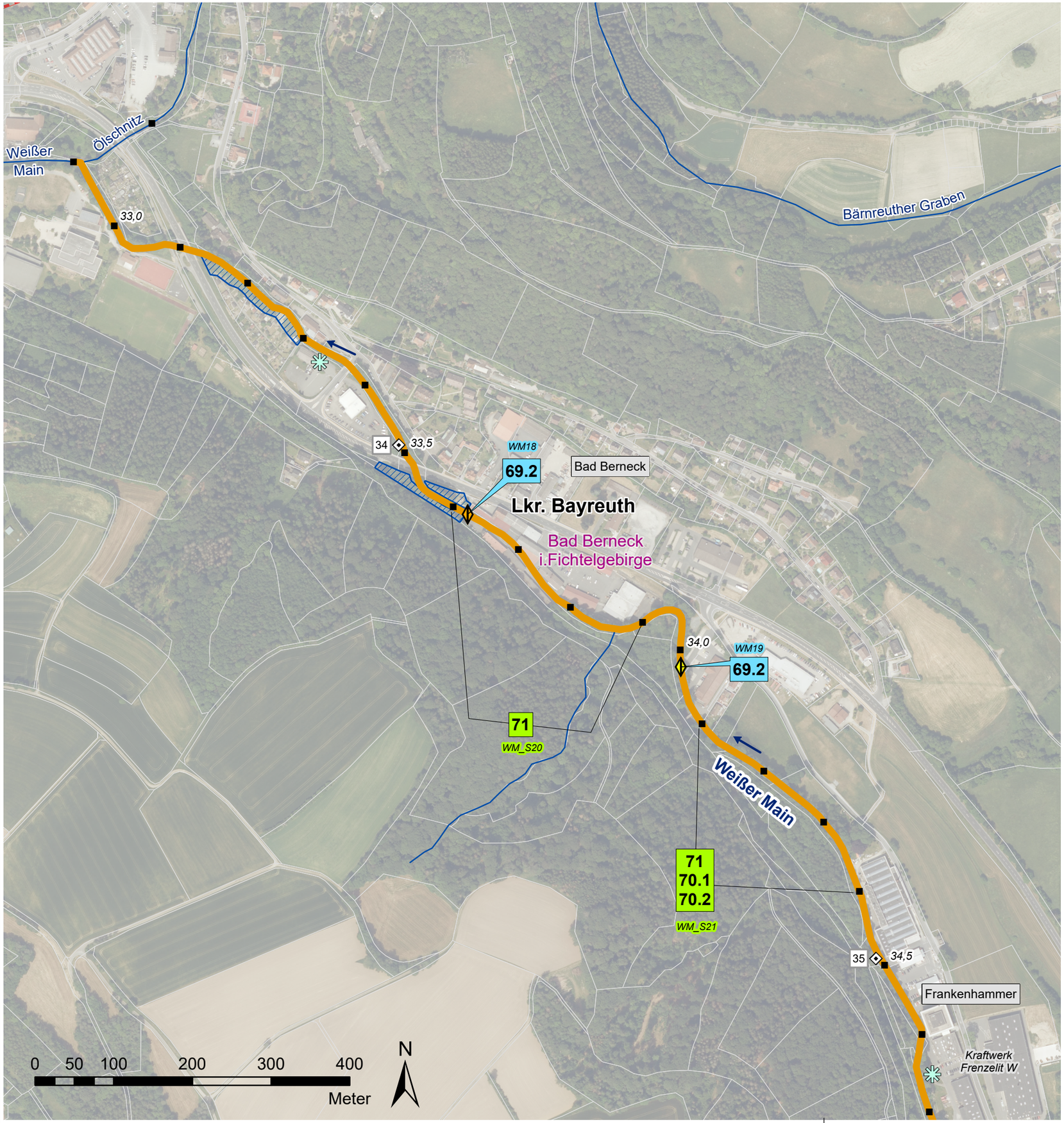
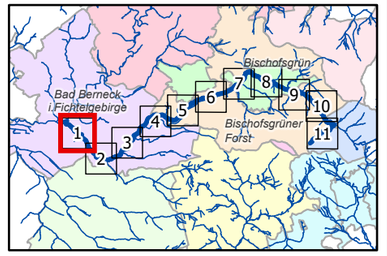


Verwaltungsgrenzen

- Gemeindegrenzen
- Liegenschaft WWA
- Liegenschaft Gemeinde
- Liegenschaft Landkreis
- Flurstücke



Flusskilometrierung

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

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)

Querbauwerke

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

> Füllfarben stellen die Art der Durchgängigkeit dar:

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

Wasserkraftanlagen

- In Betrieb
- stillgelegt

Natura2000

- Fauna-Flora-Habitat Gebiet

Hydromorphologische Maßnahmen

61: Maßnahmen zur Sicherstellung der ökologisch begründeten Mindestwasserführung

69.2: Wehr/ Absturz/ Durchlassbauwerk ersetzen durch/ umbauen in ein passierbares Bauwerk (z.B. Sohlengleite)

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

69.4: Umgehungsgewässer/ Fischauf und/ oder -abstiegsanlage umbauen/ optimieren

70.1: Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung

70.2: Massive Sicherungen (Ufer/ Sohle) beseitigen/ reduzieren

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

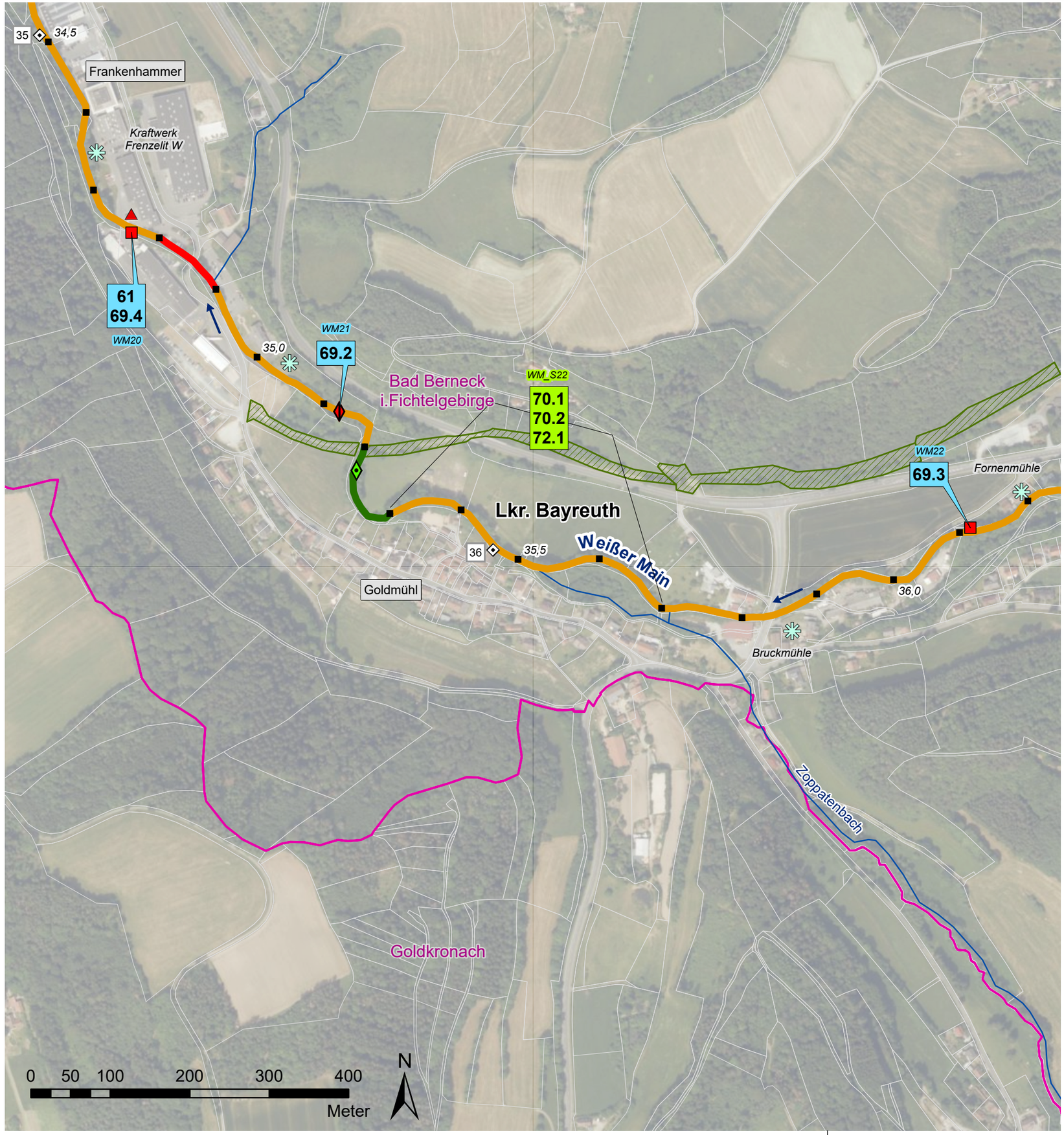
72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten

69.1 Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit

70.1 Maßnahmen zur Strukturverbesserung des Gewässers

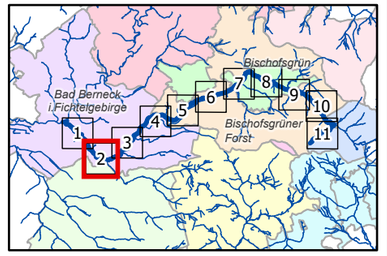
WMXX WM_SXX -Code-Nummer (siehe Kostenschätzung)

Vorhaben:	**EG-WRRL** Umsetzungskonzept FWK 2_F084 Weißer Main bis Einmündung der Ölschnitz	**Anlage:**	**5**
		Plan-Nr.:	**1**
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern, vertreten durch das WWA Hof	**Schutzvermerk/Dateiname:**	Dokumentpfad: U:\SG_B2\bg2_F084 Weißer Main\F084_Anlagen 5_Maßnahmen_27.12.22.apw
Landkreis:	Bayreuth		
Maßstab: 1:5.000	Maßnahmen Weißer Main	**Ausgabe vom**	
		Ersatz für	
		Ursprung	
Entwurfsverfasser:	**Wasserwirtschaftsamt Hof**	**Datum**	**Name**
		entw.	28.02.22 Wenisch
29.04.24	gez. Weiß	gez.	27.12.22 Baumann
Datum	**Unterschrift**	gepr.	22.04.24 Ebert



Verwaltungsgrenzen

- Gemeindegrenzen
- Liegenschaft WWA
- Liegenschaft Gemeinde
- Liegenschaft Landkreis
- Flurstücke



Flusskilometrierung

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

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)

Querbauwerke

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

> Füllfarben stellen die Art der Durchgängigkeit dar:

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

Wasserkraftanlagen

- In Betrieb
- stillgelegt

Natura2000

- Fauna-Flora-Habitat Gebiet

Hydromorphologische Maßnahmen

61: Maßnahmen zur Sicherstellung der ökologisch begründeten Mindestwasserführung

69.2: Wehr/ Absturz/ Durchlassbauwerk ersetzen durch/ umbauen in ein passierbares Bauwerk (z.B. Sohlengleite)

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

69.4: Umgehungsgewässer/ Fischauf und/ oder -abstiegsanlage umbauen/ optimieren

70.1: Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung

70.2: Massive Sicherungen (Ufer/ Sohle) beseitigen/ reduzieren

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

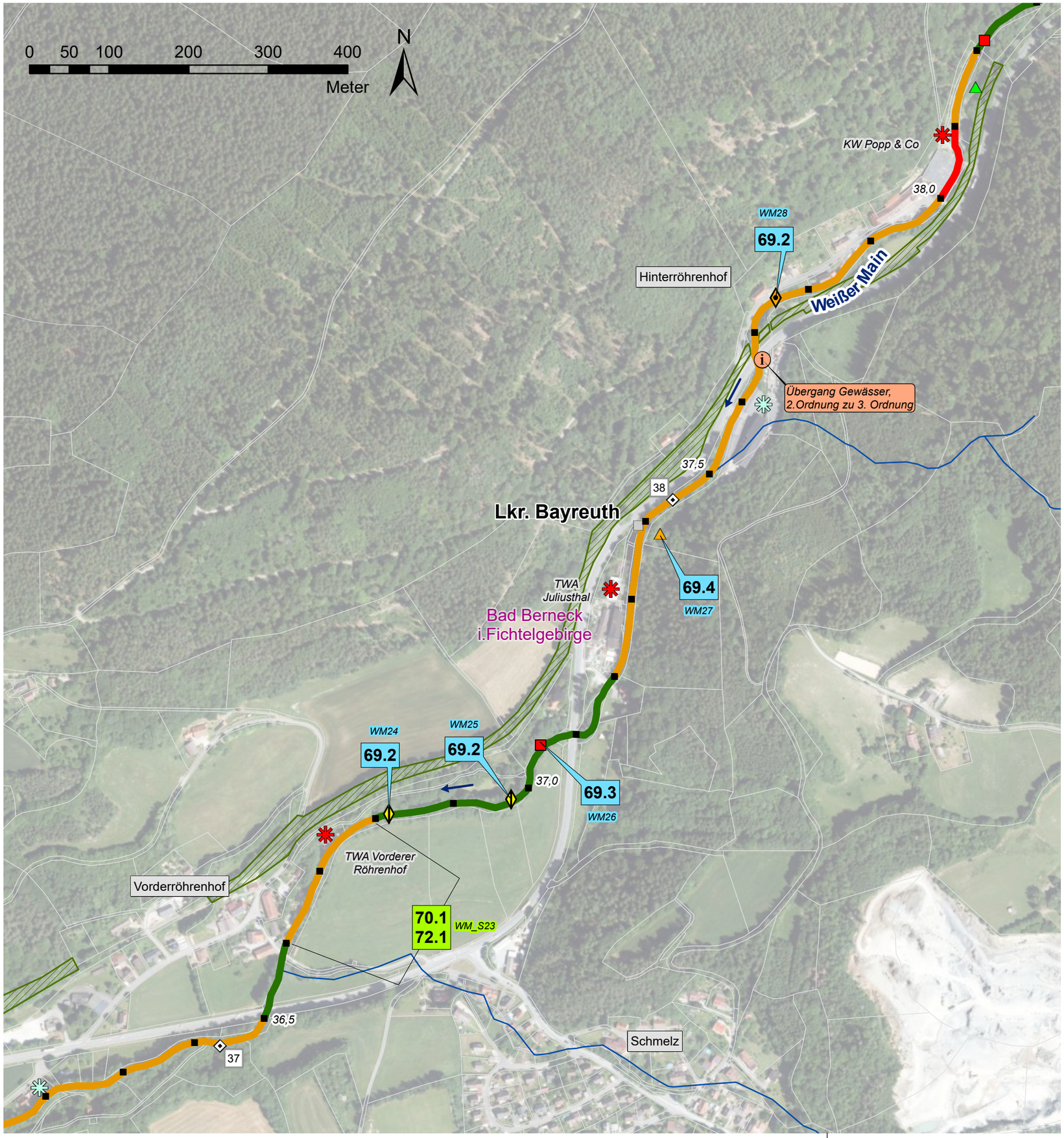
72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten

69.1 Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit

70.1 Maßnahmen zur Strukturverbesserung des Gewässers

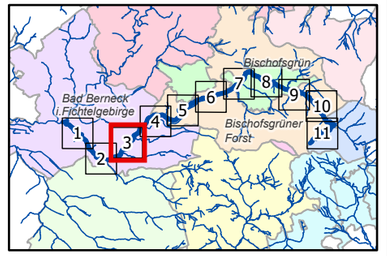
WMXX / *WM_SXX* -Code-Nummer (siehe Kostenschätzung)

Vorhaben:	**EG-WRRL** Umsetzungskonzept FWK 2_F084 Weißer Main bis Einmündung der Ölschnitz	**Anlage:**	**5**
		Plan-Nr.:	**2**
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern, vertreten durch das WWA Hof	**Schutzvermerk/Dateiname:**	Dokumentpfad: U:\SG_B2\bg2_F084 Weißer Main\F084_Anlagen 5_Maßnahmen_27.12.22.dwg
Landkreis:	Bayreuth		
Maßstab: 1:5.000	Maßnahmen Weißer Main	**Ausgabe vom**	
		Ersatz für	
		Ursprung	
Entwurfsverfasser:	**Wasserwirtschaftsamt Hof**	**Datum**	**Name**
		entw.	28.02.22 Wenisch
		gez.	27.12.22 Baumann
29.04.24	gez. Weiß	gepr.	22.04.24 Ebert
Datum	**Unterschrift**		



Verwaltungsgrenzen

- Gemeindegrenzen
- Liegenschaft WWA
- Liegenschaft Gemeinde
- Liegenschaft Landkreis
- Flurstücke



Flusskilometrierung

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

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)

Querbauwerke

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

> Füllfarben stellen die Art der Durchgängigkeit dar:

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

Wasserkraftanlagen

- In Betrieb
- stillgelegt

Natura2000

- Fauna-Flora-Habitat Gebiet

Hydromorphologische Maßnahmen

61: Maßnahmen zur Sicherstellung der ökologisch begründeten Mindestwasserführung

69.2: Wehr/ Absturz/ Durchlassbauwerk ersetzen durch/ umbauen in ein passierbares Bauwerk (z.B. Sohlengleite)

