



### 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: <b>EG-WRRL</b><br>Umsetzungskonzept FWK 2_F059<br>Trubach, Thosbach, Altenthalbach,<br>Großnoher Bach, Leinleiterbach, Aufseß |                           | Anlage: <b>5</b>   |
| Vorhabensträger: Freistaat Bayern, vertreten durch das WWA Hof  |                           | Plan-Nr.: <b>18</b>  |
| Landkreis: Forchheim  | Gemeinde: Unterleinleiter | Schutzvermerk/Dateiname:<br><small>U:\EG_2019_2105_FWK_PLAN\EG_2105_Maßnahmen_2105_18_Wasserschutzgebiet.apx</small> |
| Maßstab: 1:5.000  | Maßnahmen Leinleiterbach  | Datum Name   |
| Entwurfsverfasser: <b>Wasserwirtschaftsamt Hof</b>  |                           | entw. 03.02.22 Wenisch   |
| Hof, den 30.06.2022 gez. Merz   |                           | gez. 02.03.22 Baumann  |
| Datum Unterschrift  |                           | gepr. 30.06.22 Ebert   |