 | 58,8 | 65,2 | 58,5 | 0 | 0 | T/N |
| | | O | 143 | EG | 59 | 49 | 58,2 | 51,6 | - | 3 | nein | ja | 59,7 | 53,0 | 59,2 | 52,5 | 0 | 0 | N |
| | | O | 143 | 1.OG | 59 | 49 | 60,1 | 53,4 | 2 | 5 | ja | ja | 61,6 | 54,8 | 61,2 | 54,4 | 0 | 0 | T/N |
| | | O | 143 | 2.OG | 59 | 49 | 61,1 | 54,4 | 3 | 6 | ja | ja | 62,6 | 55,8 | 62,2 | 55,4 | 0 | 0 | T/N |
| | | O | 144 | EG | 59 | 49 | 55,1 | 48,4 | - | - | nein | nein | 56,6 | 49,8 | 58,9 | 52,1 | 3 | 3 | - |
| | | O | 144 | 1.OG | 59 | 49 | 56,9 | 50,3 | - | 2 | nein | ja | 58,4 | 51,6 | 60,1 | 53,4 | 2 | 2 | N |
| | | O | 144 | 2.OG | 59 | 49 | 58,6 | 51,9 | - | 3 | nein | ja | 60,1 | 53,3 | 61,4 | 54,6 | 2 | 2 | N |
| Eutiner Straße 38 | MI | W | 145 | EG | 64 | 54 | 60,2 | 53,5 | - | - | nein | nein | 61,7 | 54,9 | 55,5 | 48,7 | -6 | -6 | - |
| | | W | 145 | 1.OG | 64 | 54 | 60,3 | 53,6 | - | - | nein | nein | 61,7 | 55,0 | 57,3 | 50,6 | -4 | -4 | - |
| | | W | 145 | 2.OG | 64 | 54 | 61,6 | 54,9 | - | 1 | nein | ja | 63,1 | 56,3 | 59,7 | 52,9 | -3 | -3 | nein |
| | | W | 146 | EG | 64 | 54 | 60,3 | 53,6 | - | - | nein | nein | 61,8 | 55,0 | 54,3 | 47,5 | -7 | -7 | - |
| | | W | 146 | 1.OG | 64 | 54 | 59,8 | 53,1 | - | - | nein | nein | 61,3 | 54,5 | 56,1 | 49,3 | -5 | -5 | - |
| | | W | 146 | 2.OG | 64 | 54 | 61,0 | 54,3 | - | 1 | nein | ja | 62,5 | 55,7 | 58,7 | 52,0 | -3 | -3 | nein |
| | | N | 147 | EG | 64 | 54 | 63,8 | 57,1 | - | 4 | nein | ja | 65,2 | 58,5 | 55,5 | 48,8 | -9 | -9 | nein |
| | | N | 147 | 1.OG | 64 | 54 | 64,9 | 58,2 | 1 | 5 | ja | ja | 66,4 | 59,6 | 58,0 | 51,2 | -8 | -8 | nein |
| | | N | 147 | 2.OG | 64 | 54 | 65,4 | 58,7 | 2 | 5 | ja | ja | 66,8 | 60,1 | 61,6 | 54,8 | -5 | -5 | N |
| | | N | 148 | EG | 64 | 54 | 64,3 | 57,6 | 1 | 4 | ja | ja | 65,8 | 59,0 | 55,5 | 48,8 | -10 | -10 | nein |
| | | N | 148 | 1.OG | 64 | 54 | 65,7 | 59,0 | 2 | 5 | ja | ja | 67,1 | 60,4 | 58,6 | 51,8 | -8 | -8 | nein |
| | | N | 148 | 2.OG | 64 | 54 | 66,0 | 59,3 | 2 | 6 | ja | ja | 67,5 | 60,7 | 63,6 | 56,8 | -3 | -3 | N |

SoundPLAN 6.5

**Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 4.1 Süd - Variante 4: Lärmschutzwand mit 3,0 m Höhe
Restbetroffenheiten: *Eutiner Straße***

| Name | Nutzung | HFront | IO-Nr. | Geschoss | IGW | | Bestand 2010 | | Überschreitung des IGW | | Betroffenheiten | | Prog. 2030 o LS | | Prog. 2030 m LS | | Minderung durch aktiven LS | | Restbetr. passiv |
