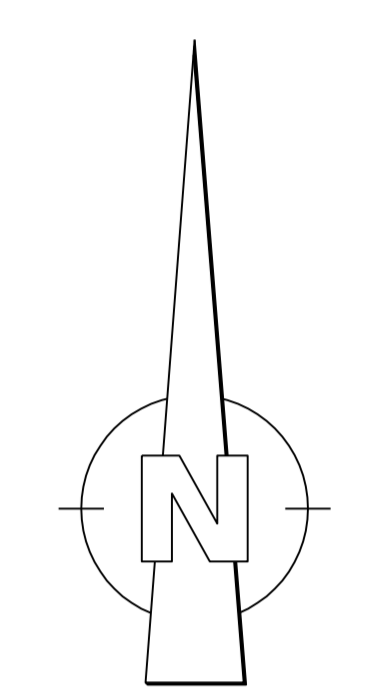


HWRS Laugnatal
 QdF = 6,5 m³/s

Durchlassbauwerk: Ökosphicht
 max. Bauwerksbreite im Durchlassbauwerk
 7,40 m (inklusive 1,0 m Freibord)
 max. Bauwerksbreite im Gelände:
 5,70 m (inklusive 1,0 m Freibord)

OK Damm 467,54 mNHN
 Einsteilvolumen maximal: 365.000m³
 Einsteilfläche maximal: 191.000m²
 WSP HQ100 + KF = 466,0 mNHN



Legende:

| | | | |
|--|---|--|---|
| | OK Damm (467,54 mNHN) (befeigter Schotterstein) | | Dammfußbrücke |
| | Örtlicher Fels- und Wälzweg (befeigter Schotterstein) | | Wasserbetonsteine, lose Schichtung verfallend und begrünt |
| | Bankett | | Überlängte Wasserbetonsteine (20 x Beton gebildet, 10 Fugen gebildet) |
| | Böschung | | Sicherung mit Wasserbetonsteinen (20 x Beton gebildet, 10 Fugen gebildet) |
| | Torfauflattung | | Sicherung mit Wasserbetonsteinen (20 x Beton gebildet, 10 Fugen gebildet) |
| | Einsteilweiche HQ100 + KF (V = 365.000m³ A = 191m² 466,01 mNHN) | | Einsteilweiche HQ100 (466,54 mNHN) |
| | Einsteilweiche HQ100 (V = 20.130m³ A = 13.000m² 462,91 mNHN) | | Einsteilweiche HQ100 (V = 420m³ A = 2.500m² 461,85 mNHN) |
| | Bestehender Regenwasserkanal | | Entfallender Regenwasserkanal |
| | Geplanter Regenwasserkanal | | Abdämmung zu erhalten |
| | Geplante Höhe | | Best. Höhe |
| | Bestand | | Bestehende Bodenglächer mit Besatzung |
| | Stromleitung (Freileitung) | | Telekomleitung |

Plangrundlagen:

| | | |
|----------------|--|--------------------------------|
| DFK | Kartengrundlage Geobasisdaten | Stand: 09.10.2013 |
| Luftbild | Kartengrundlage Luftbild | Stand: 2009 |
| Bodengutachten | ISA Siegfriedstraße 2, 86356 Neusäß | Stand: 13.09.2013 / 24.03.2015 |
| DGM1 | Kartengrundlage Luftbild | Stand: 2011 |
| Vermessung | Steinbacher CONSULT Altmannstraße 19a, 86637 Wertingen | Stand: 2011 / 09.11.2015 |

Markt Welden

Der Bauherr:

Projekt: Hochwasserschutz Laugnatal

Pfizer:

Lageplan
 HRB Laugnatal

Entwurfs- und Genehmigungsplanung
 Proj.-Nr.: 113 474
 Datum: Neusäß, den 09.07.2018

| | | | |
|------------|---------------------|-------------------------|------------------|
| Vermessen: | Bestand gezeichnet: | Maßstab: | Plangröße: |
| Entwerfen: | Planung gezeichnet: | 1:250 | 1,62qm |
| Geprüft: | Bauleitung: | Plan-Nr.: 113474-22a-HW | Bollege-Nr.: 2,3 |

| Index | Datum | Art der Änderung | Name |
|-------|------------|---|---------|
| a | 23.05.2018 | Torfauflattung, Erhöhung Drainageschicht im Torfbereich | Mbacher |
| b | | | |
| c | | | |

WASSER | VERKEHR | RAUM | VERMESSUNG | GIE | UMWELT | TECHNIK | BETRIEBUNG | PLANUNG

Richard-Wagner-Straße 6
 86356 Neusäß
 Tel.: 082148059-0
 Fax.: 082148059-99

Steinbacher Consult
 ... invent the future
 Ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
 www.steinbacher-consult.com | info@steinbacher-consult.com

Altmannstraße 19 A
 86637 Wertingen
 Tel.: 082729966-0
 Fax.: 082729966-99

UVP-BEREICHERUNGSGESICHTSWEISE FÜR VERFAHREN UND VERFÜHRUNG AN DER TRIFTSCHLEUSE UND STRUKTUR