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

69.4: Umgehungsgewässer/ Fischauf und/ oder -abstiegsanlage umbauen/ optimieren

70.1: Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung

70.2: Massive Sicherungen (Ufer/ Sohle) beseitigen/ reduzieren

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

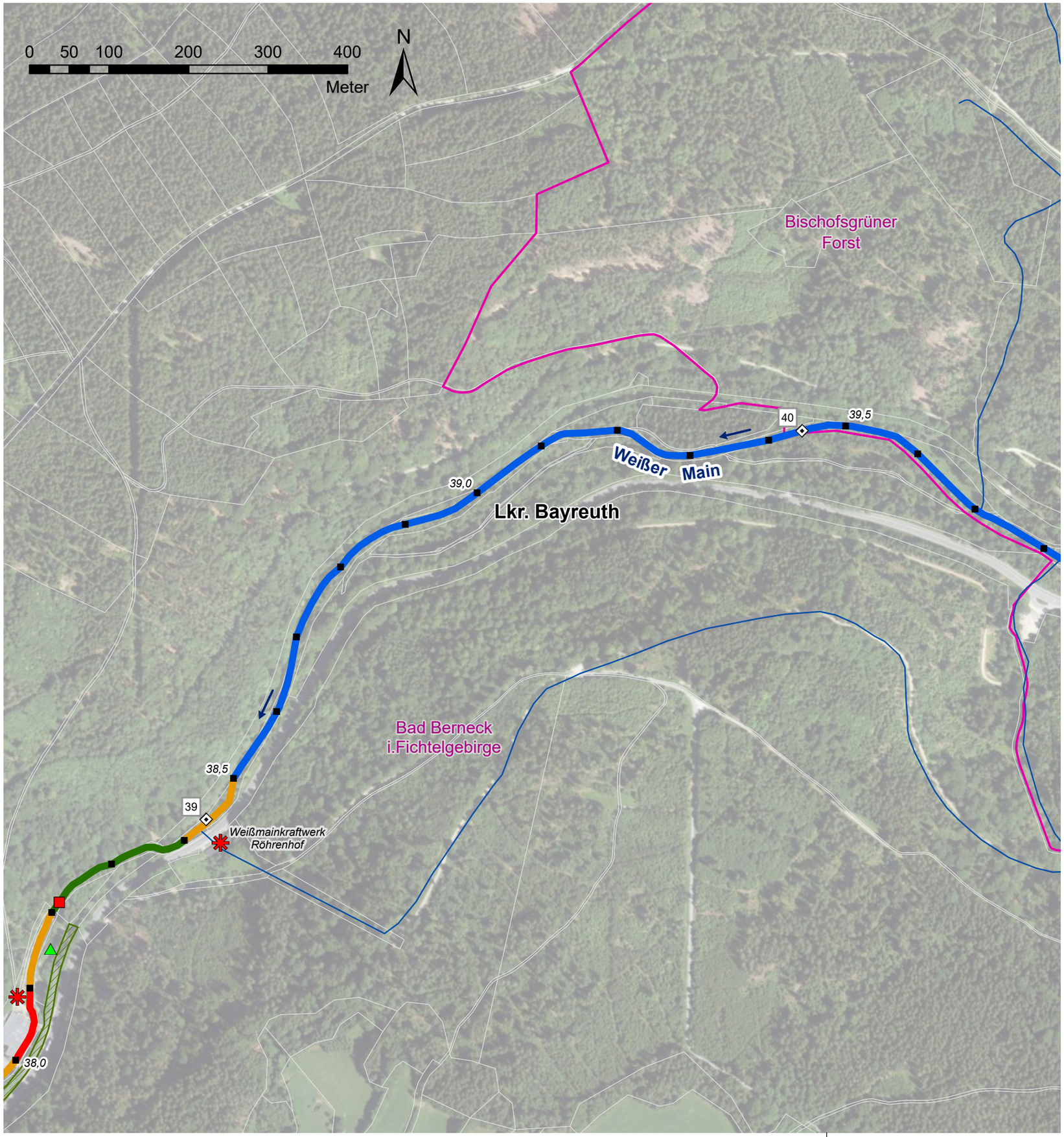
72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten

69.1 Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit

70.1 Maßnahmen zur Strukturverbesserung des Gewässers

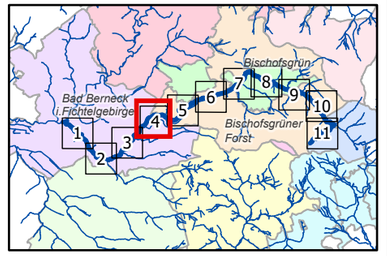
WMXX / WM_SXX -Code-Nummer (siehe Kostenschätzung)

Vorhaben:	**EG-WRRL** Umsetzungskonzept FWK 2_F084 Weißer Main bis Einmündung der Ölschnitz	**Anlage:**	**5**
		Plan-Nr.:	**3**
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern, vertreten durch das WWA Hof	**Schutzvermerk/Dateiname:**	Dokumentpfad: U:\SG_B2\bg\2_F084 Weißer Main\F084_Anlagen 5_Maßnahmen_16.09.22.apx
Landkreis:	Bayreuth		
Maßstab: 1:5.000	Maßnahmen Weißer Main	**Ausgabe vom**	
		Ersatz für	
		Ursprung	
Entwurfsverfasser:	**Wasserwirtschaftsamt Hof**	**Datum**	**Name**
		entw.	28.02.22 Wenisch
29.04.24	gez. Weiß	gez.	27.12.22 Baumann
Datum	**Unterschrift**	gepr.	22.04.24 Ebert



Verwaltungsgrenzen

- Gemeindegrenzen
- Liegenschaft WWA
- Liegenschaft Gemeinde
- Liegenschaft Landkreis
- Flurstücke



Flusskilometrierung

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

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)

Querbauwerke

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

> Füllfarben stellen die Art der Durchgängigkeit dar:

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

Wasserkraftanlagen

- In Betrieb
- stillgelegt

Natura2000

- Fauna-Flora-Habitat Gebiet

Hydromorphologische Maßnahmen

61: Maßnahmen zur Sicherstellung der ökologisch begri… …stwasserführung

69.2: Wehr/ Absturz/ Durchlassbauwerk ersetzen … …bauen in ein passierbares Bauwerk (z.B. Sohlen…

69.3: Passierbares BW (Umgehungs… …nauf und/ oder -abstiegsanlage) an einem Wehr/ Absturz/ Durchlass… …egen