|-------------------|---------|--------|--------|----------|----------|-------|--------------|-------|------------------------|------|-----------------|------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------------------|-----|------------------|
| | | | | | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 10 | 11 | 12 | 13 | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 16 | 17 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | in dB(A) | | in dB(A) | | 10 | 11 | 12 | 13 | in dB(A) | | in dB(A) | | 18 | 19 | 20 |
| Eutiner Straße 38 | MI | O | 149 | EG | 64 | 54 | 62,9 | 56,3 | - | 3 | nein | ja | 64,4 | 57,6 | 55,5 | 48,8 | -8 | -8 | nein |
| | | O | 149 | 1.OG | 64 | 54 | 64,8 | 58,1 | 1 | 5 | ja | ja | 66,3 | 59,5 | 58,1 | 51,3 | -8 | -8 | nein |
| | | O | 149 | 2.OG | 64 | 54 | 65,0 | 58,4 | 1 | 5 | ja | ja | 66,5 | 59,8 | 62,3 | 55,5 | -4 | -4 | N |
| | | O | 150 | EG | 64 | 54 | 60,8 | 54,1 | - | 1 | nein | ja | 62,3 | 55,5 | 56,4 | 49,6 | -5 | -5 | nein |
| | | O | 150 | 1.OG | 64 | 54 | 62,3 | 55,7 | - | 2 | nein | ja | 63,8 | 57,0 | 57,5 | 50,8 | -6 | -6 | nein |
| | | O | 150 | 2.OG | 64 | 54 | 63,1 | 56,4 | - | 3 | nein | ja | 64,6 | 57,8 | 59,2 | 52,5 | -5 | -5 | nein |
| | | S | 151 | EG | 64 | 54 | 53,2 | 46,5 | - | - | nein | nein | 54,7 | 47,9 | 53,7 | 47,0 | -1 | 0 | - |
| | | S | 151 | 1.OG | 64 | 54 | 53,8 | 47,2 | - | - | nein | nein | 55,3 | 48,6 | 54,4 | 47,6 | 0 | -1 | - |
| | | S | 151 | 2.OG | 64 | 54 | 55,4 | 48,7 | - | - | nein | nein | 56,8 | 50,1 | 56,0 | 49,2 | 0 | 0 | - |
| | | S | 152 | EG | 64 | 54 | 52,9 | 46,2 | - | - | nein | nein | 54,4 | 47,6 | 53,3 | 46,5 | -1 | -1 | - |
| | | S | 152 | 1.OG | 64 | 54 | 53,5 | 46,9 | - | - | nein | nein | 55,0 | 48,3 | 53,9 | 47,2 | -1 | -1 | - |
| | | S | 152 | 2.OG | 64 | 54 | 55,1 | 48,4 | - | - | nein | nein | 56,5 | 49,8 | 55,6 | 48,8 | 0 | -1 | - |
| | | S | 153 | EG | 64 | 54 | 50,7 | 44,1 | - | - | nein | nein | 52,2 | 45,4 | 50,4 | 43,6 | -1 | -1 | - |
| | | S | 153 | 1.OG | 64 | 54 | 51,5 | 44,8 | - | - | nein | nein | 53,0 | 46,2 | 51,3 | 44,5 | -1 | -1 | - |
| | | S | 153 | 2.OG | 64 | 54 | 54,3 | 47,6 | - | - | nein | nein | 55,7 | 49,0 | 54,7 | 47,9 | -1 | -1 | - |
| | | W | 154 | EG | 64 | 54 | 45,2 | 38,5 | - | - | nein | nein | 46,7 | 39,9 | 45,6 | 38,8 | -1 | -1 | - |
| | | W | 154 | 1.OG | 64 | 54 | 47,3 | 40,7 | - | - | nein | nein | 48,8 | 42,0 | 48,1 | 41,3 | 0 | 0 | - |
| | | W | 154 | 2.OG | 64 | 54 | 53,4 | 46,7 | - | - | nein | nein | 54,9 | 48,1 | 54,3 | 47,5 | 0 | 0 | - |
