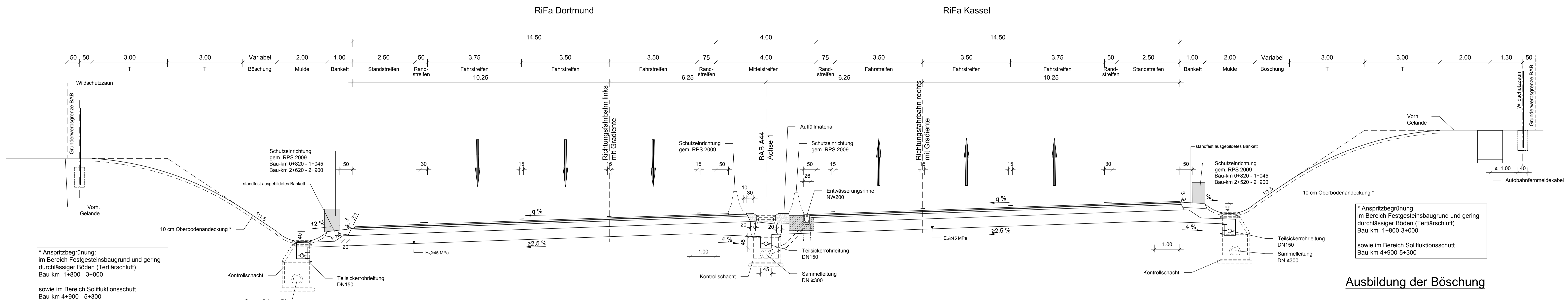


Regelquerschnitt A44 - RQ36 Einschnittsbereiche

Regelquerschnitt im Einschnittsbereich:
von Bau-km 0+820 bis Bau-km 1+045
von Bau-km 1+800 bis Bau-km 3+000

RQ 36 Sägezahnprofil



* Anspritzbegrünung:
im Bereich Festgesteinsbaugrund und gering
durchlässiger Böden (Tertiärschluff)
Bau-km 1+800 - 3+000
sowie im Bereich Solfunktionsschluff
Bau-km 4+900 - 5+300

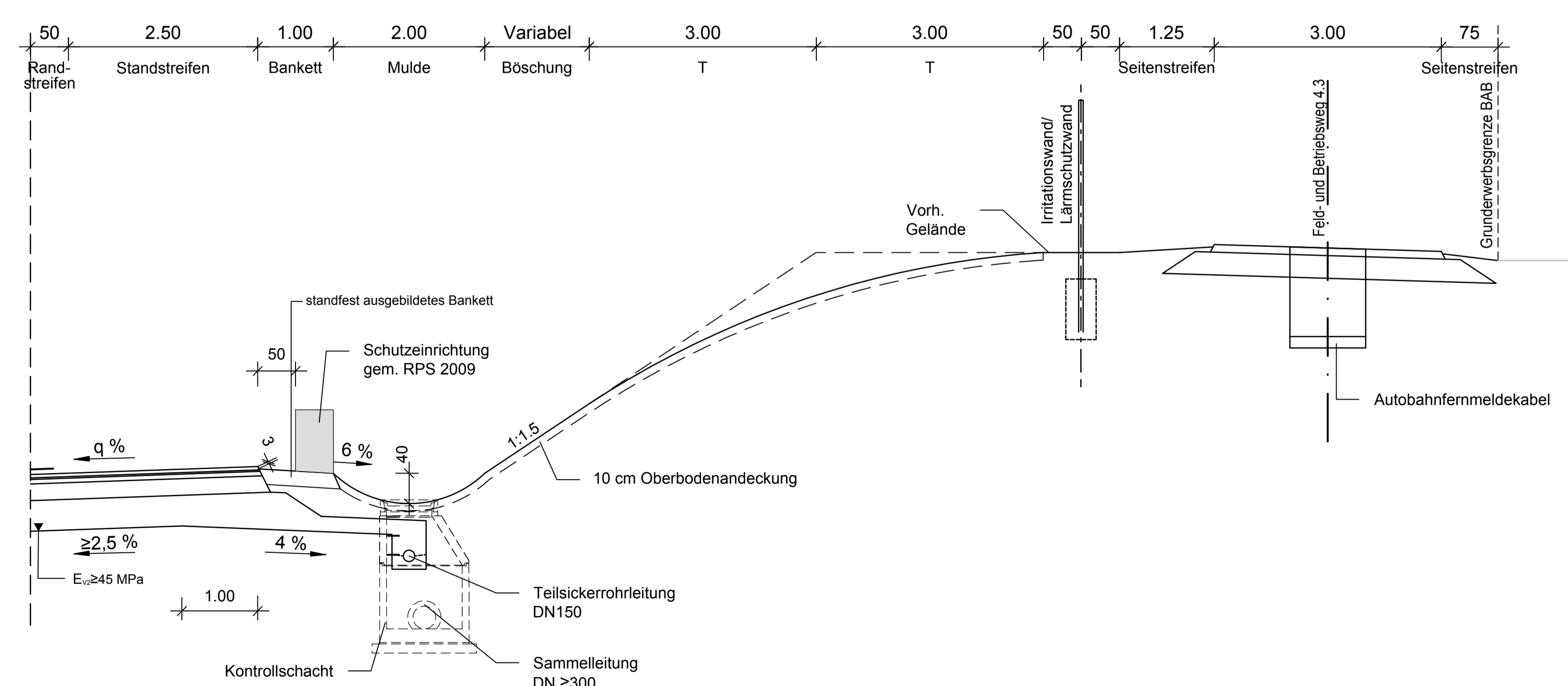
* Anspritzbegrünung:
im Bereich Festgesteinsbaugrund und gering
durchlässiger Böden (Tertiärschluff)
Bau-km 1+800-3+000
sowie im Bereich Solfunktionsschluff
Bau-km 4+900-5+300

