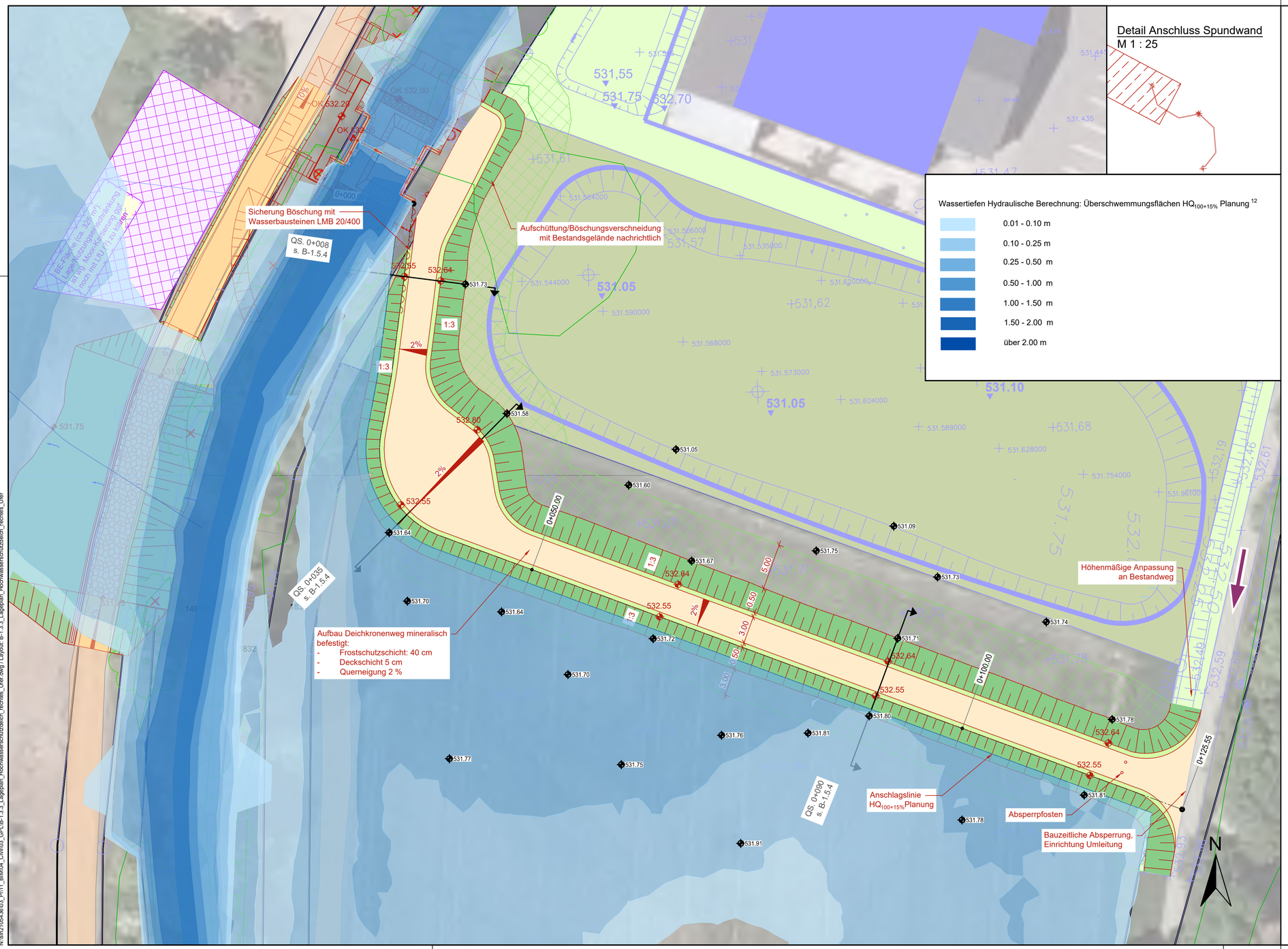

Detail Anschluss Spundwand
M 1 : 25

Wassertiefen Hydraulische Berechnung: Überschwemmungsflächen $HQ_{100+15\%}$ Planung [12]

- 0.01 - 0.10 m
- 0.10 - 0.25 m
- 0.25 - 0.50 m
- 0.50 - 1.00 m
- 1.00 - 1.50 m
- 1.50 - 2.00 m
- über 2.00 m

Zeichenerklärung:

Bestand

- Bestehendes Objekt
- 5828 Flurstücksnummer [3] / Flurstücksgrenze [3]
- 12+ 600 Flußkilometer [4]
- Isolinien [1]
- 531.77 Geländehöhe [1]
- Fließrichtung Gewässer
- Böschung [2]
- Laubbaum [13]
- Baum, Gebüsch [6]
- Kies [2]