| | | W | 155 | EG | 64 | 54 | 55,2 | 48,6 | - | - | nein | nein | 56,7 | 50,0 | 47,6 | 40,8 | -9 | -9 | - |
| | | W | 155 | 1.OG | 64 | 54 | 56,6 | 49,9 | - | - | nein | nein | 58,0 | 51,3 | 50,3 | 43,5 | -7 | -7 | - |
| W | 155 | 2.OG | 64 | 54 | 58,4 | 51,7 | - | - | nein | nein | 59,9 | 53,1 | 55,3 | 48,5 | -4 | -4 | - | | |
| W | 156 | EG | 64 | 54 | 57,5 | 50,8 | - | - | nein | nein | 59,0 | 52,2 | 51,3 | 44,6 | -7 | -7 | - | | |
| W | 156 | 1.OG | 64 | 54 | 58,1 | 51,5 | - | - | nein | nein | 59,6 | 52,8 | 53,8 | 47,0 | -5 | -5 | - | | |
| W | 156 | 2.OG | 64 | 54 | 59,8 | 53,1 | - | - | nein | nein | 61,2 | 54,5 | 57,3 | 50,6 | -3 | -3 | - | | |
| Eutiner Straße 39 | MI | N | 157 | EG | 64 | 54 | 60,0 | 53,3 | - | - | nein | nein | 61,5 | 54,7 | 52,0 | 45,2 | -9 | -9 | - |
| | | N | 157 | 1.OG | 64 | 54 | 61,9 | 55,2 | - | 2 | nein | ja | 63,4 | 56,6 | 56,2 | 49,4 | -7 | -7 | nein |
| | | N | 157 | 2.OG | 64 | 54 | 63,2 | 56,5 | - | 3 | nein | ja | 64,6 | 57,9 | 58,2 | 51,4 | -6 | -6 | nein |
| | | N | 157 | 3.OG | 64 | 54 | 63,6 | 56,9 | - | 3 | nein | ja | 65,1 | 58,3 | 61,2 | 54,4 | -3 | -3 | N |
| | | N | 158 | EG | 64 | 54 | 60,6 | 54,0 | - | - | nein | nein | 62,1 | 55,4 | 52,7 | 45,9 | -9 | -9 | - |
| | | N | 158 | 1.OG | 64 | 54 | 62,0 | 55,4 | - | 2 | nein | ja | 63,5 | 56,8 | 56,2 | 49,5 | -7 | -7 | nein |
| | | N | 158 | 2.OG | 64 | 54 | 63,2 | 56,5 | - | 3 | nein | ja | 64,7 | 57,9 | 58,3 | 51,5 | -6 | -6 | nein |
| | | N | 158 | 3.OG | 64 | 54 | 63,8 | 57,1 | - | 4 | nein | ja | 65,3 | 58,5 | 61,5 | 54,7 | -3 | -3 | N |
| | | O | 159 | EG | 64 | 54 | 57,5 | 50,8 | - | - | nein | nein | 59,0 | 52,2 | 48,7 | 41,9 | -10 | -10 | - |
| | | O | 159 | 1.OG | 64 | 54 | 59,5 | 52,8 | - | - | nein | nein | 60,9 | 54,2 | 51,2 | 44,4 | -9 | -9 | - |
| | | O | 159 | 2.OG | 64 | 54 | 60,8 | 54,1 | - | 1 | nein | ja | 62,3 | 55,5 | 55,1 | 48,4 | -7 | -7 | nein |
| | | O | 159 | 3.OG | 64 | 54 | 62,4 | 55,8 | - | 2 | nein | ja | 63,9 | 57,2 | 60,3 | 53,6 | -3 | -3 | nein |

SoundPLAN 6.5

**Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 4.1 Süd - Variante 4: Lärmschutzwand mit 3,0 m Höhe
Restbetroffenheiten: *Eutiner Straße***

| Name | Nutzung | HFront | IO-Nr. | Geschoss | IGW | | Bestand 2010 | | Überschreitung des IGW | | Betroffenheiten | | Prog. 2030 o LS | | Prog. 2030 m LS | | Minderung durch aktiven LS | | Restbetr. passiv |
