Übersichtslageplan
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
- Lärmschutzwall
- Abschnitte mit geregelter Ausführung der LSW um 5° nach außen, keine besonderen Reflexionseigenschaften erforderlich
- Abschnitt mit offenporigem Asphalt aus PA 8
- 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
Dittelstedter Grenze 3
99099 Erfurt
Telefon (0361) 486-0
Telefax (0361) 486-121

		Datum	Zeichen
bearbeitet	01.09.2023	per. Schmidt	
gezeichnet	01.09.2023	per. van Nee	
geprüft	01.09.2023	per. Starkewitz	

118001827

DEGES im Auftrag der Autobahn GmbH des Bundes
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Friedrichstraße 194
10117 Berlin
Telefon (030) 202 43 - 0
Telefax (030) 202 43 - 291
www.deges.de

		Datum	Zeichen
bearbeitet	01.09.2023	per. Kopp	
geprüft	01.09.2023	per. Reichert	

Projekt-Nr. VKE C321

Plancodierung

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.: 7.1/2
Übersichtslageplan

Schalltechnische Prognose mit Planfall und Schallschutzmaßnahmen Nacht

Straße / Abschnitt-Nr. / Station: NK 4722041 - NK 4723004

PROJIS-Nr.: 0617991200

Maßstab: 1:5.000

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

i. A.