



**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)

- > Füllfarben stellen die Art der Durchgängigkeit dar:
- = frei durchgängig
  - = eingeschränkt
  - = mangelhaft
  - = nicht durchgängig
  - = nicht bewertet - FAA vorhanden

**Wasserkraftanlagen**

- In Betrieb
- vorübergehend stillgelegt
- stillgelegt

**Natura2000**

- Fauna-Flora-Habitat Gebiet
- EU-Vogelschutzgebiet

**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 (Umweggerinne, Fischauf und/ oder -abstiegsanlage) an einem Wehr/ Absturz/ Durchlassbauwerk anlegen
- 69.4: Umweggewässer/ 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, Kieslachsplätze 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> EG-WRRL 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>Landkreis:</b> Bayreuth <b>Gemeinde:</b> Hollfeld	<b>Plan-Nr.:</b> <b>37</b>
<b>Maßstab:</b> 1:5.000	<b>Schutzvermerk/Dateiname:</b> <small>U:\SIS_2019\2107_FWK_PLAN\EG_F057_Anlagen_05_01\05_01.dwg</small>
<b>Entwurfsverfasser:</b> <b>Wasserwirtschaftsamt Hof</b>	<b>Datum</b> <b>Name</b>
17.12.2021    gez. Merz	entw. 15.04.21    Messerschmidt / Wenisch
Datum    Unterschrift	gez. 22.09.21    Baumann
	gepr. 05.11.21    Ebert

