



Legende

Erläuterung der Planbeschriftung

Maßnahmencode (nach Querbauwerken) SMÜ-U-04 Uferaufweitung
 Maßnahmensymbol (nach LAWA-Tabelle) 72.4 R Fkm 30,75 - 30,65 links
 Maßnahme bereits realisiert

Maßnahmenbezeichnung
 Flusskilometrierung, Uferseite

Erläuterung des Maßnahmencodes nach Querbauwerken:

SMÜ-U-04
 Maßnahmen-Nr. innerhalb des betreffenden Querbauwerks
 Umsetzungskonzept
 Code des betreffenden Querbauwerks
 (HIL = Hiltenfingen, SMU = Schwabmünchen, MIT = Miesleiten, GRO = Großlengen, BOB = Boingen, INN = Inningen)

- Hydromorphologische Maßnahmen (nach LAWA-Tabelle)**
- 64.1 Schwellbetrieb modifizieren
 - 69.3 Passierbares BW (Umgebungsgewässer, Fischauflauf- und Fischabstiegsanlage in einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk anlegen)
 - 70.1 Flächenenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung
 - 70.2 Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
 - 70.3 Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (z.B. Strömunglenker einbauen)
 - 71 Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
 - 72.3 Punktuelle Maßnahmen zur Habitatverbesserung mit Veränderung des Gewässerprofils
 - 72.4 Auflockern starrer/monotoner Uferlinien
 - 74.3 Augewässer/Ersatzfließgewässer neu anlegen
 - 74.4 Augewässer/Ersatzfließgewässer entwickeln
 - 74.5 Sonstige Maßnahmen zur Auenentwicklung und zur Verbesserung von Habitaten (z.B. Gewässersohle anheben, Uferlehne abtragen, Flutrinne aktivieren)
 - 74.7 Sekundäraue naturnah herstellen oder entwickeln

- Ergänzende Darstellungen**
- Verfügbare Grundstücke (Öffentliche Hand und BEW)
 - Grundstücke in Privatbesitz
 - Landkreisgrenze
 - Gemeindegrenze
 - Gemarkungsgrenze



Gew I
Wertach
 Umsetzungskonzept Wasserrahmenrichtlinie



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

Vorhaben:	Gew I, Wertach; Teilstrecke Flusswasserkörper 1_F149 Umsetzungskonzept Wasserrahmenrichtlinie "Untere Wertach" - Hiltenfingen bis Inningen, Fluss-km 34,600 - 13,550	Anlage:	3b	
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern vertreten durch das Wasserwirtschaftsamt Donauwörth Förgstraße 23, 86609 Donauwörth Tel.: 0906/7009-0, Fax: 0906/7009-136	Bayerische Elektrizitätswerke GmbH Schwanenstraße 3, 86100 Augsburg Tel.: 0821/328-0, Fax: 0821/328-1170	Plan-Nr.:	WUK-SMÜ-LP
Landkreis:	Augsburg			
Gemeinde:	Stadt Schwabmünchen, Gemeinde Hiltenfingen			
Maßstab:	Maßnahmenplan - Staustufe Schwabmünchen Fluss-km 32,400 - 28,285	Datum, Name:		
Entwurfsverfasser:	OKOPLAN - Ingenieurbüro für Landschaftsplanung Eisenstraße 1b, 85052 Kösching Tel.: 08456 / 8799, Fax: 08456 / 8470	Vorhabensträger:	Wasserwirtschaftsamt Donauwörth Förgstraße 23, 86609 Donauwörth Tel.: 0906 / 7009-0, Fax: 0906 / 7009-136	
10.11.2016	Weber	10.11.2016	Ralph Neumeier, Ltd. Baudirektor	
		entw.	OP, Nov. 2016 Weber, Fieml	
		gez.	OP, Nov. 2016 Frank	
		gepr.	OP, Nov. 2016 Weber, Fieml	
		gepr.	WVA DON, Nov. 2016 Dr. Nunn	

ÖKOPLAN INGENIEURBÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG
 DIPL.-ING. W. BRAUNER · DIPL.-ING. G. WEBER · Eisenstraße 1b, 85052 Kösching

Geobasisdaten: © Landesamt für Vermessung und Geoinformation 2014