

Verwaltungsgrenzen

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

Übersicht: 1:250.000

Flusskilometrierung (mit Beschriftung)

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

Strahlwirkungskonzept

- Strahlursprung (intakter Gewässerabschnitt mit mind. 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

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

Wasserkraftanlagen

- In Betrieb
- vorübergehend stillgelegt
- stillgelegt

Natura2000

- Fauna-Flora-Habitat Gebiet
- EU-Vogelschutzgebiet

Hydromorphologische Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Sicherstellung der ökologisch begründeten Mindestwasserführung
- 69.1: Wehr/ Absturz/ Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/ Absturz/ Durchlassbauwerk ersetzen durch/ umbauen in ein passierbares BW (z.B. Sohlgleite)
- 69.3: Passierbares BW (Umgehungsgerinne, Fischauf und/ oder -abstiegsanlage) an einem Wehr/ Absturz/ Durchlassbauwerk anlegen
- 69.4: Umgebungsgewässer/ Fischauf und/ oder -abstiegsanlage umbauen/ optimieren
- 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. Strömunglenker einbauen)
- 71: Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils (z.B. Störsteine und Totholz einbringen, Kieslachsplätze schaffen)
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.4: Auflockern starrer/ monotoner Uferlinien
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/ Röhricht herstellen oder entwickeln
- 73.3: Ufervegetation erhalten
- 74.1: Primäraue naturnah wiederherstellen
- 74.6: Aue naturnah erhalten/ pflegen

Legende für Durchgängigkeit:

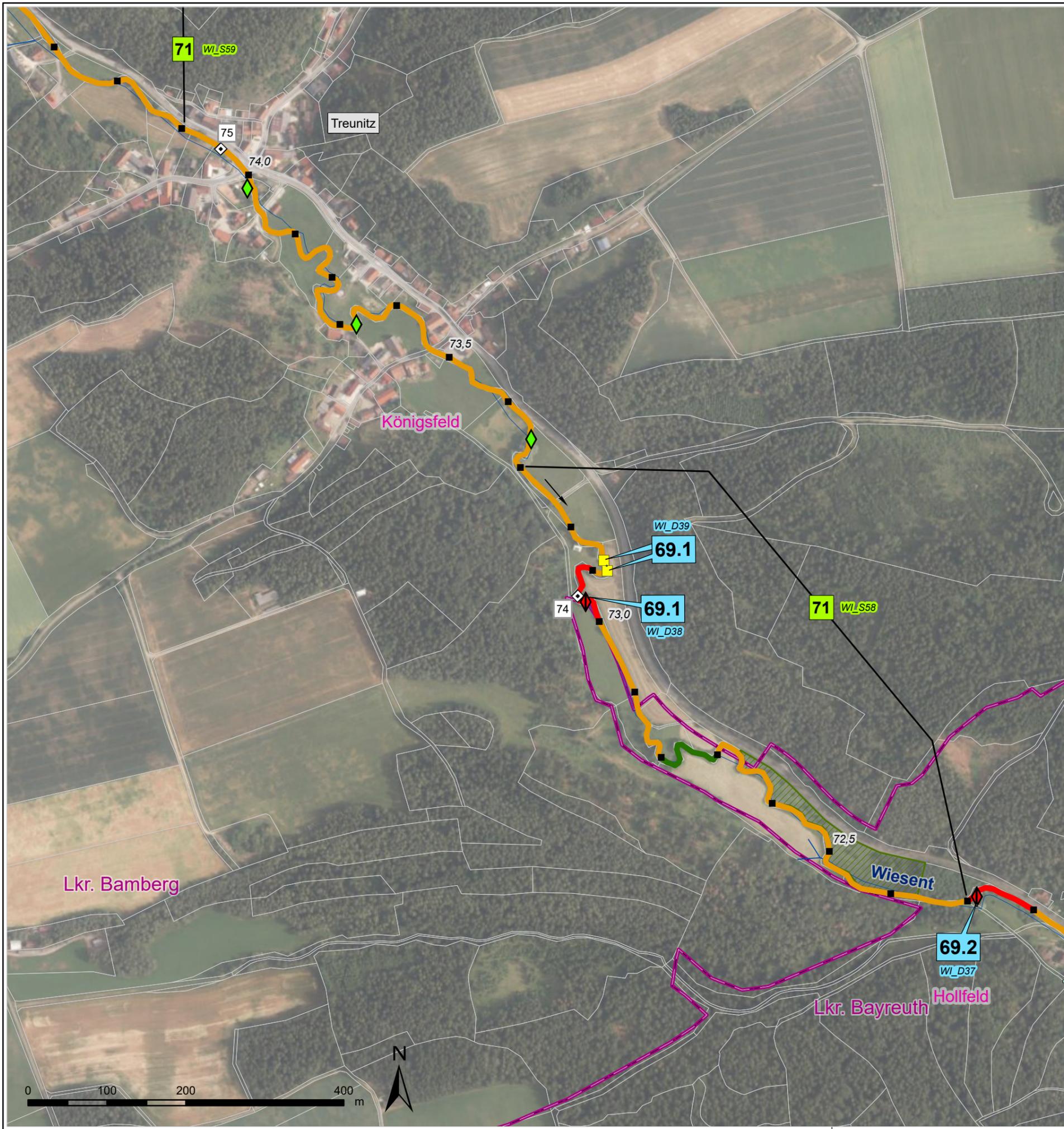
- frei durchgängig
- eingeschränkt
- mangelhaft
- nicht durchgängig
- nicht bewertet - FAA vorhanden

Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit (69.1)

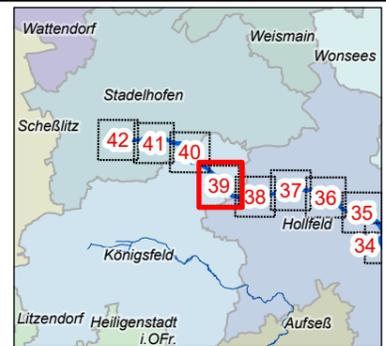
Maßnahmen zur Strukturverbesserung des Gewässers (70.1)

Code-Nummer (XX_D01 - Code-Nummer, XX_S01 (siehe Kostenschätzung))

Vorhaben: EG-WRRL Umsetzungskonzept FWK 2_F057 Wiesent bis Kraftwerk bei Forchheim, Schwedengraben, Trubbach ab Einmündung Schwedengraben, Wiesent-Mühlbach	Anlage: 5
Vorhabensträger: Freistaat Bayern, vertreten durch das WWA Hof	Plan-Nr.: 38
Landkreis: Bayreuth / Bamberg	
Gemeinde: Hollfeld / Königsfeld	
Maßstab: 1:5.000	Schutzvermerk/Dateiname:
Entwurfsverfasser: Wasserwirtschaftsamt Hof	Datum Name
17.12.2021	entw. 15.04.21 Messerschmidt / Wenisch
gez. Merz	gez. 18.08.21 Baumann
Datum Unterschrift	gepr. 05.11.21 Ebert



Übersicht:
1:250.000



- Verwaltungsgrenzen**
- Landkreise
 - Gemeindegrenzen
 - Liegenschaft WWA
 - Liegenschaft Gemeinde
 - Liegenschaft Landkreis
 - Flurstücke

- Flusskilometrierung (mit Beschriftung)**
- 100 m Abschnitte (GIS-km)
 - 1 km Abschnitte (Fkm)

- Strahlwirkungskonzept**
- Strahlursprung (intakter Gewässerabschnitt mit mind. 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)

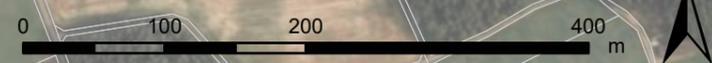
- Querbauwerke**
- Sohlgleite
 - Wehr
 - Sohlrampe
 - Durchlass-Verrohrung
 - Absturz
 - Fischaufstiegsanlage (FAA)
- > Füllfarben stellen die Art der Durchgängigkeit dar:
- = frei durchgängig
 - = eingeschränkt
 - = mangelhaft
 - = nicht durchgängig
 - = nicht bewertet - FAA vorhanden

