

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, (c) 2024



### Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Straße
- Straßenachse
- Emission Straße
- Straße
- Brückenwiderlager
- Rechengebiet

### Pegelwerte

LrT

in dB(A)

<= 35	≤ 35
35 <	≤ 40
40 <	≤ 45
45 <	≤ 50
50 <	≤ 55
55 <	≤ 60
60 <	≤ 65
65 <	≤ 70
70 <	≤ 75
75 <	

5821800

5821800

5821600

5821600

5821400

5821400

GEG Lingen

Schalltechnische Untersuchung zur Verkehrslärsituation im Bereich des Plangebietes Haselünner Straße/Brögberhof in 49809 Lingen

Rasterlärmkarte Verkehrslärm tags, Bezugshöhe 2,0 m (Terrassen)

L18564.1 / AS / 19.04.2024



TÜV SÜD Industrie Service GmbH \* Hessenweg 38  
49809 Lingen \* Tel.: 0591 / 8 00 16 - 0

A3 Maßstab 1:2000

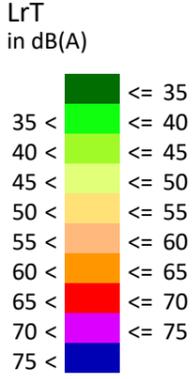
0 10 20 40 60 80 m

Anlage 2.1

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, (c) 2024



**Pegelwerte**



**Zeichenerklärung**

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Straße
- Straßenachse
- Emission Straße
- Straße
- Brückenwiderlager
- Rechengebiet

5821800

5821800

5821600

5821600

5821400

5821400



GEG Lingen

Schalltechnische Untersuchung zur Verkehrslärmsituation im Bereich des Plangebietes Haselünner Straße/Brögberhof in 49809 Lingen

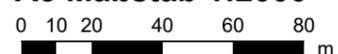
**Rasterlärnkarte** Verkehrslärm tags, Bezugshöhe 3 m (EG)

L18564.1 / AS / 19.04.2024



TÜV SÜD Industrie Service GmbH \* Hessenweg 38  
49809 Lingen \* Tel.: 0591 / 8 00 16 - 0

**A3 Maßstab 1:2000**



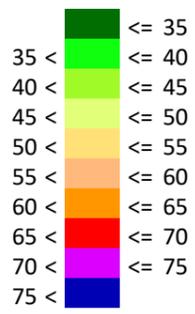
**Anlage 2.2**

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, (c) 2024



**Pegelwerte**

LrN  
in dB(A)



**Zeichenerklärung**

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Straße
- Straßenachse
- Emission Straße
- Straße
- Brückenwiderlager
- Rechengebiet

5821800

5821800

5821600

5821600

5821400

5821400

GEG Lingen

Schalltechnische Untersuchung zur Verkehrslärsituation im Bereich des Plangebietes Haselünner Straße/Brögberhof in 49809 Lingen

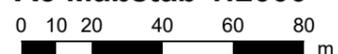
**Rasterlärmkarte** Verkehrslärm nachts, Bezugshöhe 3 m (EG)

L18564.1 / AS / 19.04.2024



TÜV SÜD Industrie Service GmbH \* Hessenweg 38  
49809 Lingen \* Tel.: 0591 / 8 00 16 - 0

**A3 Maßstab 1:2000**



**Anlage 2.3**

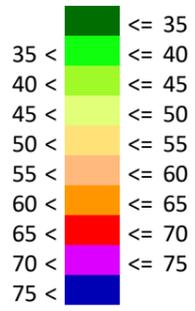
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, (c) 2024



**Pegelwerte**

LrT

in dB(A)



**Zeichenerklärung**

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Straße
- Straßenachse
- Emission Straße
- Straße
- Brückenwiderlager
- Rechengebiet

5821800

5821800

5821600

5821600

5821400

5821400



GEG Lingen

Schalltechnische Untersuchung zur Verkehrslärsituation im Bereich des Plangebietes Haselünner Straße/Brögberhof in 49809 Lingen

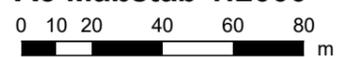
**Rasterlärmkarte** Verkehrslärm tags, Bezugshöhe 5,8 m (1. OG)

