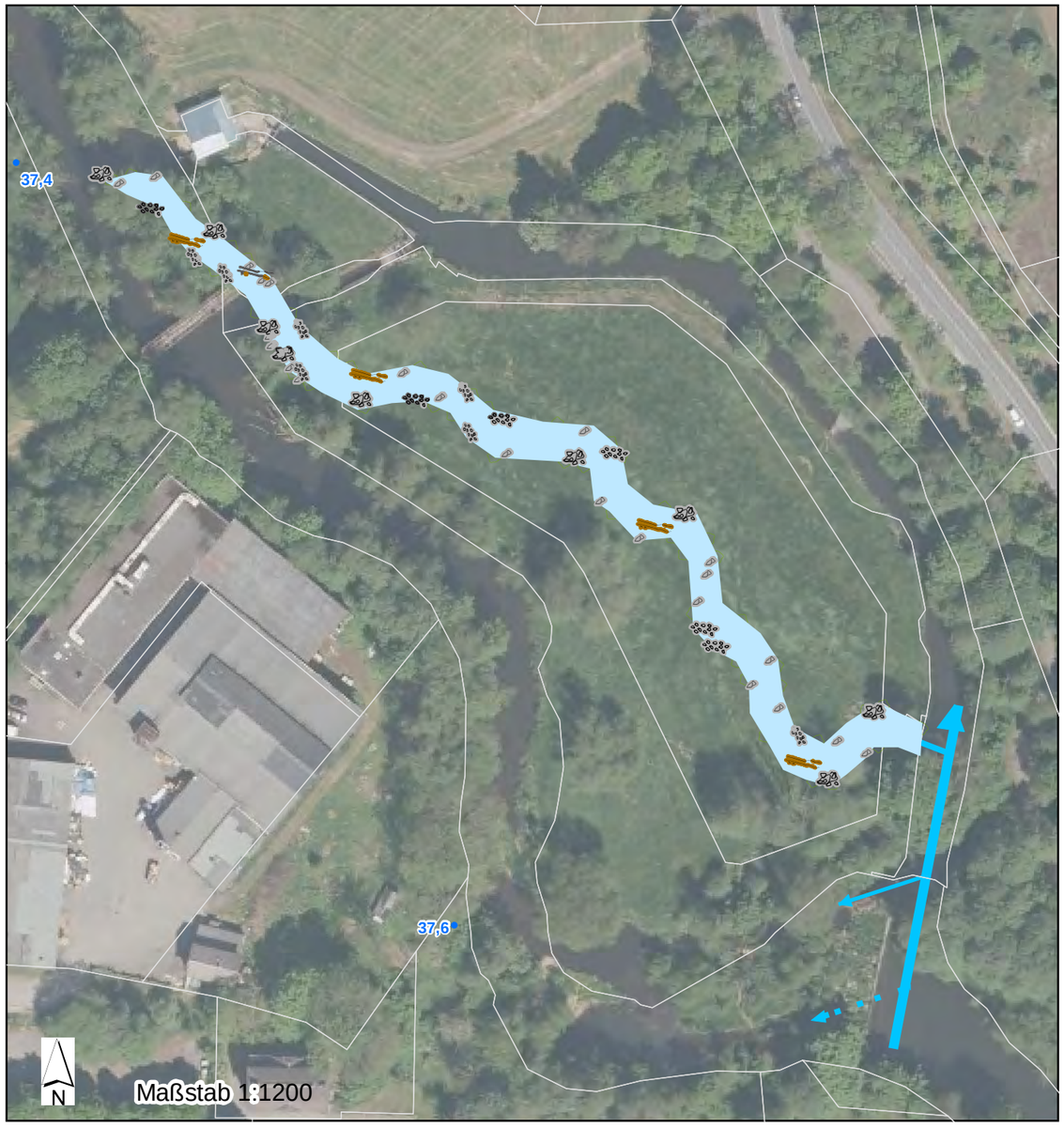
Aktueller Zustand

Planungsbeispiel

Maßnahme:
69.3: Passierbares BW (Umgehungsgewässer) am Wehr anlegen



Schema Umgehungsbach mit gewundener Geometrie und Strukturelementen

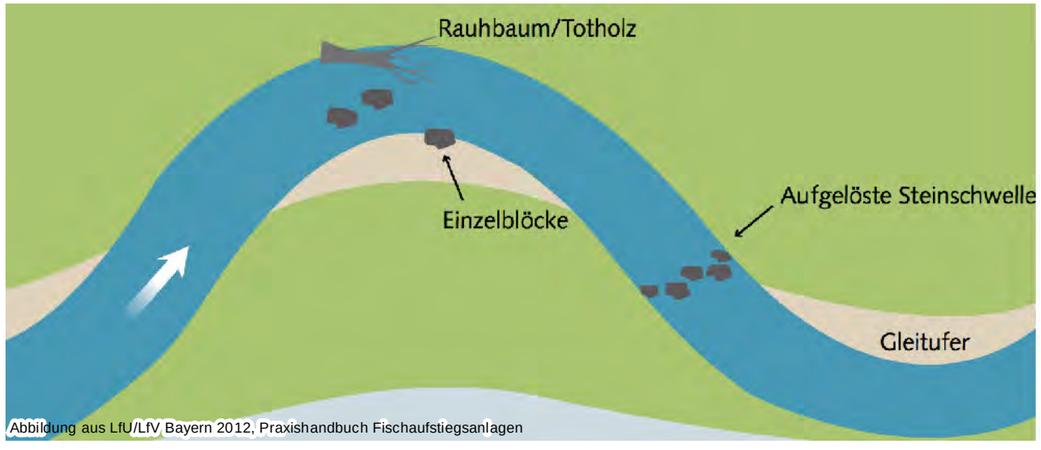


Abbildung aus LfU/LfV Bayern 2012, Praxishandbuch Fischaufstiegsanlagen

Detailkarte 5

Sächsische Saale am Wehr Staudenmühle, Moschendorf

Beschreibung der Maßnahme

Anlage eines naturnahen Umgehungsgewässers mit Erhöhung des Abflusses ins UW des Wehres

Die aktuell vorhandene Fischaufstiegsanlage (FAA) ist nicht funktionsfähig.
Die Wasserkraftnutzung erfolgt über eine Ausleitungsstrecke.

- Die Zielfischarten für diesen Gewässerabschnitt sind Bachneunauge, Mühlkoppe und Äsche (einschl. Brut und Jungfische)
- Das UW des Wehres bietet eine gute Strukturausstattung für Äschen, jedoch ist die durchfließende Wassermenge zu gering.
- Bei Strukturausstattung (Sohle/Ufer) des Umgehungsgewässers ist darauf zu achten, dass dieses auch als Ersatzhabitat für die Zielfischarten dienen kann.

Anlage 8

WRRL - Umsetzungskonzept
FWK 5_F023
Sächsische Saale im Stadtgebiet Hof