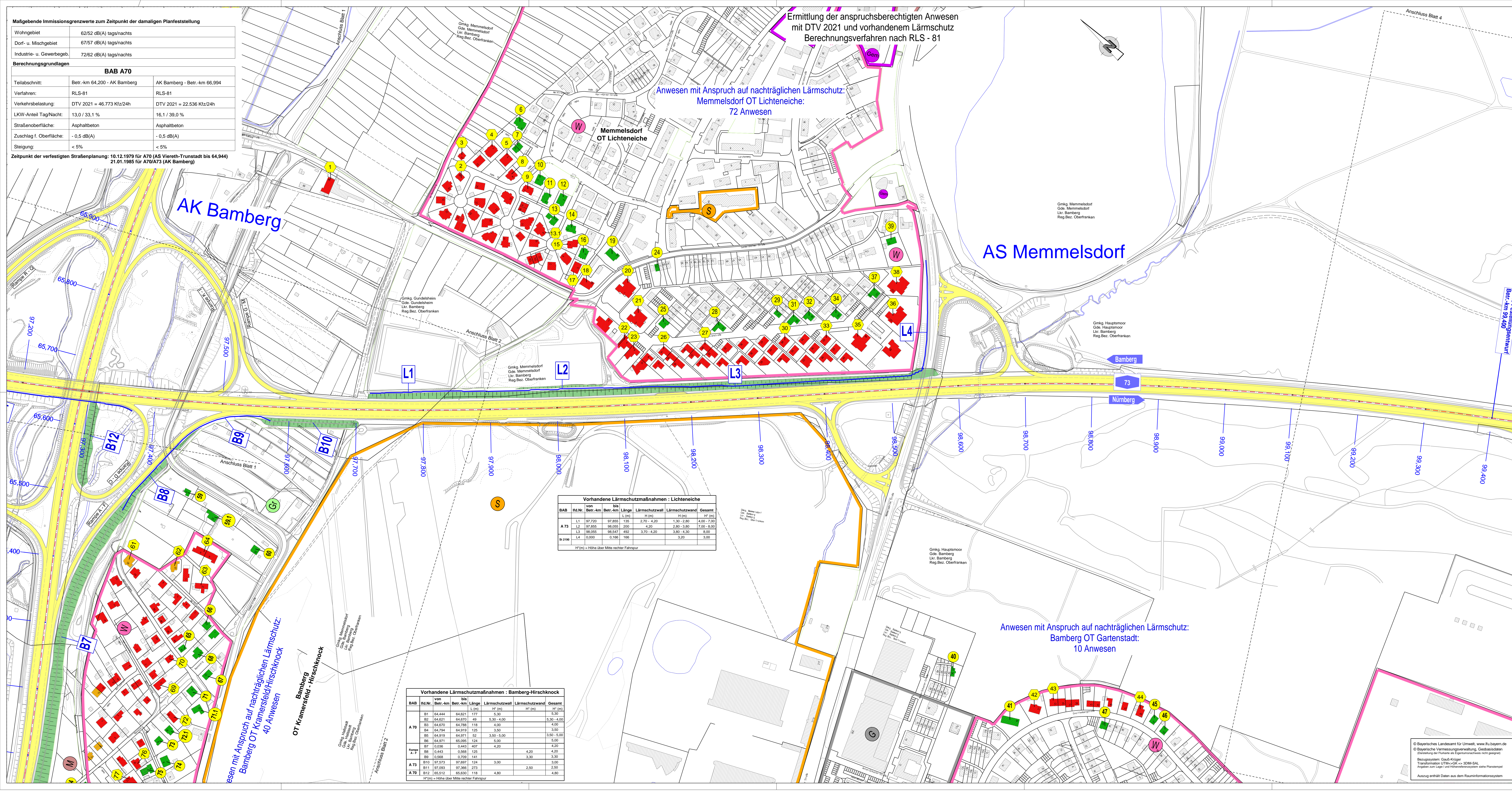


Maßgebende Immissionsgrenzwerte zum Zeitpunkt der damaligen Planfeststellung		
Wohngebiet	62/52 dB(A) tags/nachts	
Dorf- u. Mischgebiet	67/57 dB(A) tags/nachts	
Industrie- u. Gewerbegeb.	72/62 dB(A) tags/nachts	
Berechnungsgrundlagen		
BAB A70		
Teilabschnitt:	Betr.-km 64.200 - AK Bamberg	AK Bamberg - Betr.-km 66.994
Verfahren:	RLS-81	RLS-81
Verkehrsbelastung:	DTV 2021 = 46.773 Kfz/24h	DTV 2021 = 22.536 Kfz/24h
LKW-Anteil Tag/Nacht:	13,0 / 33,1 %	16,1 / 39,0 %
Straßenoberfläche:	Asphaltbeton	Asphaltbeton
Zuschlag f. Oberfläche:	- 0,5 dB(A)	- 0,5 dB(A)
Steigung:	< 5%	< 5%
Zeitpunkt der verfestigten Straßenplanung: 10.12.1979 für A70 (AS Viereh-Trunstadt bis 64,944) 21.01.1985 für A70/A73 (AK Bamberg)		

Ermittlung der anspruchsberechtigten Anwesen mit DTV 2021 und vorhandenem Lärmschutz
Berechnungsverfahren nach RLS - 81



BAB	Id.Nr.	von Betr.-km	bis Betr.-km	Länge L (m)	Lärmschutzwall H (m)	Lärmschutzwand H (m)	Gesamt H* (m)
A 73	L1	97.720	97.855	135	2,70 - 4,20	1,30 - 2,80	4,00 - 7,00
	L2	97.855	98.095	240	4,20	2,80 - 3,90	7,00 - 8,10
	L3	98.095	98.547	452	3,70 - 4,20	3,80 - 4,30	8,00
