

Gemeinde Neunkirchen a. Brand Gemarkung Dormitz

Gemeinde Neunkirchen a. Brand Gemarkung Neunkirchen a. Brand

Entwässerungsabschnitt 3
Bau-km 1+000 bis Bau-km 2+010

Entwässerungsabschnitt 4
Bau-km 2+010 bis Bau-km 2+990

Regenrückhaltebecken RHB 2-0
Ausführung: Nasenbecken mit Dauerstau vor trockenfallendem Regenrückhaltebecken
A_{Becken} = 80 m²
V_{Becken} = 438 m³
Q_{Ein} = 193,6 l/s
Q_{Ab} = 15,0 l/s
Einleitungspunkt: in Vorflut "Ebersbach"
Koordinaten: RW 4 438 000
HW 5 498 453

BW 1-1
Unterführung einer GVS Ebersbach des Ebersbaches und des ÖFW
Bau-km 1+985,719 (GVS Ebersbach)
Bau-km 1+996,909 (Ebersbach)
Bau-km 2+002,165 (ÖFW)
Kr. $\leq 70,000\text{ gon}$
LW = 27,50 m
LH_{Ein} >= 4,50 m
LH_{Ab} >= 4,50 m
LH_{Br} >= 4,50 m
N.Br. = 11,60 m
Verkehrslasten nach ARS 22/2012, DIN EN 1991-2

BW 1-2
Unterführung des Ebersbaches
Bau-km 0+025,078 Ebersbach
Bau-km 0+135,002 ÖFW
Kr. $\leq 62,563\text{ gon}$
LW = 1,80 m
LH_{Ein} >= 1,20 m
LH_{Ab} >= 4,50 m
N.Br. = 4,50 m
Verkehrslast nach ARS 22/2012, DIN EN 1992-2

BW 2-1
Überführung eines öfW
Bau-km 2+350
Kr. $\leq 100,000\text{ gon}$
LW = 48,00 m
LH > 4,70 m
N.Br. = 5,00 m
Verkehrslast nach ARS 22/2012, DIN EN 1991-2

ZEICHENERKLÄRUNG

Planung

- Einschneisböschung
- Masse mit Füllschichtung / Versickerung
- Fahrspur mit Achse- und Fahrbahnabdeckung
- Dammabdeckung
- Erdeausgleichsgraben mit Füllschichtung
- Feld- u. Wäldweg befestigt / unbefestigt
- Straßenoberflächen
- Grünwege (befahrbar/bemerkt)
- gemeinsamer Geh- und Radweg
- Fahrbahnteiler / Insel
- Brücke mit Widerlager
- Auffüllung / Ausschüttung
- Steilböschung (c: 1:1,5)
- Immissionsschutz
- Lärmschutzwand
- Lärmschutzwand gem. Bebauungsplan Nr. 45 "An der Ulmerer Straße"
- Immissionsschutz ohne Grenzüberbrechung
- Immissionsschutz mit Grenzüberbrechung gem. Ziff. 28 der VLamSch 90
- Entwässerung
- vorhanden
- geplant
- Entwässerung (Tropfenentwässerung)
- Entwässerung (Rückpackung)
- Entwässerung (Sickerleitung)
- Entwässerung (Dauerstau / Mauerwerk)
- Entwässerung (Straßenablauf)
- Rohrdurchlass
- Raubbettschleuse
- Versorgungseinrichtungen
- Trinkwasserleitung
- Gasleitung
- E-Freileitung
- E-Leitung
- Mischwasserleitung
- Schmutzwasserleitung
- Straßenbeleuchtung
- Regenwasserleitung
- Femmeldelleitung
- Nachbau
- geplant
- Wohnbaufläche
- gemischte Baufläche
- gewerbliche Baufläche
- Gemeindebedarf
- Grünflächen
- Nr. im Regelungsverzeichnis
- Sonstiges
- freizuhaltenes Sichtfeld
- Rückbaufläche
- Rückbaustrecke
- geplante Einleitung in Vorflut
- Schutzzaun A/E-Maßnahmen
- Leitungsanlagen für Ampelblenden und Kleinstere
- Kleinsterdurchlass
- vorhandene Vorfluter
- Bohrpunkt

Verwaltung

- Gemeinde- / Gemarkungsgrenze
- Flurstücksgrenze
- vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche

Schutzgebiete Natur, Landschaft, Wasser

- geschütztes Biotop
- Wasserschutzzone I / II
- Wasserschutzzone III
- Tabulfläche
- Wald
- Wasserschutzzone

Gebiete und Flächen

vorhanden

geplant

H = 15 000 m

1:5000

1:531,000 m

0,7000%

725,000 m

N

Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Ausdehnungshabmesser, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt

Leitungsinformation nicht zur Maßentnahme geeignet

Entwurfsbearbeitung:

Höhner & Partner
INGENIEURAKTIENGESELLSCHAFT
BERATUNGS INGENIEURE

Bearbeitet: Okt. 2016 / R. Pfundner
gezeichnet: Okt. 2016 / K. Kleinert
Prj.Nr.: SBA1301-PLATE
Datei: LP_1003.PLT
Objekt: FE-05-03-03_LP-1000
Bamberg, den 25.10.2016

Staatliches Bauamt Bamberg

Franz-Ludwig-Straße 21
96047 Bamberg

Bearbeitet: Gz.
gezeichnet: Gz.
geprüft: Gz. S. 22 T. Neundorfer

PSP Nr.: B41S.ALSA0020.00
Phase: EO Planfeststellung

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern

Staatliches Bauamt Bamberg

St 2243, Abschnitt 280, Station 3.785 bis 7.382

PROJIS-Nr.: entfällt

Unterlage / Blatt-Nr.: 5/3
Lageplan
Bau-km 1+550 bis Bau-km 2+400
Maßstab: 1:1000

St 2243 Effeltrich - Neunkirchen am Brand
Verlegung westlich Neunkirchen am Brand
Bau-km 0+020 bis 3+065

aufgestellt: Bamberg, den 28.10.2016
Staatliches Bauamt

Zeuschel, Baudirektor

