



**ZEICHENERKLÄRUNG**

- Immissionsschutz**
- Lärmschutzwand bestehend
  - Lärmschutzwand bestehend
  - Lärmschutzwand geplant
  - zusätzliche Lärmschutzwand im Bereich der Pegnitzbrücke nur nachrichtliche Darstellung
  - durchschnittlicher täglicher Verkehr
  - Gebäudeseiten erhalten passiven Lärmschutz, wenn keine ausreichende Schalldämmung vorhanden ist und Voraussetzungen gemäß der "VLärmSch 97" erfüllt sind
- Gebiete und Flächen**
- reines und allgemeines Wohngebiet
  - Mischgebiet, Kerngebiet, Dorfgebiet
  - Gewerbegebiet
  - FFH-Gebiet
  - Naturschutzgebiet
  - Landschaftsschutzgebiet
  - Wasserschutzone IIIA
  - Wasserschutzone IIIB
- Verwaltung**
- Kreisgrenze
  - Gemeindegrenze
  - Gemarkungsgrenze
  - Bundesautobahn
  - Bundesstraße
  - Staatsstraße
  - Baustelleneinrichtung
  - Zwischenlagerfläche
- Straßennetz**
- Bundesautobahn
  - Bundesstraße
  - Staatsstraße
- Schutzgebiete Natur, Landschaft, Wasser**
- FFH-Gebiet
  - Naturschutzgebiet
  - Landschaftsschutzgebiet
  - Wasserschutzone IIIA
  - Wasserschutzone IIIB
- Versorgungseinrichtungen**
- vorhanden
  - Abwasserleitung
  - Gasleitung
  - Gasleitung stillgelegt
  - Trinkwasserleitung
  - E-Freileitung
  - E-Leitung
  - Fernmeldekabel
  - BAB-Kabel
  - Lichtwellenleiterkabel anderer Unternehmen
  - Entwässerungsleitung

**Verkehrswerte DTV 2030**

Strasse	von	bis	DTV	Mt	Mn	p2t	p2n	VPkw	VLkw
A3	AS Nürnberg Nord	AS Nürnberg Behringersdorf	114.700	6.380	1.577	13,5	39,0	130	90
A3	AS Nürnberg Behringersdorf	AS Nürnberg Mögeldorf	114.700	6.380	1.577	13,5	39,0	130	90
A3	AS Nürnberg Mögeldorf	AK Nürnberg	109.400	6.085	1.504	15,5	38,0	130	90
A3/B14	AS Nürnberg Behringersdorf	Rampe Ost	3.224	185	33	2,7	3,4	80	80
		Einfahrt	6.440	370	66	2,7	3,4	80	80
		Ausfahrt							
A3/S2241	AS Nürnberg Mögeldorf	Rampe Ost	7.728	448	70	3,8	4,8	80	80
		Einfahrt	5.160	299	47	3,8	4,8	80	80
		Ausfahrt							
		Rampe West	4.880	283	44	3,8	4,8	80	80
		Einfahrt	7.448	432	67	3,8	4,8	80	80
		Ausfahrt							

