

Gemeindegrenzen

Flächen im Besitz der Öffentlichen Hand (Gemeindeeigentum)

## SCHUTZGEBIETE UND FACHPLANUNGEN

operative Messstelle

FFH-Gebiete mit Gebietsnummer der Teilgebiete

Landschaftsschutzgebiete mit Gebietsnummer

Naturschutzgebiete mit Gebietsnummer

Trinkwasserschutzgebiete

Überschwemmungsgebiete (vorläufig gesichert)

Überschwemmungsgebiete (festgesetzt)

Hochwassergefahrenflächen (HQ100)

Ökokontoflächenkataster

#### QUERBAUWERKE

Fischaufstiegsanlagen

frei durchgängig

mangelhaft

nicht durchgängig

eingeschränkt

### Sohlenbauwerk

frei durchgängig

Durchlassverrohrung

frei durchgängig

eingeschränkt

nicht durchgängig

mangelhaft

eingeschränkt

nicht durchgängig

stark verändert

sehr stark verändert

mangelhaft

#### **GEWÄSSERVERLAUF**

unverändert

gering verändert

mäßig verändert deutlich verändert vollständig verändert

#### **MASSNAHMEN**



punktuelle Maßnahmen / Maßnahmenbereiche für flächige Maßnahmen

••••• lineare Maßnahmen (Gewässerschutzstreifen BY-Code 28)

# hydromorphologische Maßnahmen nach der Zuordnungsliste BY-Maßnahmen:

Maßnahmenbeschreibung

**2018** 71 Im Jahr 2018 durchgeführte Maßnahme mit BY-Code 71

Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge aus anderen Punktquellen

Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Anlage von Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoff und Feinmaterialeinträge durch Erosion und Abschwemmung aus der Landwirtschaft Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Auswaschung aus der Landwirtschaft Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch besondere Anforderungen in Wasserschutzgebieten Maßnahmen zur Vermeidung von unfallbedingten Einträgen Strukturelle Maßnahme zur Förderung des natürlichen Rückhalts (z.B. Gewässersohle anheben, Uferrehne abtragen, Flutrinnen aktivieren) Feuchtgebiete wieder vernässen, Moorschutzgebiete, Wiederaufforstung im 1 Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk ersetzen durch ein passierbares BW (z.B. Passierbares BW (Umgehungsgewässer, Fischauf- und/oder –abstiegsanlage) an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk anlegen Umgehungsgewässer/Fischauf und/ oder -abstiegsanlage an einem Wehr/Absturz/ Durchlassbauwerk umbauen/optimieren sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren) Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (z. B. Strömungslenker einbauen) Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils (z.B. Störsteine und Totholz einbringen, Kieslaichplätze 1 Gewässerprofil naturnah umgestalten
2 Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Reaktivierung) Punktuelle Maßnahme zur Habitatverbesserung mit Veränderung des Gewässerprofils (z.B. Kiesbank mobilisieren) 4 Auflockern starrer/monotoner Uferlinien 1 Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln 2 Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln 3 Ufervegetation erhalten, naturnah pflegen



