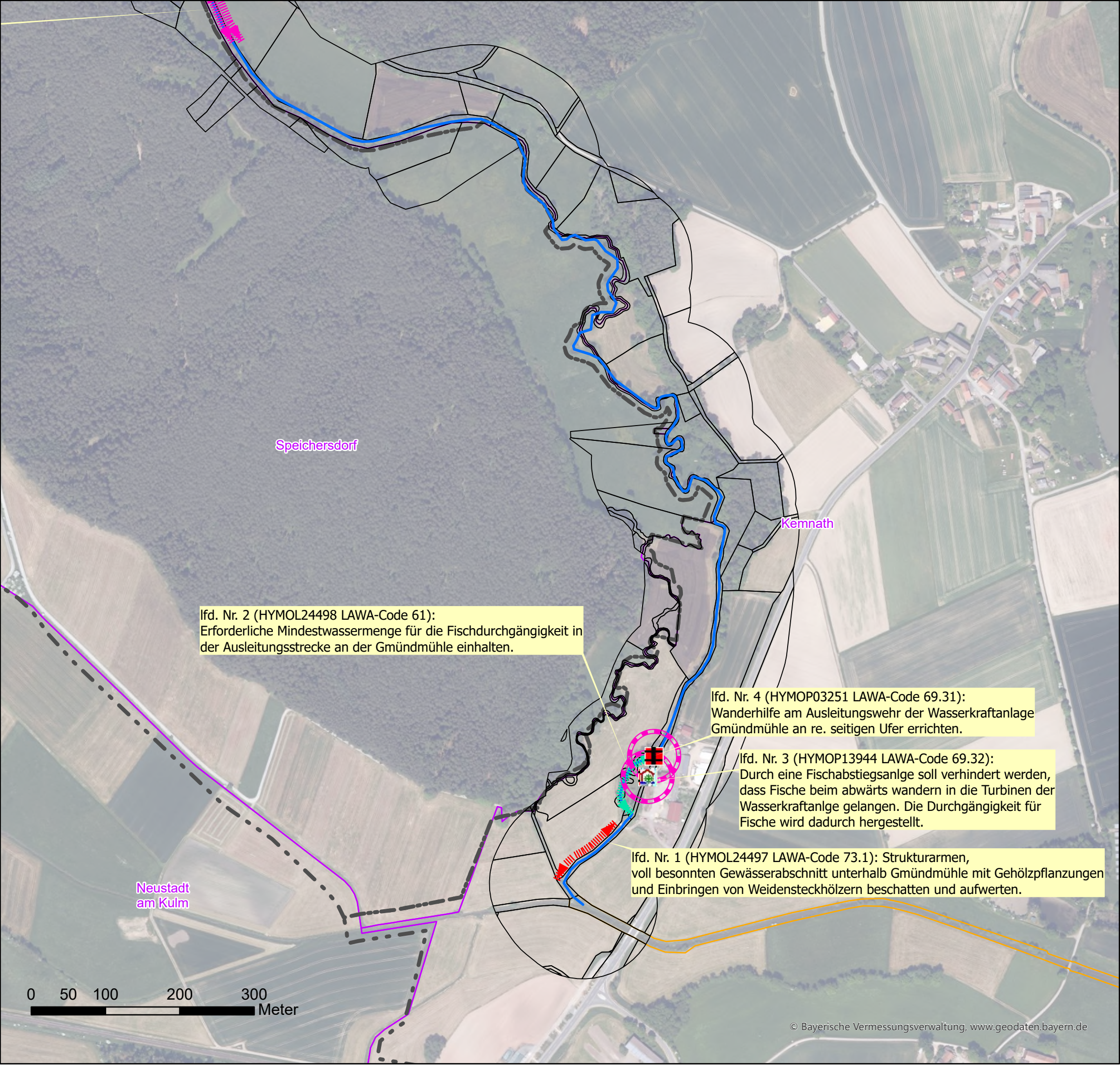




Legende

Wehr

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- mit Fischaufstiegsanlage
- nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

- eingeschränkt, Absturz
- eingeschränkt, Sohlrampe
- eingeschränkt, Sohlgleite
- frei durchgängig, Absturz
- frei durchgängig, Sohlrampe
- mangelhaft, Absturz
- mangelhaft, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Absturz
- nicht durchgängig, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

- In Betrieb
- stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Lineare Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömungsenker einbauen)
- 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- abgeschlossene Maßnahmen

Punktuelle Maßnahmen

- 69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
- 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
- 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
- abgeschlossene Maßnahmen

- Flusswasserkörper_F264
- Grundstücke_WWA
- Gemeindegrenze/-bezeichnung



Wasserwirtschaftsamt Weiden



Umsetzungskonzept Haidenaab 1_F264 bis Einmündung Flernitzbach u.a.

Inhalt:

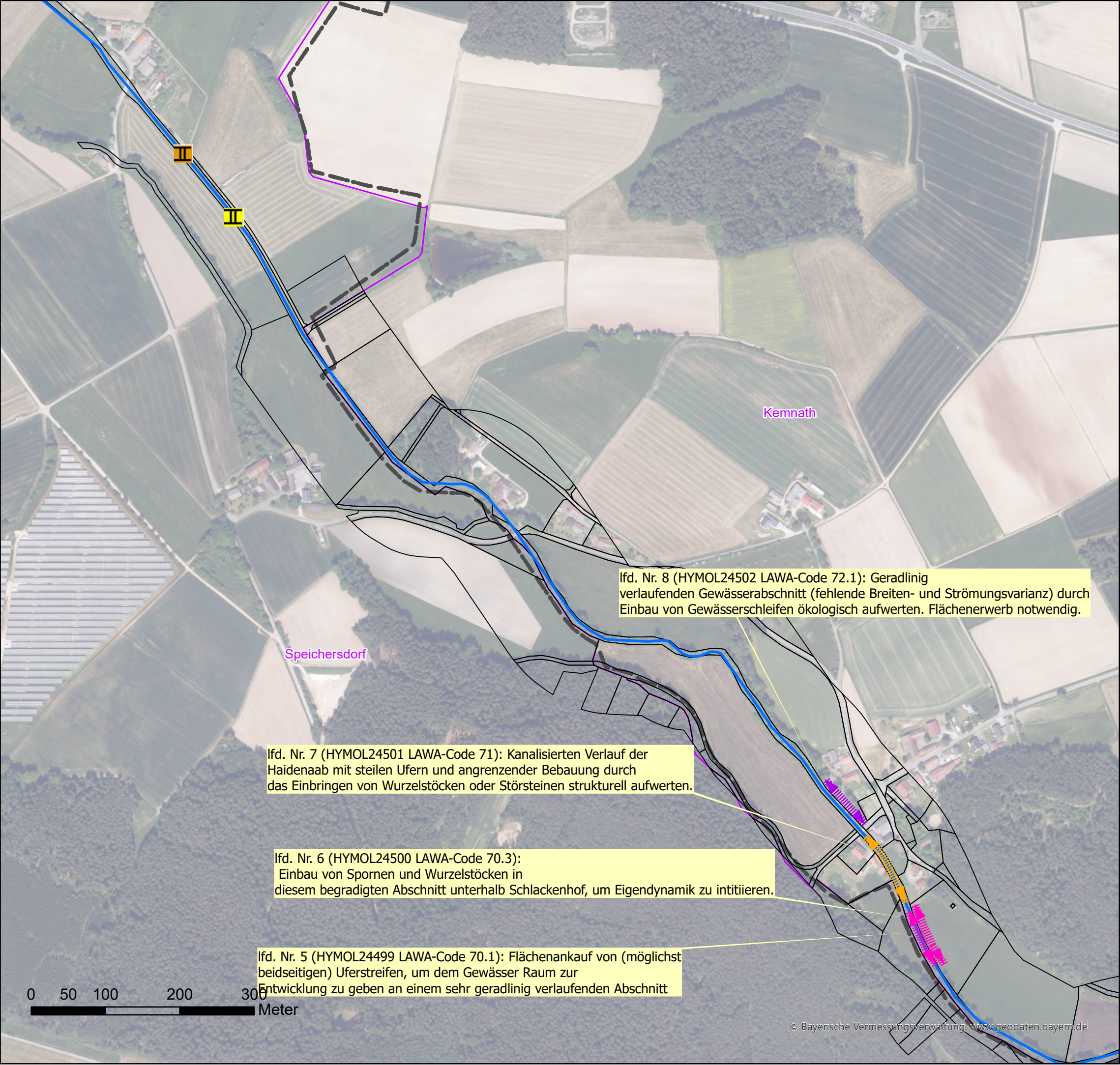
MaßnahmenkarteAnlage 5

Maßstab: 1 : 5.000

Datum: 12.03.2025

Erstellerin: Schwab, Kunz

Seite 1 von 39



lfd. Nr. 8 (HYMOL24502 LAWA-Code 72.1): Geradlinig verlaufenden Gewässerabschnitt (fehlende Breiten- und Strömungsvarianz) durch Einbau von Gewässerschleifen ökologisch aufwerten. Flächenerwerb notwendig.

lfd. Nr. 7 (HYMOL24501 LAWA-Code 71): Kanalisierten Verlauf der Haidenaab mit steilen Ufern und angrenzender Bebauung durch das Einbringen von Wurzelstöcken oder Störsteinen strukturell aufwerten.

lfd. Nr. 6 (HYMOL24500 LAWA-Code 70.3): Einbau von Spornen und Wurzelstöcken in diesem begradigten Abschnitt unterhalb Schlackenhof, um Eigendynamik zu intitiiieren.

lfd. Nr. 5 (HYMOL24499 LAWA-Code 70.1): Flächenankauf von (möglichst beidseitigen) Uferstreifen, um dem Gewässer Raum zur Entwicklung zu geben an einem sehr geradlinig verlaufenden Abschnitt

Legende

Wehr

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- mit Fischaufstiegsanlage
- nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

- eingeschränkt, Absturz
- eingeschränkt, Sohlrampe
- eingeschränkt, Sohlgleite
- frei durchgängig, Absturz
- frei durchgängig, Sohlrampe
- mangelhaft, Absturz
- mangelhaft, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Absturz
- nicht durchgängig, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

- In Betrieb
- stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

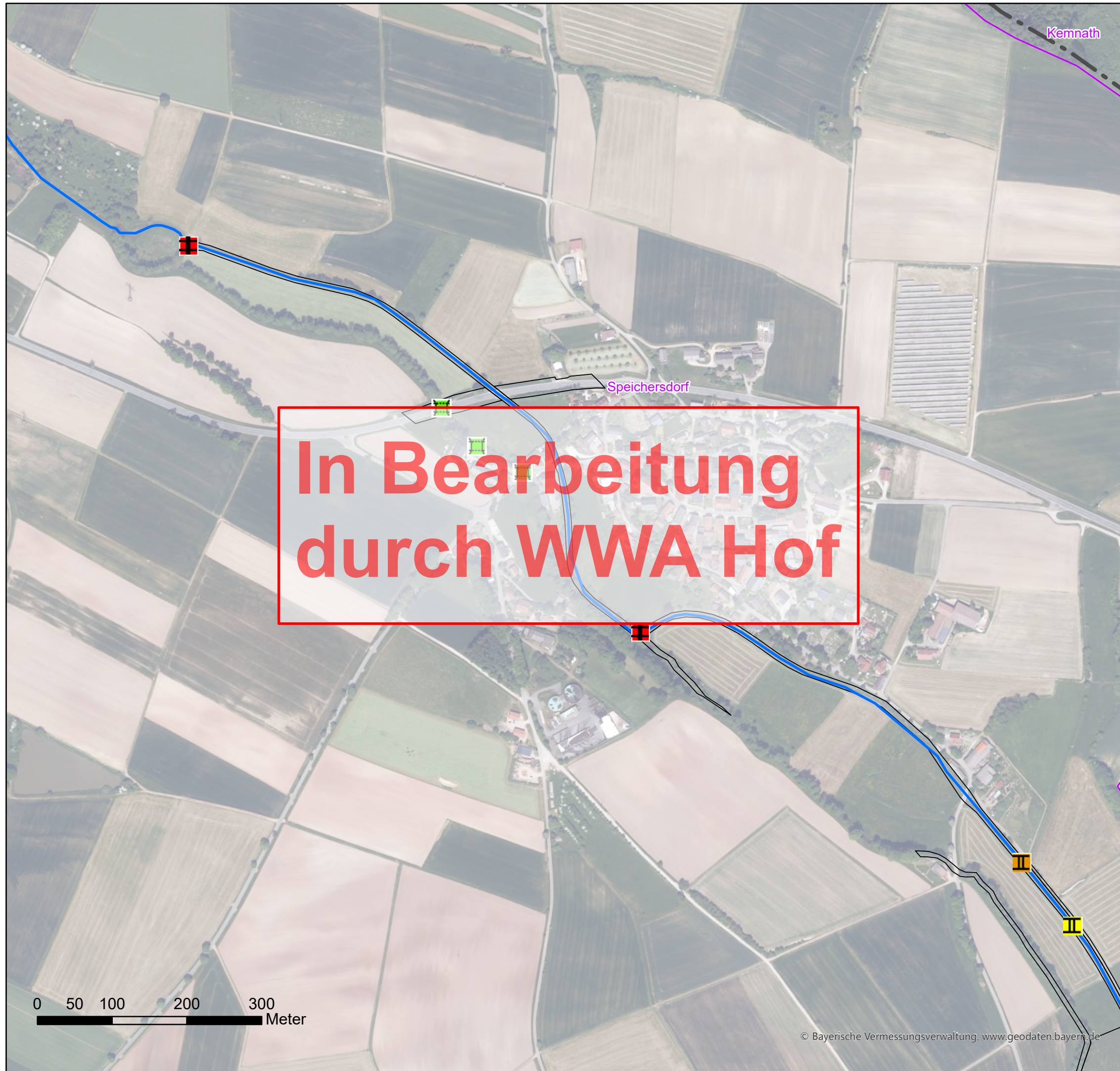
Lineare Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömungsenker einbauen)
- 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- abgeschlossene Maßnahmen

