



Entwässerungsabschnitt 4
 Bau-km 1+110 - 2+685
 $A_E = 3,084 \text{ ha}$
 $Q_{15,n=1} = 262,7 \text{ l/s}$ **272,6 l/s**
Versickerung durch 30 cm
Oberboden über Mulden
und Böschungen

Entwässerungsabschnitt 3
 Bau-km 2+685 - 3+075
 $A_E = 0,716 \text{ ha}$
 $Q_{15,n=1} = 75,2 \text{ l/s}$ **78 l/s**
Ausleitung über dichte Rohrleitung
zum ASB/VSB 2 Bau-km 2+420

Entwässerungsabschnitt 5
 Bau-km 3+075 - 3+475
 $A_E = 0,58 \text{ ha}$
 $Q_{15,n=1} = 54,6 \text{ l/s}$ **56,7 l/s**
Versickerung durch 30 cm
Oberboden über Mulden
und Böschungen

Absetzbecken - Versickerungsbecken 2
 Bau-km 2+420
 Ausführung: Versickerungsbecken VSB
 mit vorgeschaltetem
 Absetzbecken ASB
 $A_{\text{Beck}} = 60,75 \text{ m}^2$
 $V_{\text{Beck}} = 100,0 \text{ m}^3$
 $V_{\text{Beck}} = 96 \text{ m}^3$ **49 m³**
 $Q_{\text{Beck}} = 75,1 \text{ l/s}$
 $Q_{\text{Beck}} = 102 \text{ l/s}$

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 Galfälle
- Huckepackleitung
- Sickerleitung (LP) zeichnerisch nicht dargestellt
- Prüfschacht
- Muldeneinlaufschacht
- Fahrbahnablauf

1 2 3 4 5

Entwurfsverfasser:		Datum		Zeichen	
WEYRAUTHER INGENIEURGESELLSCHAFT mbH 96047 BÄMBERG MARKUSSTRASSE 2 TEL.: 0951/980040 FAX: 0951/9800444		bearbeitet: Mai 2022		Hofmann	
		gezeichnet: Mai 2022		Preißinger	
		geprüft: Max Bunt			

Staatliches Bauamt Nürnberg		geprüft PL: 08/2022		Fiegl	
Zollhof 6 90443 Nürnberg		geprüft SG: 08/2022		Kress	
Tel.: 0911/24294-0, Fax: 0911/24294-699, E-Mail: poststelle@stb.nuernberg.de		geprüft AL: 08/2022		Kiesel-Peiker	
		PSP Nr.: 8535.AL.5A.0038.00		Projekt:	
		Date:			

1		Anpassung Text Entwässerungsabschnitt 3, 4 & 5		04/2024		Eisch	
Nr.		Art der Änderung		Datum		Zeichen	

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern		Unterlage / Blatt-Nr.: 8 / 4 T	
Staatliches Bauamt Nürnberg		Lageplan	
Straße / Abschn.-Nr. / Station: St 2240_780_0,428 bis 0,457		Entwässerung	
PROJIS-Nr.:		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			
Eisgruber, Ild. Baudirektor		Nürnberg, den 28.11.2022 / 28.03.2025	

© Bayerische Vermessungsverwaltung, Geobasisdaten (www.geobasis.bayern.de)
 Darstellung der Punkte als Eigentumsnachweis nicht geeignet
 © Bayerisches Landesamt für Umwelt (www.lfu.bayern.de)
 Bayerisches Straßenbauinformationssystem (www.baystis.bayern.de)
 © Daten: Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege
 Lagebezugssystem: DHDN/BDK
 Höhenreferenzsystem: DHHN/12 (NN-Höhen; Status 100)