L18564.1 / AS / 19.04.2024



TÜV SÜD Industrie Service GmbH \* Hessenweg 38  
49809 Lingen \* Tel.: 0591 / 8 00 16 - 0

**A3 Maßstab 1:2000**

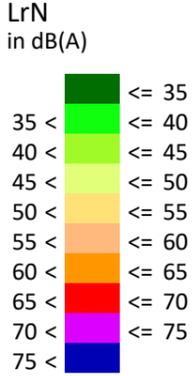


**Anlage 2.4**

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, (c) 2024



**Pegelwerte**



**Zeichenerklärung**

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Straße
- Straßenachse
- Emission Straße
- Straße
- Brückenwiderlager
- Rechengebiet

5821800

5821800

5821600

5821600

5821400

5821400



**GEG Lingen**

Schalltechnische Untersuchung zur Verkehrslärsituation im Bereich des Plangebietes Haselünner Straße/Brögberhof in 49809 Lingen

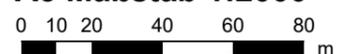
**Rasterlärmkarte** Verkehrslärm nachts, Bezugshöhe 5,8 m (1. OG)

L18564.1 / AS / 19.04.2024



TÜV SÜD Industrie Service GmbH \* Hessenweg 38  
49809 Lingen \* Tel.: 0591 / 8 00 16 - 0

**A3 Maßstab 1:2000**

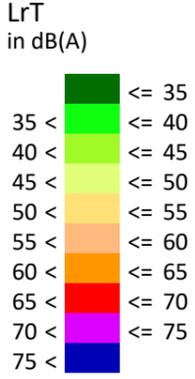


**Anlage 2.5**

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, (c) 2024



### Pegelwerte



### Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Straße
- Straßenachse
- Emission Straße
- Straße
- Brückenwiderlager
- Rechengebiet

5821800

5821800

5821600

5821600

5821400

5821400



GEG Lingen

Schalltechnische Untersuchung zur Verkehrslärmsituation im Bereich des Plangebietes Haselünner Straße/Brögberhof in 49809 Lingen

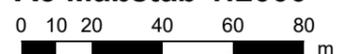
**Rasterlärnkarte** Verkehrslärm tags, Bezugshöhe 8,6 m (2. OG)

L18564.1 / AS / 19.04.2024



TÜV SÜD Industrie Service GmbH \* Hessenweg 38  
49809 Lingen \* Tel.: 0591 / 8 00 16 - 0

A3 Maßstab 1:2000

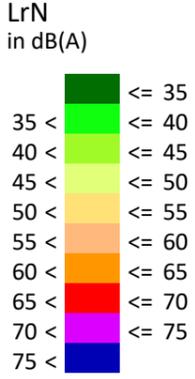


Anlage 2.6

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, (c) 2024



**Pegelwerte**



**Zeichenerklärung**

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Straße
- Straßenachse
- Emission Straße
- Straße
- Brückenwiderlager
- Rechengebiet

5821800

5821800

5821600

5821600

5821400

5821400

**GEG Lingen**

Schalltechnische Untersuchung zur Verkehrslärsituation im Bereich des Plangebietes Haselünner Straße/Brögberhof in 49809 Lingen

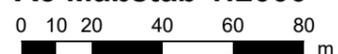
**Rasterlärmkarte** Verkehrslärm nachts, Bezugshöhe 8,6 m (2. OG)

L18564.1 / AS / 19.04.2024



TÜV SÜD Industrie Service GmbH \* Hessenweg 38  
49809 Lingen \* Tel.: 0591 / 8 00 16 - 0

**A3 Maßstab 1:2000**



**Anlage 2.7**

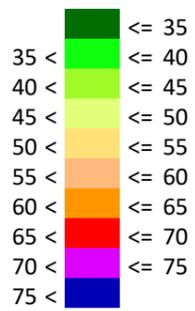
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, (c) 2024



**Pegelwerte**

LrT

in dB(A)



**Zeichenerklärung**

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Straße
- Straßenachse
- Emission Straße
- Straße
- Brückenwiderlager
- Rechengebiet

5821800

5821800

5821600

5821600

5821400

5821400



GEG Lingen

Schalltechnische Untersuchung zur Verkehrslärsituation im Bereich des Plangebietes Haselünner Straße/Brögberhof in 49809 Lingen