Punktuelle Maßnahmen

- 69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
- 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
- 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
- abgeschlossene Maßnahmen

- Flusswasserkörper_F264
- Grundstücke_WWA
- Gemeindegrenze/-bezeichnung



Legende

Wehr

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- mit Fischaufstiegsanlage
- nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

- eingeschränkt, Absturz
- eingeschränkt, Sohlrampe
- eingeschränkt, Sohlgleite
- frei durchgängig, Absturz
- frei durchgängig, Sohlrampe
- mangelhaft, Absturz
- mangelhaft, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Absturz
- nicht durchgängig, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

- In Betrieb
- stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Lineare Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömungslenker einbauen)
- 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- abgeschlossene Maßnahmen

Punktuelle Maßnahmen

- 69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
- 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
- 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
- abgeschlossene Maßnahmen

Flusswasserkörper_F264

Grundstücke_WWA

Gemeindegrenze/-bezeichnung

Wasserwirtschaftsamt Weiden

Umsetzungskonzept Haidenaab 1_F264 bis Einmündung Flernitzbach u.a.

Inhalt:

Maßnahmenkarte

Anlage 5

Maßstab: 1 : 5.000

Datum: 12.03.2025

Erstellerin: Schwab, Kunz

Seite 3 von 39



Legende

Wehr

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- mit Fischaufstiegsanlage
- nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

- eingeschränkt, Absturz
- eingeschränkt, Sohlrampe
- eingeschränkt, Sohlgleite
- frei durchgängig, Absturz
- frei durchgängig, Sohlrampe
- mangelhaft, Absturz
- mangelhaft, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Absturz
- nicht durchgängig, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

- In Betrieb
- stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Lineare Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömungsenker einbauen)
- 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- abgeschlossene Maßnahmen

Punktueller Maßnahmen

- 69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
- 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
- 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
- abgeschlossene Maßnahmen

- Flusswasserkörper_F264
- Grundstücke_WWA
- Gemeindegrenze/-bezeichnung



Legende

Wehr

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- mit Fischaufstiegsanlage
- nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

- eingeschränkt, Absturz
- eingeschränkt, Sohlrampe
- eingeschränkt, Sohlgleite
- frei durchgängig, Absturz
- frei durchgängig, Sohlrampe
- mangelhaft, Absturz
- mangelhaft, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Absturz
- nicht durchgängig, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

- In Betrieb
- stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Lineare Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömunglenker einbauen)
- 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- abgeschlossene Maßnahmen

Punktuelle Maßnahmen

- 69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
- 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
- 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
- abgeschlossene Maßnahmen

Flusswasserkörper_F264

Grundstücke_WWA

Gemeindegrenze/-bezeichnung



Legende

Wehr

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- mit Fischaufstiegsanlage
- nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

- eingeschränkt, Absturz
- eingeschränkt, Sohlrampe
- eingeschränkt, Sohlgleite
- frei durchgängig, Absturz
- frei durchgängig, Sohlrampe
- mangelhaft, Absturz
- mangelhaft, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Absturz
- nicht durchgängig, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

- In Betrieb
- stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Lineare Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömungsenker einbauen)
- 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- abgeschlossene Maßnahmen

Punktuelle Maßnahmen

- 69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
- 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
- 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
- abgeschlossene Maßnahmen

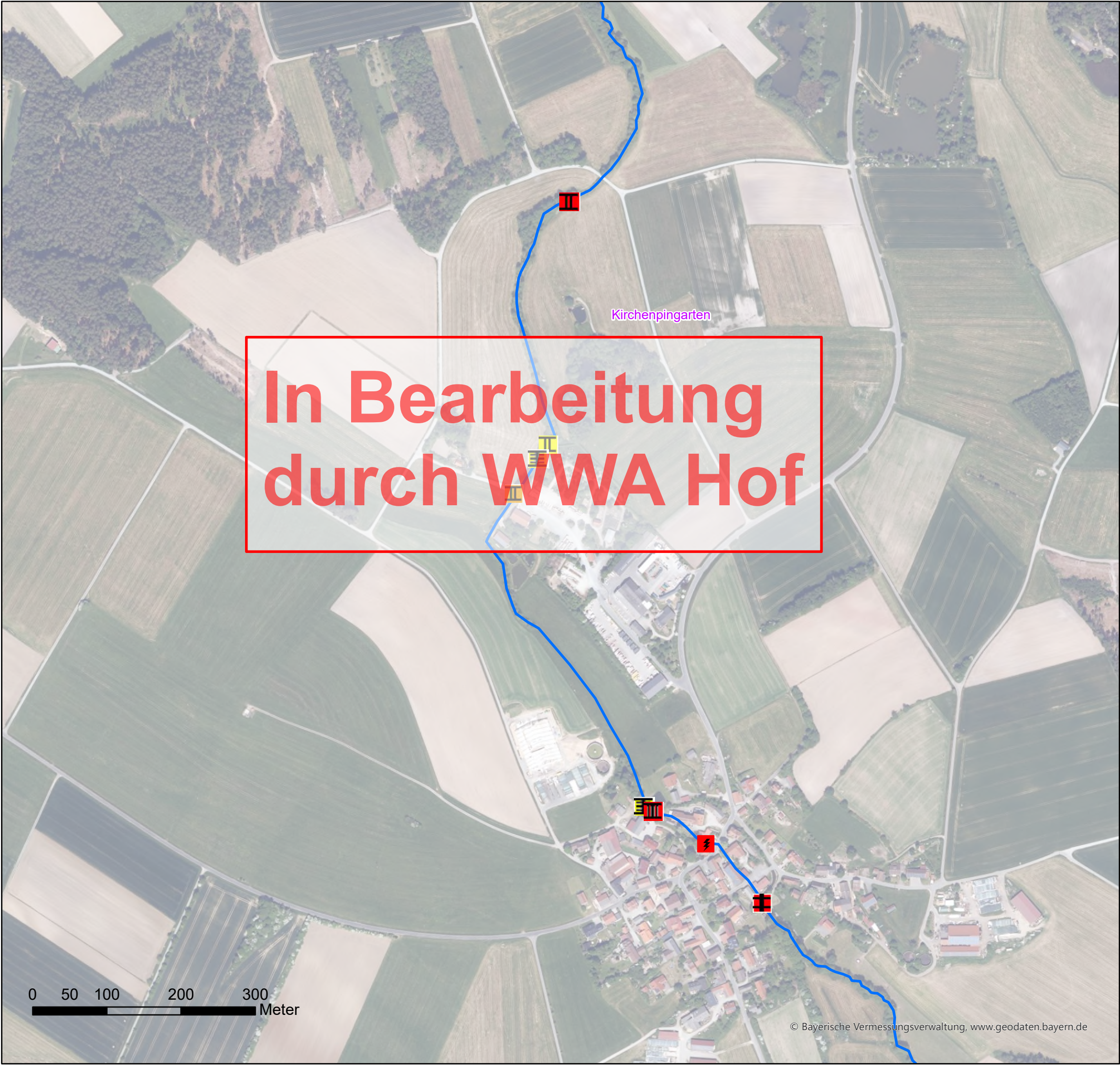
- Flusswasserkörper_F264
- Grundstücke_WWA
- Gemeindegrenze/-bezeichnung

Wasserwirtschaftsamt Weiden

Umsetzungskonzept Haidenaab 1_F264 bis Einmündung Flernitzbach u.a.

Inhalt: Maßnahmenkarte Anlage 5

Maßstab: 1 : 5.000	Datum: 12.03.2025
Erstellerin: Schwab, Kunz	Seite 6 von 39



In Bearbeitung
durch WWA Hof

Legende

Wehr

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- mit Fischaufstiegsanlage
- nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

- eingeschränkt, Absturz
- eingeschränkt, Sohlrampe
- eingeschränkt, Sohlgleite
- frei durchgängig, Absturz
- frei durchgängig, Sohlrampe
- mangelhaft, Absturz
- mangelhaft, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Absturz
- nicht durchgängig, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

- In Betrieb
- stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Lineare Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömungsenker einbauen)
- 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- abgeschlossene Maßnahmen

Punktuelle Maßnahmen

- 69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
- 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
- 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
- abgeschlossene Maßnahmen

- Flusswasserkörper_F264
- Grundstücke_WWA
- Gemeindegrenze/-bezeichnung

Wasserwirtschaftsamt Weiden

Umsetzungskonzept Haidenaab 1_F264 bis Einmündung Flernitzbach u.a.

Inhalt:

Maßnahmenkarte

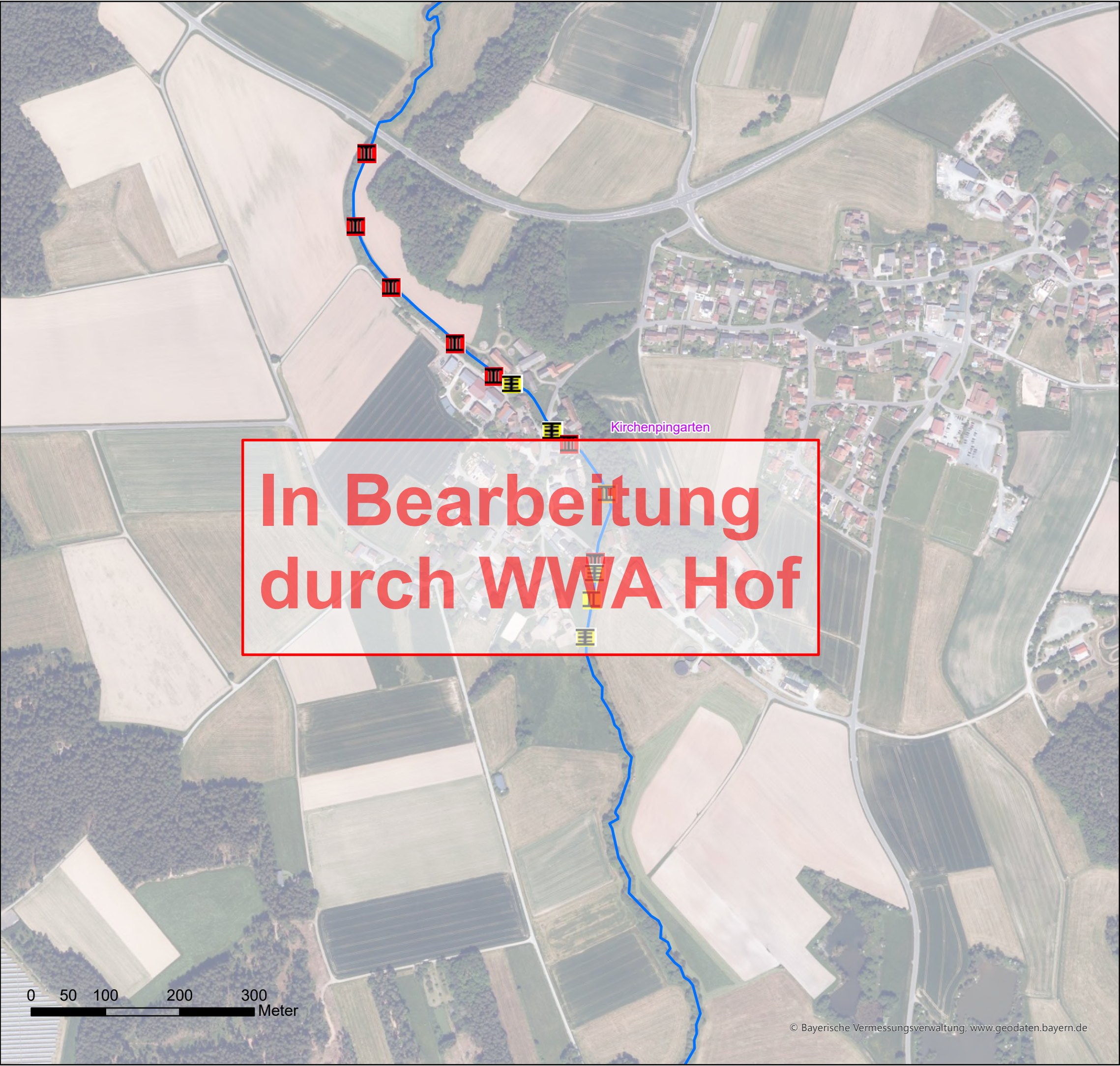
Anlage 5

Maßstab: 1 : 5.000

Datum: 12.03.2025

Erstellerin: Schwab, Kunz

Seite 7 von 39



In Bearbeitung
durch WWA Hof

Legende

Wehr

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- mit Fischaufstiegsanlage
- nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

