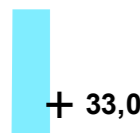




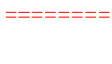


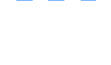






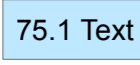
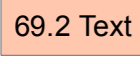
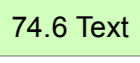
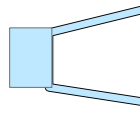
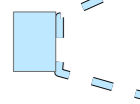
Legende

-  Zusam FWK 1_F076 mit + 33,0 Flusskilometer
-  Landkreisgrenze
-  Gemarkungsgrenze
-  Fläche im Eigentum WWA Donauwörth
-  Deich aus Gewässeratlas
-  Leitung unterirdisch
-  Natura 2000 - Vogelschutzgebiet
-  Bestehende Strecke mit Trittsteinqualität
-  Strahlursprung

Durchgängigkeit

-  Querbauwerk frei durchgängig
-  Querbauwerk eingeschränkt durchgängig
-  Querbauwerk mangelhaft durchgängig
-  Querbauwerk nicht durchgängig

Maßnahmentexte

-  75.1 Text Linienförmige WRRL-Maßnahme mit 70.3 = Maßnahmentypnr. WRRL, { } = untergeordnete Maßnahme # 01 = laufende Nummerierung der Maßnahme
-  69.2 Text Punktförmige WRRL-Maßnahme (Durchgängigkeit)
-  74.6 Text Pflegemaßnahme
-  Maßnahme auf gesamter Strecke durchführen
-  Maßnahme nur in Teilbereichen durchführen

Definition Maßnahmentypen WRRL

(nach Bayern-Katalog 2. Bewirtschaftungsperiode)

- 61** Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestwasserabflusses
- 65.1** Deiche verlegen
- 69.2** Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk ersetzen durch ein passierbares BW (z.B. Sohlgleite)
- 69.3** Passierbares BW (technische oder naturnahe Fischauf- und/oder -abstiegsanlage) an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk **anlegen**
- 69.4** Fischauf- und/oder -abstiegsanlage (technisch oder naturnah) an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk **umbauen/optimieren**
- 69.5** Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
- 70.1** Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung
- 70.3** Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (z. B. Strömunglenker einbauen)
- 71** Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil (z.B. Bühnen, Störsteine und Totholz einbringen)
- 72.1** Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2** Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Reaktivierung)
- 72.3** Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung mit Veränderung des Gewässerprofils
- 73.1** Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 74.3** Auegewässer/Ersatzfließgewässer neu anlegen
- 74.7** Sekundäraue naturnah herstellen oder entwickeln
- 75.1** Altgewässer anbinden
- 75.2** Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern

Gew I und II Umsetzungskonzept FWK 1_F076

Zusam von Einmündung Hegnenbach bis Mündung in die Donau



Nachdruck oder Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Herausgebers. Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung 2010

<p>Vorhaben: Umsetzungskonzept FWK 1_F076 Zusam von Einmündung Hegnenbach bis Mündung in die Donau</p> <p>Vorhabensträger: Freistaat Bayern vertreten durch das Wasserwirtschaftsamt Donauwörth Förgstraße 23, 86609 Donauwörth, Tel. 0906/7009-0, Fax 0906/7009-136</p> <p>Landkreis: Dillingen, Donau-Ries</p> <p>Gemeinde: Stadt Donauwörth, Mertingen, Tapfheim, Buttenwiesen, Wertingen, Zusamaltheim, Villenbach, Altenmünster</p> <p>Maßstab: 1: 5000 Maßnahmenplan - Legende</p> <p>Wasserwirtschaftsamt Donauwörth Entwurfsverfasser: 03.04.2017 Datum</p> <p style="text-align: right;">gez. Neumeier Ralph Neumeier, Ltd. Baudirektor</p>	<p>Anlage: 4</p> <p>Plan-Nr.: 0</p> <p>Datum, Name:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: right;">entw.</td> <td style="width: 80%;">Feb. 2017, Widmann</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">gez.</td> <td>Feb. 2017, Widmann</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">gepr.</td> <td>31.03.2017, Winter</td> <td></td> </tr> </table>	entw.	Feb. 2017, Widmann		gez.	Feb. 2017, Widmann		gepr.	31.03.2017, Winter	
entw.	Feb. 2017, Widmann									
gez.	Feb. 2017, Widmann									
gepr.	31.03.2017, Winter									