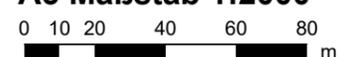
**Rasterlärmkarte** Verkehrslärm tags, Bezugshöhe 10,4 m (3. OG)

L18564.1 / AS / 19.04.2024



TÜV SÜD Industrie Service GmbH \* Hessenweg 38  
49809 Lingen \* Tel.: 0591 / 8 00 16 - 0

**A3 Maßstab 1:2000**



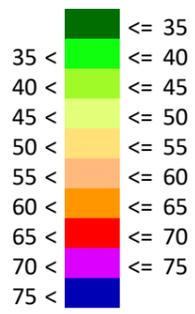
**Anlage 2.8**

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, (c) 2024



**Pegelwerte**

LrN  
in dB(A)



**Zeichenerklärung**

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Straße
- Straßenachse
- Emission Straße
- Straße
- Brückenwiderlager
- Rechengebiet

5821800

5821600

5821400

5821800

5821600

5821400

GEG Lingen

Schalltechnische Untersuchung zur Verkehrslärsituation im Bereich des Plangebietes Haselünner Straße/Brögberhof in 49809 Lingen

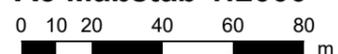
**Rasterlärmkarte** Verkehrslärm nachts, Bezugshöhe 10,4 m (3. OG)

L18564.1 / AS / 19.04.2024



TÜV SÜD Industrie Service GmbH \* Hessenweg 38  
49809 Lingen \* Tel.: 0591 / 8 00 16 - 0

**A3 Maßstab 1:2000**

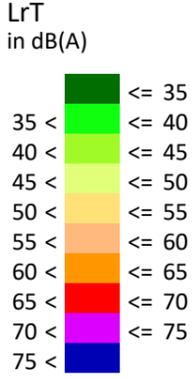


**Anlage 2.9**

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, (c) 2024



**Pegelwerte**



**Zeichenerklärung**

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Straße
- Straßenachse
- Emission Straße
- Straße
- Brückenwiderlager
- Rechengebiet

5821800

5821800

5821600

5821600

5821400

5821400

GEG Lingen

Schalltechnische Untersuchung zur Verkehrslärsituation im Bereich des Plangebietes Haselünner Straße/Brögberhof in 49809 Lingen

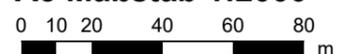
**Rasterlärmkarte** Verkehrslärm tags, Bezugshöhe 13,2 m (4. OG)

L18564.1 / AS / 19.04.2024



TÜV SÜD Industrie Service GmbH \* Hessenweg 38  
49809 Lingen \* Tel.: 0591 / 8 00 16 - 0

**A3 Maßstab 1:2000**



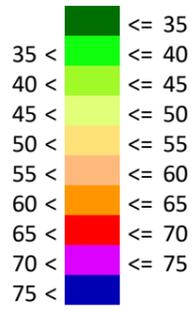
**Anlage 2.10**

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, (c) 2024



**Pegelwerte**

LrN  
in dB(A)



**Zeichenerklärung**

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Straße
- Straßenachse
- Emission Straße
- Straße
- Brückenwiderlager
- Rechengebiet

5821800

5821800

5821600

5821600

5821400

5821400

**GEG Lingen**

Schalltechnische Untersuchung zur Verkehrslärsituation im Bereich des Plangebietes Haselünner Straße/Brögberhof in 49809 Lingen

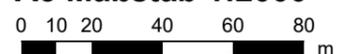
**Rasterlärmkarte** Verkehrslärm nachts, Bezugshöhe 13,2 m (4. OG)

L18564.1 / AS / 19.04.2024



TÜV SÜD Industrie Service GmbH \* Hessenweg 38  
49809 Lingen \* Tel.: 0591 / 8 00 16 - 0