- eingeschränkt, Absturz
- eingeschränkt, Sohlrampe
- eingeschränkt, Sohlgleite
- frei durchgängig, Absturz
- frei durchgängig, Sohlrampe
- mangelhaft, Absturz
- mangelhaft, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Absturz
- nicht durchgängig, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

- In Betrieb
- stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Lineare Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömungsenker einbauen)
- 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- abgeschlossene Maßnahmen

Punktuellen Maßnahmen

- 69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
- 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
- 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
- abgeschlossene Maßnahmen

Flusswasserkörper_F264

Grundstücke_WWA

Gemeindegrenze/-bezeichnung

Wasserwirtschaftsamt Weiden

Umsetzungskonzept Haidenaab 1_F264 bis Einmündung Flernitzbach u.a.

Inhalt:

Maßnahmenkarte

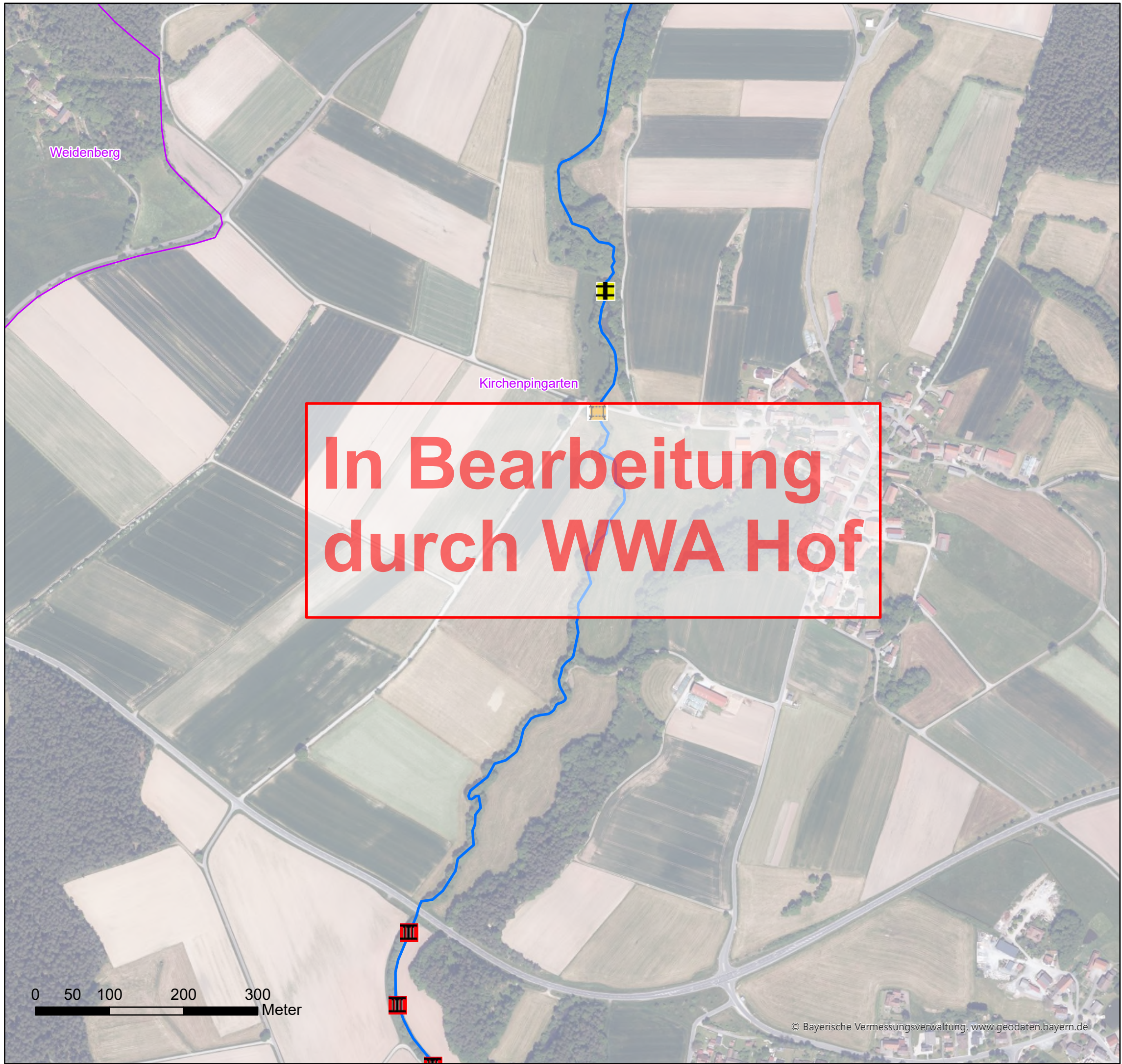
Anlage 5

Maßstab: 1 : 5.000

Datum: 12.03.2025

Erstellerin: Schwab, Kunz

Seite 8 von 39



Legende

Wehr

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- mit Fischaufstiegsanlage
- nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

- eingeschränkt, Absturz
- eingeschränkt, Sohlrampe
- eingeschränkt, Sohlgleite
- frei durchgängig, Absturz
- frei durchgängig, Sohlrampe
- mangelhaft, Absturz
- mangelhaft, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Absturz
- nicht durchgängig, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

- In Betrieb
- stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Lineare Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömungsenker einbauen)
- 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- abgeschlossene Maßnahmen

Punktuellen Maßnahmen

- 69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
- 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
- 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
- abgeschlossene Maßnahmen

- Flusswasserkörper_F264
- Grundstücke_WWA
- Gemeindegrenze/-bezeichnung



**Wasserwirtschaftsamt
Weiden**



N

Umsetzungskonzept Haidenaab 1_F264 bis
Einmündung Flernitzbach u.a.

Inhalt:

Maßnahmenkarte

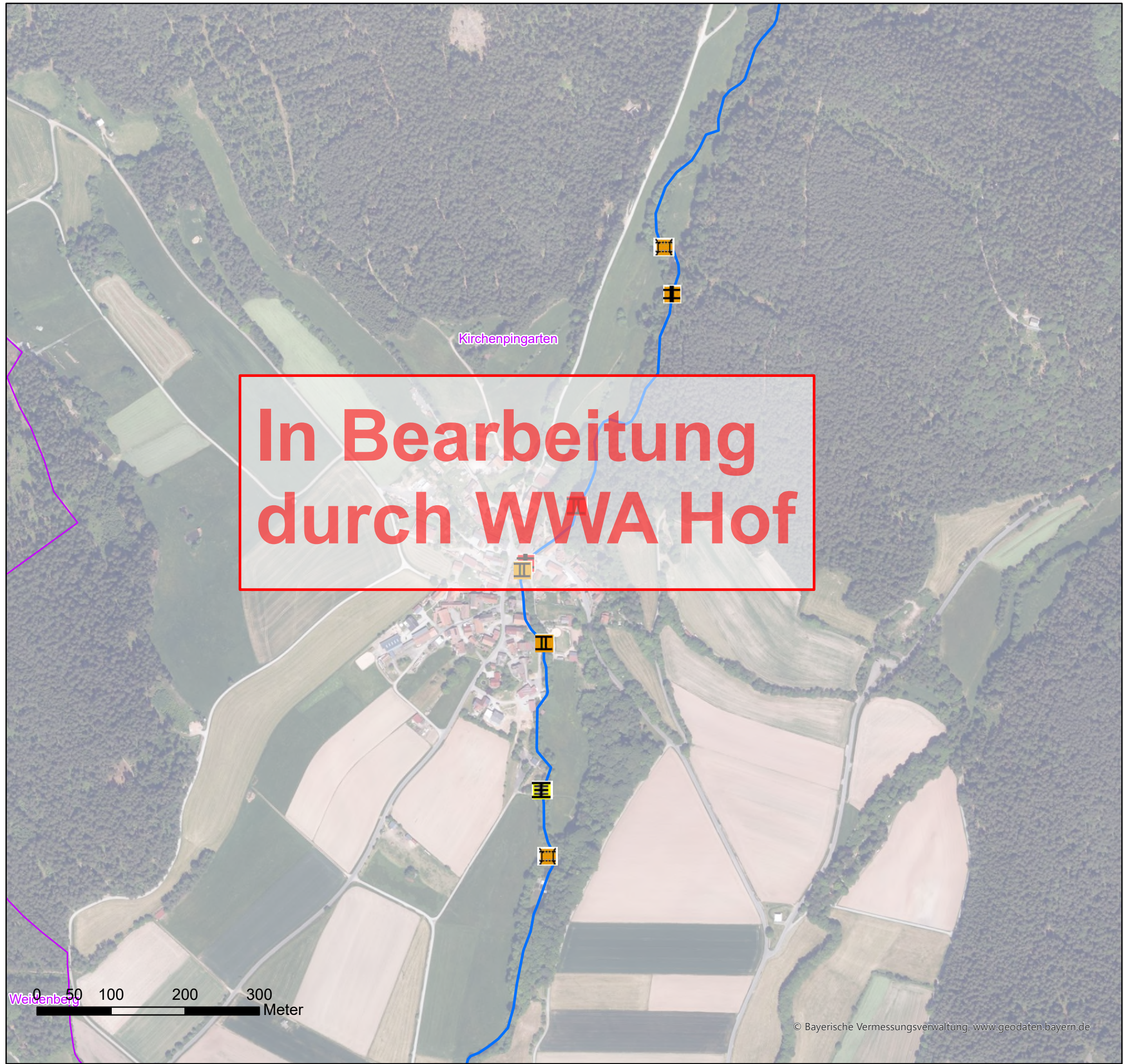
Anlage 5

Maßstab: 1 : 5.000

Datum: 12.03.2025

Erstellerin: Schwab, Kunz

Seite 9 von 39



Legende

Wehr

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- mit Fischaufstiegsanlage
- nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

- eingeschränkt, Absturz
- eingeschränkt, Sohlrampe
- eingeschränkt, Sohlgleite
- frei durchgängig, Absturz
- frei durchgängig, Sohlrampe
- mangelhaft, Absturz
- mangelhaft, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Absturz
- nicht durchgängig, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

- In Betrieb
- stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Lineare Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömungsenker einbauen)
- 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- abgeschlossene Maßnahmen

Punktueller Maßnahmen

- 69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
- 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
- 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
- abgeschlossene Maßnahmen

Flusswasserkörper_F264

Grundstücke_WWA

Gemeindegrenze/-bezeichnung



**Wasserwirtschaftsamt
Weiden**



Umsetzungskonzept Haidenaab 1_F264 bis
Einmündung Flernitzbach u.a.

