



Regenrückhaltebecken RRHB 271-2
 Betr.-km 272,050

Ausführung: Nassbecken mit Dauerstau als zweiseitiges Absetz- und Rückhaltebecken

Einleitmenge: $Q_{\text{ein}} = 210 \text{ l/s}$

Einzugsgebiet: $A_{\text{EZ}} = 7,14 \text{ ha}$

Absetzbeckenoberfläche: $\geq 192 \text{ m}^2$

Rückhaltevolumen: ca. 1.800 m^3

Einleitpunkt: Leitung mit Vorflut zur Pulschnitz (E1)

Dargestellte Klassifizierung des Straßennetzes nach Umsetzung der Maßnahme "B 289, Kulmbach - München - Rehau" dargestellt Stand: Ausführungsplanung, 05/2018 Verlegung südlich München (Lückenschluss) Verkehrs freigabe: 23.07.2021

Anschlussplanung:
 "B 289, Kulmbach - München - Rehau, Verlegung südlich München (Lückenschluss)" dargestellt Stand: Ausführungsplanung, 05/2018 Verkehrs freigabe: 23.07.2021

Entwässerungsabschnitt 1

$A_{\text{EZ}} = 13,29 \text{ ha}$
 $Q_{\text{abfl,ent}} = 880 \text{ l/s}$

Ableitung über RRHB 271-2 in die Pulschnitz (E1)

$Q_{\text{abfl,ent}} = 210 \text{ l/s}$

Entwässerungsabschnitt 2

$A_{\text{EZ}} = 0,22 \text{ ha}$
 $Q_{\text{abfl,ent}} = 10 \text{ l/s}$

Versickerung in das Grundwasser

Entwässerungsabschnitt 3

$A_{\text{EZ}} = 0,68 \text{ ha}$
 $Q_{\text{abfl,ent}} = 11 \text{ l/s}$

breitflächige Ableitung und Versickerung bzw. Ableitung in die Pulschnitz (E 2)

Entwässerungsabschnitt 4

$A_{\text{EZ}} = 0,13 \text{ ha}$
 $Q_{\text{abfl,ent}} = 10 \text{ l/s}$

zusätzliche Ableitung über bestehendes RRB 1-1 der B 289 in den namenlosen Graben zur Pulschnitz

Entwässerungsabschnitt 5

$A_{\text{EZ}} = 1,54 \text{ ha}$
 $Q_{\text{abfl,ent}} = 20 \text{ l/s}$

Versickerung in das Grundwasser

Entwässerungsabschnitt 6

$A_{\text{EZ}} = 15,50 \text{ ha}$
 $Q_{\text{abfl,ent}} = 221 \text{ l/s}$

Ableitung in namenlosen Graben zur Pulschnitz

Zeichenerklärung

- Entwässerung**
- Einzugsgebiet 1a
 - Einzugsgebiet 1b
 - Einzugsgebiet 1c
 - Einzugsgebiet 1d
 - Einzugsgebiet 1e
 - Einzugsgebiet 2a
 - Einzugsgebiet 2b
 - Einzugsgebiet 3
 - Einzugsgebiet 3 ohne Berücksichtigung Oberflächenabfluss
 - Einzugsgebiet 4
 - Einzugsgebiet 5
 - Einzugsgebiet 6a
 - Einzugsgebiet 6b
 - G... Gelände
 - S... Strecke
 - RRHB 1 Regenrückhaltebecken mit Nummer
 - E 1 Einleitungsstelle
 - E 2a Nummer des Einzugsgebietes
 - Fließrichtung Geländewasser
 - G 1 S 1 Nummer der Teileinzugsfläche

Schutzgebiete Wasser

- W III Wasserschutzzone I / II
 - W III Wasserschutzzone III
- Straßennetz**
- vorhanden
 - Bundesautobahn
 - Bundesstraße
 - Staatsstraße
 - Kreisstraße
 - sonstige Straße

Entwurfsbearbeitung: **INGENIEURBÜRO K. LANGENBACH DRESDEN GmbH**
 BERATENDE INGENIEURE VBI
 Verkehr - Wasserbau - Umwelt - Ingenieurbau - Freianlagen
 Bundesstraße
 Verke... Wasserbau - Umwelt - Ingenieurbau - Freianlagen
 01309 Dresden, Altonaerstraße 15a
 TEL: 0351/31541-0 FAX: 0351/3154168 E-Mail: info.dd@langenbach.de
 in Kooperation mit: Dipl.-Ing. K. Langenbach GmbH, In der Au 11, 72489 Sigmaringen, Tel: 07171745-0

bearbeitet: 10/2022 Blau
 gezeichnet: 10/2022 Lehm
 geprüft: 28.10.2022 Sperling
 Projekt-Nr.: A009ASMI
 Ort, Datum: Dresden, den 28.10.2022

Die Autobahn
 Niederlassung Nordbayern
 Flaschenhofstraße 55, 90402 Nürnberg

bearbeitet:
 gezeichnet: A3
 geprüft: A33
 Projekt-Nr.: A-02367-00
 Bezeichnung: A9 AS München (B289) - Neubau
 Datum:

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes

Unterlage / Blatt-Nr.: 8.2
Lageplan
 mit Einzugsflächen
 Maßstab: 1:5.000

Straße / Abschnitt-Nr. / Station: A9 / 220 / 1.780

PROJIS-Nr.: entfällt

BAB A9, Berlin - München
 Neubau einer Anschlussstelle bei München (B 289)
 Betr.-km 272,115

Aufgestellt: 31.10.2022
 Niederlassung Nordbayern
 Abteilung A3 Planung

Geprüft: 31.10.2022
 Niederlassung Nordbayern
 Abteilung A3 Planung

I.A. Schubert, Teamleiter
 I.A. Brändner, Abteilungsleiter