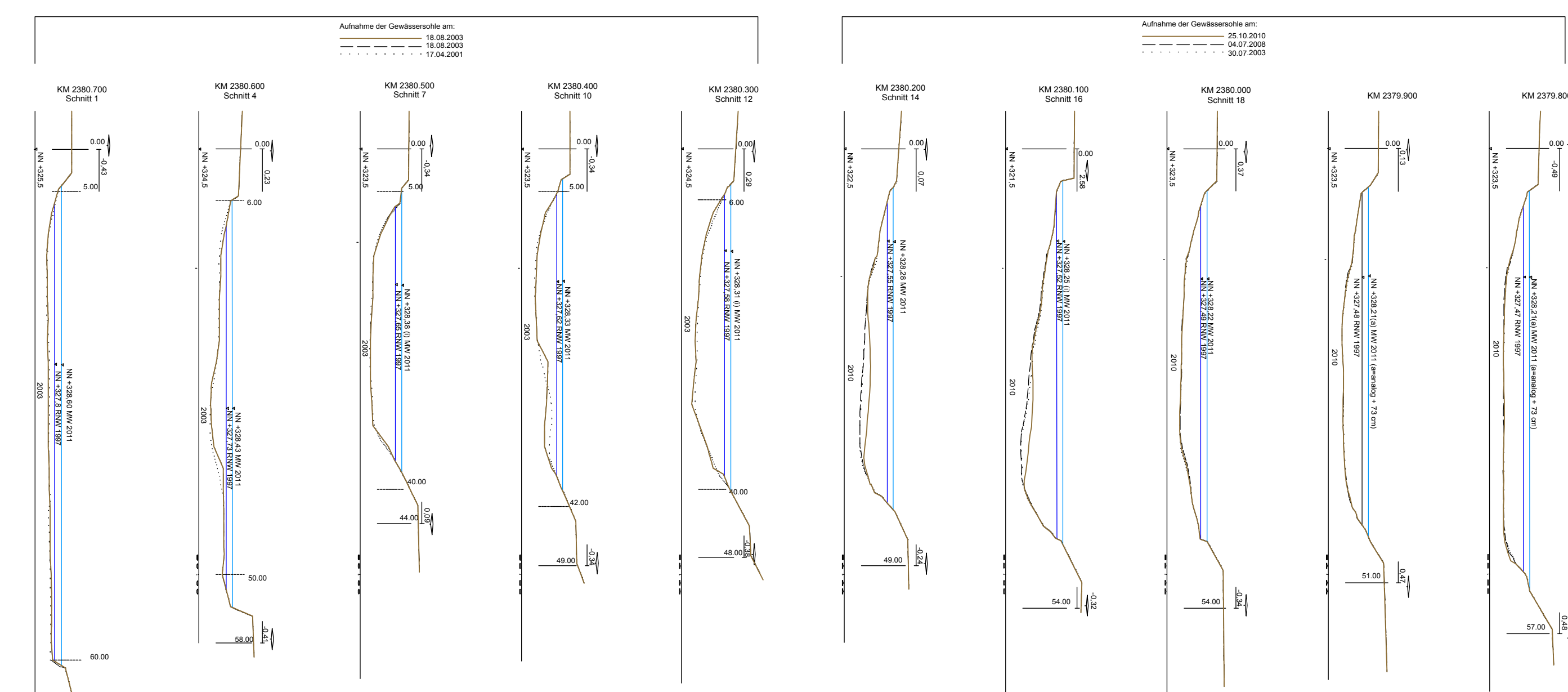


Vorlandabgrabung am Donaunordarm als Teilmaßnahme des Flussraumkonzepts - Ökologische Aufwertung der Uferbereiche