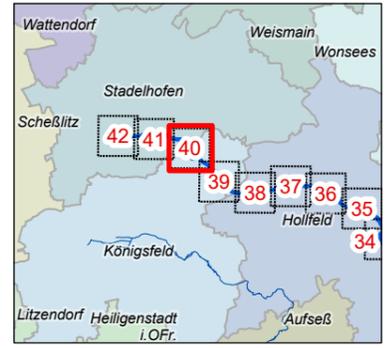
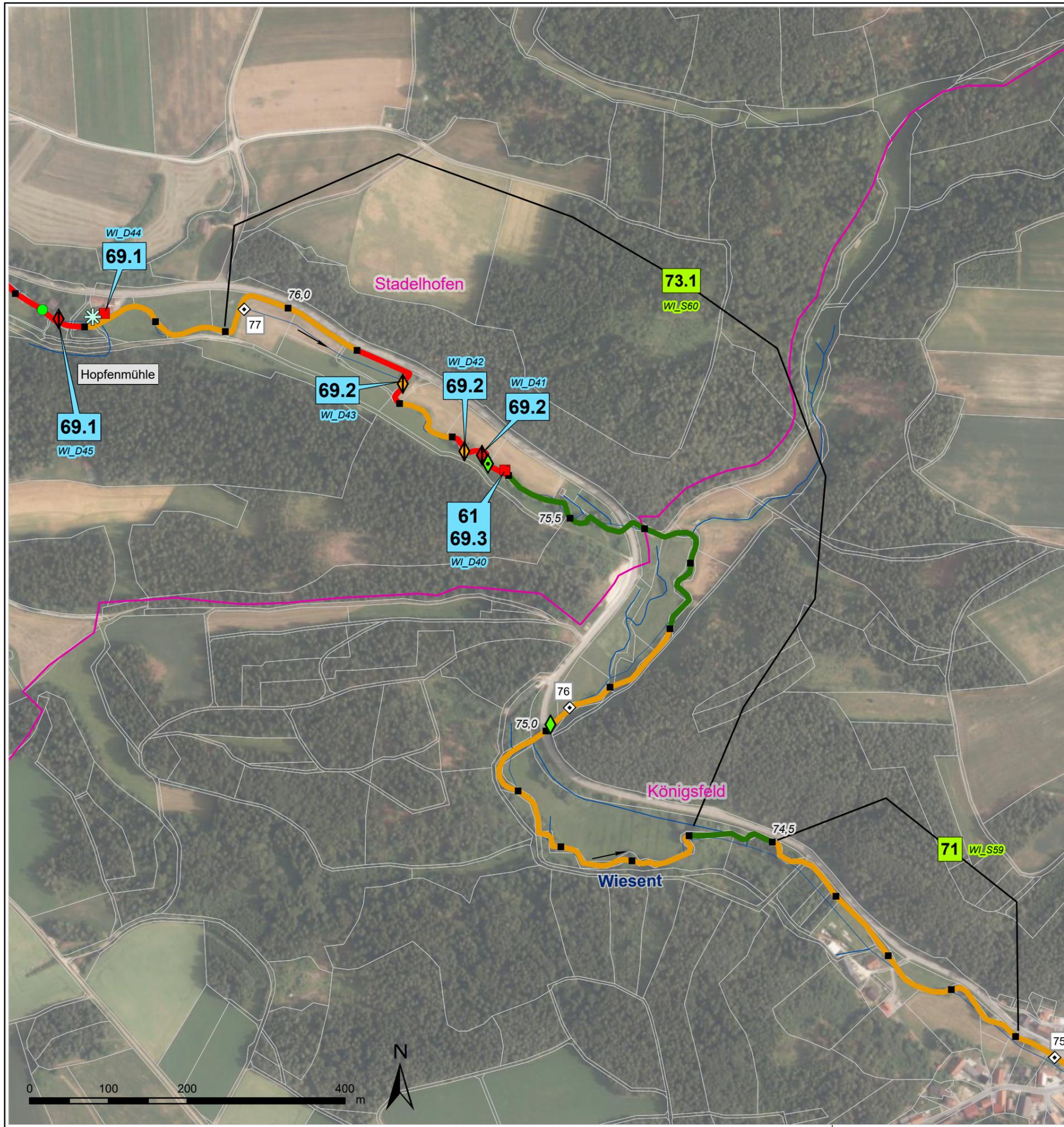
- Wasserkraftanlagen**
- ✱ In Betrieb
 - ✱ vorübergehend stillgelegt
 - ✱ stillgelegt
- Natura2000**
- Fauna-Flora-Habitat Gebiet
 - EU-Vogelschutzgebiet

