



Entwässerungsabschnitt 4
 Bau-km 1+110 - 2+685
 $A_E = 3,084 \text{ ha}$
 $Q_{R15,n=1} = 262,7 \text{ l/s}$
 Versickerung über Mulden und Böschungen

Entwässerungsabschnitt 3
 Bau-km 2+685 - 3+075
 $A_E = 0,716 \text{ ha}$
 $Q_{R15,n=1} = 75,2 \text{ l/s}$
 Ausleitung über dichte Rohrleitung zum ASB/VSB 2 Bau-km 2+420

Entwässerungsabschnitt 5
 Bau-km 3+075 - 3+475
 $A_E = 0,58 \text{ ha}$
 $Q_{R15,n=1} = 54,6 \text{ l/s}$
 Versickerung über Mulden und Böschungen

Absetzbecken - Versickerungsbecken 2
 Bau-km 2+420
 Ausführung: Versickerungsbecken VSB mit vorgeschaltetem Absetzbecken ASB

$A_{\text{Ab}} = 60,75 \text{ m}^2$
 $V_{\text{Ab}} = 100,0 \text{ m}^3$
 $V_{\text{VSB}} = 36 \text{ m}^3$
 $Q_{\text{Ab}} = 75,1 \text{ l/s}$
 $Q_{\text{VSB}} = 102 \text{ l/s}$

Zeichenerklärung

Planung

- Einschnittsböschung
- Mulde mit Fließrichtung / Versickermulde
- Fahrbahn mit Achse und Fahrstreifenaufteilung
- Dammböschung
- Entwässerungsgraben mit Fließrichtung
- Gradientenhochpunkt
- Gradienten tiefpunkt
- Querneigung

Entwässerung

- Ausbau nach RiStWag Stufe 1 gem. Regelquerschnitt RQ 2
- Ausbau nach RiStWag Stufe 2 gem. Regelquerschnitt RQ 1, RQ 1a und RQ 5
- Einleitstelle
- Einzugsfläche
- Fließrichtung
- Regenrückhaltebecken mit Nummer
- Absetz- und Versickerbecken mit Nummer
- Außeneinzugsfläche
- Durchlass vorhanden
- Durchlass geplant mit Böschungstück
- Regenwasserleitung mit Angabe der Dimension Fließrichtung, Länge und Gefälle
- Huckepackleitung
- Sickerleitung (LP) zeichnerisch nicht dargestellt
- DN 300-LP
- Prüfschacht
- Muldeneinlaufschacht
- Fahrbahnablauf

1 2 3 4 5

Entwurfsverfasser: **WEYRAUTHER** INGENIEURGESELLSCHAFT mbH
 96047 BAMBERG MARKUSSTRASSE 2
 TEL.: 0951/980040 FAX: 0951/9800444

Datum: Mai 2022
 Zeichen: Hothmann
 gezeichnet: Mai 2022
 gezeichnet: Prellinger
 geprüft: Max Bunt

Staatliches Bauamt Nürnberg
 Zolthof 6
 90443 Nürnberg
 Tel.: 0911/24294-0, Fax: 0911/24294-699, E-Mail: poststelle@stb.nuernberg.de

geprüft PL: 08/2022 Fiegl
 geprüft StG: 08/2022 Kress
 geprüft AL: 08/2022 Kiesel-Peiker
 PSP Nr.: 8533.AL.5A.0338.00
 Projekt:
 Datum:

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Strassenbauverwaltung Freistaat Bayern
Staatliches Bauamt Nürnberg

Unterlage / Blatt-Nr.: 8 / 4
Lageplan
 Entwässerung
 Bau-km 2+200 - Bau-km 3+200
 Maßstab: 1:1000

St 2240 Lauf a.d. Pegnitz - Altdorf b. Nürnberg
 Ausbau Winn - BAB A6 AS Altdorf/Leinburg
 Bau-km 0+126 - 4+028

aufgestellt: Staatliches Bauamt Nürnberg
 Nürnberg, den 28.11.2022

© Bayerische Vermessungsverwaltung, Geobasisdaten (www.geobasis.bayern.de)
 Darstellung der Punkte als Eigentumsnachweis nicht geeignet
 © Bayerischer Landesamt für Umwelt (www.lfu.bayern.de)
 Bayerisches Straßenbauverwaltungssystem
 Bayerisches Straßeninformationssystem (www.baysis.bayern.de)
 © Daten: Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege
 Lagebezugssystem: DHBV6000K
 Höhenreferenzsystem: DHBV612 (NN-Höhen, Status 100)