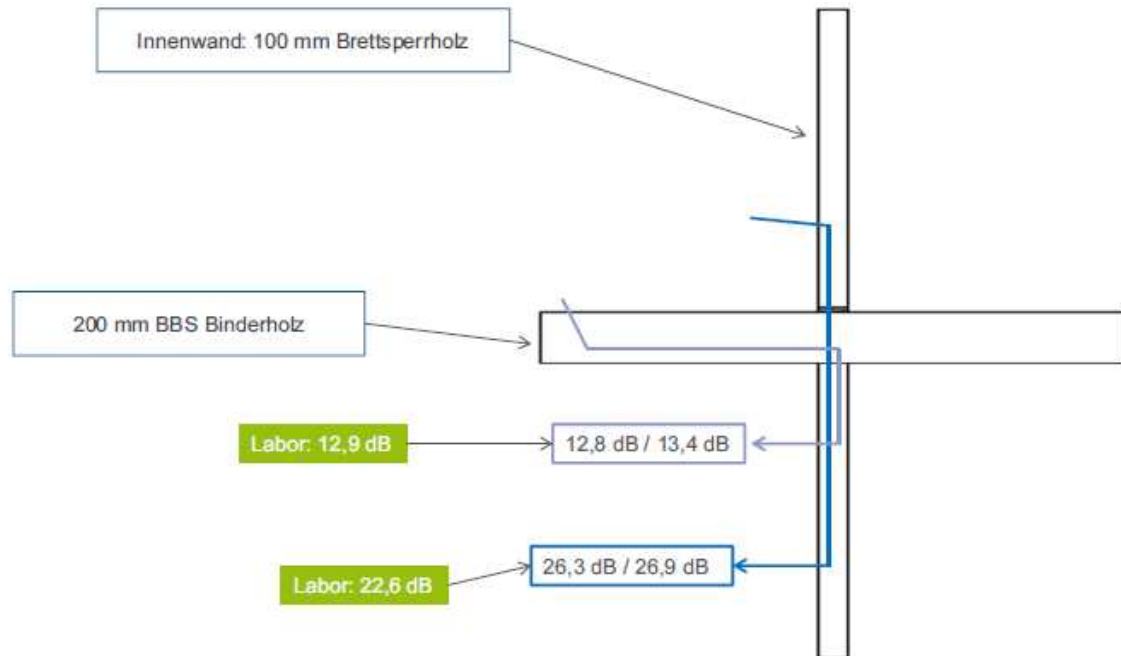
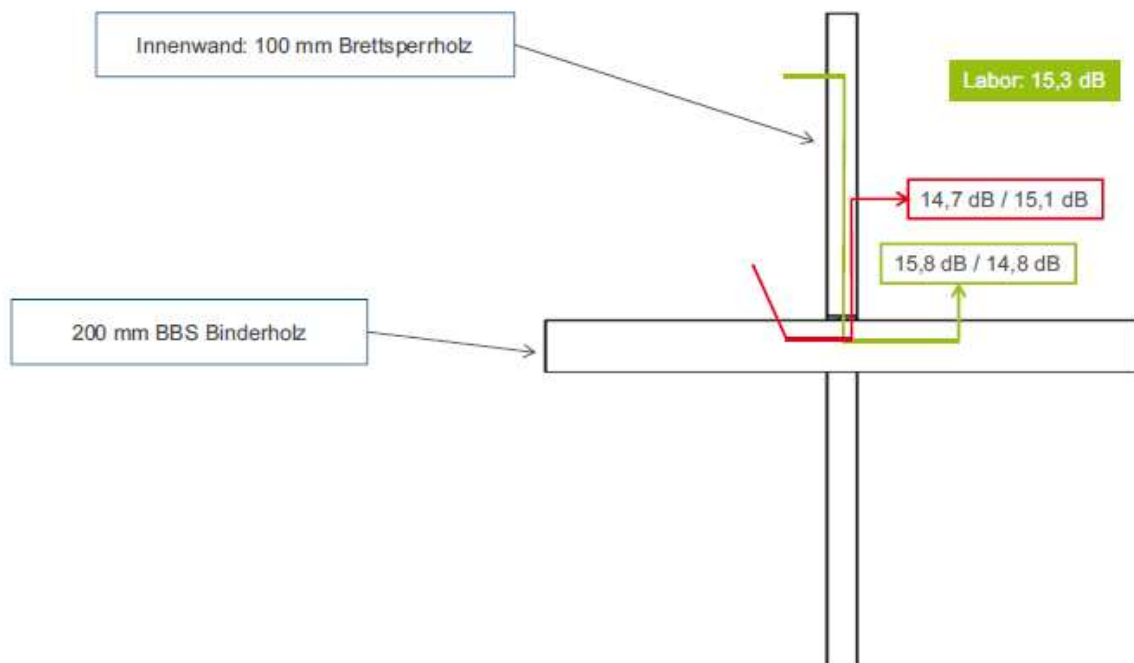