|-------------------|---------|--------|--------|----------|----------|-------|--------------|-------|------------------------|------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------------------|----|------------------|
| | | | | | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 10 | 11 | Tag | Nacht | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 18 | 19 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | in dB(A) | | in dB(A) | | | | 12 | 13 | in dB(A) | | in dB(A) | | | | 20 |
| | | | | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | 14 | 15 | 16 | 17 | | | |
| Eutiner Straße 39 | MI | O | 160 | EG | 64 | 54 | 53,9 | 47,2 | - | - | nein | nein | 55,4 | 48,6 | 48,5 | 41,7 | -6 | -6 | - |
| | | O | 160 | 1.OG | 64 | 54 | 55,5 | 48,8 | - | - | nein | nein | 57,0 | 50,2 | 50,2 | 43,5 | -6 | -6 | - |
| | | O | 160 | 2.OG | 64 | 54 | 57,2 | 50,5 | - | - | nein | nein | 58,7 | 51,9 | 53,7 | 46,9 | -5 | -5 | - |
| | | O | 160 | 3.OG | 64 | 54 | 59,6 | 52,9 | - | - | nein | nein | 61,1 | 54,3 | 58,3 | 51,5 | -2 | -2 | - |
| | | S | 161 | EG | 64 | 54 | 52,0 | 45,3 | - | - | nein | nein | 53,5 | 46,7 | 52,7 | 45,9 | 0 | 0 | - |
| | | S | 161 | 1.OG | 64 | 54 | 52,6 | 45,9 | - | - | nein | nein | 54,1 | 47,3 | 53,3 | 46,5 | 0 | 0 | - |
| | | S | 161 | 2.OG | 64 | 54 | 53,2 | 46,6 | - | - | nein | nein | 54,7 | 48,0 | 53,9 | 47,2 | 0 | 0 | - |
| | | S | 161 | 3.OG | 64 | 54 | 54,0 | 47,4 | - | - | nein | nein | 55,5 | 48,8 | 54,8 | 48,0 | 0 | 0 | - |
| | | S | 162 | EG | 64 | 54 | 52,0 | 45,3 | - | - | nein | nein | 53,5 | 46,7 | 52,7 | 46,0 | 0 | 0 | - |
| | | S | 162 | 1.OG | 64 | 54 | 52,6 | 45,9 | - | - | nein | nein | 54,0 | 47,3 | 53,3 | 46,5 | 0 | 0 | - |
| | | S | 162 | 2.OG | 64 | 54 | 53,2 | 46,5 | - | - | nein | nein | 54,7 | 47,9 | 53,9 | 47,1 | 0 | 0 | - |
| | | S | 162 | 3.OG | 64 | 54 | 53,8 | 47,2 | - | - | nein | nein | 55,3 | 48,5 | 54,6 | 47,8 | 0 | 0 | - |
| | | W | 163 | EG | 64 | 54 | 46,7 | 40,0 | - | - | nein | nein | 48,2 | 41,4 | 48,0 | 41,2 | 0 | 0 | - |
| | | W | 163 | 1.OG | 64 | 54 | 47,4 | 40,8 | - | - | nein | nein | 48,9 | 42,2 | 48,7 | 41,9 | 0 | 0 | - |
| | | W | 163 | 2.OG | 64 | 54 | 48,4 | 41,8 | - | - | nein | nein | 49,9 | 43,2 | 49,7 | 42,9 | 0 | 0 | - |
| | | W | 163 | 3.OG | 64 | 54 | 50,2 | 43,5 | - | - | nein | nein | 51,7 | 44,9 | 51,5 | 44,7 | 0 | 0 | - |
| | | S | 164 | EG | 64 | 54 | 47,2 | 40,5 | - | - | nein | nein | 48,7 | 41,9 | 45,9 | 39,1 | -2 | -2 | - |
| | | S | 164 | 1.OG | 64 | 54 | 48,1 | 41,4 | - | - | nein | nein | 49,6 | 42,8 | 47,1 | 40,4 | -2 | -2 | - |