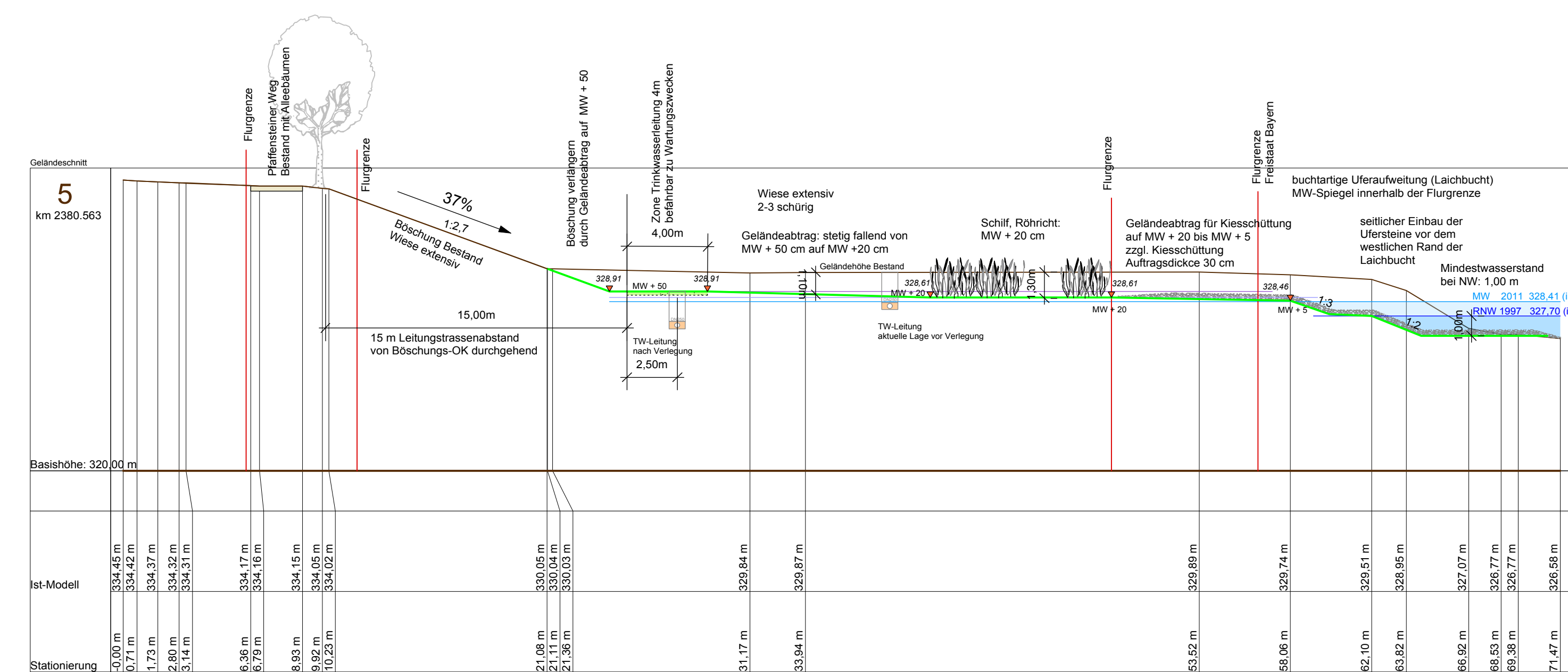


Querschnitte Donaunordarm zur Verfügung gestellt vom WWA Regensburg nachrichtliche Übernahme und Quelle für Regel-Niedrigwasser-Wasserstände



M 1:500

Geländeschnitt 5 exemplarisch weiter Geländeschnitte vgl. Pläne 148.6a-6d

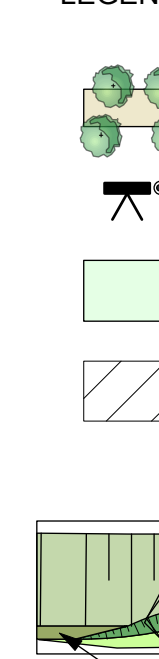


M 1:200

Mittelwasserspiegel Regel-Niedrigwasserspiegel		
Schnitt -	Mittelwasser (MW)	Regel-Niedrigwasser (RNW)
1 2380.700	328.60	327.60
4 2380.600	328.43	327.73
7 2380.500	328.36 (i)	327.65
10 2380.400	328.33	327.62
12 2380.300	328.31 (i)	327.58
14 2380.200	328.28	327.55
16 2380.100	328.25 (i)	327.52
18 2380.000	328.22	327.49
2379.900	328.21	327.48

* Mittelwasserspiegel: nachrichtliche Übernahme durch Mittelung WWA, Maß v. 09.08.2011
** Regel-Niedrigwasserspiegel: Übernahme aus Gewässerschnitt
Abfluss bei MW: ca. 80 m³
Mindestabfluss (bei RNW): ca. 25 m³

