

HWRB Laugnatal
 Qdr = 6,5m³/s

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

OK Damm 467.54 müNN

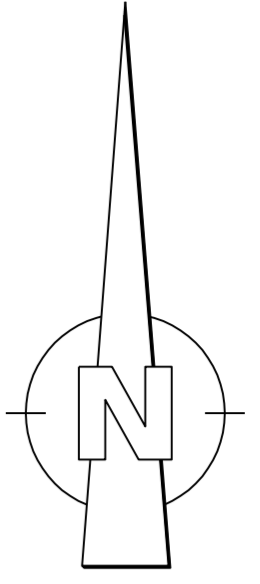
Einstauvolumen maximal: 365.000m³
 Einstaufläche maximal: 191.000m²
 WSP HQ100 + KF = 466.01müNN

HQ 100 + KF
 466.01 müNN
 V = 365.000m³
 A = 191.000m²

HQ 5
 461.85 müNN
 V = 400m³
 A = 2.920m²

HQ 10
 462.91 müNN
 V = 20.100m³
 A = 33.800m²

HQ 5000 (BHQ2)
 466.54 müNN



Legende:

	OK Damm (467.54 müNN) (befestigter Schotterrasen)		Dammfußmulde
	Öffentlicher Feld- und Waldweg (befestigter Schotterrasen)		Wasserbausteine, lose Schüttung verfüllt und begrünt
	Bankett		Ebenflächiges Wasserbausteinpflaster (2/3 in Beton gebettet, 1/3 Fugen begrünt)
	Böschung		Sicherung mit Wasserbausteinen (2/3 in Beton gebettet, 1/3 Fugen begrünt)
	Torfauffüllung		
	Einstaubereich HQ100 + KF (V = 365.000m³ A = 191m² 466.01 müNN)		Einstaubereich HQ5000 (BHQ2) 466.54 müNN
	Einstaubereich HQ10 (V = 20.100m³ A = 33.800m² 462.91 müNN)		Einstaubereich HQ5 (V = 400m³ A = 2.920m² 461.85 müNN)
	Bestand		Bohrpunkte Bodengutachten mit Bezeichnung
	Stromleitung (Freileitung)		Telekomleitung

Plangrundlagen:

DFK	Kartengrundlage Geobasisdaten © Landesamt für Vermessung u. Geoinformation	Stand: 09.10.2013
Luftbild	Kartengrundlage Luftbild © Landesamt für Vermessung u. Geoinformation	Stand: 2009
Bodengutachten	IGA Siegfriedstraße 2, 86356 Neusäß	Stand: 13.09.2013 24.03.2015
DGM1	Kartengrundlage Luftbild © Landesamt für Vermessung u. Geoinformation	Stand: 2011
Vermessung	Steinbacher CONSULT Alemannenstraße 19a, 86637 Wertingen	Stand: 2011 / 09.11.2015

Markt
Welden



Der Bauherr:

Projekt:
Hochwasserschutz Laugnatal

Plan:
Übersichtslageplan
 HRB Laugnatal

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

Vermessen:	Bestand gezeichnet:	Maßstab: 1:2000	Plangröße: 0.50qm
Entworfen: Trayer/Irbacher	Planung gezeichnet: Irbacher	Plan-Nr.:	Beilage-Nr.:
Geprüft:	Bauleitung:	113474-21a-HW	2.2

Index	Datum	Art der Änderung	Name
a	23.05.2018	Torfauffüllung	Irbacher
b			
c			

WASSER | VERKEHR | RAUM | VERMESSUNG | GIS | UMWELT | TECHNIK | BETREUUNG | PLANUNG

Richard-Wagner-Straße 6
86356 Neusäß
Tel.: 0821/46059-0
Fax.: 0821/46059-99

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

Alemannenstraße 19 A
86637 Wertingen
Tel.: 08272/9956-0
Fax.: 08272/9956-99

URNEBERRECHTLICH GESCHÜTZT VERVIELFÄLTIGUNG UND WEITERGABE AN DRITTE UNZULÄSSIG UND STRAFBAR