| | | S | 164 | 2.OG | 64 | 54 | 49,2 | 42,5 | - | - | nein | nein | 50,7 | 43,9 | 48,5 | 41,7 | -2 | -2 | - |
| | | S | 164 | 3.OG | 64 | 54 | 51,0 | 44,4 | - | - | nein | nein | 52,5 | 45,8 | 51,0 | 44,3 | -1 | -1 | - |
| W | 165 | EG | 64 | 54 | 49,4 | 42,7 | - | - | nein | nein | 50,9 | 44,1 | 47,6 | 40,8 | -3 | -3 | - | | |
| W | 165 | 1.OG | 64 | 54 | 53,8 | 47,1 | - | - | nein | nein | 55,2 | 48,5 | 49,7 | 42,9 | -5 | -5 | - | | |
| W | 165 | 2.OG | 64 | 54 | 55,6 | 48,9 | - | - | nein | nein | 57,1 | 50,3 | 52,3 | 45,5 | -4 | -4 | - | | |
| W | 165 | 3.OG | 64 | 54 | 57,3 | 50,6 | - | - | nein | nein | 58,8 | 52,0 | 56,4 | 49,6 | -2 | -2 | - | | |
| W | 166 | EG | 64 | 54 | 51,3 | 44,6 | - | - | nein | nein | 52,7 | 46,0 | 50,4 | 43,6 | -2 | -2 | - | | |
| W | 166 | 1.OG | 64 | 54 | 56,5 | 49,8 | - | - | nein | nein | 58,0 | 51,2 | 55,0 | 48,2 | -3 | -3 | - | | |
| W | 166 | 2.OG | 64 | 54 | 57,2 | 50,5 | - | - | nein | nein | 58,7 | 51,9 | 56,0 | 49,2 | -2 | -2 | - | | |
| W | 166 | 3.OG | 64 | 54 | 58,0 | 51,3 | - | - | nein | nein | 59,5 | 52,7 | 57,1 | 50,3 | -2 | -2 | - | | |
| Eutiner Straße 40 | MI | N | 167 | EG | 64 | 54 | 56,7 | 50,1 | - | - | nein | nein | 58,2 | 51,4 | 51,8 | 45,0 | -6 | -6 | - |
| | | N | 167 | 1.OG | 64 | 54 | 60,4 | 53,7 | - | - | nein | nein | 61,9 | 55,1 | 56,1 | 49,4 | -5 | -5 | - |
| | | N | 167 | 2.OG | 64 | 54 | 61,7 | 55,0 | - | 1 | nein | ja | 63,2 | 56,4 | 57,5 | 50,7 | -5 | -5 | nein |
| | | N | 168 | EG | 64 | 54 | 55,9 | 49,2 | - | - | nein | nein | 57,4 | 50,6 | 53,8 | 47,1 | -3 | -3 | - |
| | | N | 168 | 1.OG | 64 | 54 | 60,6 | 54,0 | - | - | nein | nein | 62,1 | 55,4 | 56,1 | 49,3 | -6 | -6 | - |
| | | N | 168 | 2.OG | 64 | 54 | 61,9 | 55,3 | - | 2 | nein | ja | 63,4 | 56,6 | 57,5 | 50,7 | -5 | -5 | nein |
| | | O | 169 | EG | 64 | 54 | 50,6 | 43,9 | - | - | nein | nein | 52,1 | 45,3 | 48,5 | 41,7 | -3 | -3 | - |
| O | 169 | 1.OG | 64 | 54 | 57,7 | 51,1 | - | - | nein | nein | 59,2 | 52,5 | 50,0 | 43,2 | -9 | -9 | - | | |

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 4.1 Süd - Variante 4: Lärmschutzwand mit 3,0 m Höhe
Restbetroffenheiten: *Eutiner Straße*

| Name | Nutzung | HFront | IO-Nr. | Geschoss | IGW | | Bestand 2010 | | Überschreitung des IGW | | Betroffenheiten | | Prog. 2030 o LS | | Prog. 2030 m LS | | Minderung durch aktiven LS | | Restbetr. passiv |