LEGENDE



VORLAND
Abgrabung von MW +50 cm (UK Böschung) auf MW +20 cm (Ufer)
Neuansaat Wiese extensiv 2-3-schichtig
Zone Trinkwasserleitung nach Verlegung 4 m befahrbar zu Wartungszwecken
Ufersaum / Uferböschung
Hochstaudenflur wechselseitig aus Ansaat / Sukzession
Initialpflanzung Schilf / Rohricht
Kiesauflage im Wasserschwankungsbereich MW - NW
Zugang zum Wasser
ca.-Lage Mittelwasserspiegel Donau (MW) (ermittelt durch Konstruktion aus Geländeschnitten)
ca.-Lage Niedrigwasserspiegel (NW) (ermittelt durch Konstruktion aus Geländeschnitten)
Sohle Seitenarm B=1,60 m
Erhalt Uferböschung mit Steinanschlag Bestand
rückwärtige, unsichtbare Sicherung der TW-Leitung mit Steinanschlag im Untergrund (Detail vgl. Geländeschnitt 15)
Gelände als Kuppen mit vorhandenem Bewuchs erhalten; Ufer so weit wie möglich entstehen; Einbau seitlich als Steinanschlag angelagert ans Ufer

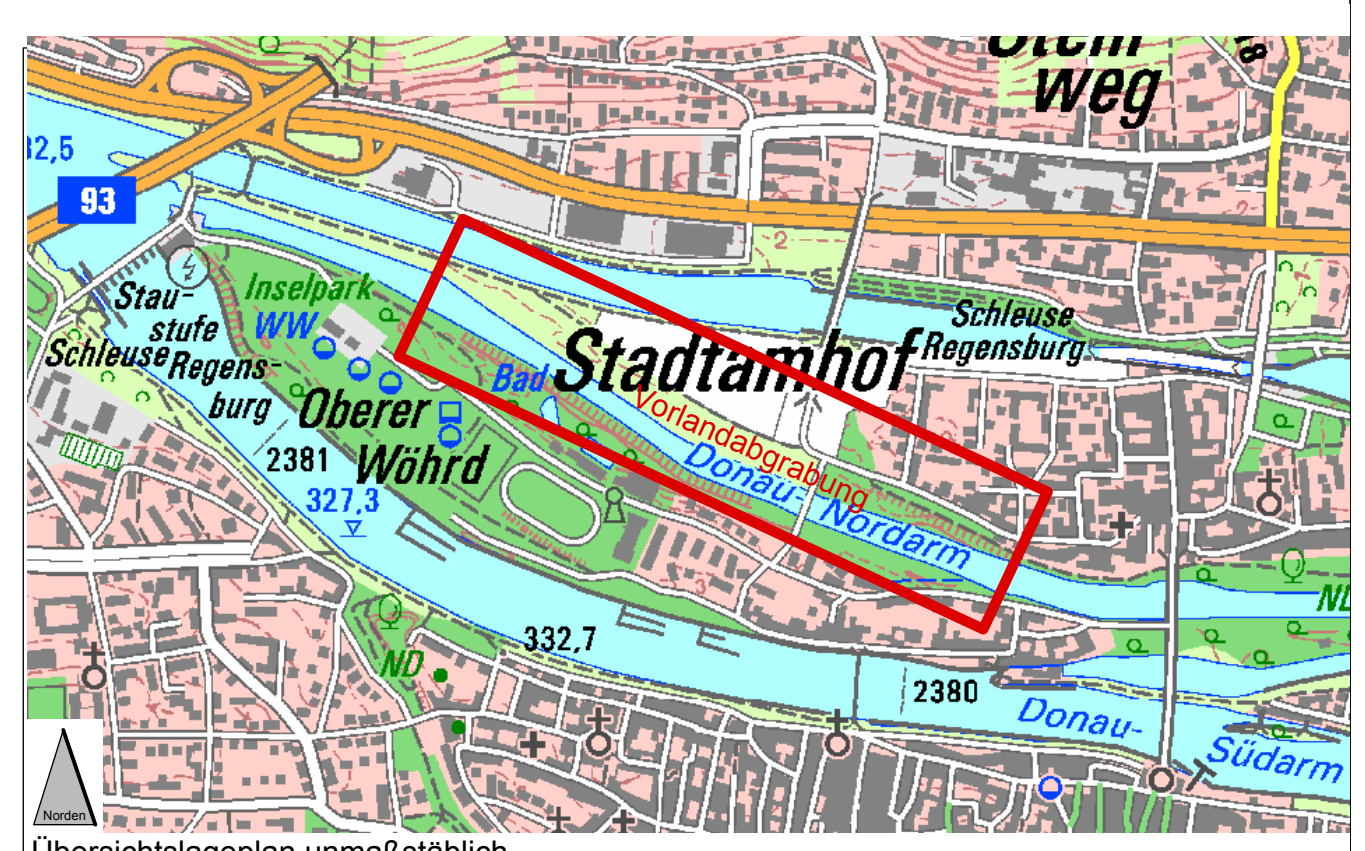
LEGENDE
Pfaffensteiner Weg mit Bäumen Bestand / Erhalt / keine Veränderung
Stützbank mit Mülleimer am Pfaffensteiner Weg Bestand
bestehende Wiesenfläche: kein Geländeabtrag z.B. bei Leitungsstrasse REWAG, im Bereich Pfaffensteiner Weg
Sukzessionsfläche: keine Zufahrtsmöglichkeit
Böschung Bestand: Wiese extensiv
kurze steile Böschung unterhalb der unveränderten bestehenden Böschung bis auf die Höhe der Vorlandabgrabung UK Böschung = MW + 50 cm
Bepflanzung mit Einzelbäumen und Sträuchern, Wiese ohne Mahd bzw. 1 x / 2 Jahre
Verlängerung der bestehenden Böschung nach Abtrag: Ansaat Wiese extensiv
rückwärtige, unsichtbare Sicherung der TW-Leitung mit Steinanschlag im Untergrund (Detail vgl. Geländeschnitt 15)
Gelände als Kuppen mit vorhandenem Bewuchs erhalten; Ufer so weit wie möglich entstehen; Einbau seitlich als Steinanschlag angelagert ans Ufer