**geplanter Lärmschutz: Lärmschutzwälle und -wände**

Lage	Bezeichnung	von Betr.-km	bis Betr.-km	Länge L (m)	Lärmschutzwall H (m)	Lärmschutzwand H (m)	Gesamt G* (m)
BAB A3 Ostseite	A2-B	397+540	398+000	60	2,5		2,5
	A3-B	398+000	398+230	230		2,65	2,65
	B1-P	398+230	398+419	189	1,0 - 3,0	10,0	11,0 - 13,0
	B2-P	398+419	398+459	40	1,0	12,0 (Torsionsbalken)	13,0
	B3-P	398+459	398+512	53	3,0	10,0	13,0
	B4-P	398+512	398+548	36		12,0 (BW 398b)	12,0
	B5-P	398+548	398+590	42	3,1	10,0	13,1
	B6-P	398+590	398+812	264		10,0 - 4,0	10,3 - 9,6
	B7-P	398+723	398+816	95	1,5 - 6,5 (Einschnitt)	3,2 - 9,0	4,7 - 15,5
	B8-P	398+816		32		9,0 - 3,0	15,5 - 9,5
C1-P	C1-P	398+838	398+816	51	5,5 - 4,1 (Einschnitt)	10,0 - 3,0	10,0 - 3,0
	C2-P	398+838	399+031	193		10,0	15,5 - 14,1
	C3-P	399+031		42		10,0 - 3,0	14,1 - 7,1
	G* (m) = Gesamthöhe des Lärmschutzes über Fahrbahn FR Würzburg						

**geplanter Lärmschutz: Lärmschutzwälle und -wände**

Lage	Bezeichnung	von Betr.-km	bis Betr.-km	Länge L (m)	Lärmschutzwall H (m)	Lärmschutzwand H (m)	Gesamt G* (m)
BAB A3 Westseite	D1-P	398+230	398+350	120	0,9 - 1,8	10,0	10,9 - 11,8
	D2-P	398+350	398+427	77	1,8 - 2,3	10,0	11,8 - 12,3
	D3-P	398+427	398+457	30	1,3	11,0 (Torsionsbalken)	12,3
	D4-P	398+457	398+512	55	2,3	10,0	12,3
	D5-P	398+512	398+548	36		11,0 (BW 398b)	11,0
	D6-P	398+548	398+632	100	1,8 - 3,1	10,0	11,8 - 13,1
	D7-P	398+636	398+695	62		9,2 - 3,6	10,6 - 8,4
	D8-P	398+678	398+764	90	8,4 - 6,8	3,0 - 7,9	11,5 - 15,2
	D9-P	398+764		32		7,9 - 2,9	14,7 - 9,7
	D10-P	398+800		63		3,3 - 10,0	14,6 - 7,9
	D11-P	399+800	399+006	206	4,6 - 3,7 (Einschnitt)	10,0	14,6 - 13,7
D11-P	399+006		33		10,0 - 3,5	13,7 - 2,8	
G* (m) = Gesamthöhe des Lärmschutzes über Fahrbahn FR Regensburg							

**Die Autobahn**  
Niederlassung Nordbayern  
Außenstelle Fürth  
Nürnberg Straße 18, 90762 Fürth

bearbeitet: FA 1 Fr. Zarkowska  
gezeichnet: FA 13 Fr. Szentgörgyi  
geprüft: FA 1 Fr. Zarkowska

PSP-Nr.: B02S ABAL 0009.00  
Bezeichnung: A3 Lärmsanierung Schwaig  
Datei: US\_Lagepläne

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Lagesystem: DHDN/GK - (EPSG 31468)    Stand Kataster: Juni 2021  
 Höhensystem: DHHN12(NN) - (EPSG 7699)    Bestandsvermessung: 2015

**FESTSTELLUNGSENTWURF**

Die Autobahn GmbH des Bundes    Unterlage / Blatt-Nr.: 5 / 1  
Lageplan

Straße / Abschnitt-Nr. / Station: A3\_740\_0,167 bis A3\_760\_2,371    Maßstab: 1 : 2000  
 PROJIS-Nr.:    BAB A3, Lärmsanierung Schwaig  
 AS Nbg./Behringersdorf - AS Nbg.-Mögeldorf - AK Nürnberg  
 Betr.-km 397+750 bis Betr.-km 400+182

Aufgestellt: 12.07.2022    Geprüft: 12.07.2022  
 Niederlassung Nordbayern Außenstelle Fürth    Niederlassung Nordbayern Außenstelle Fürth  
 GB FA - Planung und Bau    I.A. Zenkel, Geschäftsbereichsleiter  
 I.A. Boehr, Leiter der Außenstelle