Inhalt:

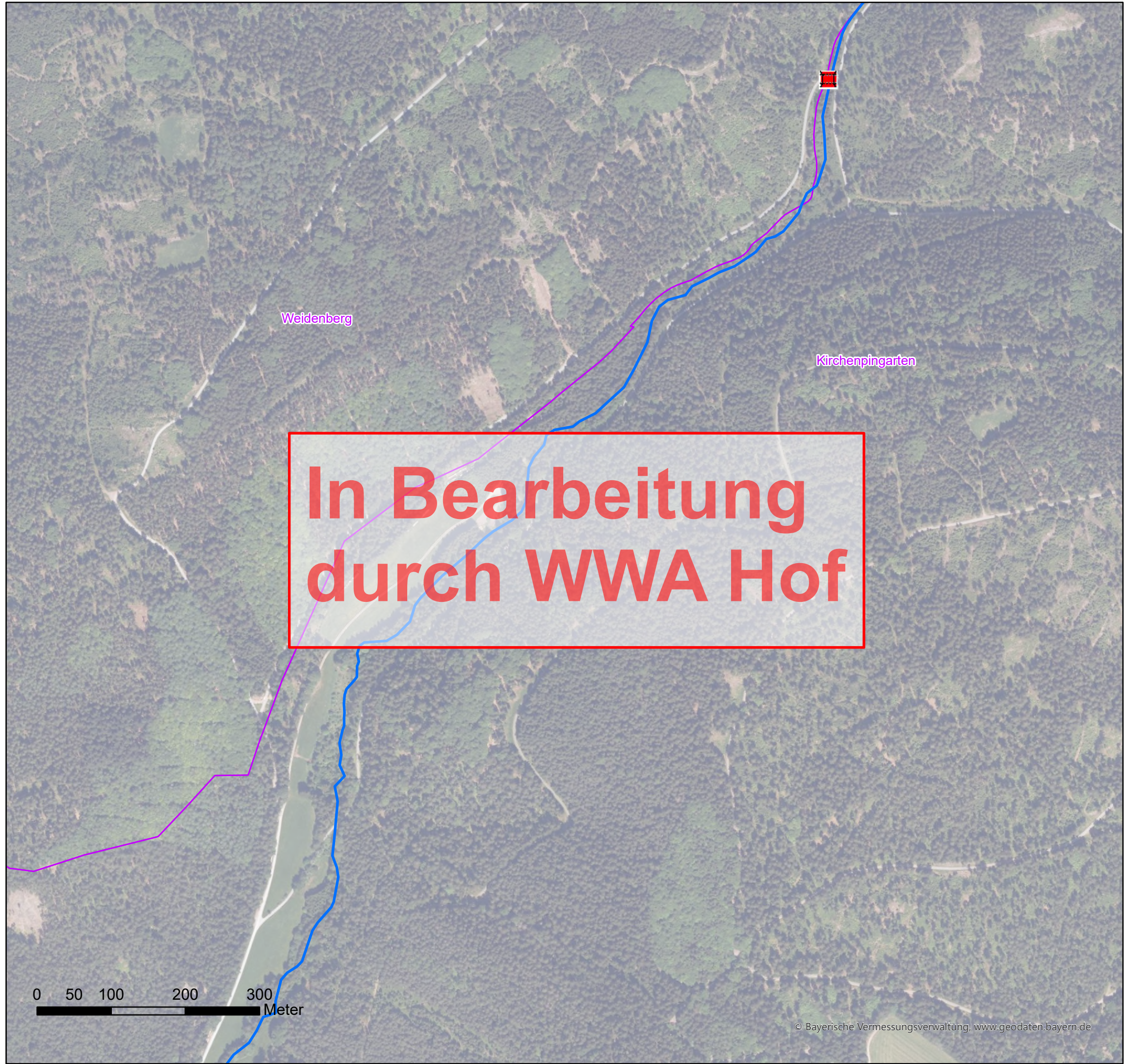
MaßnahmenkarteAnlage 5

Maßstab: 1 : 5.000

Datum: 12.03.2025

Erstellerin: Schwab, Kunz

Seite 10 von 39



Legende

Wehr

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- mit Fischaufstiegsanlage
- nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

- eingeschränkt, Absturz
- eingeschränkt, Sohlrampe
- eingeschränkt, Sohlgleite
- frei durchgängig, Absturz
- frei durchgängig, Sohlrampe
- mangelhaft, Absturz
- mangelhaft, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Absturz
- nicht durchgängig, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

- In Betrieb
- stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

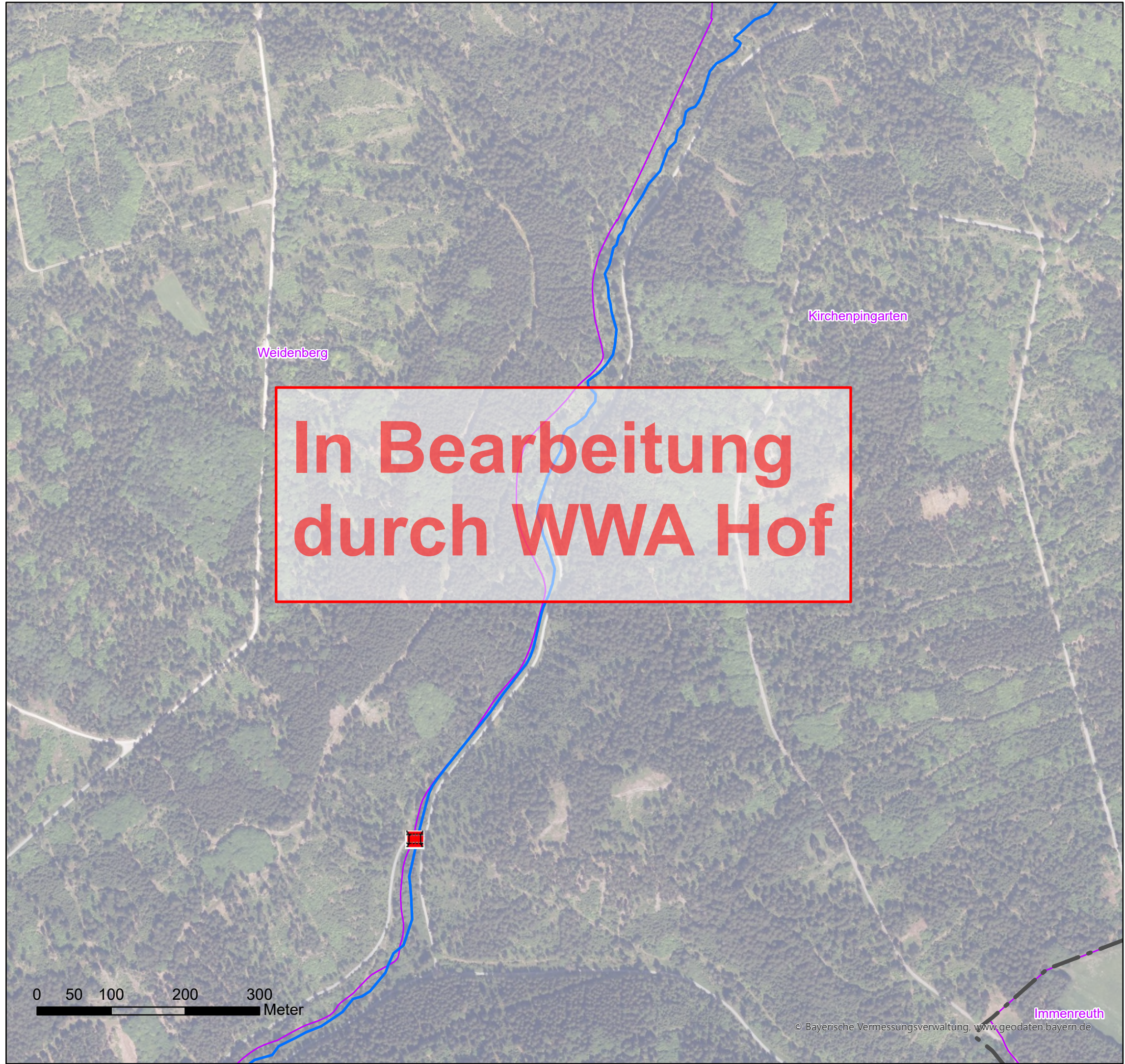
Lineare Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömungsenker einbauen)
- 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- abgeschlossene Maßnahmen

Punktuelle Maßnahmen

- 69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
- 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
- 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
- abgeschlossene Maßnahmen

- Flusswasserkörper_F264
- Grundstücke_WWA
- Gemeindegrenze/-bezeichnung



Legende

Wehr

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- mit Fischaufstiegsanlage
- nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

- eingeschränkt, Absturz
- eingeschränkt, Sohlrampe
- eingeschränkt, Sohlgleite
- frei durchgängig, Absturz
- frei durchgängig, Sohlrampe
- mangelhaft, Absturz
- mangelhaft, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Absturz
- nicht durchgängig, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

- In Betrieb
- stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Lineare Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömungsenker einbauen)
- 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- abgeschlossene Maßnahmen

Punktuelle Maßnahmen

- 69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
- 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
- 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
- abgeschlossene Maßnahmen

- Flusswasserkörper_F264
- Grundstücke_WWA
- Gemeindegrenze/-bezeichnung



**Wasserwirtschaftsamt
Weiden**



Umsetzungskonzept Haidenaab 1_F264 bis
Einmündung Flernitzbach u.a.

Inhalt:

MaßnahmenkarteAnlage 5

Maßstab: 1 : 5.000

Datum: 12.03.2025

Erstellerin: Schwab, Kunz

Seite 12 von 39

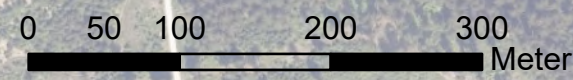
In Bearbeitung
durch WWA Hof

Warmensteinach

Fichtelberg

Kirchenpingarten

Weidenberg



© Bayerische Vermessungsverwaltung, www.geodaten.bayern.de

Legende

Wehr

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- mit Fischaufstiegsanlage
- nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

- eingeschränkt, Absturz
- eingeschränkt, Sohlrampe
- eingeschränkt, Sohlgleite
- frei durchgängig, Absturz
- frei durchgängig, Sohlrampe
- mangelhaft, Absturz
- mangelhaft, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Absturz
- nicht durchgängig, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

- In Betrieb
- stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Lineare Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömungslenker einbauen)
- 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- abgeschlossene Maßnahmen

Punktuelle Maßnahmen

- 69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
- 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
- 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
- abgeschlossene Maßnahmen

- Flusswasserkörper_F264
- Grundstücke_WWA
- Gemeindegrenze/-bezeichnung



**Wasserwirtschaftsamt
Weiden**



N
↑

Umsetzungskonzept Haidenaab 1_F264 bis
Einmündung Flernitzbach u.a.

Inhalt:

MaßnahmenkarteAnlage 5

Maßstab: 1 : 5.000

Datum: 12.03.2025

Erstellerin: Schwab, Kunz

Seite 13 von 39



Legende

Wehr

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- mit Fischaufstiegsanlage
- nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

- eingeschränkt, Absturz
- eingeschränkt, Sohlrampe
- eingeschränkt, Sohlgleite
- frei durchgängig, Absturz
- frei durchgängig, Sohlrampe
- mangelhaft, Absturz
- mangelhaft, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Absturz
- nicht durchgängig, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

- In Betrieb
- stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Lineare Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömungslenker einbauen)
- 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- abgeschlossene Maßnahmen

Punktuelle Maßnahmen

- 69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
- 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
- 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
- abgeschlossene Maßnahmen

- Flusswasserkörper_F264
- Grundstücke_WWA
- Gemeindegrenze/-bezeichnung



Wasserwirtschaftsamt Weiden



N

Umsetzungskonzept Haidenaab 1_F264 bis Einmündung Flernitzbach u.a.

