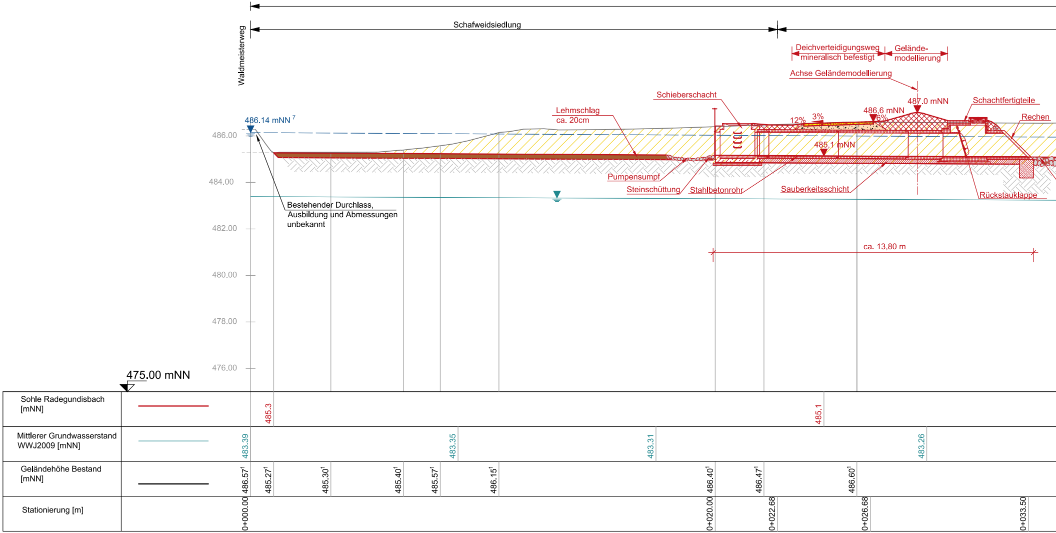

Waldmeisterweg
Schafweidsiedlung
Deichverteidigungsweg mineralisch befestigt
Gelände- modellierung
Achse Geländemodellierung
Schieberschacht
487.0 mNN
Schachtfertigteile
Lehmschlag ca. 20cm
486.6 mNN
12%
3%
6%
Rechen
486.14 mNN 7
485.1 mNN
486.00
484.00
482.00
480.00
478.00
476.00
Pumpensumpf
Steinschüttung
Stahlbetonrohr
Sauberkeitsschicht
Rückstauklappe
Bestehender Durchlass, Ausbildung und Abmessungen unbekannt
ca. 13,80 m
475.00 mNN
Sohle Radegundisbach [mNN]
485.3
485.1
Mittlerer Grundwasserstand WWJ2009 [mNN]
483.39
483.35
483.31
483.26
Geländehöhe Bestand [mNN]
486.57¹
485.27¹
485.30¹
485.40¹
485.57¹
486.15¹
486.40¹
486.47¹
486.60¹
Stationierung [m]
0+000.00
0+020.00
0+022.68
0+026.68
0+033.50

