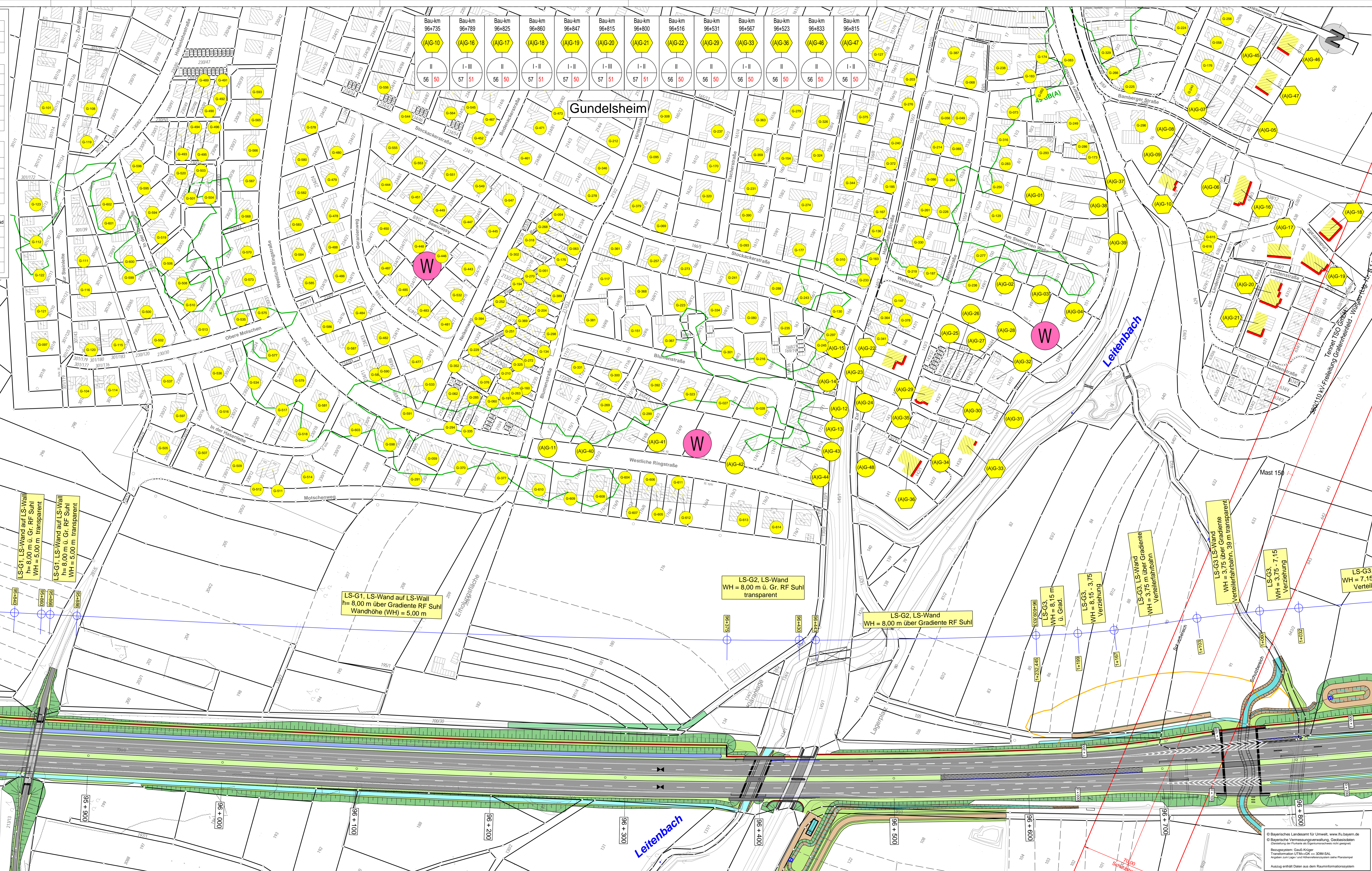


Lärmvorsorgengrenzwerte gem. 16. BImSchV

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Wohngebiet | 59 / 49 dB(A) tags/nachts |
| Dorf- u. Mischgebiet | 64 / 54 dB(A) tags/nachts |
| Industrie- u. Gewerbegebiet | 69 / 59 dB(A) tags/nachts |