Ausbildung der Böschung

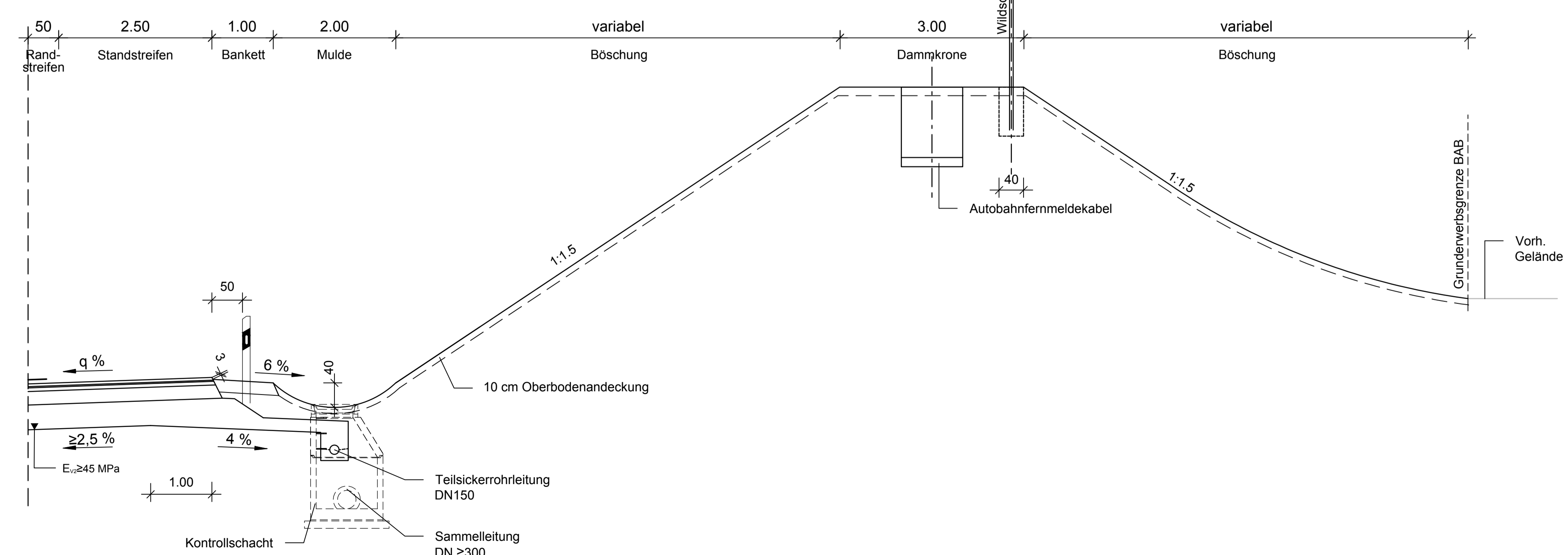
Böschungshöhe h	$h \geq 2,0$ m	$h < 2,0$ m
Regelböschung *	1 : 1,5	Gelände angleichten auf $b=3,00$ m
Tangentenlänge T ** der Ausrundung bei Einschnittsböschungen	3,00 m	1,5 x h