- Hydromorphologische Maßnahmen**
- 61: Maßnahmen zur Sicherstellung der ökologisch begründeten Mindestwasserführung
 - 69.1: Wehr/ Absturz/ Durchlassbauwerk rückbauen
 - 69.2: Wehr/ Absturz/ Durchlassbauwerk ersetzen durch/ umbauen in ein passierbares BW (z.B. Sohlgleite)
 - 69.3: Passierbares BW (Umgehungsgerinne, Fischauf und/ oder -abstiegsanlage) an einem Wehr/ Absturz/ Durchlassbauwerk anlegen
 - 69.4: Umgebungsgewässer/ Fischauf und/ oder -abstiegsanlage umbauen/ optimieren
 - 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. Strömunglenker einbauen)
 - 71: Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils (z.B. Störsteine und Totholz einbringen, Kieslachsplätze schaffen)
 - 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
 - 72.4: Auflockern starrer/ monotoner Uferlinien
 - 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
 - 73.2: Hochstaudenflur/ Röhricht herstellen oder entwickeln
 - 73.3: Ufervegetation erhalten
 - 74.1: Primäraue naturnah wiederherstellen
 - 74.6: Aue naturnah erhalten/ pflegen

69.1 Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit 70.1 Maßnahmen zur Strukturverbesserung des Gewässers XX_D01 -Code-Nummer
XX_S01 (siehe Kostenschätzung)

Vorhaben: EG-WRRL Umsetzungskonzept FWK 2_F057 Wiesent bis Kraftwerk bei Forchheim, Schwedengraben, Trubbach ab Einmündung Schwedengraben, Wiesent-Mühlbach	Anlage: 5
Vorhabensträger: Freistaat Bayern, vertreten durch das WWA Hof Landkreis: Bayreuth / Bamberg Gemeinde: Hollfeld / Königsfeld	Plan-Nr.: 39
Maßstab: 1:5.000	Schutzvermerk/Dateiname: <small>U:\GIS_B\Bspg_2107_FWK_PLANEG_F057_Artgibg_05_Bestand - Teil 3.aprx</small>
Entwurfsverfasser: Wasserwirtschaftsamt Hof	Datum Name
17.12.2021 gez. Merz	entw. 15.04.21 Messerschmidt / Wenisch
Datum Unterschrift	gez. 27.08.21 Baumann
	gepr. 05.11.21 Ebert





Übersicht:
1:250.000

- Verwaltungsgrenzen**
- Landkreise
 - Gemeindegrenzen
 - Liegenschaft WWA
 - Liegenschaft Gemeinde
 - Liegenschaft Landkreis
 - Flurstücke

- Flusskilometrierung (mit Beschriftung)**
- 100 m Abschnitte (GIS-km)
 - 1 km Abschnitte (Fkm)

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

- Querbauwerke**
- Sohlgleite
 - 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
 - vorübergehend stillgelegt
 - stillgelegt

