



Entwässerungsabschnitt 2
 Rifa Nürnberg von Bau-km 751+400 bis Bau-km 752+945
 Entwässerung über Dammböschungen und Dammfußmulden ins Rezat
 Einleitung über Weissenengraben in das Gewässer Fränkische Rezat
 Einzugsgebiet A_{Ez} = 5,302 ha (5,302 ha im Bestand)
 reduzierte Fläche A_r = 2,832 ha (2,816 ha im Bestand)
 Bemessungszufluss Q_{Bem} = 317,74 l/s (315,95 l/s im Bestand)

Entwässerungsabschnitt 1
 Rifa Heilbronn von Bau-km 752+100 bis Bau-km 752+980
 Entwässerung über Dammböschungen und Dammfußmulden ins Rezat
 Einzugsgebiet A_{Ez} = 3,318 ha (3,318 ha im Bestand)
 reduzierte Fläche A_r = 1,756 ha (1,724 ha im Bestand)
 Bemessungszufluss Q_{Bem} = 197,02 l/s (193,44 l/s im Bestand)

Entwässerungsabschnitt 3A
 beide Rifa von Bau-km 753+980 bis Bau-km 753+104
 Sedimentationsschicht A mit technischer Vorbehandlung
 Sammlung und Ableitung Straßenoberflächenwasser über
 Fahrbahnabläufe und Sammelleitungen
 Einleitung in das Gewässer Fränkische Rezat
 Einzugsgebiet A_{Ez} = 0,495 ha (0,440 ha im Bestand)
 reduzierte Fläche A_r = 0,445 ha (0,397 ha im Bestand)
 Bemessungszufluss Q_{Bem} = 49,94 l/s (44,55 l/s im Bestand)

Entwässerungsabschnitt 3B
 beide Rifa von Bau-km 753+104 bis Bau-km 753+210
 Sedimentationsschicht B mit technischer Vorbehandlung
 Sammlung und Ableitung Straßenoberflächenwasser über
 Fahrbahnabläufe und Sammelleitungen
 Einleitung in das Gewässer Fränkische Rezat
 Einzugsgebiet A_{Ez} = 0,427 ha (0,376 ha im Bestand)
 reduzierte Fläche A_r = 0,385 ha (0,338 ha im Bestand)
 Bemessungszufluss Q_{Bem} = 43,20 l/s (37,92 l/s im Bestand)

Entwässerungsabschnitt 4
 Rifa Nürnberg von Bau-km 753+210 bis Bau-km 753+435
 Rifa Heilbronn von Bau-km 753+210 bis Bau-km 753+420
 Entwässerung über Dammböschungen und Dammfußmulden ins
 Rezat
 Einleitung über Weissenengraben in das Gewässer Fränkische Rezat
 Einzugsgebiet A_{Ez} = 12,355 ha (12,355 ha im Bestand)
 reduzierte Fläche A_r = 1,109 ha (1,082 ha im Bestand)
 Bemessungszufluss Q_{Bem} = 124,43 l/s (121,41 l/s im Bestand)

Zeichenerklärung

Planung

- Einschnittsböschung
- Bankett
- Richtungsfahrbahn
- Mittelstreifen, Achse
- Richtungsfahrbahn
- Bankett
- Mulde
- Dammböschung
- Mittelstreifenüberfahrt
- Brücke mit Widerlager

Entwässerung

- Entwässerungsabschnitt

Sonstiges

- Provisorium
- Baufeldgrenze

Entwässerung

geplant

- DN 100

vorhanden

- Entwässerungsleitung
- Sedimentationsschicht

Gebiete und Flächen

vorhanden

- gewerbliche Baufläche
- gemischte Baufläche
- Wohngebiet

Schutzgebiet

Natur, Landschaft, Wasser

- Bodendenkmal
- Baudenkmal
- Wasserschutzzone III
- Überschwingungsgebiet
- FFH-Gebiet

Ziele der Raumordnung

- Vorranggebiet Anlagen der Energiegewinnung
- Vorranggebiet Rohstoffgewinnung

Verwaltung

- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenze

Information zu Fremdleitungen nicht zur Maßentnahme geeignet

Entwurfsbearbeitung:	bearbeitet	06/2021	Schönherr
EIBS Entwurfs- und Ingenieurbüro Straßenwesen GmbH Bernhardstraße 92, 01187 Dresden, Tel. (0351) 466110 Dresden, den 06.10.2021	freigegeben	06/2021	Sieber

Die Autobahn Niederlassung Nordbayern Flaschenhofstraße 55, 90402 Nürnberg	bearbeitet	Bittel
freigegeben	Meinert	Projekt-Nr. A-02185-00

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Lagesystem	3 GK 4	Stand Kataster	07/2019
Höhensystem	DHHN 2016 (Status 170)	Bestandsvermessung	12/2017

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes

Unterlage / Blatt-Nr.: 8.1 / 1
Lageplan
 Entwässerungskonzept

PROJIS-Nr.:
BAB A 6 Heilbronn - Nürnberg
 von östl. AS Herrieden bis östl. AS Lichtenau
 Erneuerung der Rezatbrücke, BW 753a
 von Bau-km 752+635 bis 753+480

Aufgestellt: 30.03.2022
 Niederlassung Nordbayern
 Abteilung A2 Planung
 i. A. Meinert, Teamleiterin

Geprüft: 30.03.2022
 Niederlassung Nordbayern
 Abteilung A2 Planung
 i. A. Stadelmaier, Abteilungsleiter

Quelle: Bayerische Vermessungsverwaltung
 Bayerische Straßenvermessung
 Bayerisches Landesamt für Umweltschutz
 Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege
 Wasserwirtschaftsamt Ansbach
 www.gisdaten.bayern.de

R 440611.778
 H 5459320.362