



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)

Vorhaben: EG-WRRL	Umsetzungskonzept FWK 2_F057 Wiesent bis Kraftwerk bei Forchheim, Schwedengraben, Trubbach ab Einmündung Schwedengraben, Wiesent-Mühlbach	Anlage:	5
Vorhabensträger: Freistaat Bayern, vertreten durch das WWA Hof	Landkreis: Forchheim	Plan-Nr.:	3
Gemeinde: Forchheim / Pinzberg	Maßstab: 1:5.000	Schutzvermerk/Dateiname: <small>U:\SC_2019\2107_FWK_PLANEG_F057_Anlagen_05_08_2019_Teil 1.aprx</small>	
Entwurfsverfasser: Wasserwirtschaftsamt Hof		Datum	Name
17.12.2021		15.04.21	Messerschmidt / Wenisch
gez. Merz		06.08.21	Baumann
Datum		05.11.21	Ebert
Unterschrift			