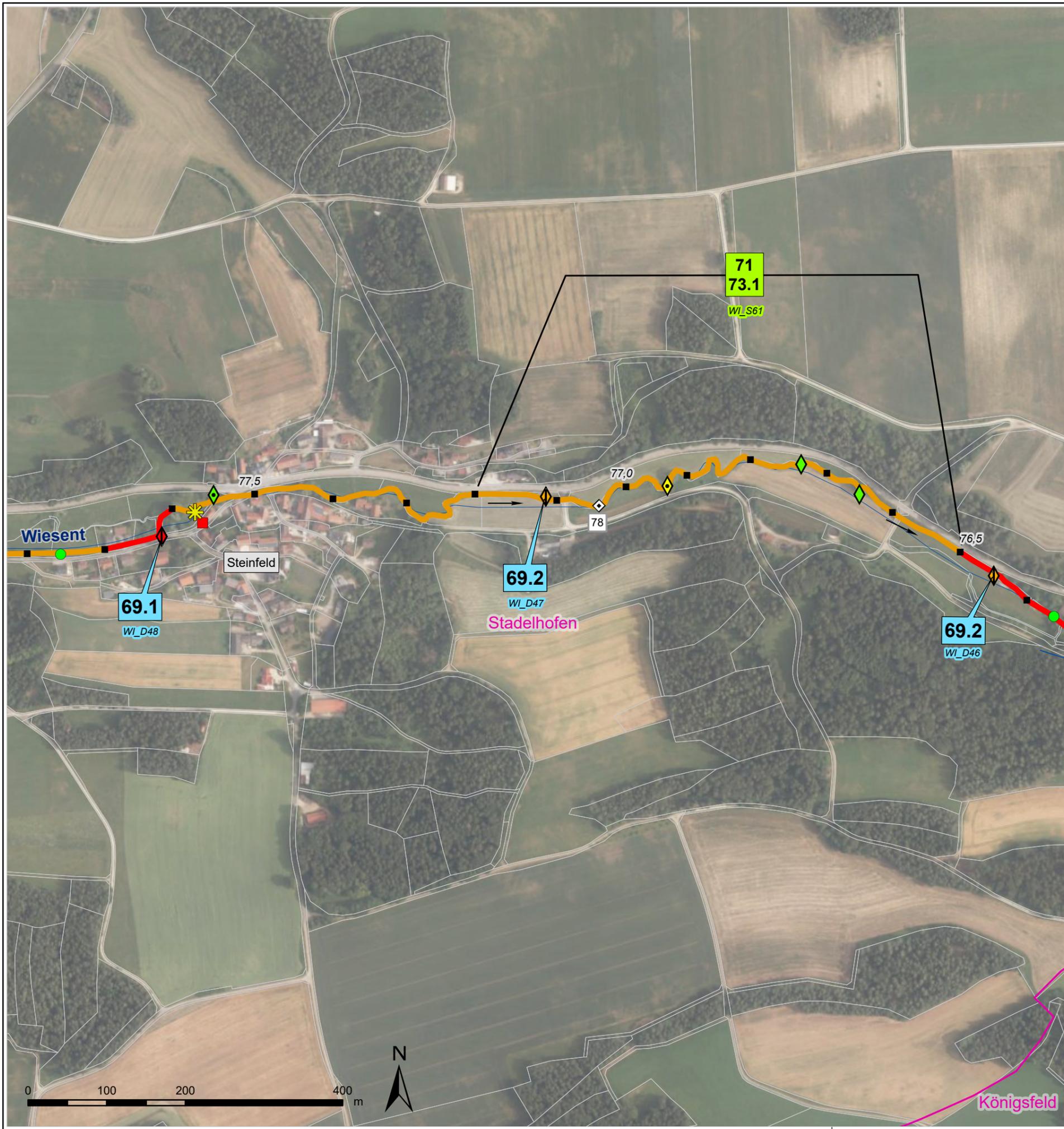
- Natura2000**
- Fauna-Flora-Habitat Gebiet
 - EU-Vogelschutzgebiet

