

**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
<b>Straße Hs. Nr.:</b>				<b>lfd. Nr.: K0001</b>												
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