[1] Vermessungspunkte Tremel 2012

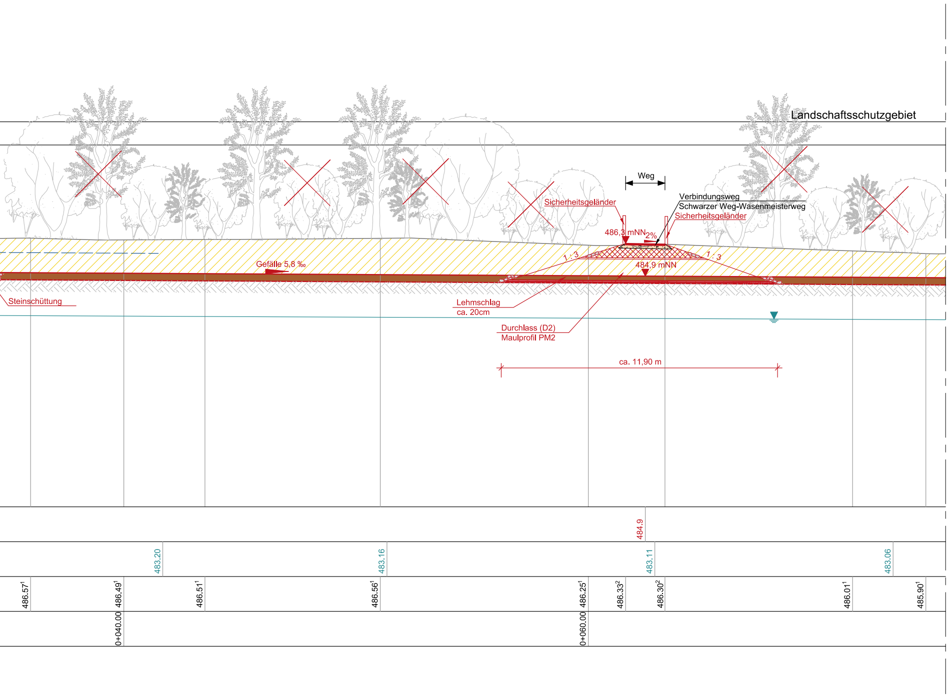
[2] Vermessungspunkte Krause 2008

[3] Bayerisches Landesvermessungsamt: Laserscanbefliegung, 2004

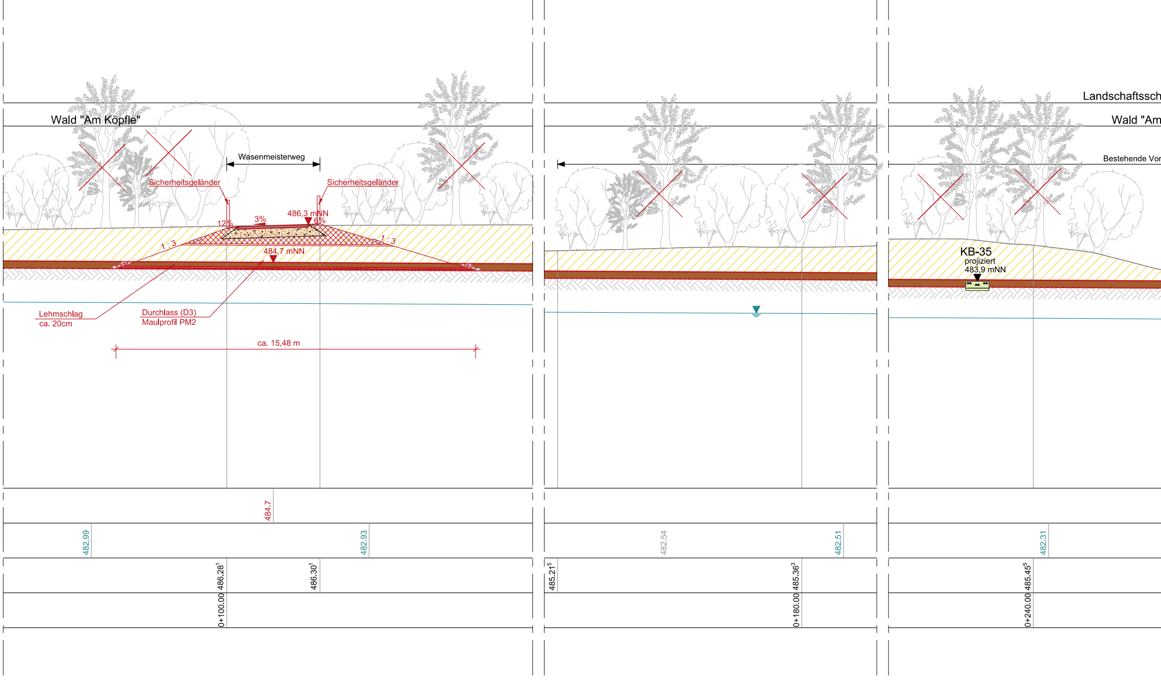
[4] Hydraulisches Modell, 1999

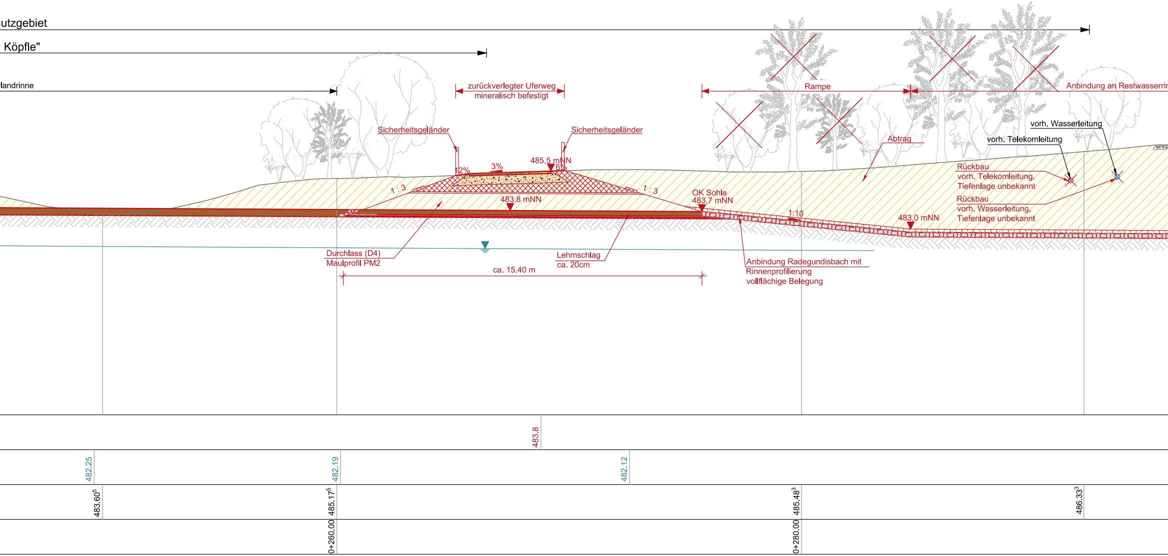
[5] Vermessungspunkte GeoIng, 2007

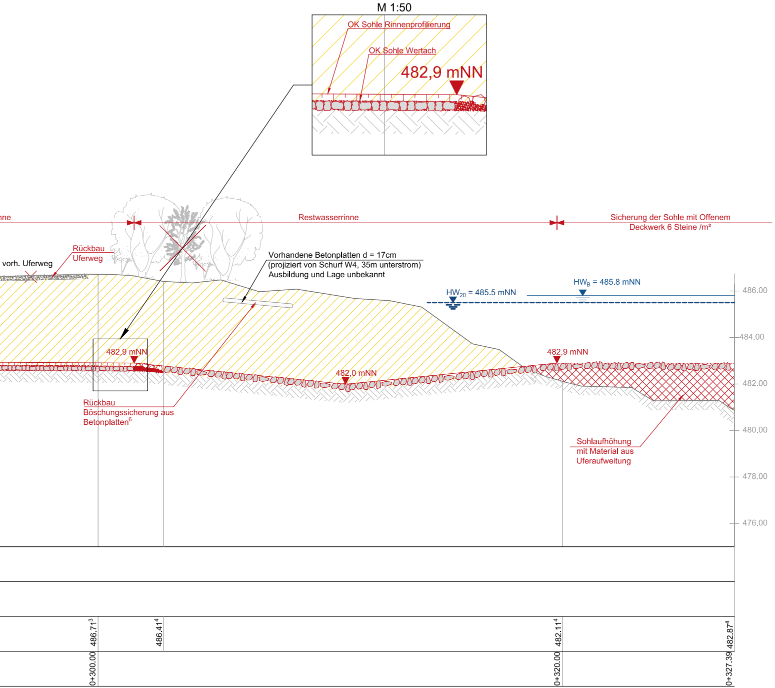
Blattgröße: 2434 x -364 mm
Plotdatum: 08.09.15 13:21:26
12.03.15 14:06:09 glaser 'P:\wth0702536\acad\4RA_Gpl\B-4.5_LS_Radegundisbach.dwg' (B-4.5_Radegundisbach)


Landschaftsschutzgebiet
Weg
Verbindungsweg
Schwarzer Weg-Wasenmeisterweg
Sicherheitsgeländer
Sicherheitsgeländer
486,3 mNN
2%
1 : 3
1 : 3
484,9 mNN
Gefälle 5,8 ‰
Steinschüttung
Lehmschlag
ca. 20cm
Durchlass (D2)
Maulprofil PM2
ca. 11,90 m
484.9
483.20
483.16
483.11
483.06
486.57^1
486.49^1
486.51^1
486.56^1
486.25^1
486.33^2
486.30^2
486.01^1
485.90^1
0+040.00
0+060.00

