



**Verwaltungsgrenzen**

- Landkreise
- Gemeindegrenzen
- Liegenschaft WWA
- Liegenschaft Gemeinde
- Liegenschaft Landkreis
- Flurstücke

**Flusskilometrierung (mit Beschriftung)**

- 100 m Abschnitte (GIS-km)
- 1 km Abschnitte (Fkm)

**Strahlwirkungskonzept**

- Strahlursprung (intakter Gewässerabschnitt mit mind. 1000 m Gewässerlänge)
- Trittstein (intakter Gewässerabschnitt unter 1000 m Länge)
- Strahlweg (Maßnahmen für den guten Zustand des Gewässers sind nötig)
- Barriere (Unterbrechung der Durchgängigkeit, dringender Handlungsbedarf)

**Querbauwerke**

- Sohlgleite
- Sohlrampe
- Absturz
- Wehr
- Durchlass-Verrohrung
- Fischaufstiegsanlage (FAA)

**Wasserkraftanlagen**

- In Betrieb
- vorübergehend stillgelegt
- stillgelegt

**Natura2000**

- Fauna-Flora-Habitat Gebiet
- EU-Vogelschutzgebiet

**Übersicht:** 1:250.000

**> Füllfarben stellen die Art der Durchgängigkeit dar:**

- frei durchgängig
- eingeschränkt
- mangelhaft
- nicht durchgängig
- nicht bewertet - FAA vorhanden

**Hydromorphologische Maßnahmen**

- 61: Maßnahmen zur Sicherstellung der ökologisch begründeten Mindestwasserführung
- 69.1: Wehr/ Absturz/ Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/ Absturz/ Durchlassbauwerk ersetzen durch/ umbauen in ein passierbares BW (z.B. Sohlgleite)
- 69.3: Passierbares BW (Umgehungsgerinne, Fischauf und/ oder -abstiegsanlage) an einem Wehr/ Absturz/ Durchlassbauwerk anlegen
- 69.4: Umgebungsgewässer/ Fischauf und/ oder -abstiegsanlage umbauen/ optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/ optimieren)
- 70.1: Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/ Sohle) beseitigen/ reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (z. B. Strömunglenker einbauen)
- 71: Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils (z.B. Störsteine und Totholz einbringen, Kieslaichplätze schaffen)
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.4: Auflockern starrer/ monotoner Uferlinien
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/ Röhricht herstellen oder entwickeln
- 73.3: Ufervegetation erhalten
- 74.1: Primäraue naturnah wiederherstellen
- 74.6: Aue naturnah erhalten/ pflegen

**69.1** Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit

**70.1** Maßnahmen zur Strukturverbesserung des Gewässers

**XX\_D01** -Code-Nummer

**XX\_S01** (siehe Kostenschätzung)

<b>Vorhaben:</b>	<b>EG-WRRL</b> Umsetzungskonzept FWK 2_F057 Wiesent bis Kraftwerk bei Forchheim, Schwedengraben, Trubbach ab Einmündung Schwedengraben, Wiesent-Mühlbach	<b>Anlage:</b>	<b>5</b>
<b>Vorhabensträger:</b>	Freistaat Bayern, vertreten durch das WWA Hof	<b>Plan-Nr.:</b>	<b>7</b>
<b>Landkreis:</b>	Forchheim	<b>Schutzvermerk/Dateiname:</b>	U:\GIS_B\Bsp_2107_FWK_PLANEG_F057_Anlage_05_05_2021 - Teil 1.aprx
<b>Gemeinde:</b>	Kirchhehrenbach / Weilersbach / Pretzfeld	<b>Datum</b>	<b>Name</b>
<b>Maßstab:</b>	1:5.000	<b>entw.:</b>	15.04.21 Messerschmidt / Wenisch
<b>Entwurfsverfasser:</b>	<b>Wasserwirtschaftsamt Hof</b>	<b>gez.:</b>	06.08.21 Baumann
<b>Datum</b>	17.12.2021	<b>gepr.:</b>	05.11.21 Ebert
	gez. Merz		
	Unterschrift		