|-------------------|---------|--------|--------|----------|------|-------|--------------|-------|------------------------|------|-----------------|------|-----------------|-------|-----------------|-------|----------------------------|----|------------------|
| | | | | | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 10 | 11 | 12 | 13 | Tag | Nacht | Tag | Nacht | 16 | 17 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| Eutiner Straße 40 | MI | O | 169 | 2.OG | 64 | 54 | 59,5 | 52,8 | - | - | nein | nein | 60,9 | 54,2 | 52,4 | 45,7 | -8 | -8 | - |
| | | O | 170 | EG | 64 | 54 | 51,3 | 44,6 | - | - | nein | nein | 52,7 | 46,0 | 50,1 | 43,4 | -2 | -2 | - |
| | | O | 170 | 1.OG | 64 | 54 | 55,4 | 48,8 | - | - | nein | nein | 56,9 | 50,2 | 52,0 | 45,2 | -4 | -5 | - |
| | | O | 170 | 2.OG | 64 | 54 | 57,2 | 50,5 | - | - | nein | nein | 58,7 | 51,9 | 53,4 | 46,7 | -5 | -5 | - |
| | | S | 171 | EG | 64 | 54 | 45,2 | 38,6 | - | - | nein | nein | 46,7 | 40,0 | 43,0 | 36,3 | -3 | -3 | - |
| | | S | 171 | 1.OG | 64 | 54 | 46,2 | 39,5 | - | - | nein | nein | 47,7 | 40,9 | 44,6 | 37,8 | -3 | -3 | - |
| | | S | 171 | 2.OG | 64 | 54 | 48,4 | 41,7 | - | - | nein | nein | 49,9 | 43,1 | 48,0 | 41,2 | -1 | -1 | - |
| | | O | 172 | EG | 64 | 54 | 46,9 | 40,2 | - | - | nein | nein | 48,3 | 41,6 | 46,4 | 39,7 | -1 | -1 | - |
| | | O | 172 | 1.OG | 64 | 54 | 47,8 | 41,1 | - | - | nein | nein | 49,3 | 42,5 | 47,6 | 40,8 | -1 | -1 | - |
| | | O | 172 | 2.OG | 64 | 54 | 50,3 | 43,7 | - | - | nein | nein | 51,8 | 45,1 | 50,7 | 44,0 | -1 | -1 | - |
| | | S | 173 | EG | 64 | 54 | 48,1 | 41,4 | - | - | nein | nein | 49,6 | 42,8 | 47,9 | 41,1 | -1 | -1 | - |
| | | S | 173 | 1.OG | 64 | 54 | 49,0 | 42,3 | - | - | nein | nein | 50,4 | 43,7 | 48,9 | 42,2 | -1 | -1 | - |
| | | S | 173 | 2.OG | 64 | 54 | 50,4 | 43,7 | - | - | nein | nein | 51,8 | 45,1 | 50,6 | 43,8 | -1 | -1 | - |
| | | S | 174 | EG | 64 | 54 | 48,5 | 41,9 | - | - | nein | nein | 50,0 | 43,3 | 48,5 | 41,7 | -1 | -1 | - |
| | | S | 174 | 1.OG | 64 | 54 | 49,4 | 42,7 | - | - | nein | nein | 50,9 | 44,1 | 49,5 | 42,7 | -1 | -1 | - |
| | | S | 174 | 2.OG | 64 | 54 | 50,6 | 44,0 | - | - | nein | nein | 52,1 | 45,4 | 51,0 | 44,2 | -1 | -1 | - |
| | | S | 175 | EG | 64 | 54 | 48,6 | 41,9 | - | - | nein | nein | 50,1 | 43,3 | 48,0 | 41,2 | -2 | -2 | - |
| | | S | 175 | 1.OG | 64 | 54 | 49,4 | 42,7 | - | - | nein | nein | 50,9 | 44,1 | 48,9 | 42,2 | -2 | -1 | - |
| | | S | 175 | 2.OG | 64 | 54 | 50,7 | 44,1 | - | - | nein | nein | 52,2 | 45,4 | 50,6 | 43,9 | -1 | -1 | - |