## Messergebnisse Kij

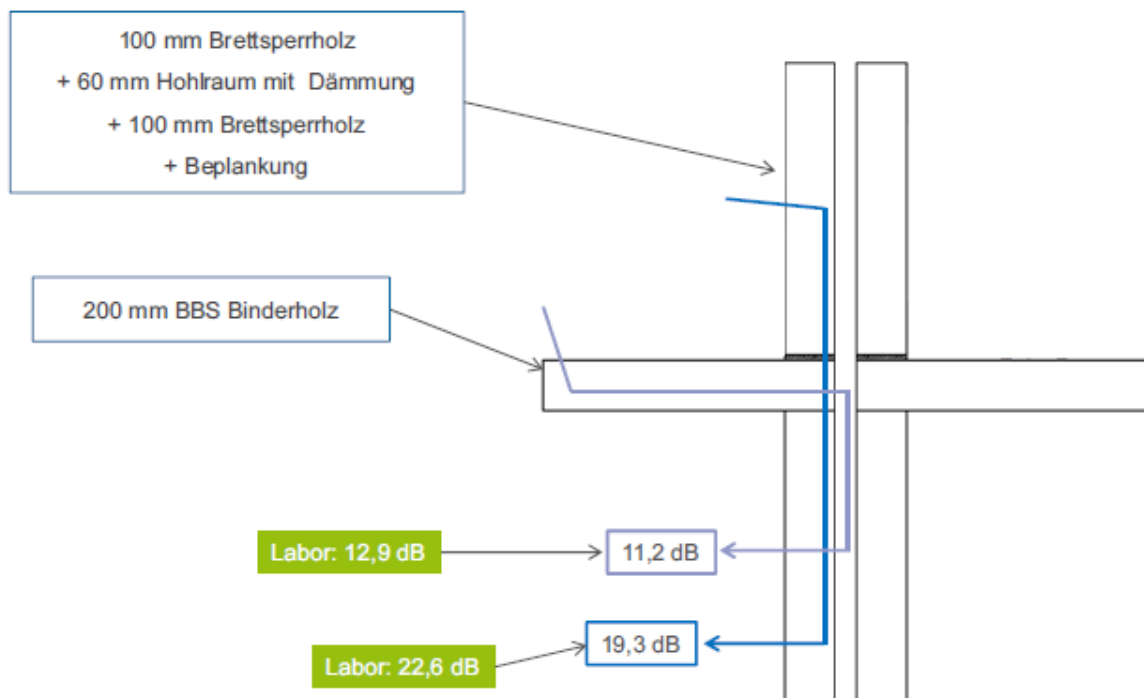
Kinderzimmer 1 OG zu Kinderzimmer 1 EG:



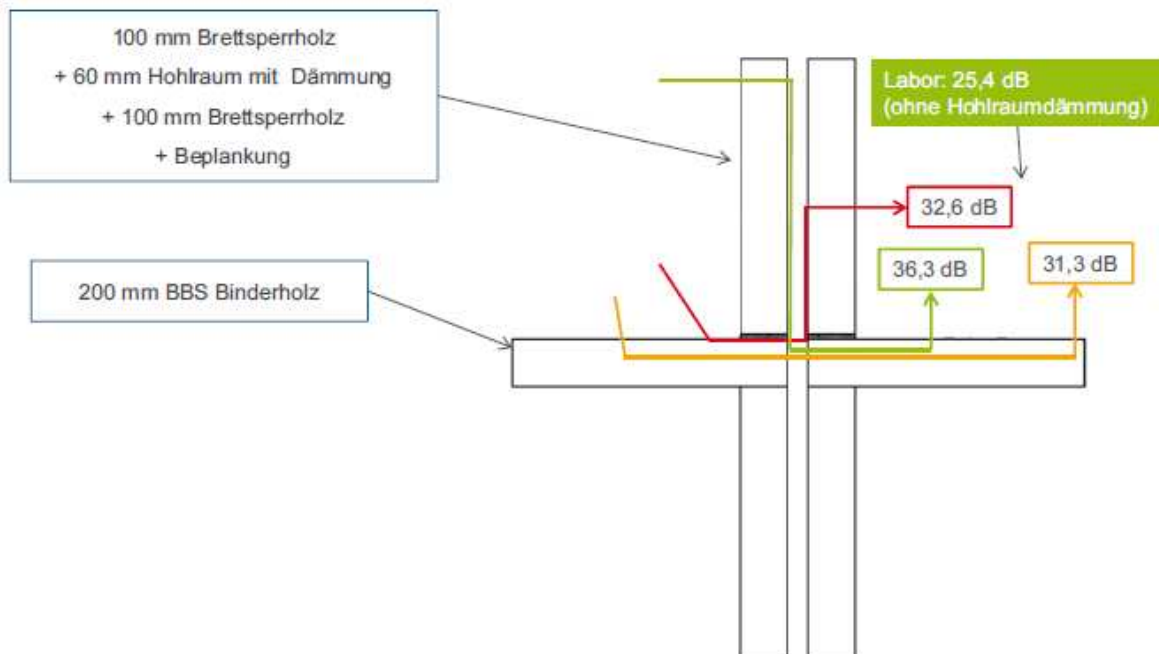
Kinderzimmer 1 OG zu Kinderzimmer 2 OG



## Wohnzimmer OG zu Wohnzimmer EG

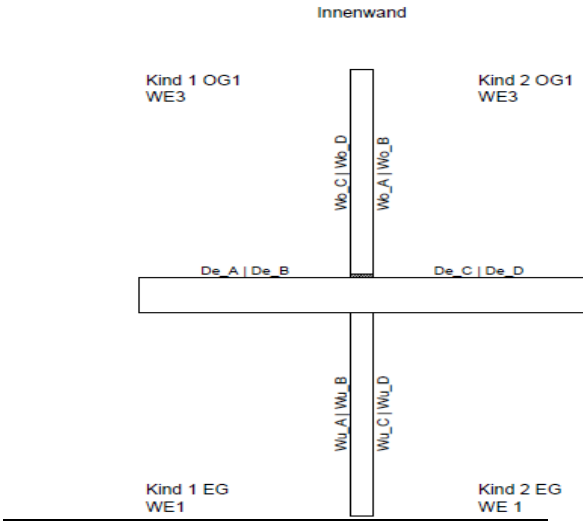
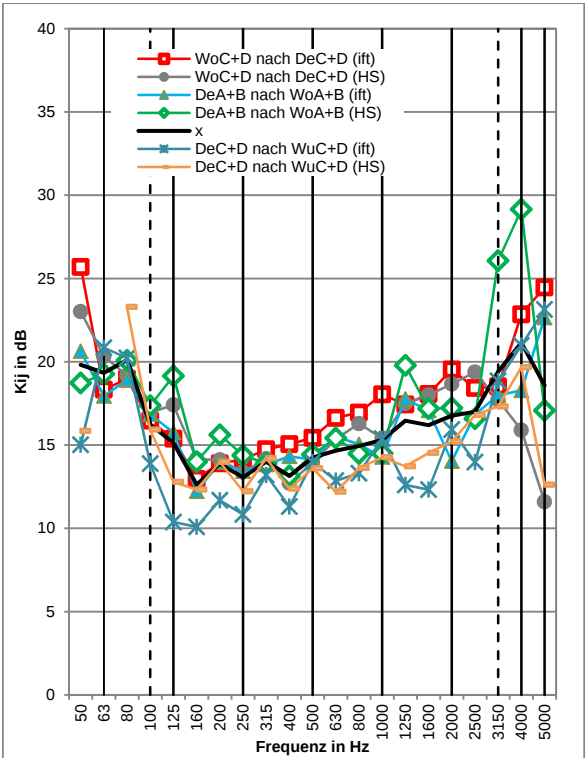