69.4: Umgehungsgew… …r und/ oder -abstiegsanlage umbauen/ optimieren

70.1: Flächen… …gendynamischen Entwicklung

70.2: M… …erungen (Ufer/ Sohle) beseitigen/ reduzieren

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

72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten

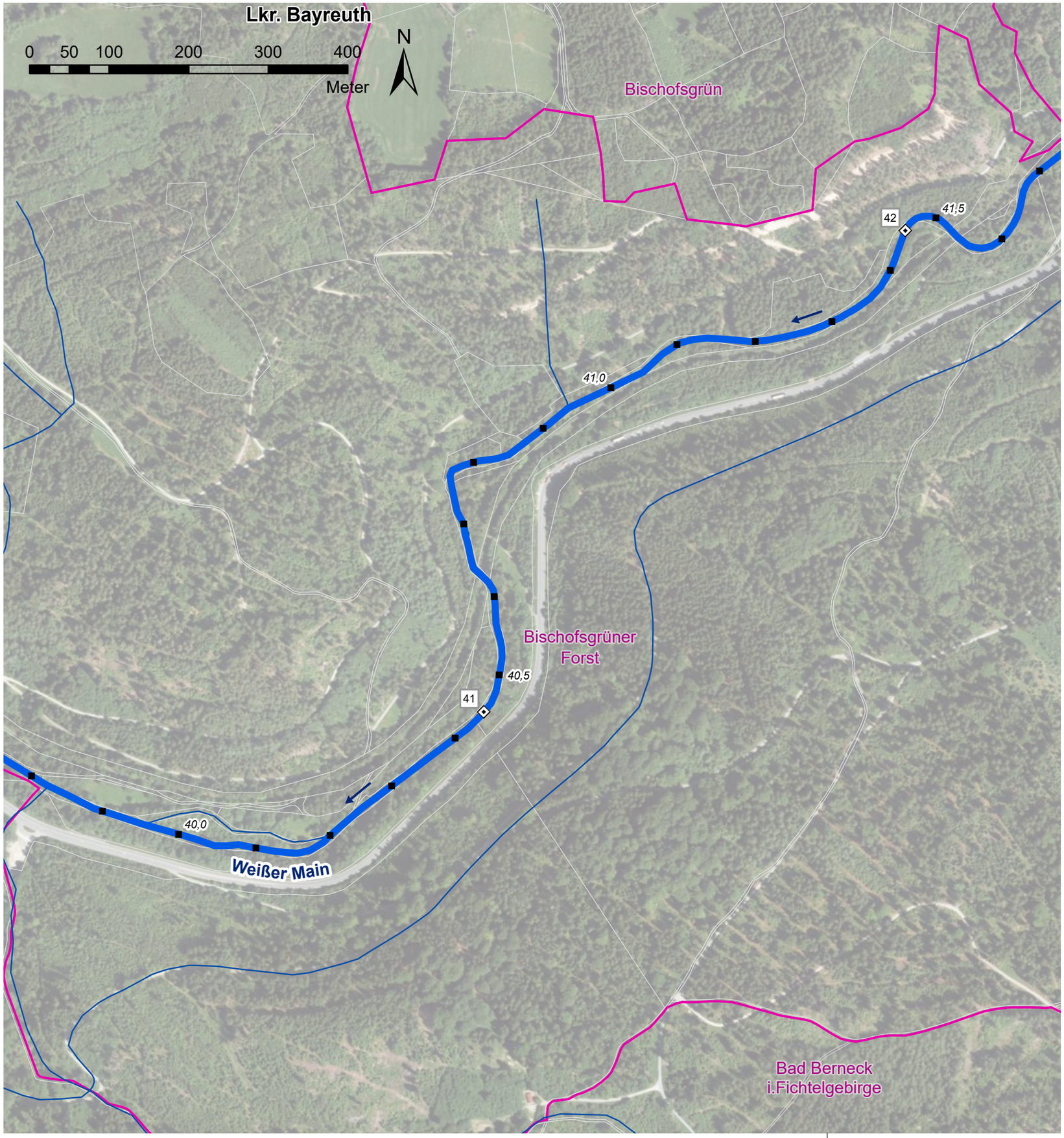
keine Maßnahmen notwendig

69.1 Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit

70.1 Maßnahmen zur Strukturverbesserung des Gewässers

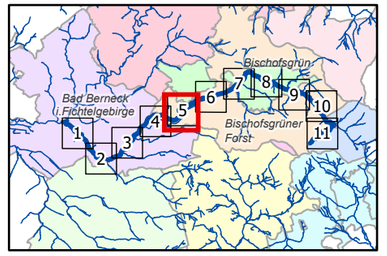
WMXX / *WM_SXX* -Code-Nummer (siehe Kostenschätzung)

Vorhaben:	**EG-WRRL** Umsetzungskonzept FWK 2_F084 Weißer Main bis Einmündung der Ölschnitz	**Anlage:**	**5**
		Plan-Nr.:	**4**
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern, vertreten durch das WWA Hof	**Schutzvermerk/Dateiname:**	Dokumentpfad: U:\SG_B2\bg2_F084 Weißer Main\F084_Anlagen 5_Maßnahmen_16.09.22.apx
Landkreis:	Bayreuth		
Maßstab: 1:5.000	Maßnahmen Weißer Main	**Ausgabe vom**	
		Ersatz für	
		Ursprung	
Entwurfsverfasser:	**Wasserwirtschaftsamt Hof**	**Datum**	**Name**
		entw.	28.02.22 Wenisch
29.04.24	gez. Weiß	gez.	27.12.22 Baumann
Datum	**Unterschrift**	gepr.	22.04.24 Ebert



Verwaltungsgrenzen

- Gemeindegrenzen
- Liegenschaft WWA
- Liegenschaft Gemeinde
- Liegenschaft Landkreis
- Flurstücke



Flusskilometrierung

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

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)

Querbauwerke

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

> Füllfarben stellen die Art der Durchgängigkeit dar:

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

Wasserkraftanlagen

- In Betrieb
- stillgelegt

Natura2000

- Fauna-Flora-Habitat Gebiet

Hydromorphologische Maßnahmen

61: Maßnahmen zur Sicherstellung der ökologisch begri… …stwasserführung

69.2: Wehr/ Absturz/ Durchlassbauwerk ersetzen … …bauen in ein passierbares Bauwerk (z.B. Sohlen…

69.3: Passierbares BW (Umgehungs… …nauf und/ oder -abstiegsanlage) an einem Wehr/ Absturz/ Durchlass… …gen

69.4: Umgehungsgew… …r und/ oder -abstiegsanlage umbauen/ optimieren

70.1: Flächen… …gendynamischen Entwicklung

70.2: M… …erungen (Ufer/ Sohle) beseitigen/ reduzieren

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

72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten

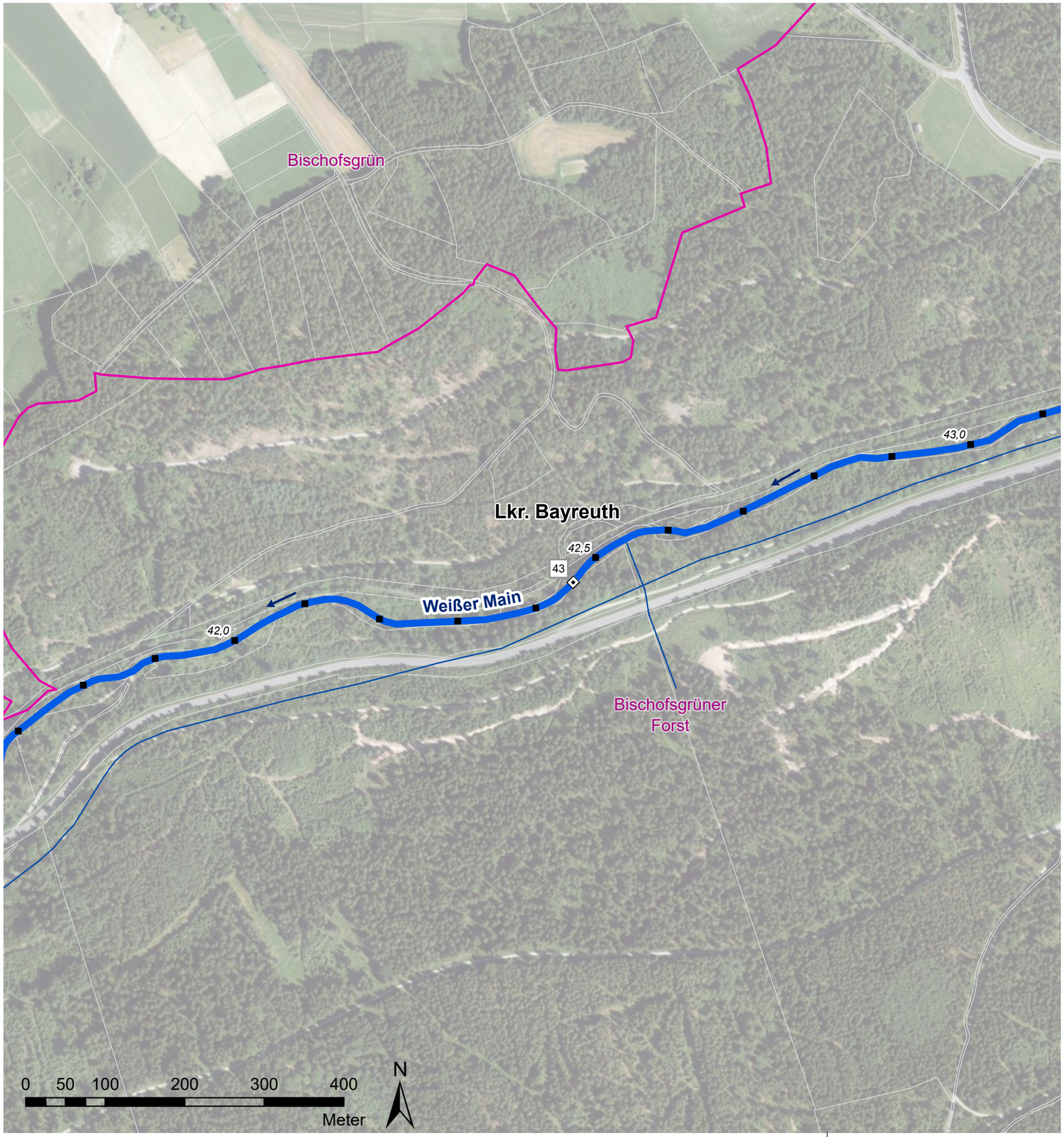
keine Maßnahmen notwendig

69.1 Maßnahmen zur Wieder-herstellung der Durchgängigkeit

70.1 Maßnahmen zur Struktur-verbesserung des Gewässers

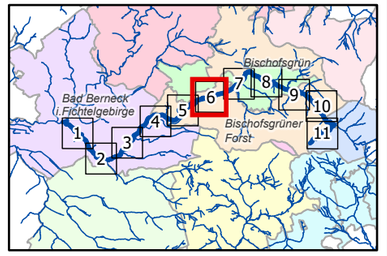
WMXX / *WM_SXX* -Code-Nummer (siehe Kostenschätzung)

