



**Verwaltungsgrenzen**

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

**Flusskilometrierung**

- 100 m Abschnitte (GIS-km)

**Strahlwirkungskonzept**

- Strahlursprung (intakter Gewässerabschnitt mit mindestens 500 m Gewässerslänge)
- Trittsstein (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)

<b>Vorhaben:</b> EG-WRRL Umsetzungskonzept FWK 2_F059 Trubach, Thosbach, Alenthalbach, Großnoher Bach, Leinleiterbach, Aufseß		<b>Anlage:</b> <div style="text-align: center; font-size: 24px;"><b>5</b></div>								
<b>Vorhabensträger:</b> Freistaat Bayern, vertreten durch das WWA Hof <b>Landkreis:</b> Forchheim <b>Gemeinde:</b> Pretzfeld, Ebermannstadt		<b>Plan-Nr.:</b> <div style="text-align: center; font-size: 24px;"><b>40</b></div>								
<b>Maßstab:</b> 1:5.000	<b>Maßnahmen Trubach / Thosbach</b>									
<b>Entwurfsverfasser:</b> Wasserwirtschaftsamt Hof										
Hof, den 30.06.2022    gez. Merz		<b>Schutzvermerk/Dateiname:</b> <small>U:\EG_2019_2105_FWK_PLANE\Anlage 05_Maßnahmen - 3 Teil - WWSchutzgebieten.apx</small>								
Datum                      Unterschrift		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>entw. 03.02.22</td> <td>Wenisch</td> </tr> <tr> <td>gez. 04.03.22</td> <td>Baumann</td> </tr> <tr> <td>gepr. 30.06.22</td> <td>Ebert</td> </tr> </tbody> </table>	Datum	Name	entw. 03.02.22	Wenisch	gez. 04.03.22	Baumann	gepr. 30.06.22	Ebert
Datum	Name									
entw. 03.02.22	Wenisch									
gez. 04.03.22	Baumann									
gepr. 30.06.22	Ebert									