

Bau der A 52
"AK Essen-N (B224) - s AK Essen/Gladbeck (StGr. Bottrop/Gladbeck)"
Ergebnisse lärmtechnischer Untersuchungen
A 52 - Prognose 2025

| Nummer | Spalte | Beschreibung |
|--------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Punktname | Bezeichnung des Immissionsortes |
| 2 | HFront | Himmelsrichtung der Gebäudeseite |
| 3 | SW | Stockwerk |
| 4 | Nutz | Gebietsnutzung |
| 5 | Station | Baukilometer A 52 |
| 6- | SA | Orthogonaler Abstand Immissionsort/Achse Verkehrsweg |
| 7- | H I-A | Höhe des Immissionsortes über Achse Verkehrsweg |
| 8 | IGW | Immissionsgrenzwert tags/nachts |
| 9-10 | Lm, Progn. ohne LS | Beurteilungspegel Prognose ohne Lärmschutz tags/ nachts |
| 11 | PoL>IGW | Immissionsgrenzwert überschritten: ja/nein |
| 12-13 | Lm, Progn. mit LS | Beurteilungspegel Prognose mit Lärmschutz tags/ nachts |
| 14-15 | IGW-Überschr. | Überschreitung des Immissionsgrenzwertes bei aktivem LS tags/ nachts |
| 16- | PmL/PoL | Differenz von Prognose mit Lärmschutz zu Prognose ohne Lärmschutz nachts |
| 17 | Anspr. | Anspruch auf passiven Lärmschutz Tag/Nacht bzw. Entschädigung Außenwohnbereich: ja/nein |

Bau der A 52 "AK Essen-N (B224) - s AK Essen/Gladbeck (StGr. Bottrop/Gladbeck)"

Ergebnisse lärmtechnischer Untersuchungen A 52 - Prognose 2025

| Punktname | HFront | SW | Nutz | Station A 52 km | SA m | H I-A m | IGW T/N dB(A) | Lm, Progn. ohne LS | | PoL>IGW T, N ja/nein | Lm, Progn. mit LS | | IGW-Übersch. | | PmL/PoL in dB(A) | Anspr. passiv |
|------------------------|--------|---------|------|------------------------|---------|------------|---------------------|--------------------|-------------|----------------------------|-------------------|-------------|-----------------|-------------|---------------------|------------------|
| | | | | | | | | Tag in dB(A) | Nacht 10 | | Tag in dB(A) | Nacht 13 | Tag in dB(A) | Nacht 15 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Straße Hs. Nr.: | | | | lfd. Nr.: K0001 | | | | | | | | | | | | |
| K1.1 | | Kleing. | E | 3+566 | 111,9 | 1,9 | 64 / -- | 63 | 57 | nein | 59 | 53 | - | - | -3,9 | nein |
| K1.2 | | Kleing. | E | 3+581 | 138,6 | -0,9 | 64 / -- | 61 | 55 | nein | 58 | 52 | - | - | -2,9 | nein |
| K1.3 | | Kleing. | E | 3+592 | 156,5 | -1,2 | 64 / -- | 60 | 54 | nein | 58 | 52 | - | - | -2,4 | nein |
| K1.4 | | Kleing. | E | 3+625 | 52,8 | -0,4 | 64 / -- | 68 | 62 | ja | 63 | 57 | - | - | -4,3 | nein |
| K1.5 | | Kleing. | E | 3+625 | 101,2 | -0,5 | 64 / -- | 64 | 58 | nein | 62 | 56 | - | - | -1,9 | nein |
| K1.6 | | Kleing. | E | 3+608 | 182,5 | -1,0 | 64 / -- | 60 | 54 | nein | 58 | 52 | - | - | -1,9 | nein |
| K1.7 | | Kleing. | E | 3+625 | 168,4 | -0,8 | 64 / -- | 59 | 53 | nein | 51 | 45 | - | - | -7,3 | nein |
| K1.8 | | Kleing. | E | 3+600 | 81,6 | -0,6 | 64 / -- | 65 | 59 | ja | 60 | 54 | - | - | -4,5 | nein |
| K1.9 | | Kleing. | E | 3+611 | 133,0 | -0,8 | 64 / -- | 62 | 56 | nein | 59 | 53 | - | - | -2,4 | nein |
| K1.10 | | Kleing. | E | 3+625 | 170,6 | -0,8 | 64 / -- | 61 | 55 | nein | 59 | 53 | - | - | -1,6 | nein |
| K1.11 | | Kleing. | E | 3+625 | 63,0 | -0,6 | 64 / -- | 66 | 60 | ja | 63 | 57 | - | - | -3,3 | nein |
| K1.12 | | Kleing. | E | 3+625 | 72,4 | -0,5 | 64 / -- | 65 | 59 | ja | 62 | 56 | - | - | -2,9 | nein |
| K1.13 | | Kleing. | E | 3+625 | 82,1 | -0,4 | 64 / -- | 65 | 59 | ja | 62 | 56 | - | - | -2,4 | nein |
| K1.14 | | Kleing. | E | 3+625 | 92,0 | -0,5 | 64 / -- | 64 | 58 | nein | 62 | 56 | - | - | -1,9 | nein |