Vorhaben:	**EG-WRRL** Umsetzungskonzept FWK 2_F084 Weißer Main bis Einmündung der Ölschnitz		**Anlage:**	**5**	
			Plan-Nr.:	**5**	
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern, vertreten durch das WWA Hof		**Schutzvermerk/Dateiname:**	Dokumentpfad: U:\SG_B2\bg\2_F084 Weißer Main\F084_Anlagen 5_Maßnahmen_16.09.22.apx	
Landkreis:	Bayreuth				
Maßstab:	1:5.000	Maßnahmen Weißer Main	**Ausgabe vom**		
			Ersatz für		
			Ursprung		
Entwurfsverfasser:	**Wasserwirtschaftsamt Hof**		**Datum**	**Name**	
			entw.	28.02.22	Wenisch
29.04.24	gez. Weiß		gez.	27.12.22	Baumann
Datum	**Unterschrift**		gepr.	22.04.24	Ebert



Verwaltungsgrenzen

- Gemeindegrenzen
- Liegenschaft WWA
- Liegenschaft Gemeinde
- Liegenschaft Landkreis
- Flurstücke



Flusskilometrierung

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

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)

Querbauwerke

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

> Füllfarben stellen die Art der Durchgängigkeit dar:

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

Wasserkraftanlagen

- In Betrieb
- stillgelegt

Natura2000

- Fauna-Flora-Habitat Gebiet

Hydromorphologische Maßnahmen

61: Maßnahmen zur Sicherstellung der ökologisch begrü… …stwasserführung

69.2: Wehr/ Absturz/ Durchlassbauwerk ersetzen … …bauen in ein passierbares Bauwerk (z.B. Sohlen…

69.3: Passierbares BW (Umgehun… …nauf und/ oder -abstiegsanlage) an einem Wehr/ Absturz/ Durchlassb… …gen

69.4: Umgehungsgew… …r und/ oder -abstiegsanlage umbauen/ optimieren

70.1: Flächen… …gendynamischen Entwicklung

70.2: M… …erungen (Ufer/ Sohle) beseitigen/ reduzieren

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

72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten

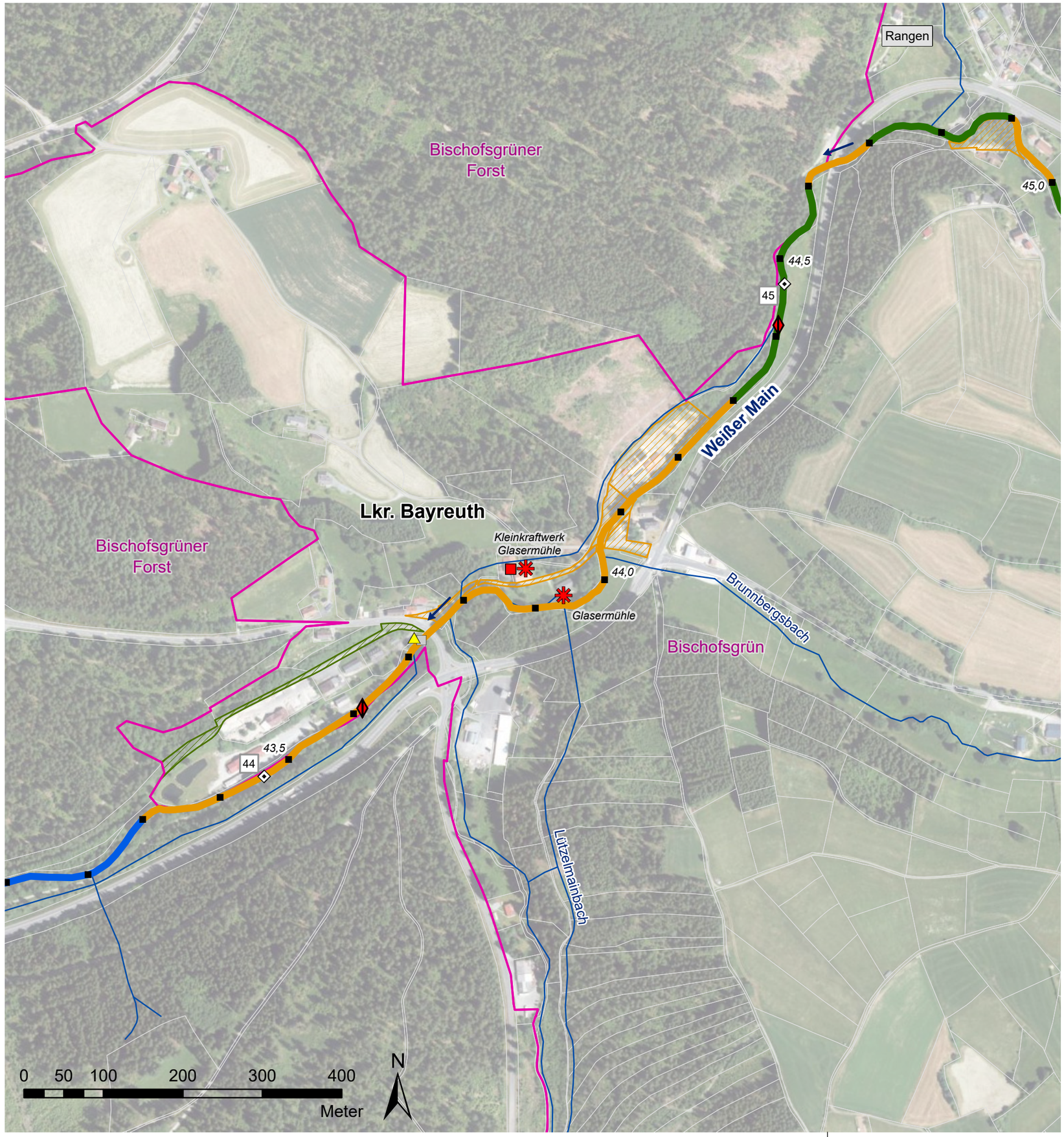
keine Maßnahmen notwendig

69.1 Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit

70.1 Maßnahmen zur Strukturverbesserung des Gewässers

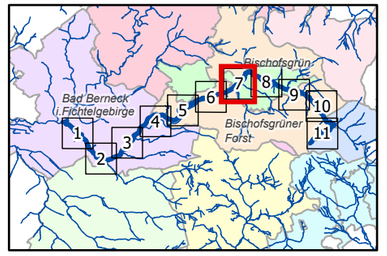
WMXX / WM_SXX -Code-Nummer (siehe Kostenschätzung)

Vorhaben:	**EG-WRRL** Umsetzungskonzept FWK 2_F084 Weißer Main bis Einmündung der Ölschnitz	**Anlage:**	**5**
		Plan-Nr.:	**6**
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern, vertreten durch das WWA Hof	**Schutzvermerk/Dateiname:**	Dokumentpfad: U:\SG_B2\bg\2_F084 Weißer Main\F084_Anlagen 5_Maßnahmen_16.09.22.apx
Landkreis:	Bayreuth		
Maßstab: 1:5.000	Maßnahmen Weißer Main	**Ausgabe vom**	
		Ersatz für	
		Ursprung	
Entwurfsverfasser:	**Wasserwirtschaftsamt Hof**	**Datum**	**Name**
		entw. 28.02.22	Wenisch
		gez. 27.12.22	Baumann
29.04.24	gez. Weiß	gepr. 22.04.24	Ebert
Datum	**Unterschrift**		



Verwaltungsgrenzen

- Gemeindegrenzen
- Liegenschaft WWA
- Liegenschaft Gemeinde
- Liegenschaft Landkreis
- Flurstücke



Flusskilometrierung

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

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)

Querbauwerke

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

> Füllfarben stellen die Art der Durchgängigkeit dar:

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

Wasserkraftanlagen

- In Betrieb
- stillgelegt

Natura2000

- Fauna-Flora-Habitat Gebiet

Hydromorphologische Maßnahmen

61: Maßnahmen zur Sicherstellung der ökologisch begrü… …stwasserführung

69.2: Wehr/ Absturz/ Durchlassbauwerk ersetzen … …bauen in ein passierbares Bauwerk (z.B. Sohlenl…

69.3: Passierbares BW (Umgehun… …nauf und/ oder -abstiegsanlage) an einem Wehr/ Absturz/ Durchlassb… …gen

