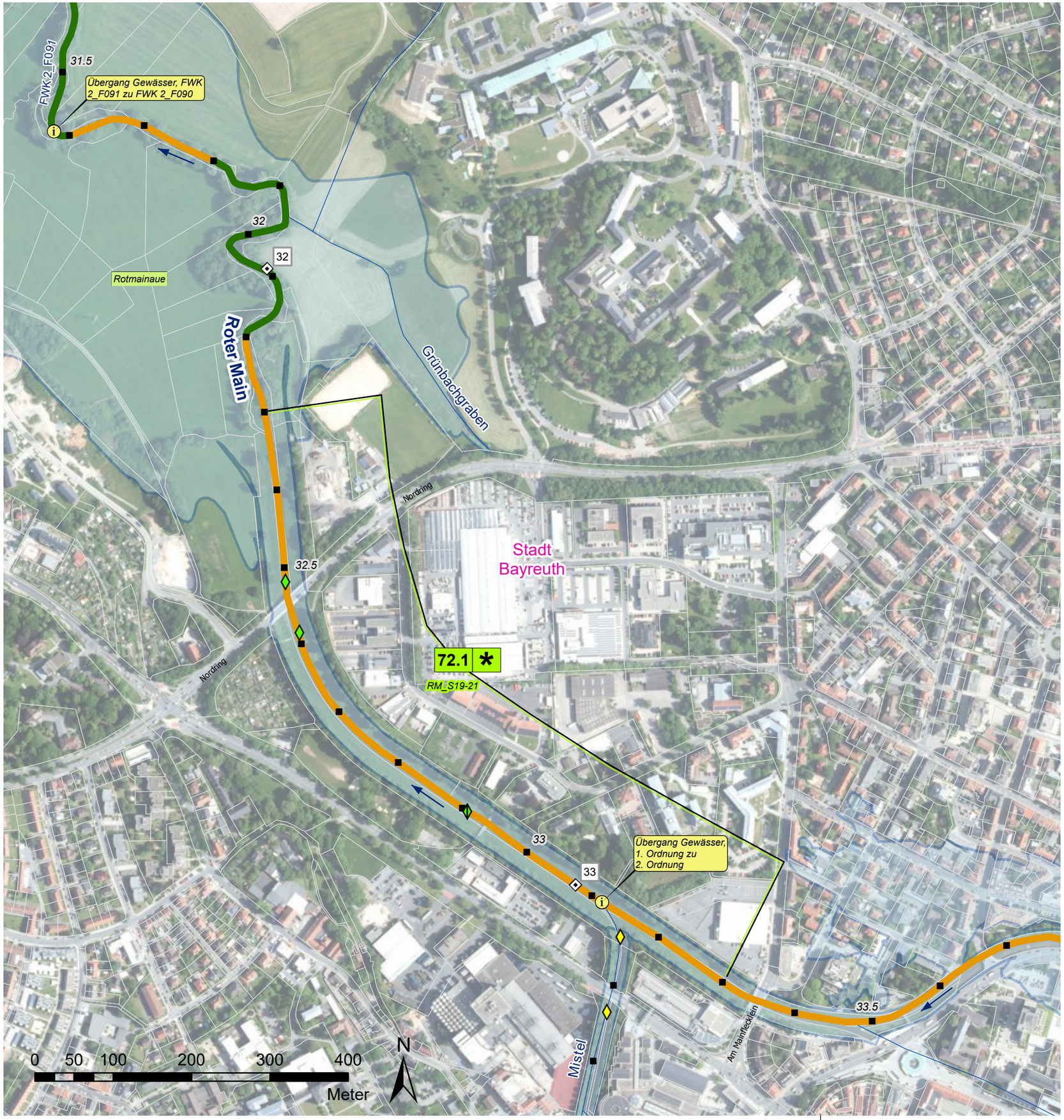
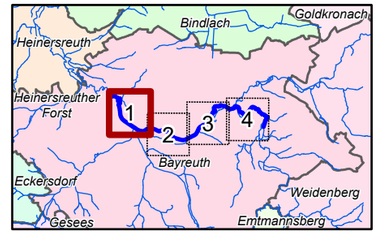


Verwaltungsgrenzen

- Liegenschaft WWA
- Liegenschaft Stadt Bayreuth
- Flurstücke



Flusskilometrierung

- 100 m Abschnitte (GIS-km)
- 1 km Abschnitte (Fkm)
- sonstige Gewässerlinien

Strahlwirkungskonzept

- Strahlursprung (intakter Gewässerabschnitt mit mindestens 1000 m Gewässerlänge)
- Trittstein (intakter Gewässerabschnitt unter 1000 m Länge)
- Strahlweg (Maßnahmen für den guten Zustand des Gewässers sind nötig)
- Barriere (Unterbrechung der Durchgängigkeit, dringender Handlungsbedarf)

Querbauwerke

- Sohlengleite
- Sohlrampe
- Absturz
- Wehr
- Fischaufstiegsanlage (FAA)

> Füllfarben stellen die Art der Durchgängigkeit dar:

- = frei durchgängig
- = eingeschränkt
- = mangelhaft
- = nicht durchgängig
- = nicht bewertet - FAA vorhanden

Wasserkraftanlagen

- In Betrieb
- stillgelegt

Natur und Umwelt

- Fauna-Flora-Habitat Gebiet
- Überschwemmungsgebiete

Hydromorphologische Maßnahmen

69.3: Passierbares Bauwerk (Umgehungsgerinne, Fischauf und/ oder -abstiegsanlage) an einem Wehr/ Absturz/ Durchlassbauwerk anlegen

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. Strömungslenker einbauen)

71: Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils (z.B. Störsteine und Totholz einbringen, Kieslaichplätze schaffen)

72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten

74.2: Primäraue naturnah wiederherstellen

69.1 Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit

70.1 Maßnahmen zur Strukturverbesserung des Gewässers

XX_D01 -Code-Nummer (siehe Kostenschätzung)
XX_S01

* Maßnahmenumsetzung nur in Abstimmung mit Hochwasserschutz (HWS)

Vorhaben:	**EG-WRRL** Umsetzungskonzept FWK 2_F090 Roter Main im Stadtgebiet Bayreuth	**Anlage:**	**3**
		Plan-Nr.:	**1**
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern, vertreten durch das WWA Hof	**Schutzvermerk/Dateiname:**	Dokumentpfad: U:\SG_B2\sg2_F090 Roter Main\2_F090 Roter Main Anlage 3.aprx
Landkreis:	Stadt Bayreuth		
Maßstab: 1:5.000	Maßnahmen Roter Main	**Ausgabe vom**	
		Ersatz für	
		Ursprung	
Entwurfsverfasser:	**Wasserwirtschaftsamt Hof**	**Datum**	**Name**
		entw.	20.04.22 Wenisch
		gez.	14.03.23 Baumann
Datum	**Unterschrift**	gepr.	Ebert