



Grundriss
Retentionsbodenfilteranlage RBFA 02

Retentionsbodenfilteranlage RBFA 02 Bau-km 3+300
Ausführung: Erdbecken
A₁ = 1.085 m²
V₁ = 2.407 m³
Q_{max} = 2.588 l/s
Q_{min} = 172 l/s
Einleitpunkt: Fulda
Koordinaten: R = 534.649
H = 5.678.968

Planung

- Einschnittsböschung
- Mulde mit Fließrichtung/ Versickerungsmulde
- Raubetmulde/-graben
- Straßennebenflächen
- Fahrbahn mit Achse
- Bankett
- Wirtschaftsweg
- Fahrbahnteiler / Insel / Parkstreifen / Mittelstreifenüberfahrt
- Radweg
- Gehweg
- Dammböschung
- Bankett
- Richtungsfahrbahn mit Fahrstreifen
- Mittelstreifen, Achse
- Richtungsfahrbahn
- Bankett
- Entwässerungsgraben mit Fließrichtung
- Brücke mit Widerlager

Versorgungseinrichtungen

vorhanden: E 110kV / 380kV
geplant: E 110kV

Bestand E-Freileitung mit Darstellung des Sicherheitsbereiches und Strommastes / Umverlegung E-Freileitung und Strommast

Streckenfermeldekebel der Autobahn

Entwässerung

vorhanden: DN 300
geplant: 50.0 m 1.5% DN 300

Regenwasserleitung DN 300 mit Angabe von Fließrichtung, Länge und Gefälle

Straßenablauf mit Anschlussleitung

Prüfschacht

Ablaufschacht

Rohrdurchlass mit Böschungstück

Rechteckdurchlass mit Endbauwerk

Kastenrinne

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AFRY AFRY Deutschland GmbH
Dittelstetter Grenze 3
99099 Erfurt
Telefon (0361) 486-0
Telefax (0361) 486-121

Datum	Zeichen
04.10.2023	Hänse
04.10.2023	Kielgaß
04.10.2023	Kolb

118001827

DEGES 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
04.10.2023	gez. Kopp
04.10.2023	gez. Roth

Projekt-Nr. VKE C321

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

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes
StraÙe / Abschnitt-Nr. / Station: NK 4722041 - NK 4723004
PROJIS-Nr.: 0617991200

Unterlage / Blatt-Nr.: 18.9.2 / 1
Retentionsbodenfilteranlage 02
RBFA 02
Grundriss
Maßstab: 1:250

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
A. L. ...