69.4: Umgehungsgew… …r und/ oder -abstiegsanlage umbauen/ optimieren

70.1: Flächen… …gendynamischen Entwicklung

70.2: M… …erungen (Ufer/ Sohle) beseitigen/ reduzieren

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

72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten

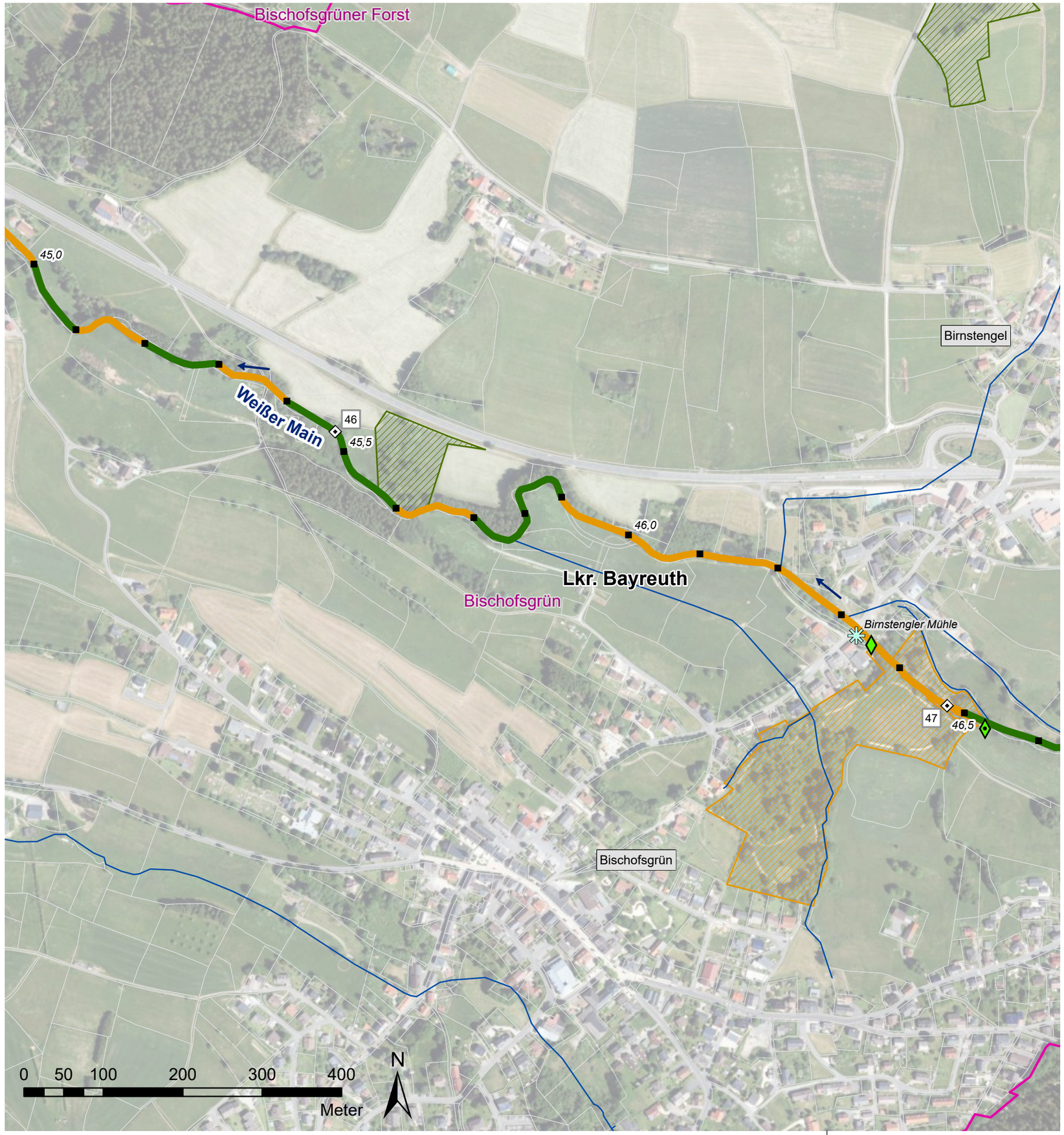
keine Maßnahmen notwendig

69.1 Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit

70.1 Maßnahmen zur Strukturverbesserung des Gewässers

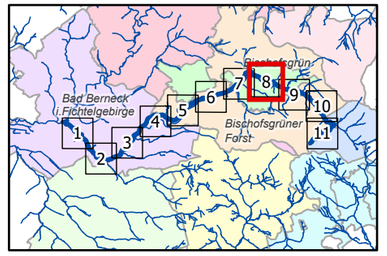
WMXX / *WM_SXX* -Code-Nummer (siehe Kostenschätzung)

Vorhaben:	**EG-WRRL** Umsetzungskonzept FWK 2_F084 Weißer Main bis Einmündung der Ölschnitz	**Anlage:**	**5**
		Plan-Nr.:	**7**
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern, vertreten durch das WWA Hof	**Schutzvermerk/Dateiname:**	Dokumentpfad: U:\SG_B2\bg\2_F084 Weißer Main\F084_Anlagen 5_Maßnahmen_16.09.22.dgn
Landkreis:	Bayreuth		
Maßstab: 1:5.000	Maßnahmen Weißer Main	**Ausgabe vom**	
		Ersatz für	
		Ursprung	
Entwurfsverfasser:	**Wasserwirtschaftsamt Hof**	**Datum**	**Name**
		entw.	28.02.22 Wenisch
29.04.24	gez. Weiß	gez.	27.12.22 Baumann
Datum	**Unterschrift**	gepr.	22.04.24 Ebert



Verwaltungsgrenzen

- Gemeindegrenzen
- Liegenschaft WWA
- Liegenschaft Gemeinde
- Liegenschaft Landkreis
- Flurstücke



Flusskilometrierung

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

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)

Querbauwerke

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

> Füllfarben stellen die Art der Durchgängigkeit dar:

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

Wasserkraftanlagen

- In Betrieb
- stillgelegt

Natura2000

- Fauna-Flora-Habitat Gebiet

Hydromorphologische Maßnahmen

61: Maßnahmen zur Sicherstellung der ökologisch begri… …stwasserführung

69.2: Wehr/ Absturz/ Durchlassbauwerk ersetzen … …bauen in ein passierbares Bauwerk (z.B. Sohlengl…

69.3: Passierbares BW (Umgehungs… …nauf und/ oder -abstiegsanlage) an einem Wehr/ Absturz/ Durchlassb… …egen