Längsschnitt Radegundisbach
M 1 : 100


Wald "Am Köpfle"
Wasenmeisterweg
Sicherheitsgeländer
Sicherheitsgeländer
12%
3%
486,3 mNN
6%
1 : 3
1 : 3
484,7 mNN
Lehmschlag
ca. 20cm
Durchlass (D3)
Maulprofil PM2
ca. 15,48 m
Landschaftssch
Wald "Am
Bestehende Vor
KB-35
projiziert
483,9 mNN
484.7
482.99
482.93
482.54
482.51
482.31
486.28^1
486.30^1
485.21^5
485.36^3
485.45^5
0+100.00
0+180.00
0+240.00


utzgebiet
Köpfle"
landrinne
zurückverlegter Uferweg
mineralisch befestigt
Rampe
Anbindung an Restwasserri
Sicherheitsgeländer
Sicherheitsgeländer
Abtrag
vorh. Wasserleitung
vorh. Telekomleitung
485,5 mNN
12%
3%
6%
1 : 3
1 : 3
483,8 mNN
OK Sohle
483,7 mNN
1:10
483,0 mNN
Rückbau
vorh. Telekomleitung,
Tiefenlage unbekannt
Rückbau
vorh. Wasserleitung,
Tiefenlage unbekannt
Durchlass (D4)
Maulprofil PM2
Lehmschlag
ca. 20cm
Anbindung Radegundisbach mit
Rinnenprofilierung
vollflächige Belegung
ca. 15,40 m
483.8
482.25
482.19
482.12
483.60^{5}
485.17^{5}
485.48^{3}
486.33^{3}
0+260.00
0+280.00


M 1:50
OK Sohle Rinnenprofilierung
OK Sohle Wertach
482,9 mNN
nne
Restwasserrinne
Sicherung der Sohle mit Offenem
Deckwerk 6 Steine /m²
Rückbau
Uferweg
vorh. Uferweg
Vorhandene Betonplatten d = 17cm
(projiziert von Schurf W4, 35m unterstrom)
Ausbildung und Lage unbekannt
HW20 = 485.5 mNN
HWB = 485.8 mNN
486.00
484.00
482.00
480.00
478.00
476.00
482,9 mNN
482,0 mNN
482,9 mNN
Rückbau
Böschungssicherung aus
Betonplatten6
Sohlaufhöhung
mit Material aus
Uferaufweitung
486.713
486.414
482.114
482.874
0+300.00
0+320.00
0+327.39

Zeichenerklärung:

▩	Bodenauftrag
▨	Bodenabtrag
▬	Weg, mineralisch befestigt
▬	Weg, asphaltiert
▬	Waldweg
▬	vorh. Uferweg
✕	Rückbau
○	vorh. Telekomleitung
○	vorh. Wasserleitung
▭	vorh. Betonplatten

Datengrundlage:

[1] Vermessungspunkte Tremel 2012
[2] Vermessungspunkte Krause 2008
[3] Bayerisches Landesvermessungsamt: Laserscanbefliegung, 2004
[4] Hydraulisches Modell, 1999
[5] Vermessungspunkte GeoIng, 2007
[6] Schurf W4 - Örtliche Einmessung Westseite, WWA, 30.04.2014
[7] Wasserspiegel HQ_{100}, s. Anlage 7.1.3.4

Bodenprofil:

KB-35

▤	0,30	Schluff (schwach feinsandig), beigebraun
	0,40	Kies (schwach sandig), fest

Sondierung vom Landesamt für Umwelt, 2009

Wasserwirtschaftsamt
Donauwörth

Gew I

Wertach

Hochwasserschutz und Gewässerentwicklung an der Wertach

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

Vorhabensträger: Freistaat Bayern vertreten durch das
Wasserwirtschaftsamt Donauwörth
Förgstraße 23, 86609 Donauwörth, Tel. 0906/7009-0, Fax 0906/7009-136

Anlage: 4
Plan- Nr.: 4.5
Maßstab: 1: 1000/100
Kennzeichen:

Vorhaben: Wertach vital II: 4. Realisierungsabschnitt
Fl.-Km 8+275 bis Fl.-Km 6+780

Landkreis: Stadt Augsburg
Kennzeichen: (Bay IFS) G1t 761 000 1007

Planbezeichnung: Längsschnitt Radegundisbach

entw.	Aug. 2015	Reichel / Bonengel
gez.	Aug. 2015	Glaser
gepr.	Aug. 2015	Bonengel

Entwurfsverfasser:
BCE
BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE
Björnsen Beratende Ingenieure GmbH, Morellstraße 33, 86159 Augsburg
Telefon Nr.: 0821/3194908-0, Fax Nr.: 0821/3194908-17

Aug. 2015
Datum
i.V.
Dipl.-Ing.(FH), M.Eng. Stefan Bonengel

Vorhabensträger:

Aug. 2015
Datum
Ralph Neumeier, Ltd. Baudirektor

Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung (Darstellung der Flurkarte als Eigentumsnachweis nicht geeignet)