Berechnungsgrundlagen

| | |
|------------------------|---|
| BAB A70 | |
| Teilabschnitt: | AS Bamberg bis AK Bamberg |
| Verfahren: | RLS-19 |
| Verkehrsbelastung: | DTV 2035 = 58.600 Kfz/24h |
| LKW-Anteil Tag/Nacht: | p1: 3,0 % / 4,6 % p2: 8,6 % / 28,4 % |
| Krad-Anteil Tag/Nacht: | 0,5 % / 0,3 % |
| BAB A73 | |
| Teilabschnitt: | AS Breitengübbach-Süd bis AK Bamberg |
| Verfahren: | RLS-19 |
| Verkehrsbelastung: | DTV 2035 = 47.400 Kfz/24h |
| LKW-Anteil Tag/Nacht: | p1: 3,2 % / 5,3 % p2: 5,6 % / 16,9 % |
| Krad-Anteil Tag/Nacht: | 0,9 % / 0,6 % |
| BAB A73 | |
| Teilabschnitt: | AS Memmelsdorf bis AS Bamberg-Ost |
| Verfahren: | RLS-19 |
| Verkehrsbelastung: | DTV 2035 = 62.400 Kfz/24h |
| LKW-Anteil Tag/Nacht: | p1: 4,3 % / 5,7 % p2: 7,6 % / 22,3 % |
| Krad-Anteil Tag/Nacht: | 0,7 % / 0,4 % |



Zeichenerklärung

Planung

- Einheitsfläche
- Mittel- und Freifläche
- Fußfläche
- Mischfläche mit Aushilf
- Fußfläche
- Baum- und Grünflächen
- Einzelobjekt (Sondermaß) mit Freifläche
- IFH: Zulassen abhängerig ungenutzte gebäude Bauelemente
- Bäume mit Höheangabe

Immissionsschutz

- Lärmschutzwand geplant
- Lärmschutzwand bestehend (Rückbau)
- Lärmschutzwand
- Außenbereich mit Grenzwertüberschreitung (B) = Balken
- Berechnungsprofil
- Berechnungsprofil mit Grenzwertüberschreitung an Anwesen mit Anspruch auf passiven Lärmschutz
- Gebäudeseiten erhalten passiven Lärmschutz, wenn keine ausreichende Schalldämmung vorhanden ist

Isophonenlinie

4 m über Gelände
nachts mit Lärmschutz (Prognose 2035)
Immissionsgrenzwerte (IGW)

- 49 dB(A) IGW - Wohngebiet
- 54 dB(A) IGW - Mischgebiet
- 59 dB(A) IGW - Gewerbegebiet

Verwaltung

- Kreisgrenze
- Gemeindengrenze
- Gemeinde- / Gemarkungsgrenze
- Gemarkungsgrenze

