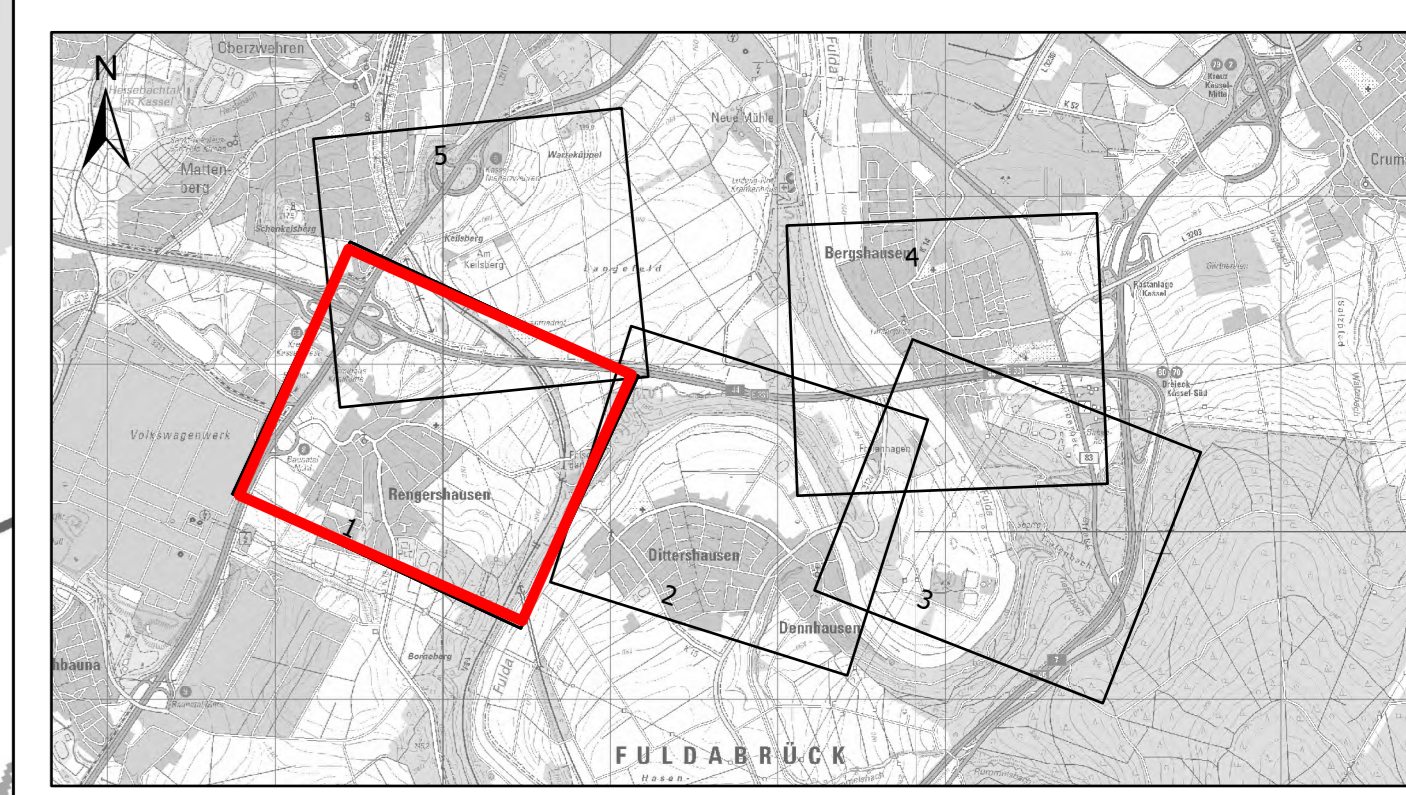


- Detaillageplan**  
**Immissionssituation Nacht (22:00 - 06:00 Uhr) mit Lärmschutz**
- Isophonen des Beurteilungszeitraums Nacht  
 Rasterberechnung 10m x 10m / 5,6m ü. Grund
- 47 dB(A) < Farbe <= 49 dB(A)
  - 49 dB(A) < Farbe <= 54 dB(A)
  - 54 dB(A) < Farbe <= 59 dB(A)
  - 59 dB(A) < Farbe
- Lärmschutzmaßnahmen in der Vorzugsvariante**
- Lärmschutzwand
  - 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**
- Emmissionsband 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	Datum	Zeichen	
	bearbeitet	01.09.2023	gez. Sonntag
	gezeichnet	01.09.2023	gez. van Nek
	geprüft	01.09.2023	gez. Starkwitz
118001827			

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

Plancodierung	ETRS 89	Stand Kataster	2020 Becker GeoInfo GmbH
Lagesystem	NHN	Bestandsvermessung	2020 Becker GeoInfo GmbH
Höhensystem			

## FESTSTELLUNGSENTWURF

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

Aufgestellt: Berlin, den 04.10.2023	
DEGES	