LEGENDE
Bäume / Höhenbäume geschützt durch Baumschutzverordnung erhalten
Bäume nicht geschützt durch Baumschutzverordnung
Bäume Bestand / Gehölz Bestand (flächig)
Ufergehölzsaum Bestand am Südufer des Donaunordarms
Neupflanzung Bäume: Initialisierung eines neuen Ufergehölzsaumes - vorerst nur zur Gliederung - an kurzen Steilböschungen am Böschungsbau neue Böschungen nach Geländeabtrag
Geländeschnitt mit Nummer und ggf. Fluss-Kilometer; Blickrichtung in Fließrichtung

ÜBERNAHME AUS VERMESSUNG
Böschung Pfaffensteiner Weg zum Vorland: Böschungs-Unterkannte
Wasserspiegel Donau zum Zeitpunkt der Vermessung
Böschungs-Oberkannte Uferböschung zur Donau
Uferböschung zur Donau Bestand (vor Geländeabtrag / Planung zum Zeitpunkt der Vermessung)

DIGITALE FLURKARTE
1017/6
N2380.0
Flurgenutz mit Flurstücknummer
Angabe Fluss-Kilometer
Hektometer-Steine Bestand: Gelände unverändert erhalten, keine Abgrabung, keine Versetzung der HM-Steine
Hektometer-Stein kann entfallen

ÜBERNAHME VON REWAG
Trinkwasserleitungen
bestehender Verlauf der TW-Leitung im Vorland
Niederspannungsleitung Strom 20 kV
städtischer Kanal
städtische Trinkwasserleitung Dultplatz
Gasleitung
Nachrichtenwege: teilw. Leerrohr



Digitale Flurkarte:
Datenquelle: © Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de
Quelle: Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung, www.geobasis.bayern.de

Vermessung:
Ingenieurbüro Stern & Zinth
Ulrichsberger Str. 20
94045 Deggendorf
Tel. 0991/25099-99 Fax: 0991/25099-90
Vermessung vom 05.06.2011

FLUSSRAUMKONZEPT DONAUNORDARM DULTPLATZ

Nr.	Änderungen	geändert am	Name	gepr. am	Name
2					
1					

Vorhaben: **Vorlandabgrabung am Donaunordarm als Teilmaßnahme des Flussraumkonzepts - Ökologische Aufwertung der Uferbereiche**

Landkreis: **Stadt Regensburg** Gemeinde: **-**

Plan-Nr.: **148.5**

Maßstab: **1:500**

Entwurf

Datum	Name	Datum	Name
entw. Juli 2012	Fehrmann	gez. August 2012	Böde
gepr. Sept. 2012	Fehrmann		

Vorhabenträger:
Freistaat Bayern
Verkehrsministerium
Wasserwirtschaftsamt Regensburg
Landshuter Straße 59
93053 Regensburg

Entwurfsverfasser:
LANDSCHAFTSARCHITEKTURBÜRO
Ruth Fehrmann
35053 Regensburg - Kavalierstraße 9
D-93041 Deggendorf - Fax 0941-565971
bureau@lichtgarden.com

Datum: **09.12.2012** Unterschrift: **R. Fehrmann**