**A3 Maßstab 1:2000**



**Anlage 2.11**

# GEG Lingen

## Eingabedaten Straßenverkehr



Stationierung km	DTV Kfz/24h	Fahrzeug- typ	Verkehrszahlen				Geschwindigkeit		Straßenoberfläche	Knotenpunkt		Mehrfach- reflektion dB(A)	Steigung Min / Max %	Emissionspegel	
			M(T) Kfz/h	M(N) Kfz/h	p(T) %	p(N) %	v(T) km/h	v(N) km/h		Typ	Abstand m			Lw'(T) dB(A)	Lw'(N) dB(A)
Haselünner Str. Süd / südlich Josefstraße Verkehrsrichtung: Beide Richtungen															
0+000	11240	Pkw	648,0	58,4	96,4	95,7	50	50	Nicht geriffelter Gussasphalt		-	-	-	82,3	71,9
		Lkw1	10,6	1,8	1,6	2,9	50	50							
		Lkw2	6,7	0,3	1,0	0,4	50	50							
		Krad	6,8	0,6	1,0	1,0	50	50							
0+346	11240	Pkw	648,0	58,4	96,4	95,7	70	70	Nicht geriffelter Gussasphalt		-	-	-	85,3	74,9
		Lkw1	10,6	1,8	1,6	2,9	70	70							
		Lkw2	6,7	0,3	1,0	0,4	70	70							
		Krad	6,8	0,6	1,0	1,0	70	70							
Josefstraße / ab Bernardstraße Verkehrsrichtung: Beide Richtungen															
0+000	10088	Pkw	588,4	38,6	96,5	94,3	50	50	Nicht geriffelter Gussasphalt		-	-	-	81,8	70,4
		Lkw1	11,7	1,5	1,9	3,6	50	50							
		Lkw2	6,3	0,5	1,0	1,2	50	50							
		Krad	3,6	0,4	0,6	0,9	50	50							
Haselünner Str. Mitte / nördlich Josefstraße Verkehrsrichtung: Beide Richtungen															
0+000	14584	Pkw	842,2	69,6	96,4	92,9	70	70	Nicht geriffelter Gussasphalt		-	-	-	86,4	76,3
		Lkw1	18,4	2,5	2,1	3,3	70	70							
		Lkw2	5,4	0,6	0,6	0,8	70	70							
		Krad	8,0	2,2	0,9	3,0	70	70							
Schwarzer Weg / ab Beckstraße Verkehrsrichtung: Beide Richtungen															
0+000	6200	Pkw	357,0	23,6	95,2	94,5	50	50	Nicht geriffelter Gussasphalt		-	-	-	79,9	68,3
		Lkw1	11,3	0,5	3,0	2,0	50	50							
		Lkw2	3,8	0,5	1,0	2,0	50	50							
		Krad	2,9	0,4	0,8	1,5	50	50							
Haselünner Str. Nord / nördlich Schwarzer Weg Verkehrsrichtung: Beide Richtungen															
0+000	16048	Pkw	917,9	86,4	95,9	93,9	50	50	Nicht geriffelter Gussasphalt		-	-	-	83,9	74,1
		Lkw1	18,2	2,4	1,9	2,6	50	50							
		Lkw2	11,3	2,5	1,2	2,7	50	50							
		Krad	9,7	0,7	1,0	0,8	50	50							
B70 / B213 / südlich Haselünner Str. Verkehrsrichtung: Beide Richtungen															
0+000	17920	Pkw	899,3	114,9	85,6	83,2	100	100	Nicht geriffelter Gussasphalt		-	-	-	-	-
		Lkw1	92,0	11,9	8,8	8,6	80	80							
		Lkw2	47,6	10,3	4,5	7,4	80	80							
		Krad	12,1	1,0	1,1	0,7	100	100							

# GEG Lingen

## Eingabedaten Straßenverkehr



Stationierung km	DTV Kfz/24h	Fahrzeug- typ	Verkehrszahlen				Geschwindigkeit		Straßenoberfläche	Knotenpunkt		Mehrfach- reflektion dB(A)	Steigung Min / Max %	Emissionspegel		
			M(T) Kfz/h	M(N) Kfz/h	p(T) %	p(N) %	v(T) km/h	v(N) km/h		Typ	Abstand m			Lw'(T) dB(A)	Lw'(N) dB(A)	
B70 / B213 / nördlich Haselünner Str.			Verkehrsrichtung: Beide Richtungen													
1+085	9408	Pkw	475,1	60,4	86,1	83,9	100	100	Nicht geriffelter Gussasphalt		-	-	-	88,6	80,0	
		Lkw1	46,6	6,0	8,4	8,3	80	80								
		Lkw2	24,1	5,1	4,4	7,1	80	80								
		Krad	6,3	0,5	1,1	0,7	100	100								

--