

## Legende

### operative Messstellen WRRL

- ★ Makrozoobenthos, Makrophyten-Phytobenthos, Fische
- ✱ Phytoplankton

### Wasserkraftanlagen

- ⚡ in Betrieb
- ⚡ nicht in Betrieb

### Funktionsabschnitte

- naturnahe Gewässerabschnitte (Strahlursprung)
- strukturell beeinträchtigte Gewässerabschnitte (Strahlweg)

### Gewässer

- Main-Donau-Kanal
- Gew. 1. Ordnung
- Gew. 2. Ordnung
- Gew. 3. Ordnung (Bestandteil des FWK)
- Gew. 3. Ordnung
- Flusskilometrierung

### Grenzen

- Gemeindegrenzen
- Landkreisgrenzen
- Amtsgrenze Wasserwirtschaft
- Liegenschaften Wasserwirtschaftsamt

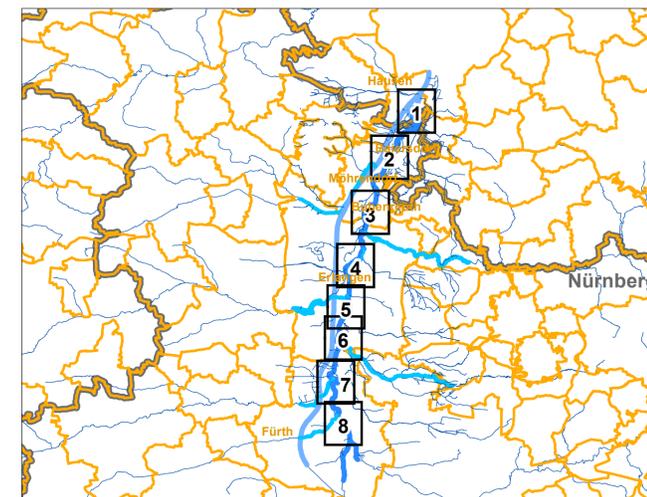
### Punktuellen Maßnahmen mit Nr. lt. Text

- 69.3: Passierbares BW (Umgebungsgewässer, Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk anlegen)
- 69.4: Umgebungsgewässer, Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk umbauen/optimieren

### Lineare Maßnahmen mit Nr. lt. Text

- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (z. B. Strömungslenker einbauen)
- 71.1: Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Reaktivierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 74.1: Primäraue naturnah wiederherstellen
- 74.2: Primäraue naturnah entwickeln
- 74.4: Auegewässer entwickeln
- Flächenerwerb

Für die Maßnahmen wird ansonsten von folgendem Flächenbedarf ausgegangen:  
Code 70.2 / 70.3: Breite 20m;  
Code 73.1: Breite 10m



Quellenhinweis  
Geofachdaten: Wasserwirtschaftsamt Nürnberg  
Geobasisdaten: © Landesamt für Vermessung

Vorhaben: <b>Umsetzungskonzept WRRL</b> FWK 2_F044: Regnitz vom Zusammenfluss von Rednitz und Pegnitz bis Zusammen- fluss mit Main-Donau-Kanal		Anlage:  4.5	
Vorhabensträger: WWA Nürnberg		Plan-Nr.:	
Landkreis: Fürth (Stadt), Erlangen (Stadt), Erlangen-Höchstädt, Forchheim			
Gemeinde/Stadt: Baiersdorf, Bubenreuth, Erlangen, Fürth, Hausen, Möhrendorf			
Maßstab: 1 : 5.000	<b>Detailplan 5, Maßnahmen</b>	Stand:	März 2018
<b>Wasserwirtschaftsamt Nürnberg</b>		Datum, Name	
Verfasser: ÖKON GmbH, 93183 Kallmünz		entworfen: März 9, Stöger	
Datum: Unterschrift		gezeichnet: geprüft: März 9, Röder	