Gebiete und Flächen

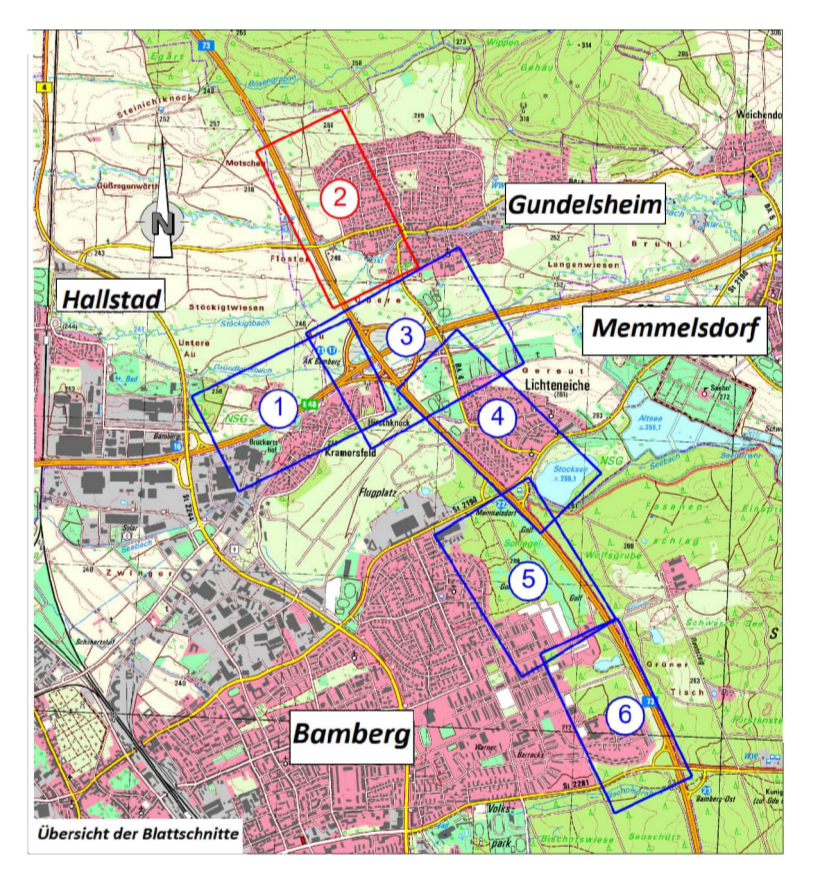
- W: reines und allgemeines Wohngebiet
- M: Mischgebiet, Kindergarten, Dorfgemeinschaftshaus
- G: Gewerbegebiet, Industriegebiet
- S: Sondergebiet, Sonderzweckfläche
- Gr: Grünfläche
- Gr: Gemeindefriedhof
- Gr: (Schutz-/Anlageflächen)

BAB A73

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Bau - km | 95+420 bis 97+304 | 97+304 bis 99+100 |
| Straßendeckschichtkorrekturwerte: | bei V>60 km/h: Pkw -2,8 dB, Lkw -4,6 dB | bei V>60 km/h: Pkw -5,5 dB, Lkw -5,4 dB |
| Bau - km | 99+100 bis 99+400 | 99+400 bis 103+215 |
| Straßendeckschichtkorrekturwerte: | bei V>60 km/h: Pkw -2,8 dB, Lkw -4,6 dB | bei V>60 km/h: Pkw -1,8 dB, Lkw -2,0 dB |

BAB A70

| | |
|-----------------------------------|---|
| Bau - km | 64+240 bis 66+954 |
| Straßendeckschichtkorrekturwerte: | bei V>60 km/h: Pkw -2,8 dB, Lkw -4,6 dB |



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

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

PSP-Nr.: A-0262-00
Bezeichnung: AK Bamberg
Datum: u. z. Vorlage (0)

| | | | |
|-----|------------------|-------|---------|
| Nr. | Art der Änderung | Datum | Zeichen |
| | | | |

Lagesystem: 120, DHDN90 GK-(EPSG31468) | Stand Kataster: März 2019
Höhenystem: 100, DHHN12 (NN)-(EPSG7699) | Bestandsvermessung: 2005 - 2017

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes

Unterlage / Blatt-Nr.: 7/2
Lageplan
Immissionsschutzmaßnahmen

Stelle / Abschnitt - Nr. / Station: A70_400_0,055 - A70_420_1,303
A73_380_2,052 - A73_450_0,849

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
I.A. Prof. Dr. ...

Geprüft: 20.12.2023
Niederlassung Nordbayern
Außenstelle Bayreuth
I.A. Prof. Dr. ...

© Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de
© Bayerische Vermessungsverwaltung, Geobasisdaten
Darstellung der Punkte an Eigentumsverhältnissen nicht angepasst
Bezugssystem: Gauß-Krüger
Transformations (UT-Merkator) = 31468-SAL
Angebot zum Lager- und Höhenvermessungssystem der Planungs-
Ausgabe enthält Daten aus dem Rauminformationssystem