

Bauwerk 01 Brücke im Zuge der A 44 über einen Rad- und Gehweg Bau-km 0+338 LW = 5,78 m LH = 3,02 m BzG = 58,00 m	Bauwerk 02 Brücke im Zuge der A 44 über den Eisenbahngraben Bau-km 0+567 LW = 2,90 m LH = 3,00 m BzG = 80,00 m	Bauwerk 03 Brücke im Zuge der A 44 über einen Wirtschaftsweg Bau-km 0+638 LW = 6,00 m LH = 4,50 m BzG = 36,50 m	Bauwerk 04 Brücke im Zuge der A 44 über die Bahntrasse Kassel-Bebra und einen Weg Bau-km 1+075 LW = 79,50 m LH = 5,98 m BzG = 36,50 m	Bauwerk 05 Brücke im Zuge der A 44 über einen Weg Bau-km 1+460 LW = 6,80 m LH = 4,50 m BzG = 36,50 m	Bauwerk 06 Durchlass im Zuge der A 44 über einen Graben Bau-km 1+705 LW = 2,50 m LH = 3,00 m BzG = 70,00 m	Bauwerk 07 Brücke im Zuge der A 44 über die Fulda und die K 16 Talbrücke Bergshausen Bau-km 3+480 LW = 945,00 m LH = 59,00 m BzG = 36,10 m	Bauwerk 08 Brücke im Zuge der L 3460 über Rampe Hannover-Dortmund Bau-km 0+539 LW = 30,00 m LH = 4,70 m BzG = 11,60 m (RQ318)	Bauwerk 09 Brücke im Zuge der L 3460 über Rampe Frankfurt-Dortmund und Rampe Dortmund-Frankfurt Bau-km 0+500 bzw. 0+504 LW = 35,00 m LH = 4,70 m BzG = 11,60 m (RQ318)	Bauwerk 10 Brücke im Zuge der L 3460 über Rampe Dortmund-Hannover Bau-km 0+559 LW = 30,00 m LH = 4,70 m BzG = 11,60 m (RQ318)	Bauwerk 11 Brücke im Zuge der A 7 über Rampe Dortmund-Frankfurt und Rampe Dortmund-Frankfurt Bau-km 0+714 bzw. 0+717 LW = 45,00 m LH = 4,70 m BzG = 36,50 m (RQ368)	Bauwerk 12 Brücke im Zuge der A 7 über Rampe Dortmund-Hannover Bau-km 0+704 LW = 75,00 m LH = 4,70 m BzG = 36,50 m (RQ368)	Bauwerk 13 Brücke im Zuge der A 7 über Rampe Dortmund-Frankfurt Bau-km 1+148 LW = 42,00 m LH = 4,70 m BzG = 36,50 m (RQ368)	Bauwerk 14 Brücke im Zuge der Rampe Frankfurt-Dortmund und Dortmund-Frankfurt über Rampe Dortmund-Hannover Bau-km 0+814 LW = 30,00 m LH = 4,70 m BzG = 21,00 m (2x22)
--	--	---	---	--	--	--	---	--	---	---	--	---	---

UVS zur A44, 6-streifiger Ausbau zwischen AK Kassel-West - AD Kassel-Süd
Karte 12: Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit, kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter, Schutzgut Luft / Klima - Auswirkungen Variante 2

Wohn- und Wohnumfeldfunktion
 Beeinträchtigung von Flächen mit Wohnfunktion durch Verlärmung

Gefährdung / Risiko

- sehr hoch
- hoch
- Geb.
- mittel

Wirkzonen / Beeinträchtigungsintensität

- ≥ 54 dB(A) nachts = sehr hoch
- ≥ 49 dB(A) nachts = hoch
- ≥ 45 dB(A) nachts = mittel

Verlärmung siedlungsnaher Freiräume > 50dB(A) tags (Flächen mit Wohnumfeldfunktion)

Wo 1 Nummer des Konfliktschwerpunktes (vgl. Text)

Isophonen für Planungszustand gem. Schalltechnischer Untersuchung (POYRY 2019A). Zu Darstellung der Differenzpegel (zunehmende Belastung bzw. Entlastung) siehe separate Abbildung aus POYRY 2019A. Zur Darstellung der Vorbelastungssituation siehe Textteil, Kapitel 4.1.1.2 und 4.1.2.2.

Grundlageninformation
 wohn./gepl.