69.4: Umgehungsgew… …r und/ oder -abstiegsanlage umbauen/ optimieren

70.1: Flächen… …gendynamischen Entwicklung

70.2: M… …erungen (Ufer/ Sohle) beseitigen/ reduzieren

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

72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten

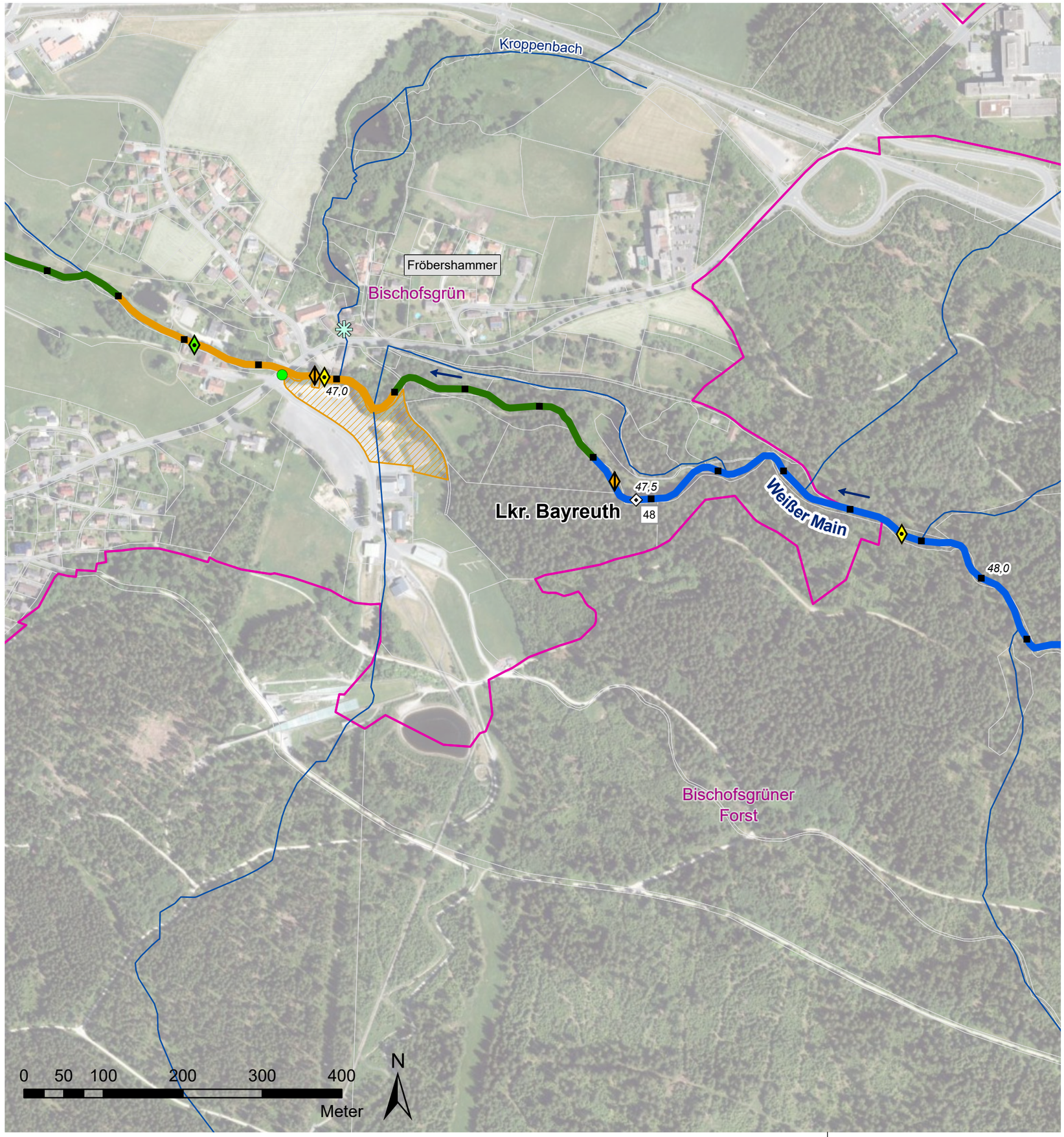
keine Maßnahmen notwendig

69.1 Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit

70.1 Maßnahmen zur Strukturverbesserung des Gewässers

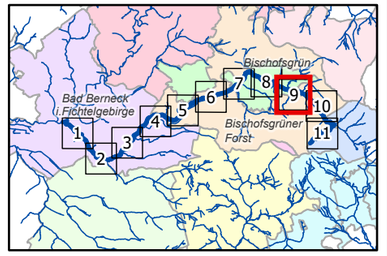
WMXX / *WM_SXX* -Code-Nummer (siehe Kostenschätzung)

Vorhaben:	**EG-WRRL** Umsetzungskonzept FWK 2_F084 Weißer Main bis Einmündung der Ölschnitz	**Anlage:**	**5**
		Plan-Nr.:	**8**
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern, vertreten durch das WWA Hof	**Schutzvermerk/Dateiname:**	Dokumentpfad: U:\SG_BZ\bg2_F084 Weißer Main\F084_Anlagen 5_Maßnahmen_16.09.22.dwg
Landkreis:	Bayreuth		
Maßstab: 1:5.000	Maßnahmen Weißer Main	**Ausgabe vom**	
		Ersatz für	
		Ursprung	
Entwurfsverfasser:	**Wasserwirtschaftsamt Hof**	**Datum**	**Name**
		entw.	28.02.22 Wenisch
29.04.24	gez. Weiß	gez.	27.12.22 Baumann
Datum	**Unterschrift**	gepr.	22.04.24 Ebert



Verwaltungsgrenzen

- Gemeindegrenzen
- Liegenschaft WWA
- Liegenschaft Gemeinde
- Liegenschaft Landkreis
- Flurstücke



Flusskilometrierung

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

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)

Querbauwerke

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

> Füllfarben stellen die Art der Durchgängigkeit dar:

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

Wasserkraftanlagen

- In Betrieb
- stillgelegt

Natura2000

- Fauna-Flora-Habitat Gebiet

Hydromorphologische Maßnahmen

61: Maßnahmen zur Sicherstellung der ökologisch begri… …stwasserführung

69.2: Wehr/ Absturz/ Durchlassbauwerk ersetzen … …bauen in ein passierbares Bauwerk (z.B. Sohlen…

69.3: Passierbares BW (Umgehungs… …nauf und/ oder -abstiegsanlage) an einem Wehr/ Absturz/ Durchlass… …egen

69.4: Umgehungsgew… …r und/ oder -abstiegsanlage umbauen/ optimieren

70.1: Flächen… …gendynamischen Entwicklung

70.2: M… …erungen (Ufer/ Sohle) beseitigen/ reduzieren

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

72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten

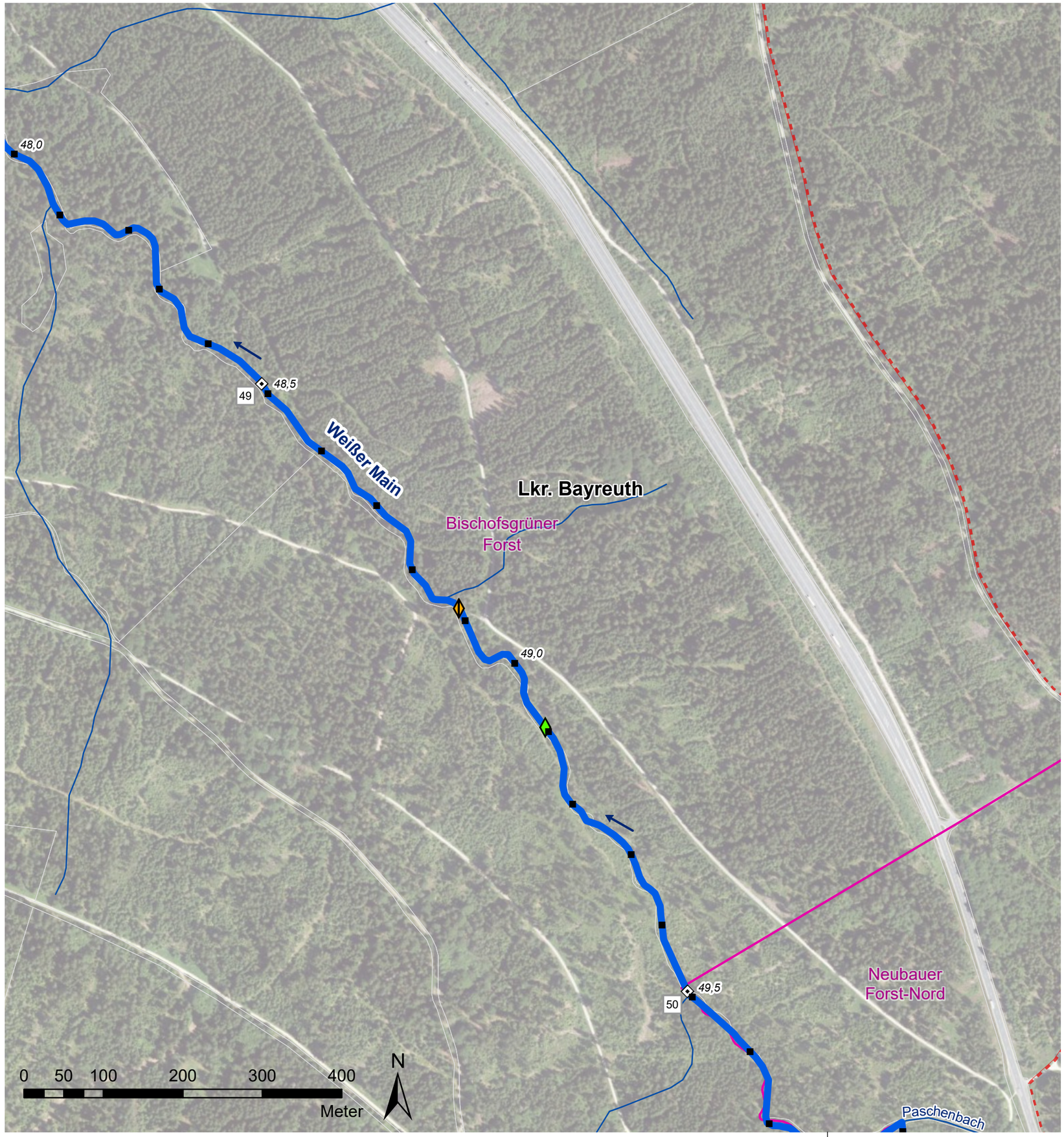
keine Maßnahmen notwendig

69.1 Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit

70.1 Maßnahmen zur Strukturverbesserung des Gewässers

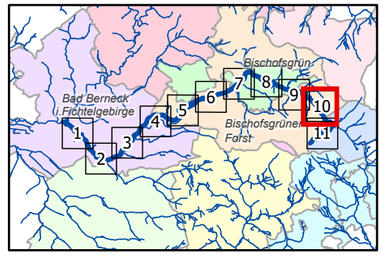
WMXX / *WM_SXX* -Code-Nummer (siehe Kostenschätzung)

Vorhaben:	**EG-WRRL** Umsetzungskonzept FWK 2_F084 Weißer Main bis Einmündung der Ölschnitz	**Anlage:**	**5**
		Plan-Nr.:	**9**
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern, vertreten durch das WWA Hof	**Schutzvermerk/Dateiname:**	Dokumentpfad: U:\SG_B2\bg\2_F084 Weißer Main\F084_Anlagen 5_Maßnahmen_16.09.22.apw
Landkreis:	Bayreuth		
Maßstab: 1:5.000	Maßnahmen Weißer Main	**Ausgabe vom**	
		Ersatz für	
		Ursprung	
Entwurfsverfasser:	**Wasserwirtschaftsamt Hof**	**Datum**	**Name**
		entw.	28.02.22 Wenisch
29.04.24	gez. Weiß	gez.	27.12.22 Baumann
Datum	**Unterschrift**	gepr.	22.04.24 Ebert