- Hydromorphologische Maßnahmen**
- 61: Maßnahmen zur Sicherstellung der ökologisch begründeten Mindestwasserführung
 - 69.1: Wehr/ Absturz/ Durchlassbauwerk rückbauen
 - 69.2: Wehr/ Absturz/ Durchlassbauwerk ersetzen durch/ umbauen in ein passierbares BW (z.B. Sohlgleite)
 - 69.3: Passierbares BW (Umweggerinne, Fischauf und/ oder -abstiegsanlage) an einem Wehr/ Absturz/ Durchlassbauwerk anlegen
 - 69.4: Umweggewässer/ Fischauf und/ oder -abstiegsanlage umbauen/ optimieren
 - 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. Strömunglenker einbauen)
 - 71: Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils (z.B. Störsteine und Totholz einbringen, Kieslachsplätze schaffen)
 - 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
 - 72.4: Auflockern starrer/ monotoner Uferlinien
 - 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
 - 73.2: Hochstaudenflur/ Röhricht herstellen oder entwickeln
 - 73.3: Ufervegetation erhalten
 - 74.1: Primäraue naturnah wiederherstellen
 - 74.6: Aue naturnah erhalten/ pflegen

69.1 Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit 70.1 Maßnahmen zur Strukturverbesserung des Gewässers XX_D01 -Code-Nummer XX_S01 (siehe Kostenschätzung)

Vorhaben: EG-WRRL Umsetzungskonzept FWK 2_F057 Wiesent bis Kraftwerk bei Forchheim, Schwedengraben, Trubbach ab Einmündung Schwedengraben, Wiesent-Mühlbach	Anlage: 5
Vorhabensträger: Freistaat Bayern, vertreten durch das WWA Hof	Plan-Nr.: 40
Landkreis: Bamberg	
Gemeinde: Königsfeld / Stadelhofen	
Maßstab: 1:5.000	Schutzvermerk/Dateiname: <small>U:\BIC_Bamberg_2\FWK_2_F057_Plan_Nr_40_PSP_Abtrag_05_Bestand - Teil 3.aprx</small>
Maßnahmen: Maßnahmen Wiesent	Datum Name
Entwurfsverfasser: Wasserwirtschaftsamt Hof	entw.: 15.04.21 Messerschmidt / Wenisch
Datum: 17.12.2021	gez.: 19.08.21 Baumann
Unterschrift: gez. Merz	gepr.: 05.11.21 Ebert

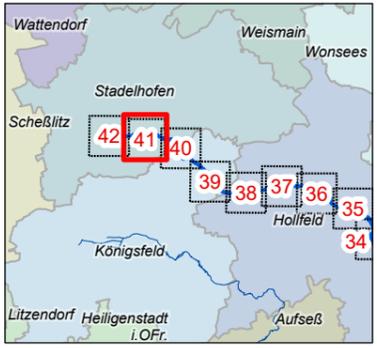




Verwaltungsgrenzen

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

Übersicht:
1:250.000



Flusskilometrierung (mit Beschriftung)

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

Strahlwirkungskonzept

- Strahlursprung (intakter Gewässerabschnitt mit mind. 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

- Sohlgleite
- 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
- vorübergehend stillgelegt
- stillgelegt

Natura2000

- Fauna-Flora-Habitat Gebiet
- EU-Vogelschutzgebiet

Hydromorphologische Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Sicherstellung der ökologisch begründeten Mindestwasserführung
- 69.1: Wehr/ Absturz/ Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/ Absturz/ Durchlassbauwerk ersetzen durch/ umbauen in ein passierbares BW (z.B. Sohlgleite)
- 69.3: Passierbares BW (Umwegungsgerinne, Fischauf und/ oder -abstiegsanlage) an einem Wehr/ Absturz/ Durchlassbauwerk anlegen
- 69.4: Umwegungsgewässer/ Fischauf und/ oder -abstiegsanlage umbauen/ optimieren
- 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. Strömunglenker einbauen)
- 71: Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils (z.B. Störsteine und Totholz einbringen, Kieslachsplätze schaffen)
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.4: Auflockern starrer/ monotoner Uferlinien
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/ Röhricht herstellen oder entwickeln
- 73.3: Ufervegetation erhalten
- 74.1: Primäraue naturnah wiederherstellen
- 74.6: Aue naturnah erhalten/ pflegen

69.1 Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit 70.1 Maßnahmen zur Strukturverbesserung des Gewässers XX_D01 -Code-Nummer XX_S01 (siehe Kostenschätzung)