- W Wohngebiet
- M Mischgebiet
- G, G Gewerbegebiet
- S Sondergebiet
- V Friedhof, Soldatenfriedhof
- KL Kleingartenanlage
- SP Sportplatz

Klima / Luft
 Verlust von Flächen mit ökologischer Ausgleichsfunktion

Bedeutung

- sehr hoch
- hoch
- mittel

Beeinträchtigung durch:
 LJK 1 Nummer des Konfliktschwerpunktes (vgl. Text)

Grundlageninformation
 Schutzwald Söhreberg (Verordnungsdatum 13.04.1982, StAnz. 1982/21/991)

Kulturelles Erbe und Sonstige Sachgüter
 KIS 1 Nummer des Konfliktschwerpunktes (vgl. Text)

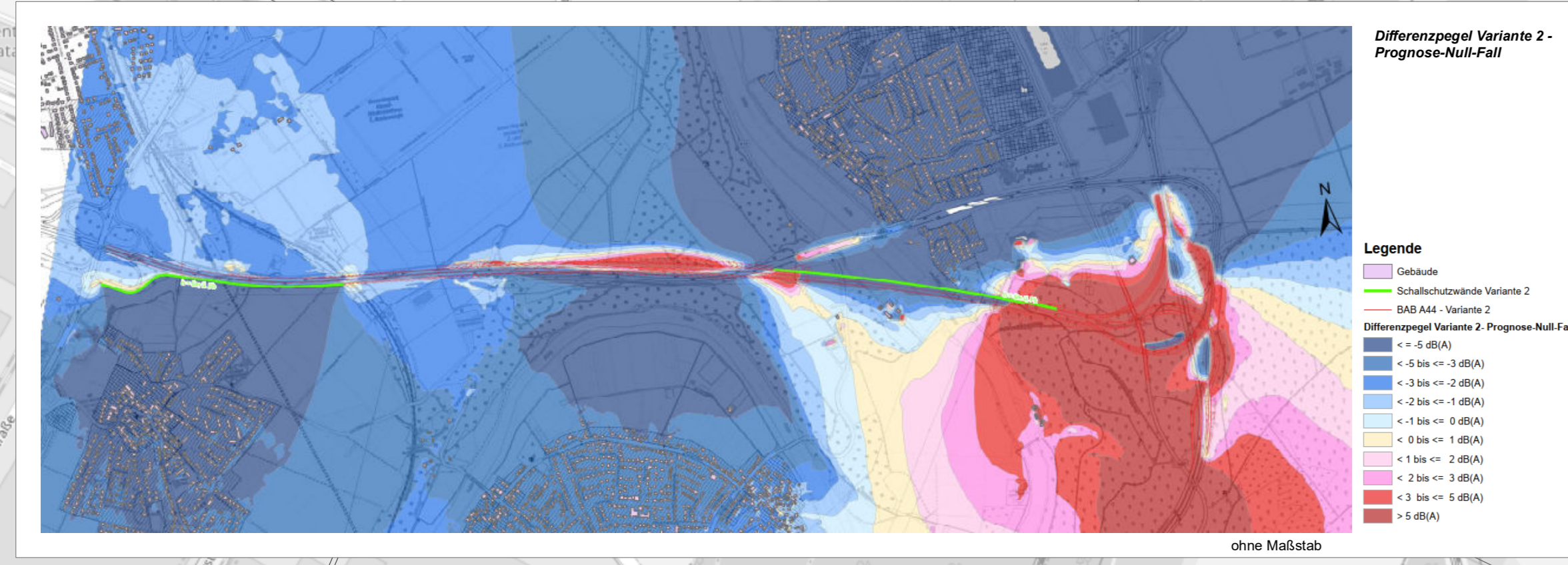
Grundlageninformation

- AD 1 Bodendenkmal
- KB Kultur- / Baudenkmal
- Abdrücke von Chirotherium (Handtler)

Technische Planung

- Neubau
- Rückbau
- Baufeldgrenze

Lärmschutzanlage (Nordseite) LA 01 Lärmschutzwand Bau-km 2+915 - 4+145 L = 1230,00 m, H = 5,00 m über Gradienten	Lärmschutzanlage (Südseite) LA 02 Lärmschutzwand Bau-km 0+000 - 1+040 L = 1040,00 m, H = 7,00 m über Gradienten
--	---



Entwurfsbearbeitung:	POYRY Deutschland GmbH Eliemied 5 19061 Schwerin Tel. 0385 / 6382-0 Fax. 0385 / 6382-101	Datum	Zichen
bearbeitet	06/2020	K. Lemböck	
gezeichnet	06/2020	G. Student	
geprüft	06/2020	C. Langer	
		I. V. M. Maahs Schwerin, Juni 2020	

DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin Telefon: 030 20243-0 Telefax: 030 20243-291 ww.deges.de	Datum	Zichen
bearbeitet		
geprüft		
VKE		C32

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zichen

VORUNTERSUCHUNG

Straßenbauverwaltung:
LAND HESSEN
 Straße: A 44 NK 4122041 - NK 4723004
 PROJIS-Nr.: 118001827

HESSEN

Unterlage / Blatt-Nr.: 12.2
 Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit, kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter, Schutzgut Luft / Klima - Auswirkungen Variante 2
 Maßstab: 1:5.000

A 44, 6-streifiger Ausbau zwischen AK Kassel-West - AD Kassel-Süd
 Umweltverträglichkeitsstudie

Aufgestellt:
 Berlin, den
 DEGES Deutsche Einheit
 Fernstraßenplanungs- und bau GmbH