## Wohnzimmer 1 OG zu Wohnzimmer 2 OG

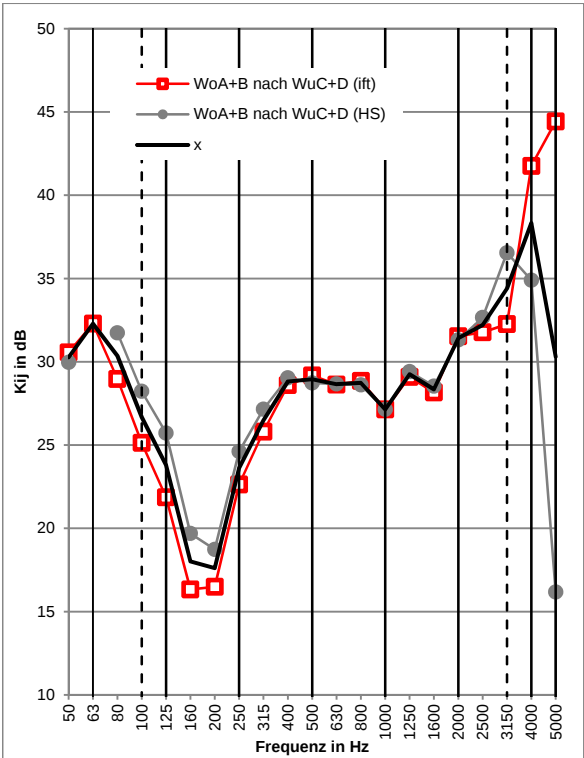


Kinderzimmer

| K <sub>DIFd</sub> in dB |                           |                          |                           |                          |                           |                          |      |
|-------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|------|
| f in Hz                 | WoC+D nach<br>DeC+D (ift) | WoC+D nach<br>DeC+D (HS) | DeA+B nach<br>WoA+B (ift) | DeA+B nach<br>WoA+B (HS) | DeC+D nach<br>WuC+D (ift) | DeC+D nach<br>WuC+D (HS) | x    |
| 50                      | 25,7                      | 23,0                     | 20,6                      | 18,7                     | 15,0                      | 15,8                     | 19,8 |
| 63                      | 18,3                      | 20,3                     | 17,9                      | 19,3                     | 20,8                      |                          | 19,3 |
| 80                      | 19,0                      | 19,2                     | 18,9                      | 20,1                     | 20,2                      | 23,3                     | 20,1 |
| 100                     | 16,5                      | 16,9                     | 16,9                      | 17,4                     | 13,9                      | 15,9                     | 16,2 |
| 125                     | 15,4                      | 17,4                     | 15,7                      | 19,1                     | 10,4                      | 12,8                     | 15,1 |
| 160                     | 13,0                      | 14,2                     | 12,2                      | 14,0                     | 10,1                      | 12,3                     | 12,6 |
| 200                     | 13,9                      | 14,1                     | 14,0                      | 15,6                     | 11,7                      | 14,0                     | 13,9 |
| 250                     | 14,1                      | 13,4                     | 13,4                      | 14,4                     | 10,8                      | 12,2                     | 13,1 |
| 315                     | 14,7                      | 14,2                     | 13,8                      | 13,9                     | 13,2                      | 14,2                     | 14,0 |
| 400                     | 15,0                      | 12,7                     | 14,3                      | 13,2                     | 11,3                      | 12,4                     | 13,2 |
| 500                     | 15,4                      | 13,9                     | 14,1                      | 14,4                     | 14,0                      | 13,6                     | 14,3 |
| 630                     | 16,6                      | 15,4                     | 15,5                      | 15,4                     | 12,9                      | 12,2                     | 14,7 |
| 800                     | 16,9                      | 16,3                     | 15,0                      | 14,5                     | 13,3                      | 13,6                     | 14,9 |
| 1000                    | 18,0                      | 15,4                     | 14,3                      | 14,5                     | 15,4                      | 14,3                     | 15,3 |
| 1250                    | 17,4                      | 17,5                     | 17,8                      | 19,8                     | 12,6                      | 13,7                     | 16,5 |
| 1600                    | 18,1                      | 18,0                     | 17,1                      | 17,2                     | 12,3                      | 14,5                     | 16,2 |
| 2000                    | 19,5                      | 18,7                     | 14,0                      | 17,2                     | 15,9                      | 15,2                     | 16,8 |
| 2500                    | 18,4                      | 19,4                     | 16,8                      | 16,6                     | 14,0                      | 16,8                     | 17,0 |
| 3150                    | 18,5                      | 17,7                     | 18,0                      | 26,1                     | 18,9                      | 17,3                     | 19,4 |
| 4000                    | 22,9                      | 15,9                     | 18,3                      | 29,1                     | 21,0                      | 19,7                     | 21,1 |
| 5000                    | 24,5                      | 11,6                     | 22,6                      | 17,1                     | 23,1                      | 12,6                     | 18,6 |
| K <sub>DIFd</sub>       | 15,8                      | 14,8                     | 14,7                      | 15,1                     | 12,8                      | 13,4                     | 14,4 |