99 210	L4	0,000	0,166	166		3,20	3,00

H*(m) = Höhe über Mitte rechter Fahrbahn

BAB	Id.Nr.	von Betr.-km	bis Betr.-km	Länge L (m)	Lärmschutzwall H (m)	Lärmschutzwand H (m)	Gesamt H* (m)
A 70	B1	64.444	64.621	177	5,30		5,30
	B2	64.621	64.670	49	5,30 - 4,00		4,00
	B3	64.670	64.798	128	4,00		3,50
	B4	64.798	64.919	121	3,50		3,50 - 5,00
	B5	64.919	64.971	52	3,50 - 5,00		5,00
	B6	64.971	65.095	124	5,00		4,20
	B7	0,000	0,443	443	4,20		4,20
	B8	0,443	0,959	516	4,20		3,30
	B9	0,959	0,709	250	3,30		3,00
A 73	B10	97.573	97.697	124	3,00		2,50
	B11	97.697	97.760	63	2,50		4,80
A 70	B12	65.512	65.630	118	4,80		

H*(m) = Höhe über Mitte rechter Fahrbahn

ZEICHNERKLÄRUNG

Immissionschutz

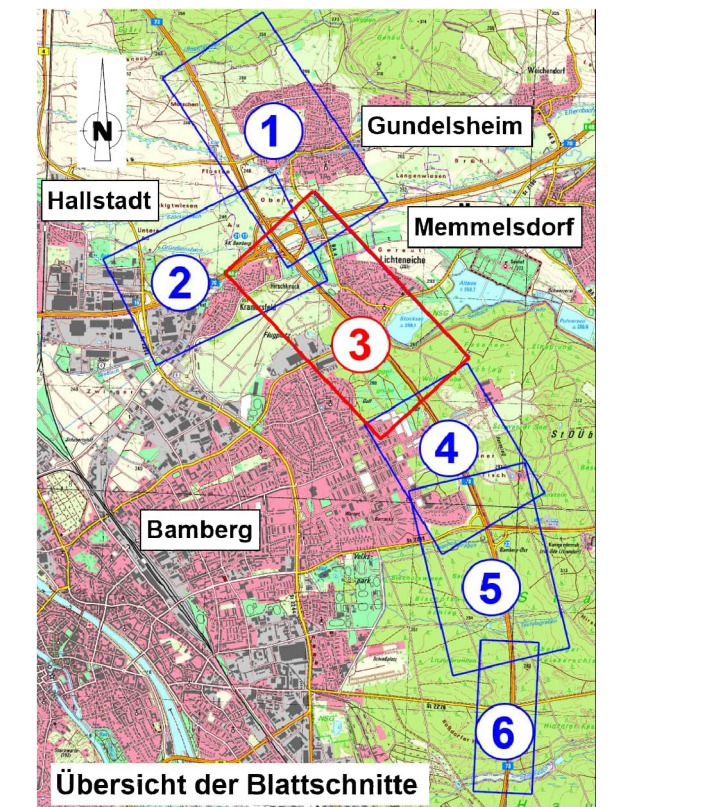
- Berechnungsprofil ohne Grenzwertüberschreitung
- Berechnungsprofil mit Grenzwertüberschreitung
- Gebäude mit Anspruch auf nachträglichen Lärmschutz wegen "nicht vorzusetzbarer Wirkungen"
- Gebäude mit Überschreitung der Grenzwerte, aber ohne Anspruch (Errichtung nach Planfeststellung)
- Gebäude ohne Grenzwertüberschreitung
- Lärmschutzwand bestehend
- Lärmschutzwand bestehend
- Asphalt Fahrbahnbelag