Inhalt:

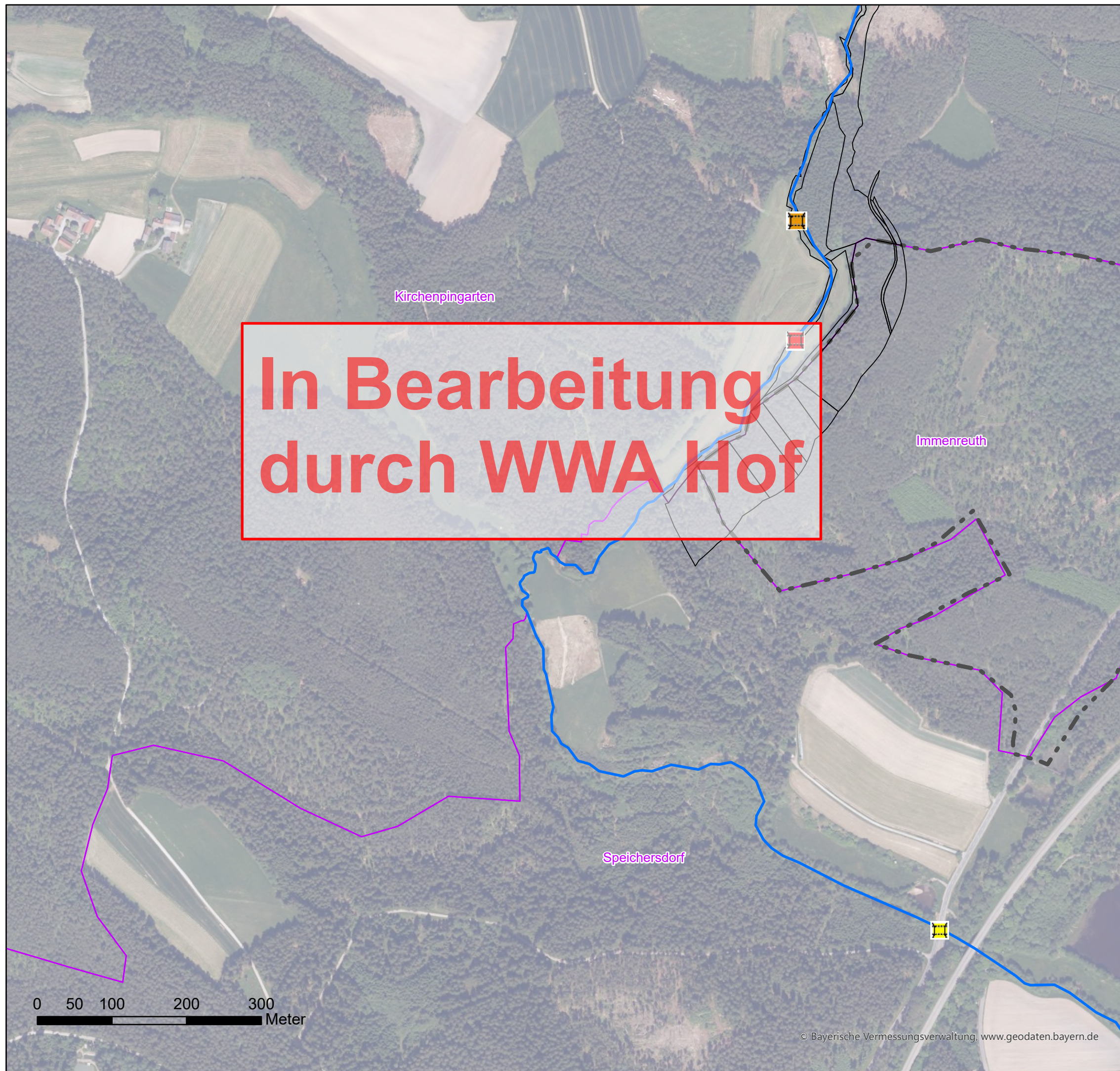
MaßnahmenkarteAnlage 5

Maßstab: 1 : 5.000

Datum: 12.03.2025

Erstellerin: Schwab, Kunz

Seite 14 von 39



Legende

Wehr

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- mit Fischaufstiegsanlage
- nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

- eingeschränkt, Absturz
- eingeschränkt, Sohlrampe
- eingeschränkt, Sohlgleite
- frei durchgängig, Absturz
- frei durchgängig, Sohlrampe
- mangelhaft, Absturz
- mangelhaft, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Absturz
- nicht durchgängig, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

- In Betrieb
- stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Lineare Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömungsenker einbauen)
- 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- abgeschlossene Maßnahmen

Punktuellen Maßnahmen

- 69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
- 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
- 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
- abgeschlossene Maßnahmen

Flusswasserkörper_F264

Grundstücke_WWA

Gemeindegrenze/-bezeichnung

Wasserwirtschaftsamt Weiden

Umsetzungskonzept Haidenaab 1_F264 bis Einmündung Flernitzbach u.a.

Inhalt:

Maßnahmenkarte

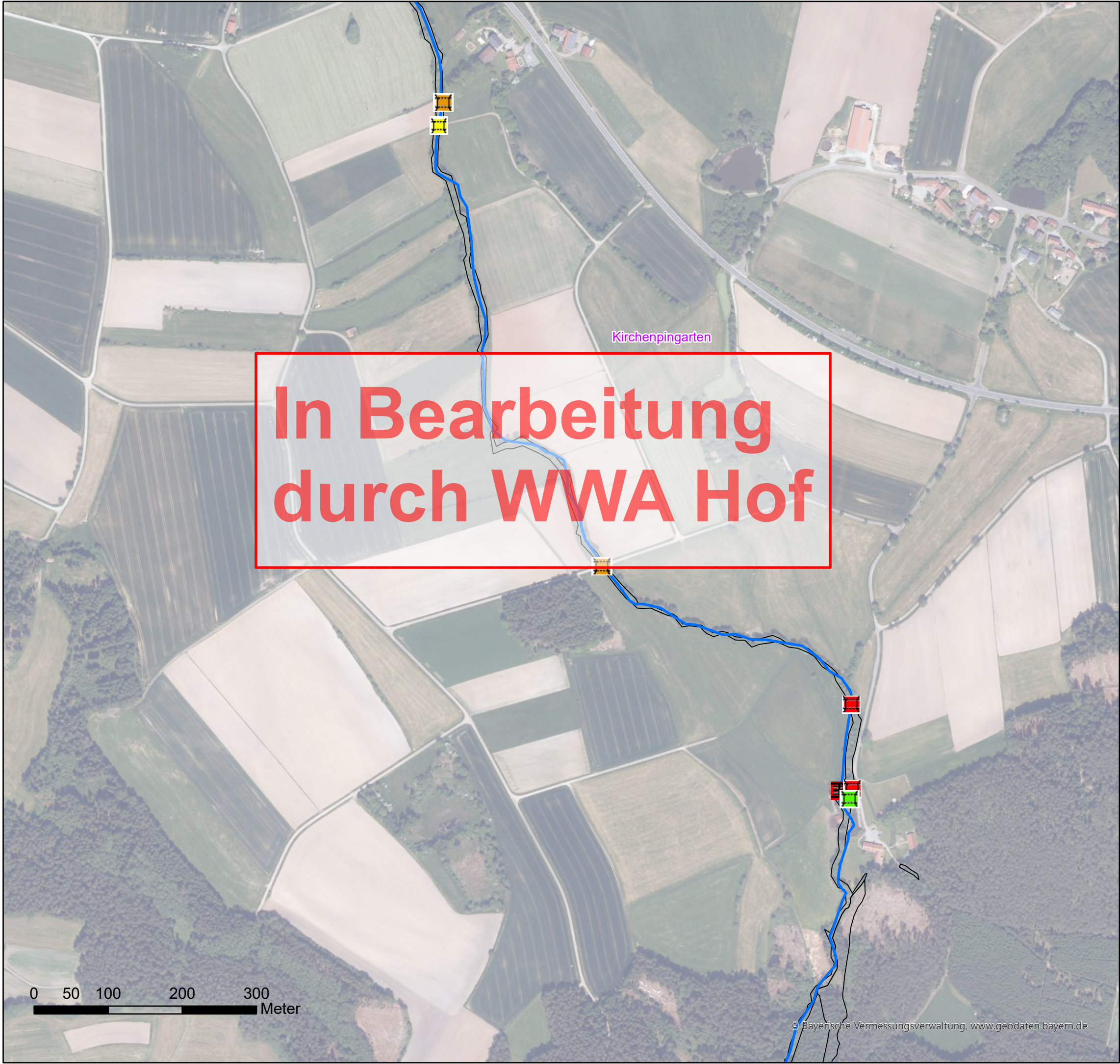
Anlage 5

Maßstab: 1 : 5.000

Datum: 12.03.2025

Erstellerin: Schwab, Kunz

Seite 15 von 39



Legende

Wehr

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- mit Fischaufstiegsanlage
- nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

- eingeschränkt, Absturz
- eingeschränkt, Sohlrampe
- eingeschränkt, Sohlgleite
- frei durchgängig, Absturz
- frei durchgängig, Sohlrampe
- mangelhaft, Absturz
- mangelhaft, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Absturz
- nicht durchgängig, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

- In Betrieb
- stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Lineare Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömungsenker einbauen)
- 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- abgeschlossene Maßnahmen

Punktueller Maßnahmen

- 69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
- 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
- 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
- abgeschlossene Maßnahmen

- Flusswasserkörper_F264
- Grundstücke_WWA
- Gemeindegrenze/-bezeichnung



**Wasserwirtschaftsamt
Weiden**



N

Umsetzungskonzept Haidenaab 1_F264 bis
Einmündung Flernitzbach u.a.

Inhalt:

Maßnahmenkarte

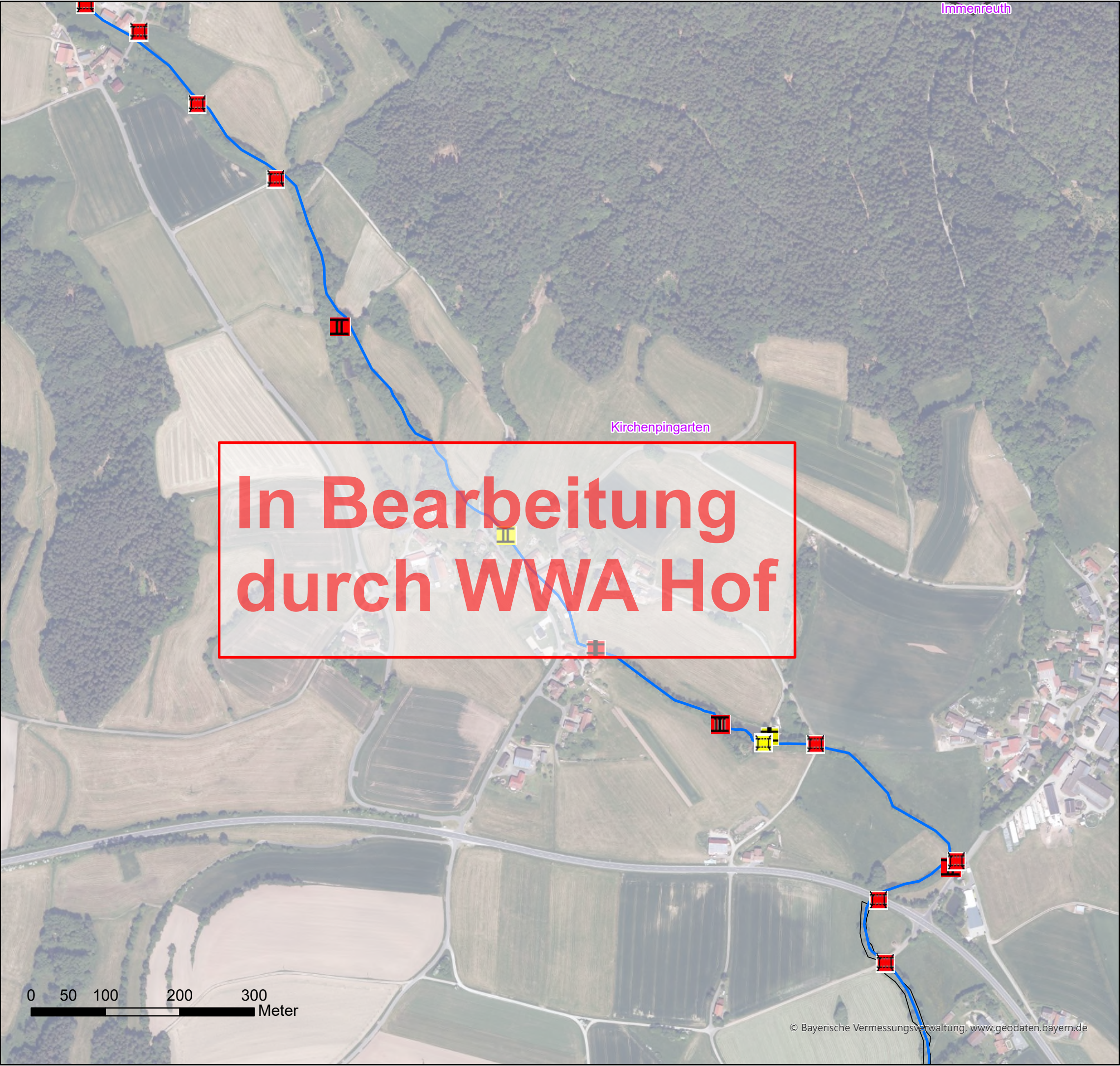
Anlage 5

Maßstab: 1 : 5.000

Datum: 12.03.2025

Erstellerin: Schwab, Kunz

Seite 16 von 39



Legende

Wehr

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- mit Fischaufstiegsanlage
- nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

- eingeschränkt, Absturz
- eingeschränkt, Sohlrampe
- eingeschränkt, Sohlgleite
- frei durchgängig, Absturz
- frei durchgängig, Sohlrampe
- mangelhaft, Absturz
- mangelhaft, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Absturz
- nicht durchgängig, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

- In Betrieb
- stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Lineare Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömungsenker einbauen)
- 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- abgeschlossene Maßnahmen

Punktuelle Maßnahmen

- 69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
- 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
- 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
- abgeschlossene Maßnahmen

- Flusswasserkörper_F264
- Grundstücke_WWA
- Gemeindegrenze/-bezeichnung

Wasserwirtschaftsamt Weiden

Umsetzungskonzept Haidenaab 1_F264 bis Einmündung Flernitzbach u.a.

