



- ### Zeichenerklärung:
- Bestand:**
- Bestand
 - Flurkarte
 - Böschung⁵
 - Asphaltweg
 - Waldweg unbefestigt
 - 108+400 Flusskilometrierung Waldnaab²
 - 3+100 Flusskilometrierung Flutkanal³
 - B1 - B4 Aufschlussbohrungen⁴
 - 391.01 Bestandshöhe Weg und Bauwerke⁵
 - 393.01 Bestandshöhe Brücke⁵
 - 388.22 Bestandshöhe Gelände⁵
 - Fließrichtung
- Planung:**
- Maßnahme
 - Höhe
 - Böschungssicherung mit Wasserbausteinen LMB 5/40 (1-2 lagig, siehe QP Waldnaab)
 - Böschungssicherung mit Wasserbausteinen LMB 60/300 als Steinschüttung
 - Wasserbausteine LMB 60/300 im Mörtelbett Verankert und mit Humus überdeckt
 - Humusschicht (siehe QP Waldnaab)
 - Sohlsicherung Waldnaab LMB 10/60
 - Sohlsicherung Flutkanal LMB 40/200, 2 lagig
 - Sohlsicherung Niedrigwassergerinne, 1 lagig
 - Uferweg (asphaltiert)
 - Wasserbausteine
 - Gefälle
 - 1:20
 - Wurzelstock⁵ (Rodung Baufirma)
- Versorgungsleitungen:**
- Telekommunikationsleitungen⁶
 - Gasleitung⁷
 - verlegte Gasleitung⁷
 - Ferngasleitung außer Betrieb⁸
 - verlegte Telekommunikationsleitung⁹

- ### Grundlagendaten:
- Flurkarte (Quelle: WWA Weiden, Juni 2015)
 - Kilometrierung Waldnaab (Quelle: WWA Weiden, Juni 2015)
 - Kilometrierung (Quelle: WWA Weiden, 2. Abstimmungsstern vom 23.06.2015)
 - Aufschlussbohrungen (ungefähre Lage, Stand 12.10.1999, Quelle: WWA Weiden, 10.06.2015)
 - Vermessung Schlimper, 2018
 - Versorgungsleitungen Telekom Deutschland (Quelle: Pdf-Format, Datendownload, Webauskunft Telekom, 13.05.2016)
 - Planung Verlegung Gasleitung Open Grid Europe (Quelle: DWG-Format, erhalten November 2016)
 - Versorgungsleitungen Netzgesellschaft GmbH (Quelle: Pdf-Format, PleDoc, 21.04.2016)
 - Versorgungsleitungen Telekom Deutschland (Quelle: DWG-Format, Kolimer Bohr und Tiefbau GmbH, 21.01.2019)
- Koordinatensystem:** DHDN 3 Degree Gauss Zone 4
Höhenbezugssystem: DHHN92 (Höhenstatus 160)
- Darstellung der Flurkarte als Eigentumsnachweis nicht geeignet Nachdruck oder Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Herausgebers.
- Über Vorhandensein und Lage unterirdisch verlaufender Versorgungsleitungen hat sich der Auftragnehmer vor Baubeginn bei den zuständigen Versorgungsunternehmen zu informieren. Tangierende Versorgungsanlagen sind in Absprache mit den Versorgungsunternehmen freizulegen und zu sichern.

Rev.	Art der Änderung:	Bearbeitet:	Geprüft:	Datum:
Entwurfsverfasser:		Vorhabensträger:		
 BÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE Bienen Beratende Ingenieure GmbH Moningerstraße 33, 96159 Augsburg Tel. 08213194908-0, Fax 08213194908-17		Freistaat Bayern vertreten durch das Wasserwirtschaftsamt Weiden Am Langeri Step 5, 92637 Weiden in der Oberpfalz Tel. 0931034499, Fax 0931034400		
Feb. 2019	gez. M. Löhe	Feb. 2019	gez. M. Rosenmüller	
Datum	ppa. Dipl.-Ing. M. Löhe	Datum	Mathias Rosenmüller, Behördenleiter	
Projekt:				
Los 2 - Umbau Waldnaabdüker Bauleistungen				
- Ausführungsplanung -				
Planbezeichnung:				
Lageplan Vorhaben				
Vergabe-Nr.:	2016009A05	Projekt-Nr.:	wal1508336	
Plan-/Anlage-Nr.:	C-1.3.2	Maßstab:	1 : 250	

Blattgröße: 1009 x 445 mm
 K:\w\1508336\planung\02_bauelemente\02_düker\C-1.3.2_LP_Vorhaben_Detail_A