Vorhaben: EG-WRRL Umsetzungskonzept FWK 2_F057 Wiesent bis Kraftwerk bei Forchheim, Schwedengraben, Trubbach ab Einmündung Schwedengraben, Wiesent-Mühlbach	Anlage: 5
Vorhabensträger: Freistaat Bayern, vertreten durch das WWA Hof	Plan-Nr.: 41
Landkreis: Bamberg	
Gemeinde: Königsfeld / Stadelhofen	
Maßstab: 1:5.000	Maßnahmen Wiesent
Entwurfsverfasser: Wasserwirtschaftsamt Hof	
Datum: 17.12.2021	gepr.: gez. Merz
gepr.: 19.08.21	gepr.: 05.11.21
Name: Messerschmidt / Wenisch	Name: Ebert



Verwaltungsgrenzen

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

Übersicht: 1:250.000

Flusskilometrierung (mit Beschriftung)

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

Strahlwirkungskonzept

- Strahlursprung (intakter Gewässerabschnitt mit mind. 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

- Sohlgleite
- 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
- vorübergehend stillgelegt
- stillgelegt

Natura2000

- Fauna-Flora-Habitat Gebiet
- EU-Vogelschutzgebiet

- Hydromorphologische Maßnahmen**
- 61: Maßnahmen zur Sicherstellung der ökologisch begründeten Mindestwasserführung
 - 69.1: Wehr/ Absturz/ Durchlassbauwerk rückbauen
 - 69.2: Wehr/ Absturz/ Durchlassbauwerk ersetzen durch Wehre, die in ein passierbares BW überführen (z.B. Sohlgleite)
 - 69.3: Passierbares BW (Umgehungsgerinne, Fischwehre, Durchlassbauwerke) und/ oder -abstiegsanlage an einem Wehr/ Absturz/ Durchlassbauwerk anlegen
 - 69.4: Umgehungsgewässer/ Fischauftrieb/-abstiegsanlage umbauen/ optimieren
 - 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/ räumen)
 - 70.1: Flächenerwerb zur eigenständigen Gewässerentwicklung
 - 70.2: Massive Sicherungen (Wehre, Störsteine) beseitigen/ reduzieren
 - 70.3: Ergänzende Maßnahmen zur Förderung der eigenständigen Gewässerentwicklung (z. B. Strömungsbänke, Totholz einbringen)
 - 71: Punktueller Struktur- und Substratverbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässers (z.B. Störsteine und Totholz einbringen, Kieslaichplätze schaffen)
 - 72.1: Gewässerstruktur naturnah umgestalten
 - 72.4: Auflockern von steilen/ monotonen Uferlinien
 - 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
 - 73.2: Hochstaudenflur/ Röhricht herstellen oder entwickeln
 - 73.3: Ufervegetation erhalten
 - 74.1: Primäraue naturnah wiederherstellen
 - 74.6: Aue naturnah erhalten/ pflegen

69.1 Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit **70.1** Maßnahmen zur Strukturverbesserung des Gewässers **XX_D01** -Code-Nummer **XX_S01** (siehe Kostenschätzung)

Vorhaben: EG-WRRL Umsetzungskonzept FWK 2_F057 Wiesent bis Kraftwerk bei Forchheim, Schwedengraben, Trubbach ab Einmündung Schwedengraben, Wiesent-Mühlbach	Anlage: 5
Vorhabensträger: Freistaat Bayern, vertreten durch das WWA Hof	Plan-Nr.: 42
Landkreis: Bamberg	
Gemeinde: Stadelhofen	
Maßstab: 1:5.000	Maßnahmen Wiesent
Entwurfsverfasser: Wasserwirtschaftsamt Hof	Schutzvermerk/Dateiname: Datum Name
17.12.2021	entw. 15.04.21 Messerschmidt / Wenisch
gez. Merz	gez. 19.08.21 Baumann
Datum Unterschrift	gepr. 05.11.21 Ebert

keine Maßnahmen notwendig