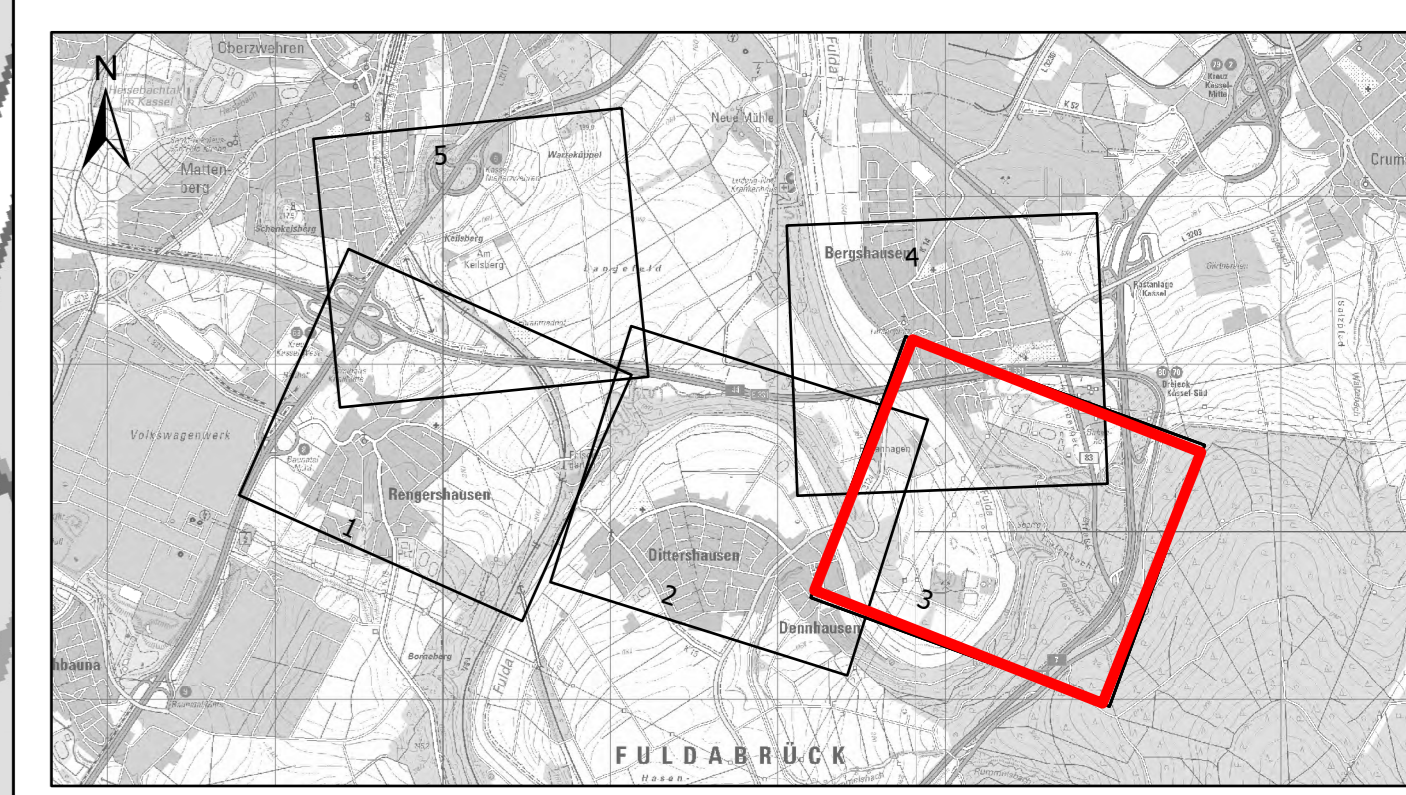


Detaillageplan
Immissionssituation Nacht (22:00 - 06:00 Uhr) mit Lärmschutz

- Isophonen des Beurteilungszeitraums Nacht**
 Rasterberechnung 10m x 10m / 5,6m ü. Grund
- 47 dB(A) < Farbe <= 49 dB(A)
 - 49 dB(A) < Farbe <= 54 dB(A)
 - 54 dB(A) < Farbe <= 59 dB(A)
 - 59 dB(A) < Farbe
- Lärmschutzmaßnahmen in der Vorzugsvariante**
- Lärmschutzwand
 - Lärmschutzwoll
 - Abschnitt mit geneigter Ausführung der LSW um 5° nach außen, keine besonderen Reflexionseigenschaften erforderlich
 - Abschnitt mit offenporigem Asphalt aus PA 8
- Lärmvorsorgensprüche durch Einzelpegelberechnungen**
- Objekt mit Grenzwertüberschreitung
 - Objekt ohne Grenzwertüberschreitung
 - Fassade mit Überschreitungen der Grenzwerte
- Gebäude**
- Hauptgebäude
 - Nebengebäude
- Schallquellen**
- Emissionsband Straße nach RLS-19
- Gebietsnutzung**
- Gewerbegebiet
 - Misch-, Kern-, Dorfgebiete
 - Wohngebiete
 - Sondergebiet

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen



AFRY Deutschland GmbH Dittelseider Grenze 3 99099 Erfurt Telefon (0361) 486-0 Telefax (0361) 486-121	bearbeitet	01.09.2023	gez. Schmitt
	gezeichnet	01.09.2023	gez. van Niek
	geprüft	01.09.2023	gez. Starkwitz
	118001827		

im Auftrag der Autobahn GmbH des Bundes Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin Telefon (030) 202 43 - 0 Telefax (030) 202 43 - 291 www.deges.de	Die Autobahn	bearbeitet	01.09.2023	gez. Kopp
		geprüft	01.09.2023	gez. Rechart
		Projekt-Nr.: VKE C321		
		118001827		

Lagesystem	ETRS 89	Stand Kataster	2020 Becker Geoinfo GmbH
Höhensystem	NHN	Bestandsvermessung	2020 Becker Geoinfo GmbH

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes	Unterlage / Blatt-Nr.: 7.2/3 Detaillageplan
Straße / Abschnitt-Nr. / Station: NK 4722041 - NK 4723004	Schalltechnische Prognose mit Planfall und Schallschutzmaßnahmen Nacht
PROJIS-Nr.: 0617991200	Maßstab: 1:2.000
A 44, 6-streifiger Ausbau AK Kassel-West - AD Kassel-Süd Bau-km 0+000 bis 5+307	

Aufgestellt: Berlin, den 04.10.2023	DEGES