Inhalt: Maßnahmenkarte Anlage 5

Maßstab: 1 : 5.000	Datum: 12.03.2025
Erstellerin: Schwab, Kunz	Seite 17 von 39

In Bearbeitung
durch WWA Hof

Kirchenpingarten

Immenreuth

0 50 100 200 300
Meter

© Bayerische Vermessungsverwaltung, www.geodaten.bayern.de

Legende

Wehr

-  eingeschränkt
-  frei durchgängig
-  mangelhaft
-  mit Fischaufstiegsanlage
-  nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

-  eingeschränkt, Absturz
-  eingeschränkt, Sohlrampe
-  eingeschränkt, Sohlgleite
-  frei durchgängig, Absturz
-  frei durchgängig, Sohlrampe
-  mangelhaft, Absturz
-  mangelhaft, Absturztreppe
-  nicht durchgängig, Absturz
-  nicht durchgängig, Absturztreppe
-  nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

-  In Betrieb
-  stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

-  eingeschränkt
-  frei durchgängig
-  mangelhaft
-  nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

-  eingeschränkt
-  frei durchgängig
-  mangelhaft
-  nicht durchgängig

Lineare Maßnahmen

-  61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
-  70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
-  70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
-  70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömungsenker einbauen)
-  71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
-  72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
-  72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
-  73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
-  73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
-  abgeschlossene Maßnahmen

Punktuellen Maßnahmen

-  69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
-  69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
-  69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
-  69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
-  69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
-  abgeschlossene Maßnahmen

— Flusswasserkörper_F264

— Grundstücke_WWA

— Gemeindegrenze/-bezeichnung



**Wasserwirtschaftsamt
Weiden**



Umsetzungskonzept Haidenaab 1_F264 bis
Einmündung Flernitzbach u.a.

Inhalt:

Maßnahmenkarte

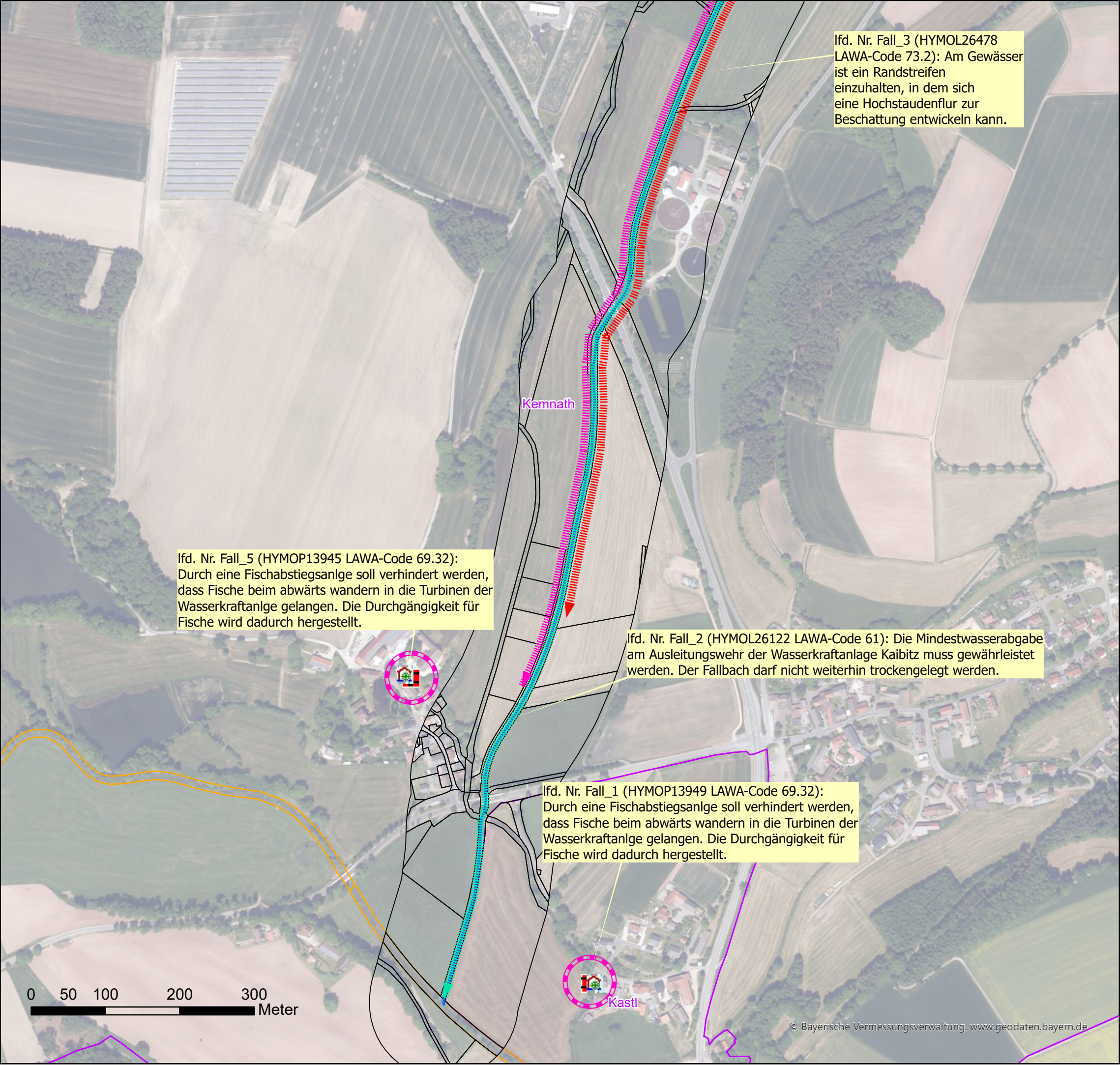
Anlage 5

Maßstab: 1 : 5.000

Datum: 12.03.2025

Erstellerin: Schwab, Kunz

Seite 18 von 39



Legende

Wehr

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- mit Fischaufstiegsanlage
- nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

- eingeschränkt, Absturz
- eingeschränkt, Sohlrampe
- eingeschränkt, Sohlgleite
- frei durchgängig, Absturz
- frei durchgängig, Sohlrampe
- mangelhaft, Absturz
- mangelhaft, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Absturz
- nicht durchgängig, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

- In Betrieb
- stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

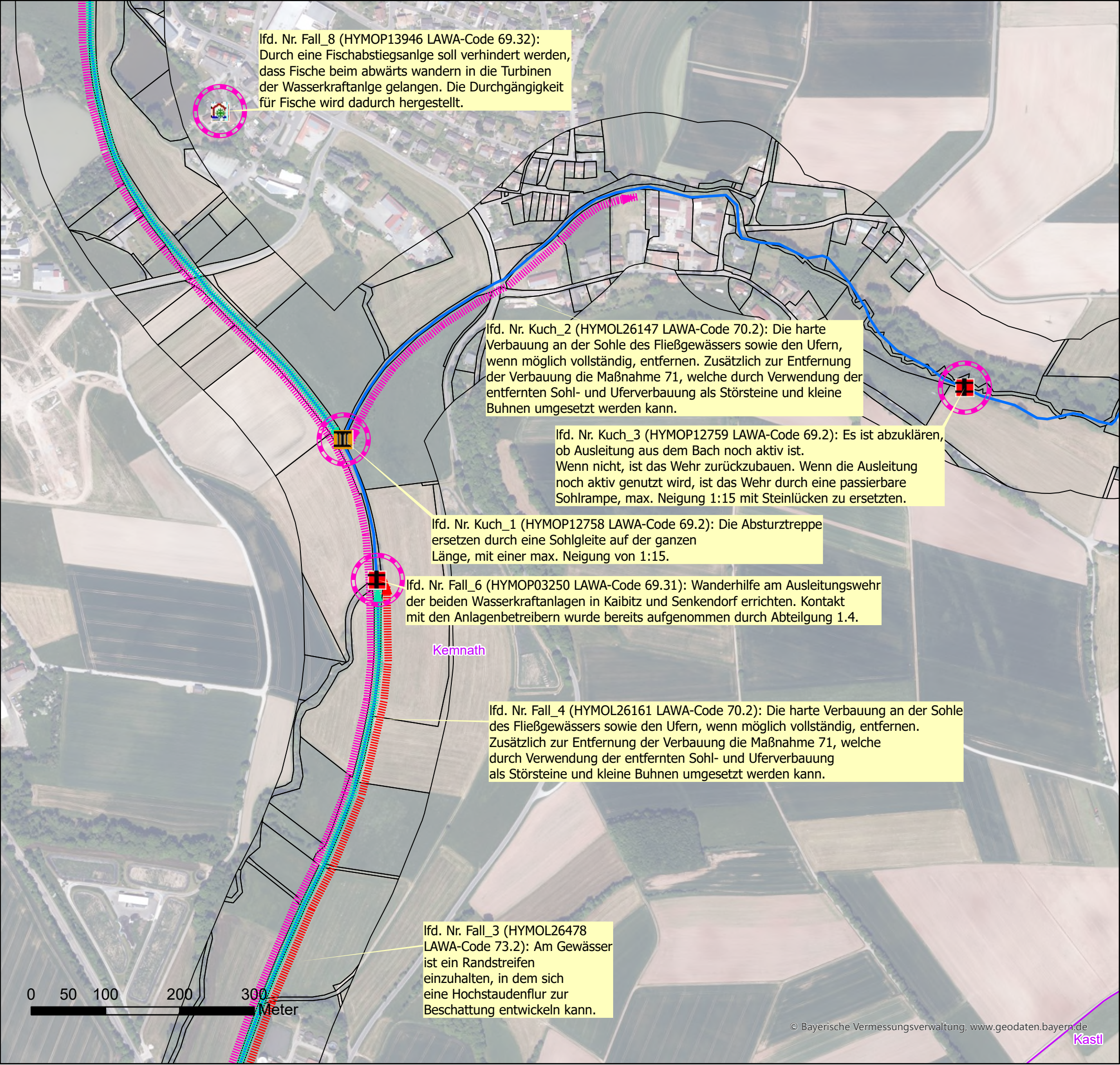
Lineare Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömungsenker einbauen)
- 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- abgeschlossene Maßnahmen

Punktueller Maßnahmen

- 69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
- 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
- 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
- abgeschlossene Maßnahmen

- Flusswasserkörper_F264
- Grundstücke_WWA
- Gemeindegrenze/-bezeichnung



Legende

Wehr

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- mit Fischaufstiegsanlage
- nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

- eingeschränkt, Absturz
- eingeschränkt, Sohlrampe
- eingeschränkt, Sohlgleite
- frei durchgängig, Absturz
- frei durchgängig, Sohlrampe
- mangelhaft, Absturz
- mangelhaft, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Absturz
- nicht durchgängig, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