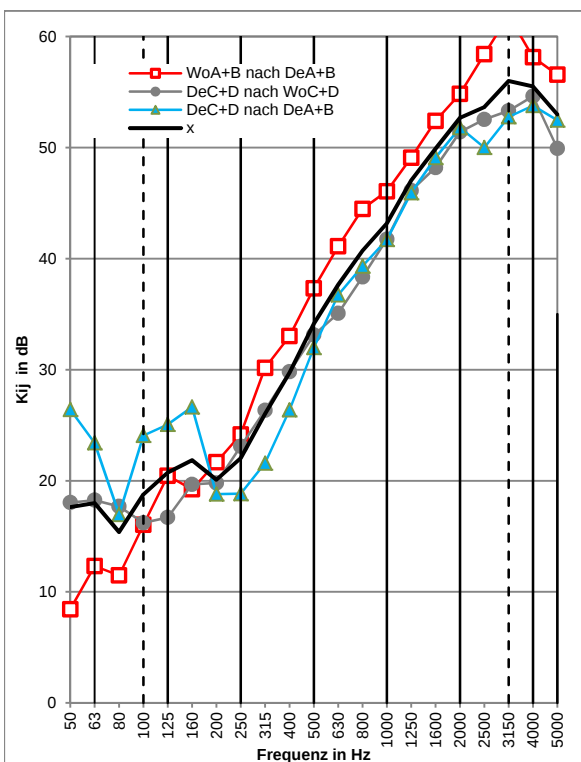


| K <sub>Fi</sub> in dB |                           |                          |      |
|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------|
| f in Hz               | WoA+B nach<br>WuC+D (ift) | WoA+B nach<br>WuC+D (HS) | x    |
| 50                    | 30,6                      | 30,0                     | 30,3 |
| 63                    | 32,3                      |                          | 32,3 |
| 80                    | 29,0                      | 31,7                     | 30,4 |
| 100                   | 25,1                      | 28,2                     | 26,7 |
| 125                   | 21,9                      | 25,7                     | 23,8 |
| 160                   | 16,3                      | 19,7                     | 18,0 |
| 200                   | 16,5                      | 18,7                     | 17,6 |
| 250                   | 22,6                      | 24,6                     | 23,6 |
| 315                   | 25,8                      | 27,2                     | 26,5 |
| 400                   | 28,6                      | 29,0                     | 28,8 |
| 500                   | 29,2                      | 28,7                     | 29,0 |
| 630                   | 28,6                      | 28,7                     | 28,6 |
| 800                   | 28,8                      | 28,6                     | 28,7 |
| 1000                  | 27,1                      | 27,1                     | 27,1 |
| 1250                  | 29,1                      | 29,4                     | 29,2 |
| 1600                  | 28,2                      | 28,5                     | 28,3 |
| 2000                  | 31,5                      | 31,3                     | 31,4 |
| 2500                  | 31,8                      | 32,7                     | 32,2 |
| 3150                  | 32,3                      | 36,5                     | 34,4 |
| 4000                  | 41,8                      | 34,9                     | 38,3 |
| 5000                  | 44,4                      | 16,2                     | 30,3 |
| K <sub>Fi</sub>       | 26,3                      | 26,9                     | 26,6 |