Planung

- Geplante Maßnahme
- 532.55 Planungshöhe
- Bankett
- Weg mineralisch befestigt
- Böschung
- Baustellenzufahrt
- Retentionsraum Großaitingen, Stand 2011 [7]
- Schutzstreifen
- Rodung Baum

0 5 10 15 m

1 : 250

Grundlagendaten:

[1] Geländemodell DGM [erhalten v. WWA Donauwörth am 17.03.2021 (Datenaustauschserver)]
[2] Bestandsvermessung [erhalten v. WWA Donauwörth am 04.03.2021 (Datenaustauschserver)]
[3] Digitale Flurkarte [erhalten v. WWA Donauwörth am 17.03.2021 (Datenaustauschserver)]
[4] Flusskilometer Singold und Wertach [erhalten v. WWA Donauwörth, e-mail v. 12.04.2021]
[5] Bestandsplan HWS, Stand Nov. 2015 [erhalten v. WWA Donauwörth am 04.03.2021(Datenaustauschserver), transformiert BCE, Mai 2021]
[6] Fischtreppe [erhalten v. Baldauf Landschaftsarchitekt, e-mail v. 03.05.2021, transformiert BCE Mai 2021]
[7] Retentionsraum Großaitingen, Stand 2011 [erhalten v. Baldauf Landschaftsarchitekt am 22.03.2021 (Datenaustauschserver), transformiert BCE März 2021].
Lage Retentionsraum von BCE anhand Luftbild und Flurkarte angepasst aufgrund von Koordinatenfehler im Grundoroginal.
[8] Orthofotos [erhalten v. WWA Donauwörth am 17.03.2021 (Datenaustauschserver)]
[9] Moorbodenkarte [erhalten in pdf-Format v. WWA Donauwörth am 04.03.2021 (Datenaustauschserver), digitalisiert BCE, Mai 2021]
[10] Bodendenkmal "Straße der römischen Kaiserzeit" [erhalten in pdf-Format v. WWA Donauwörth am 04.03.2021 (Datenaustauschserver), digitalisiert BCE, Mai 2021]
[11] Baugrunderkundung [Crystal Geotechnik GmbH, erhalten v. WWA Donauwörth, e-mail v. 22.03.2021; transformiert BCE, Mai 2021, Höhensystem DHHN12]
[12] Hydraulische Berechnung [BCE, Juni 2022 und Oktober 2023].
[13] Gehölzbestand [erhalten in shp-Format v. WWA Donauwörth am 28.03.2024]

Lagebezugssystem: UTM
Höhenbezugssystem: DHHN12 (Höhenstatus 100) - NN-Höhensystem.

Nachdruck oder Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Herausgebers.

Vorhabensträger:	Wasserwirtschaftsamt Donauwörth	Heft:	B
Vorhaben:	Genehmigungsplanung Singold - Überleitung Großaitingen	Anlagen-/Plan- Nr.:	1.3.3
		Maßstab:	1 : 250
Landkreis:	Augsburg	Projekt-Nr.:	sin2105436
Gemeinde:	Großaitingen		
Planbezeichnung:	Lageplan Hochwasserschutzdeich rechtes Ufer	entw. Dez. 2023	Bonengel
		gez. Dez. 2023	Knickrehm
		gepr. Dez. 2023	Bonengel

Entwurfsverfasser:
BCE
BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE
Björnsen Beratende Ingenieure GmbH
Maria Trost 3, 56070 Koblenz
Telefon +49 261 8851-0, Telefax +49 261 8851-191
info@bjoernsen.de, www.bjoernsen.de
Niederlassung Augsburg
24.01.2025
Datum | Dipl.-Ing.(FH), M.Eng. S. Bonengel

Vorhabensträger:
Wasserwirtschaftsamt Donauwörth
Adresse: Förgstraße 23, 86609 Donauwörth
Telefon: 0906/7009-0
Telefax: 0906/7009-136
E-Mail: poststelle@wwa-don.bayern.de
24.01.2025
Datum | Ltd. Baudirektorin Gudrun Seidel

Blattgröße: 765 x 420 mm, A = 0.32 m²
Gespeichert: 13.08.24 16:09:57 / Plotdatum: 31.01.25 08:14:07 mohrr
N:\sin2105436\03_Pl\11_BIM\04_Civil\03_GPL\B-1.3.3_Lageplan_Hochwasserschutzdeich_rechtes_Ufer.dwg / Layout: B-1.3.3_Lageplan_Hochwasserschutzdeich_rechtes_Ufer