Verwaltungsgrenzen

- Gemeindegrenzen
- Liegenschaft WWA
- Liegenschaft Gemeinde
- Liegenschaft Landkreis
- Flurstücke



Flusskilometrierung

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

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)

Querbauwerke

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

> Füllfarben stellen die Art der Durchgängigkeit dar:

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

Wasserkraftanlagen

- In Betrieb
- stillgelegt

Natura2000

- Fauna-Flora-Habitat Gebiet

Hydromorphologische Maßnahmen

61: Maßnahmen zur Sicherstellung der ökologisch begri… …stwasserführung

69.2: Wehr/ Absturz/ Durchlassbauwerk ersetzen … …bauen in ein passierbares Bauwerk (z.B. Sohlen…

69.3: Passierbares BW (Umgehungs… …nauf und/ oder -abstiegsanlage) an einem Wehr/ Absturz/ Durchlass… …gen

69.4: Umgehungsgew… …r und/ oder -abstiegsanlage umbauen/ optimieren

70.1: Flächen… …gendynamischen Entwicklung

70.2: M… …erungen (Ufer/ Sohle) beseitigen/ reduzieren

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

72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten

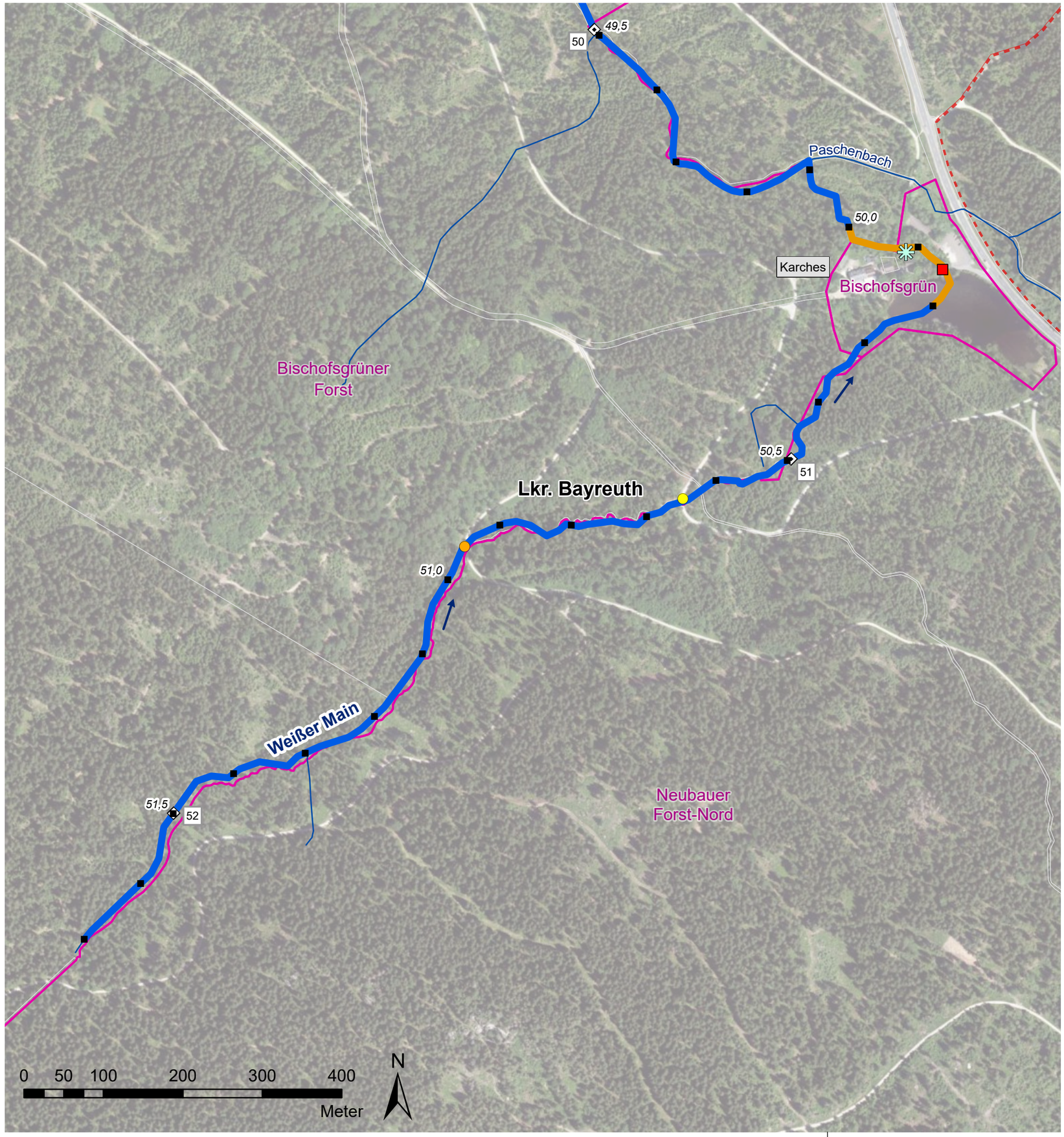
keine Maßnahmen notwendig

69.1 Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit

70.1 Maßnahmen zur Strukturverbesserung des Gewässers

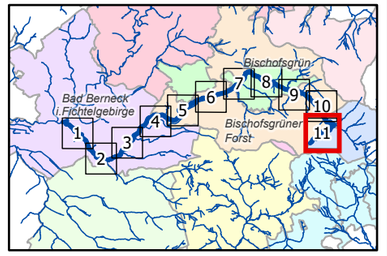
WMXX / *WM_SXX* -Code-Nummer (siehe Kostenschätzung)

Vorhaben:	**EG-WRRL** Umsetzungskonzept FWK 2_F084 Weißer Main bis Einmündung der Ölschnitz	**Anlage:**	**5**
		Plan-Nr.:	**10**
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern, vertreten durch das WWA Hof	**Schutzvermerk/Dateiname:**	Dokumentpfad: U:\SG_BZ\bg\2_F084 Weißer Main\F084_Anlagen 5_Maßnahmen_16.09.22.apx
Landkreis:	Bayreuth		
Maßstab: 1:5.000	Maßnahmen Weißer Main	**Ausgabe vom**	
		Ersatz für	
		Ursprung	
Entwurfsverfasser:	**Wasserwirtschaftsamt Hof**	**Datum**	**Name**
		entw.	28.02.22 Wenisch
29.04.24	gez. Weiß	gez.	27.12.22 Baumann
Datum	**Unterschrift**	gepr.	22.04.24 Ebert



Verwaltungsgrenzen

- Gemeindegrenzen
- Liegenschaft WWA
- Liegenschaft Gemeinde
- Liegenschaft Landkreis
- Flurstücke



Flusskilometrierung

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

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)

Querbauwerke

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

> Füllfarben stellen die Art der Durchgängigkeit dar:

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

Wasserkraftanlagen

- In Betrieb
- stillgelegt

Natura2000

- Fauna-Flora-Habitat Gebiet

Hydromorphologische Maßnahmen

61: Maßnahmen zur Sicherstellung der ökologisch begri… …stwasserführung

69.2: Wehr/ Absturz/ Durchlassbauwerk ersetzen … …bauen in ein passierbares Bauwerk (z.B. Sohlen…

69.3: Passierbares BW (Umgehungs… …nauf und/ oder -abstiegsanlage) an einem Wehr/ Absturz/ Durchlass… …gen

69.4: Umgehungsgew… …r und/ oder -abstiegsanlage umbauen/ optimieren

70.1: Flächen… …gendynamischen Entwicklung

70.2: M… …erungen (Ufer/ Sohle) beseitigen/ reduzieren

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

72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten

keine Maßnahmen notwendig

69.1 Maßnahmen zur Wieder-herstellung der Durchgängigkeit

70.1 Maßnahmen zur Struktur-verbesserung des Gewässers

WMXX / *WM_SXX* -Code-Nummer (siehe Kostenschätzung)

Vorhaben:	**EG-WRRL** Umsetzungskonzept FWK 2_F084 Weißer Main bis Einmündung der Ölschnitz	**Anlage:**	**5**
		Plan-Nr.:	**11**
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern, vertreten durch das WWA Hof	**Schutzvermerk/Dateiname:**	Dokumentpfad: U:\SG_B2\bg2_F084 Weißer Main\F084_Anlagen 5_Maßnahmen_16.09.22.apx
Landkreis:	Bayreuth		
Maßstab: 1:5.000	Maßnahmen Weißer Main	**Ausgabe vom**	
		Ersatz für	
		Ursprung	
Entwurfsverfasser:	**Wasserwirtschaftsamt Hof**	**Datum**	**Name**
		entw.	28.02.22 Wenisch
29.04.24	gez. Weiß	gez.	27.12.22 Baumann
Datum	**Unterschrift**	gepr.	22.04.24 Ebert