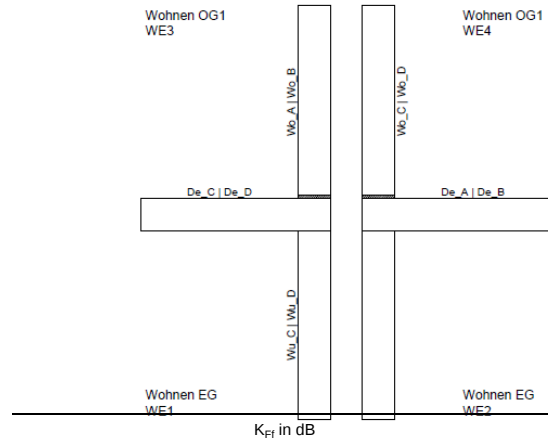


## Wohnzimmer

| $K_{Df/Fd}$ in dB |                     |                     |                     |      |
|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------|
| f in Hz           | WoA+B nach<br>DeA+B | DeC+D nach<br>WoC+D | DeC+D nach<br>DeA+B | x    |
| 50                | 8,4                 | 18,0                | 26,4                | 17,6 |
| 63                | 12,3                | 18,3                | 23,4                | 18,0 |
| 80                | 11,5                | 17,7                | 17,0                | 15,4 |
| 100               | 16,0                | 16,2                | 24,1                | 18,8 |
| 125               | 20,5                | 16,7                | 25,1                | 20,7 |
| 160               | 19,2                | 19,7                | 26,6                | 21,9 |
| 200               | 21,7                | 19,8                | 18,8                | 20,1 |
| 250               | 24,2                | 23,1                | 18,8                | 22,0 |
| 315               | 30,2                | 26,3                | 21,6                | 26,0 |
| 400               | 33,0                | 29,8                | 26,4                | 29,7 |
| 500               | 37,3                | 33,1                | 32,0                | 34,2 |
| 630               | 41,1                | 35,1                | 36,7                | 37,6 |
| 800               | 44,5                | 38,4                | 39,3                | 40,7 |
| 1000              | 46,1                | 41,7                | 41,7                | 43,2 |
| 1250              | 49,1                | 46,1                | 45,9                | 47,0 |
| 1600              | 52,4                | 48,2                | 49,1                | 49,9 |
| 2000              | 54,8                | 51,4                | 51,8                | 52,7 |
| 2500              | 58,4                | 52,5                | 50,0                | 53,6 |
| 3150              | 61,9                | 53,3                | 52,8                | 56,0 |
| 4000              | 58,1                | 54,6                | 53,8                | 55,5 |
| 5000              | 56,6                | 49,9                | 52,5                | 53,0 |
| $K_{Df/Fd}$       | 36,3                | 32,6                | 31,3                | 33,4 |



## Gebäudetrennwand



| $K_{Fi}$ in dB |                     |                     |      |
|----------------|---------------------|---------------------|------|
| f in Hz        | DeC+D nach<br>WuC+D | WoA+B nach<br>WuC+D | x    |
| 50             | 21,0                | 18,5                | 19,7 |
| 63             | 17,0                | 22,2                | 19,6 |
| 80             | 13,0                | 18,4                | 15,7 |
| 100            | 12,5                | 15,3                | 13,9 |
| 125            | 11,3                | 14,9                | 13,1 |
| 160            | 11,8                | 16,2                | 14,0 |
| 200            | 11,4                | 16,4                | 13,9 |
| 250            | 10,6                | 16,7                | 13,6 |
| 315            | 13,8                | 16,8                | 15,3 |
| 400            | 12,0                | 19,2                | 15,6 |
| 500            | 11,6                | 20,2                | 15,9 |
| 630            | 9,4                 | 19,3                | 14,3 |
| 800            | 10,2                | 22,4                | 16,3 |
| 1000           | 10,0                | 19,7                | 14,8 |
| 1250           | 11,7                | 22,7                | 17,2 |
| 1600           | 15,6                | 26,8                | 21,2 |
| 2000           | 14,9                | 32,5                | 23,7 |
| 2500           | 16,3                | 34,9                | 25,6 |
| 3150           | 22,8                | 39,5                | 31,2 |
| 4000           | 27,2                | 41,5                | 34,4 |
| 5000           | 26,7                | 49,9                | 38,3 |
| $K_{Fi}$       | 11,2                | 19,3                | 15,2 |