- In Betrieb
- stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

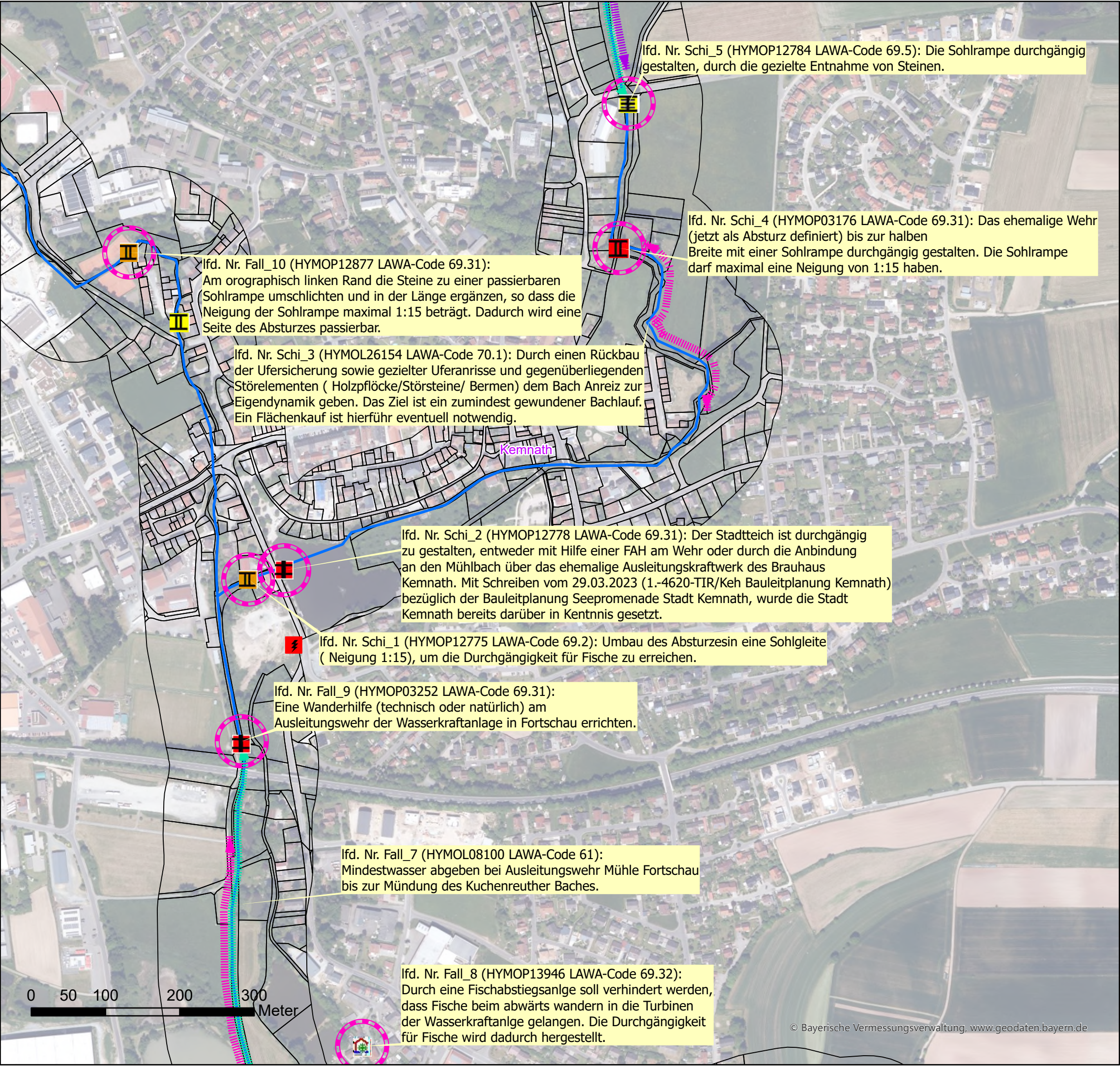
Lineare Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömunglenker einbauen)
- 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- abgeschlossene Maßnahmen

Punktueller Maßnahmen

- 69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
- 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
- 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
- abgeschlossene Maßnahmen

- Flusswasserkörper_F264
- Grundstücke_WWA
- Gemeindegrenze/-bezeichnung



Legende

Wehr

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- mit Fischaufstiegsanlage
- nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

- eingeschränkt, Absturz
- eingeschränkt, Sohlrampe
- eingeschränkt, Sohlgleite
- frei durchgängig, Absturz
- frei durchgängig, Sohlrampe
- mangelhaft, Absturz
- mangelhaft, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Absturz
- nicht durchgängig, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

- In Betrieb
- stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Lineare Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömungsenker einbauen)
- 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- abgeschlossene Maßnahmen

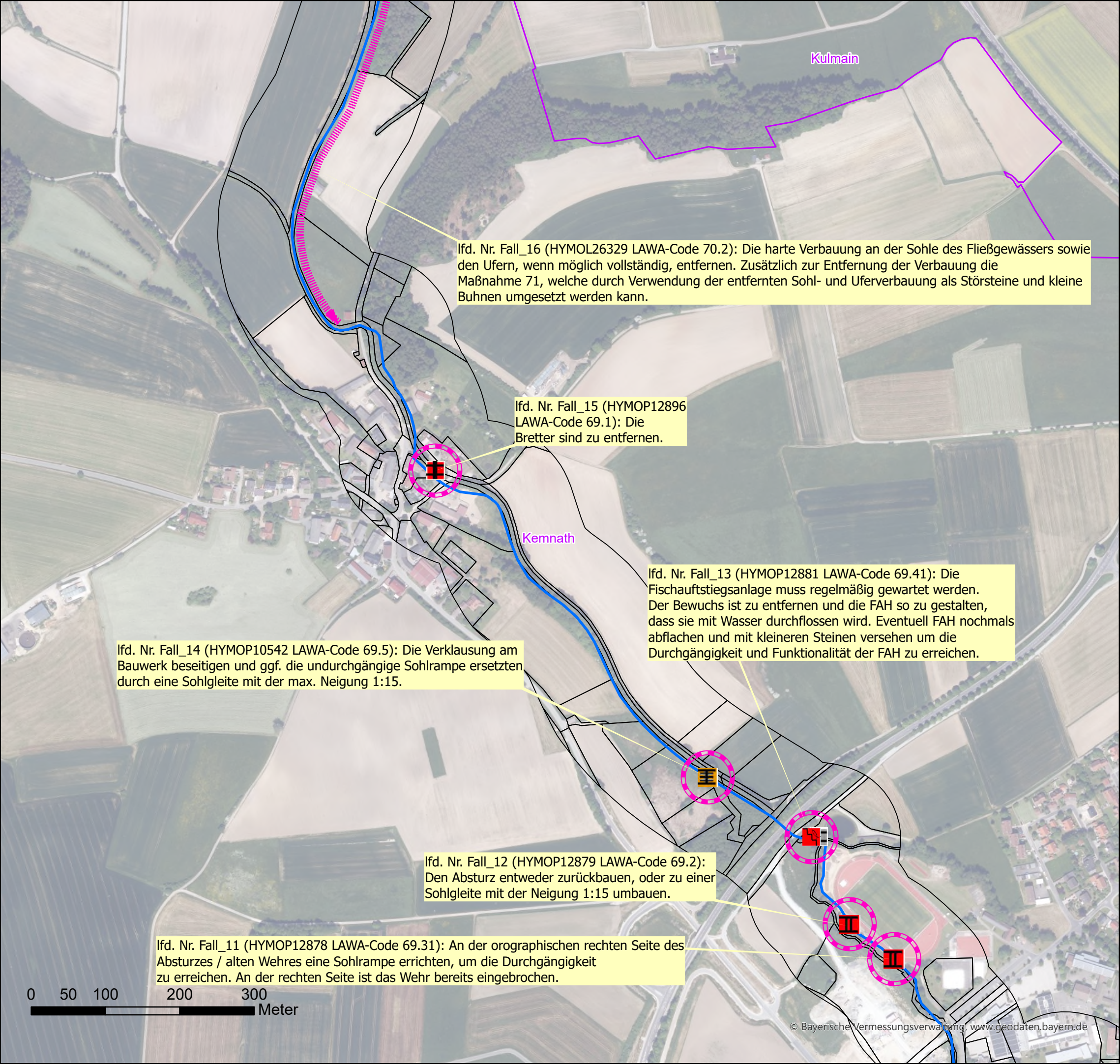
Punktueller Maßnahmen

- 69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
- 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
- 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)

Flusswasserkörper_F264

Grundstücke_WWA

Gemeindegrenze/-bezeichnung



lfd. Nr. Fall_16 (HYMOL26329 LAWA-Code 70.2): Die harte Verbauung an der Sohle des Fließgewässers sowie den Ufern, wenn möglich vollständig, entfernen. Zusätzlich zur Entfernung der Verbauung die Maßnahme 71, welche durch Verwendung der entfernten Sohl- und Uferverbauung als Störsteine und kleine Buhnen umgesetzt werden kann.

lfd. Nr. Fall_15 (HYMOP12896 LAWA-Code 69.1): Die Bretter sind zu entfernen.

lfd. Nr. Fall_14 (HYMOP10542 LAWA-Code 69.5): Die Verklausung am Bauwerk beseitigen und ggf. die undurchgängige Sohlrampe ersetzen durch eine Sohlgleite mit der max. Neigung 1:15.

lfd. Nr. Fall_13 (HYMOP12881 LAWA-Code 69.41): Die Fischaufstiegsanlage muss regelmäßig gewartet werden. Der Bewuchs ist zu entfernen und die FAH so zu gestalten, dass sie mit Wasser durchflossen wird. Eventuell FAH nochmals abflachen und mit kleineren Steinen versehen um die Durchgängigkeit und Funktionalität der FAH zu erreichen.

lfd. Nr. Fall_12 (HYMOP12879 LAWA-Code 69.2): Den Absturz entweder zurückbauen, oder zu einer Sohlgleite mit der Neigung 1:15 umbauen.

lfd. Nr. Fall_11 (HYMOP12878 LAWA-Code 69.31): An der orographischen rechten Seite des Absturzes / alten Wehres eine Sohlrampe errichten, um die Durchgängigkeit zu erreichen. An der rechten Seite ist das Wehr bereits eingebrochen.

Legende

Wehr

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- mit Fischaufstiegsanlage
- nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

- eingeschränkt, Absturz
- eingeschränkt, Sohlrampe
- eingeschränkt, Sohlgleite
- frei durchgängig, Absturz
- frei durchgängig, Sohlrampe
- mangelhaft, Absturz
- mangelhaft, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Absturz
- nicht durchgängig, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

- In Betrieb
- stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Lineare Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömungslenker einbauen)
- 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- abgeschlossene Maßnahmen

Punktuelle Maßnahmen

- 69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
- 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
- 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
- abgeschlossene Maßnahmen

- Flusswasserkörper_F264
- Grundstücke_WWA
- Gemeindegrenze/-bezeichnung



Wasserwirtschaftsamt Weiden



Umsetzungskonzept Haidenaab 1_F264 bis Einmündung Flernitzbach u.a.