| | | W | 176 | EG | 64 | 54 | 53,8 | 47,1 | - | - | nein | nein | 55,3 | 48,5 | 52,4 | 45,6 | -2 | -2 | - |
| W | 176 | 1.OG | 64 | 54 | 54,6 | 47,9 | - | - | nein | nein | 56,1 | 49,3 | 53,9 | 47,2 | -2 | -2 | - | | |
| W | 176 | 2.OG | 64 | 54 | 56,2 | 49,5 | - | - | nein | nein | 57,7 | 50,9 | 55,4 | 48,6 | -2 | -2 | - | | |
| W | 177 | EG | 64 | 54 | 55,1 | 48,4 | - | - | nein | nein | 56,6 | 49,8 | 54,4 | 47,6 | -2 | -2 | - | | |
| W | 177 | 1.OG | 64 | 54 | 55,4 | 48,8 | - | - | nein | nein | 56,9 | 50,2 | 55,4 | 48,6 | -1 | -1 | - | | |
| W | 177 | 2.OG | 64 | 54 | 56,3 | 49,6 | - | - | nein | nein | 57,8 | 51,0 | 56,5 | 49,7 | -1 | -1 | - | | |
| N | 178 | EG | 64 | 54 | 57,2 | 50,5 | - | - | nein | nein | 58,6 | 51,9 | 56,8 | 50,0 | -1 | -1 | - | | |
| N | 178 | 1.OG | 64 | 54 | 59,8 | 53,1 | - | - | nein | nein | 61,3 | 54,5 | 56,2 | 49,5 | -5 | -5 | - | | |
| N | 178 | 2.OG | 64 | 54 | 61,2 | 54,5 | - | 1 | nein | ja | 62,6 | 55,9 | 57,4 | 50,7 | -5 | -5 | nein | | |
| N | 179 | 1.OG | 64 | 54 | 60,0 | 53,3 | - | - | nein | nein | 61,5 | 54,7 | 56,2 | 49,5 | -5 | -5 | - | | |
| N | 179 | 2.OG | 64 | 54 | 61,3 | 54,7 | - | 1 | nein | ja | 62,8 | 56,1 | 57,5 | 50,7 | -5 | -5 | nein | | |
| N | 180 | 1.OG | 64 | 54 | 60,1 | 53,4 | - | - | nein | nein | 61,6 | 54,8 | 56,2 | 49,4 | -5 | -5 | - | | |
| N | 180 | 2.OG | 64 | 54 | 61,5 | 54,8 | - | 1 | nein | ja | 63,0 | 56,2 | 57,5 | 50,7 | -5 | -5 | nein | | |

SoundPLAN 6.5

**Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
 Bereich 4.1 Süd - Variante 4: Lärmschutzwand mit bis 3,0 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Bebaute und unbebaute Außenwohnbereiche***

| IO-Nr. | Name | Nutzung | HFron | Geschoss | IGW Tag in dB(A) | Bestand Tag in dB(A) | Übersch. des IGW | Betr. Tag | 2030oLS Tag in dB(A) | 2030mLS Tag in dB(A) | Minderun aktiv | Restbetr. |
|--------|-----------------------|---------|-------|----------|---------------------|-------------------------|---------------------|--------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|-----------|
| | 1 | 2 | 3 | 5 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 4-26 | u.AWB Eutiner Str. 38 | MI | | EG | 64 | 64,6 | 1 | ja | 66,1 | 56,2 | -9 | nein |
| 4-27 | Eutiner Straße 20 | WA | N | 1.OG | 59 | 62,0 | 3 | ja | 63,5 | 62,4 | -1 | T |
| 4-28 | Eutiner Straße 22 | WA | W | 1.OG | 59 | 60,9 | 2 | ja | 62,3 | 62,2 | 0 | T |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