Gebiete und Flächen

- W: reines und allgemeines Wohngebiet
- M: Kernsiedlungsgebiet
- G: Mischgebiet, Kerngebiet, Dorfgebiet
- S: Gewerbegebiet, Industriegebiet
- Gr: Sondergebiet (Fachmärkte)
- Gr: Grünflächen
- Gr: Gemeinbedarf (Schulen, Kindergärten)

Maßgebende Immissionsgrenzwerte zum Zeitpunkt der damaligen Planfeststellung		
Wohngebiet	62/52 dB(A) tags/nachts	
Dorf- u. Mischgebiet	67/57 dB(A) tags/nachts	
Industrie- u. Gewerbegeb.	72/62 dB(A) tags/nachts	
Berechnungsgrundlagen		
BAB A73		
Teilabschnitt:	AK Bamberg - AS Memmelsdorf	AS Memmelsdorf - AS Bamberg-Ost
Verfahren:	RLS-81	RLS-81
Verkehrsbelastung:	DTV 2021 = 55.382 Kfz/24h	DTV 2021 = 54.088 Kfz/24h
LKW-Anteil Tag/Nacht:	12,9 / 34,2 %	13,4 / 35,1 %
Straßenoberfläche:	Asphaltbeton	Asphaltbeton
Zuschlag f. Oberfläche:	- 0,5 dB(A)	- 0,5 dB(A)
Steigung:	< 5%	< 5%

Zeitpunkt der verfestigten Straßenplanung: 13.07.1981 für A73 (nördl. des AK Bamberg) 21.01.1985 für A70/A73 (AK Bamberg)



Die Autobahn
Niederlassung Nordbayern
Außenstelle Bayreuth
Wittenbacherstr. 15, 95444 Bayreuth

bearbeitet: BA13 Hr. Neuner
gezeichnet: BA13 Hr. Neuner
geprüft: BA1 Hr. Perkmann

PSP-Nr.: A-02622-00
Bezeichnung: AK Bamberg
Datum: 04.12.2023 11:16 U.17.1. Anspruch_20230201

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Lagesystem	120, DHDN90 GK-(EPSG31466)	Stand Kataster	März 2019
Höhensystem	100, DHHN12 (NN)-(EPSG7699)	Bestandsvermessung	2005 - 2017

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes

Unterlage / Blatt-Nr.: 17.2.1 / 3
Anspruch nach RLS-81
OT Lichteneiche u. OT Gartenstadt
Maßstab: 1 : 2000

PROJIS-Nr.: A70 Schweinfurt - Bayreuth und A73 Lichtenfels - Nürnberg

Nachträgliche Lärmvorsorge einschließlich Anpassungen am AK Bamberg
A70: von Bau-km 64+240 bis 66+954, A73: von Bau-km 95+420 bis 99+400

Aufgestellt: 20.12.2023
Niederlassung Nordbayern
Außenstelle Bayreuth
GB BA - Planung und Bau

Geprüft: 20.12.2023
Niederlassung Nordbayern
Außenstelle Bayreuth

I.A. Prof. Dr. Grottel

© Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de
© Bayerische Vermessungsverwaltung, Geobasisdaten
Genehmigung der Flurstücke des Eigentümers nicht gegeben
Bezugssystem: Gauß-Krüger
Transformation: UTM-$GR \rightarrow 30M-SAL$
Koordinaten im Lage- und Höhenrechenzsystem siehe Planfeststellungsbescheid
Auszug enthält Daten aus dem Rauminformationssystem