



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

Entwässerungsabschnitt 2
 Bau-km 3+475 - 4+028
 $A_E = 1,119 \text{ ha } 1,121 \text{ ha}$
 $Q_{15,n=1} = 108,8 \text{ l/s } 112,9 \text{ l/s}$
 Versickerung durch 30 cm 20 cm bew. Oberboden
 Ableitung durch trockenfallenden Seitengraben

Bauwerk BW 9-1
 (BW-Nr. 6534 650)
 Gepl. Straßenüberführung BAB A6
 über die St 2240 Lauf - Altdorf
 Bau-km 3+570
 KrW = 87.400 gpn
 LW = 10,50 m
 LH = 4,40 m
 BzG = 19,35 m je Teilbauwerk

Bauwerk BW 01
 (BW-Nr. 6534 629)
 Brücke im Zuge der St 2240
 über namenlosen Bach
 Bau-km 3+732
 KrW = 100.000 gpn
 LW = 2,00 m
 LH = 2,40 m
 BzG = 14,60 m

Bauwerk BW GRW
 (BW-Nr. 6534 528)
 Brücke GRW über Bach neben
 St 2240 bei Altdorf
 KrW = 100.000 gpn
 LW = 2,25 m
 LH = 1,80 m

RiStWag Stufe 1
 gem. Bild 4a / 4b

RiStWag Stufe 2
 Abdichtung
 gem. Bild 4d / 5a

**Unterwellitz-
leithen**

Pendlerparkplatz

Röthenbach
b. Altdorf

Zeichenerklärung

Planung

- Einschnittsböschung
- Mulde mit Fließrichtung / Versickermulde
- Fahrbahn mit Achse und Fahrtrefenaufteilung
- 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: **WEYRAUTHER** INGENIEURGESELLSCHAFT mbH
 96047 BÄMBERG MARKUSSTRASSE 2
 TEL.: 0951/980040 FAX: 0951/9800444

Datum: Mai 2022
 Zeichen: Heilmann
 gezeichnet: Mai 2022
 Prüfling: Prellinger
 geprüft: Max Bunt

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

geprüft PL: 08/2022 Fiegl
 geprüft SG: 08/2022 Kress
 geprüft AL: 08/2022 Kiesel-Peiker
 PSP Nr.: 8535.AL.SA.0038.00
 Projekt:
 Datum:

2	Anpassung Text Entwässerungsabschnitt 2 & 5	04/2024	Esch
1	Angelegenheit von EZ 2.1 nach Änderung RQ BW 9-1	04/2024	Esch
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Strassenbauverwaltung Freistaat Bayern
 Staatliches Bauamt Nürnberg
 Straße / Abschn.-Nr. / Station: St 2240_780_0,428 bis 820_0,457
 PROJIS-Nr.:

Unterlage / Blatt-Nr.: 8 / 5 T
 Lageplan
 Entwässerung
 Bau-km 3+200 - Bau-km 4+028
 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
 Nümb., 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)
 © Bayerische Straßenbauverwaltung, Bayerisches Straßeninformationssystem (www.baystis.bayern.de)
 © Daten: Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege
 Lagebezugssystem: DHDN/BDK
 Höhenystem: DHHN12 (NN-Höhen; Status 100)

R 4452210.820 H 5475240.528
 R 4452332.435 H 5474167.397