



Verwaltungsgrenzen

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

Flusskilometrierung

- 100 m Abschnitte (GIS-km)

Strahlwirkungskonzept

- Strahlursprung (intakter Gewässerabschnitt mit mindestens 500 m Gewässerlänge)
- Trittstein (intakter Gewässerabschnitt unter 500 m Länge)
- Strahlweg (Maßnahmen für den guten Zustand des Gewässers sind nötig)
- Barriere (Unterbrechung der Durchgängigkeit, dringender Handlungsbedarf)
- natürliche Barriere (temporäres oder überbautes Gewässer, keine Maßnahmen möglich)

Querbauwerke

- Sohlgleite
 - Wehr
 - Sohlrampe
 - Durchlass-Verrohrung
 - Absturz
 - Fischaufstiegsanlage (FAA)
- > Füllfarben stellen die Art der Durchgängigkeit dar:
- = frei durchgängig
 - = eingeschränkt
 - = mangelhaft
 - = nicht durchgängig
 - = nicht bewertet - FAA vorhanden

Wasserkraftanlagen

- In Betrieb
- stillgelegt
- vorübergehend stillgelegt

Natura2000

- Fauna-Flora-Habitat Gebiet
- EU-Vogelschutzgebiet

Wasserschutzgebiet

- festgesetzt

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 Bauwerk (z.B. Sohlgleite)
- 69.3: Passierbares Bauwerk (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
- 73.3: Ufervegetation erhalten
- 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_F059 Trubach, Thosbach, Altenthalbach, Großnoher Bach, Leinleiterbach, Aufseß		Anlage: 5
Vorhabensträger: Freistaat Bayern, vertreten durch das WWA Hof		Plan-Nr.: 42
Landkreis: Forchheim	Gemeinde: Pretzfeld, Ebermannstadt, Gößweinstein	Schutzvermerk/Dateiname: <small>U:\BIS_BIS\BIS_2105_FWK_PLAN\Anlage 05_Maßnahmen - 3 Teil - mit Wasserschutzstellen.apx</small>
Maßstab: 1:5.000	Maßnahmen Altenthalbach	Datum Name
Entwurfsverfasser: Wasserwirtschaftsamt Hof		entw.: 03.02.22 Wenisch
Hof, den 30.06.2022 gez. Merz		gez.: 04.03.22 Baumann
Datum Unterschrift		gepr.: 30.06.22 Ebert