Reduzierung auf $T=1,50$ m für
Einschnitt Bau-km 2+500 - 3+000
Einschnitt Bau-km 4+900 - 5+300

Detail Irritationsschutzwand/Lärmschutzwand Bau-km 2+620 - 3+000



Detail Verwallung Bau-km 1+800 - 2+100

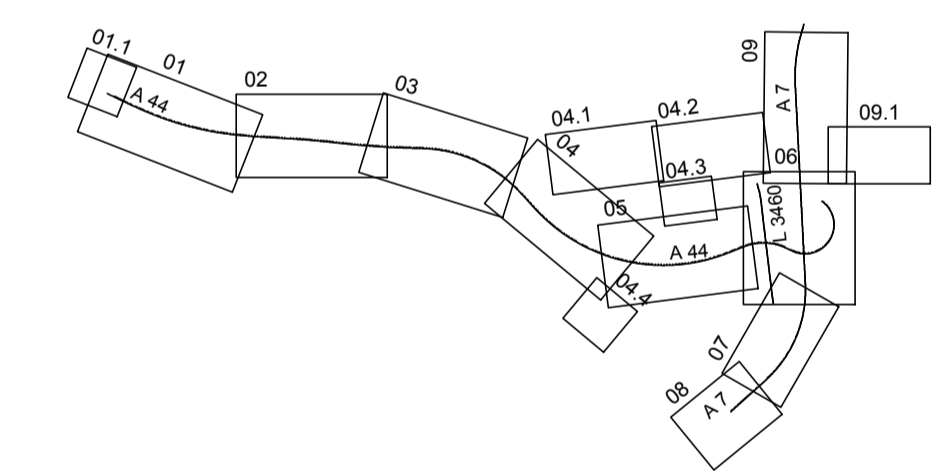


Befestigung gemäß RStO 2012
Frostempfindlichkeitsklasse F3
Belastungsklasse Bk 100, Tafel 1, Spalte 1, Zeile 1
und Merkblatt für Asphaltdeckschichten aus Offenporigen Asphalt

- 4.5 cm Einschichtiger, offenporiger Asphalt
- 2.0 cm Abdichtung aus Gussasphalt
- 6.0 cm Asphaltbinderschicht
- 22.0 cm Asphalttragschicht
- 45.0 cm Frostschuttschicht
- 79.5 cm Gesamtaufbau
- qualifizierte Bodenverbesserung

In Dammbereichen, bzw. in Geländegleiclage erfolgt die qualifizierte Bodenverbesserung durch Einfräsen von Bindemittel und abschließender Verdichtung in ca. 30 cm Stärke.
Planumbereiche im Festgestein werden durch einen Mehraushub von ca. 20 cm mit anschließendem qualifizierten Einbau geeigneter Materials verbessert.

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen



AFRY Deutschland GmbH Dübener Straße 3 99099 Erfurt Telefon (0381) 486-0 Telefax (0381) 486-121	Datum	Zeichen	
	bearbeitet	04.10.2023	Hänse
	gezeichnet	04.10.2023	Möllerhenn
	geprüft	04.10.2023	Kob
118001827			

DEGES 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		Datum	Zeichen
	bearbeitet		04.10.2023	gez. Koop
	gezeichnet		04.10.2023	gez. Schaefer
	geprüft		04.10.2023	gez. Schaefer
Projekt-Nr.		VKE C321		

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.: 14 / 1 Straßenquerschnitt A 44, RQ 36, Einschnitt	
Straße / Abschnitt-Nr. / Station: NK 4722041 - NK 4723004		Maßstab: 1:50	
PROJUS-Nr.: 0617991200		A 44, 6-streifiger Ausbau AK Kassel-West - AD Kassel-Süd Bau-km 0+900 bis 5+307	
Aufgestellt: Berlin, den 04.10.2023			
DEGES			