Inhalt:

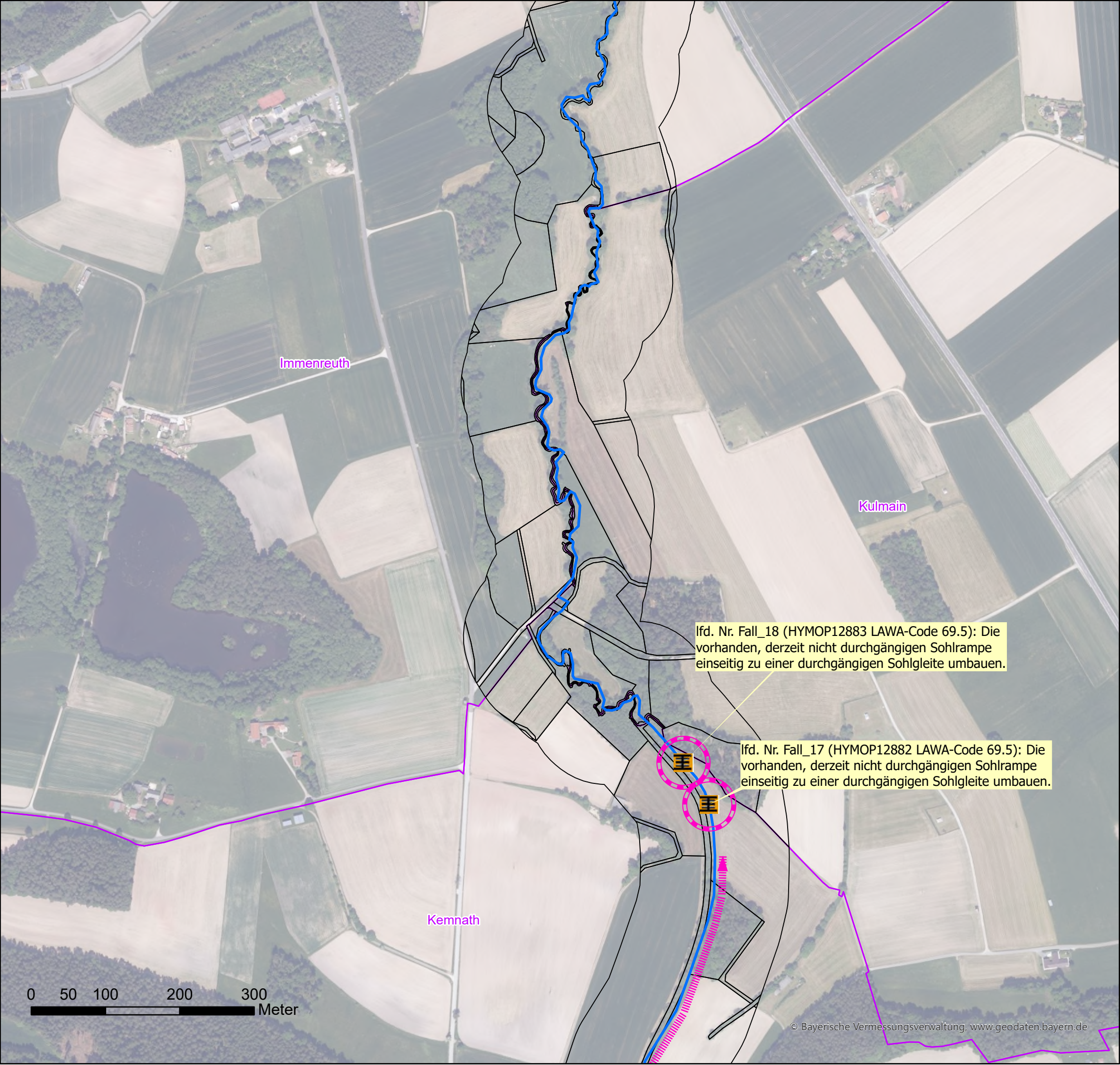
MaßnahmenkarteAnlage 5

Maßstab: 1 : 5.000

Datum: 12.03.2025

Erstellerin: Schwab, Kunz

Seite 22 von 39



Legende

Wehr

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- mit Fischaufstiegsanlage
- nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

- eingeschränkt, Absturz
- eingeschränkt, Sohlrampe
- eingeschränkt, Sohlgleite
- frei durchgängig, Absturz
- frei durchgängig, Sohlrampe
- mangelhaft, Absturz
- mangelhaft, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Absturz
- nicht durchgängig, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

- In Betrieb
- stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Lineare Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömungsenker einbauen)
- 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- abgeschlossene Maßnahmen

Punktuelle Maßnahmen

- 69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
- 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
- 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
- abgeschlossene Maßnahmen

Flusswasserkörper_F264

Grundstücke_WWA

Gemeindegrenze/-bezeichnung

Wasserwirtschaftsamt Weiden

Umsetzungskonzept Haidenaab 1_F264 bis Einmündung Flernitzbach u.a.

Inhalt:

Maßnahmenkarte

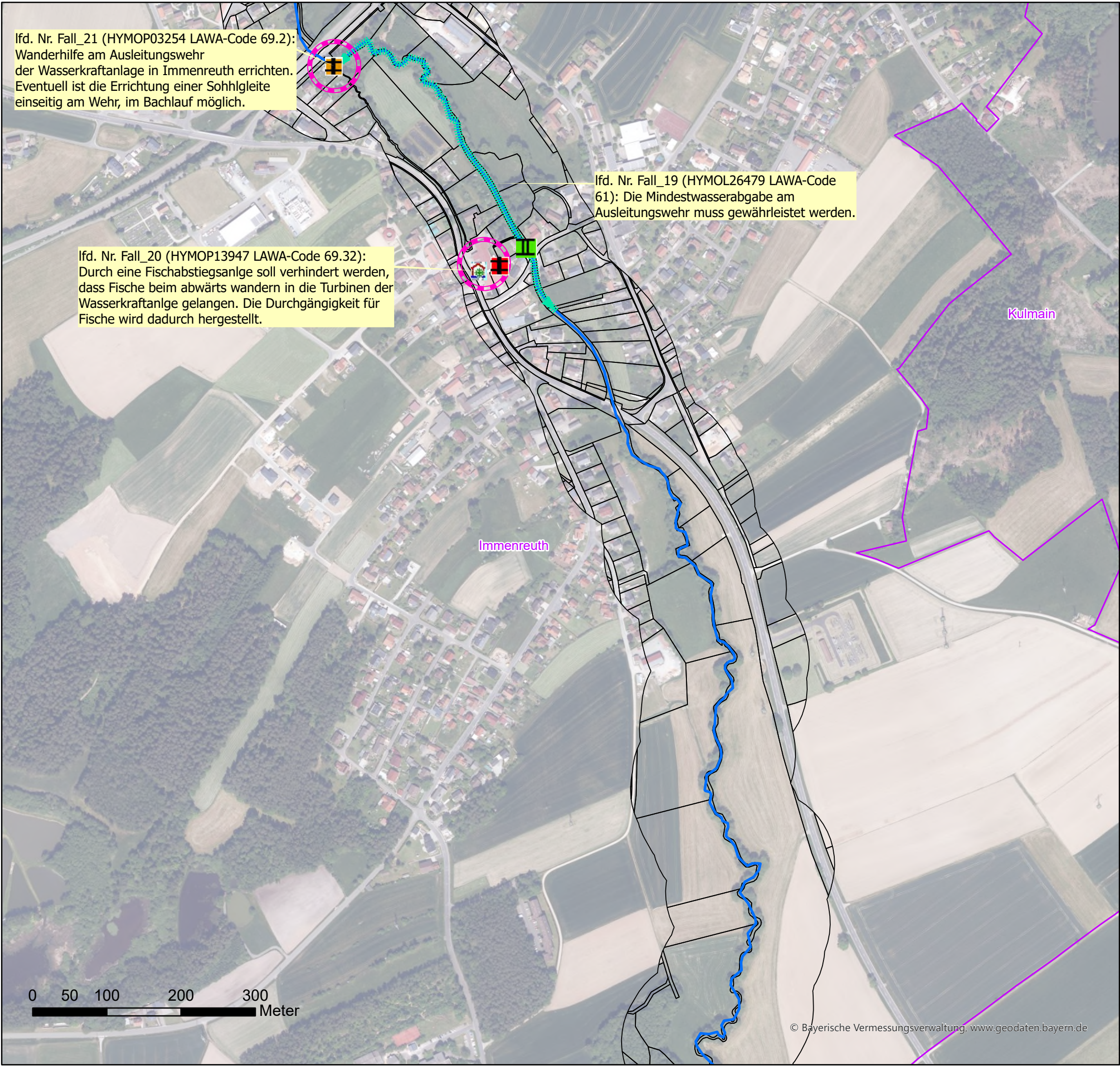
Anlage 5

Maßstab: 1 : 5.000

Datum: 12.03.2025

Erstellerin: Schwab, Kunz

Seite 23 von 39



Legende

Wehr

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- mit Fischaufstiegsanlage
- nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

- eingeschränkt, Absturz
- eingeschränkt, Sohlrampe
- eingeschränkt, Sohlgleite
- frei durchgängig, Absturz
- frei durchgängig, Sohlrampe
- mangelhaft, Absturz
- mangelhaft, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Absturz
- nicht durchgängig, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

- In Betrieb
- stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

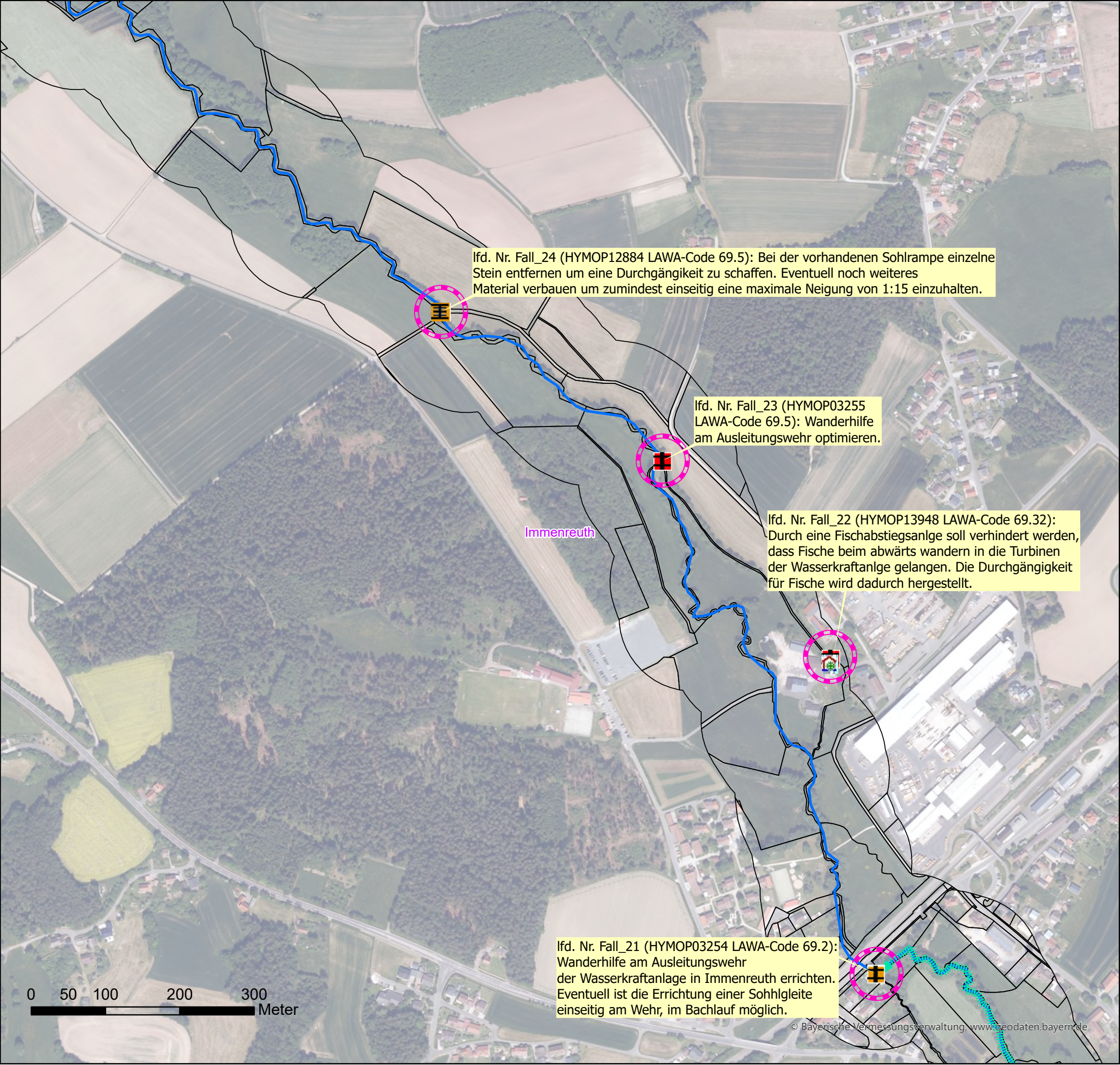
Lineare Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömungsenker einbauen)
- 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- abgeschlossene Maßnahmen

Punktueller Maßnahmen

- 69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
- 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
- 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
- abgeschlossene Maßnahmen

- Flusswasserkörper_F264
- Grundstücke_WWA
- Gemeindegrenze/-bezeichnung



Legende

Wehr

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- mit Fischaufstiegsanlage
- nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

- eingeschränkt, Absturz
- eingeschränkt, Sohlrampe
- eingeschränkt, Sohlgleite
- frei durchgängig, Absturz
- frei durchgängig, Sohlrampe
- mangelhaft, Absturz
- mangelhaft, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Absturz
- nicht durchgängig, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

- In Betrieb
- stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Lineare Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömungsenker einbauen)
- 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- abgeschlossene Maßnahmen

Punktuelle Maßnahmen

- 69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
- 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
- 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
- abgeschlossene Maßnahmen

- Flusswasserkörper_F264
- Grundstücke_WWA
- Gemeindegrenze/-bezeichnung



**Wasserwirtschaftsamt
Weiden**



Umsetzungskonzept Haidenaab 1_F264 bis
Einspeisung Flernitzbach u.a.

Inhalt:

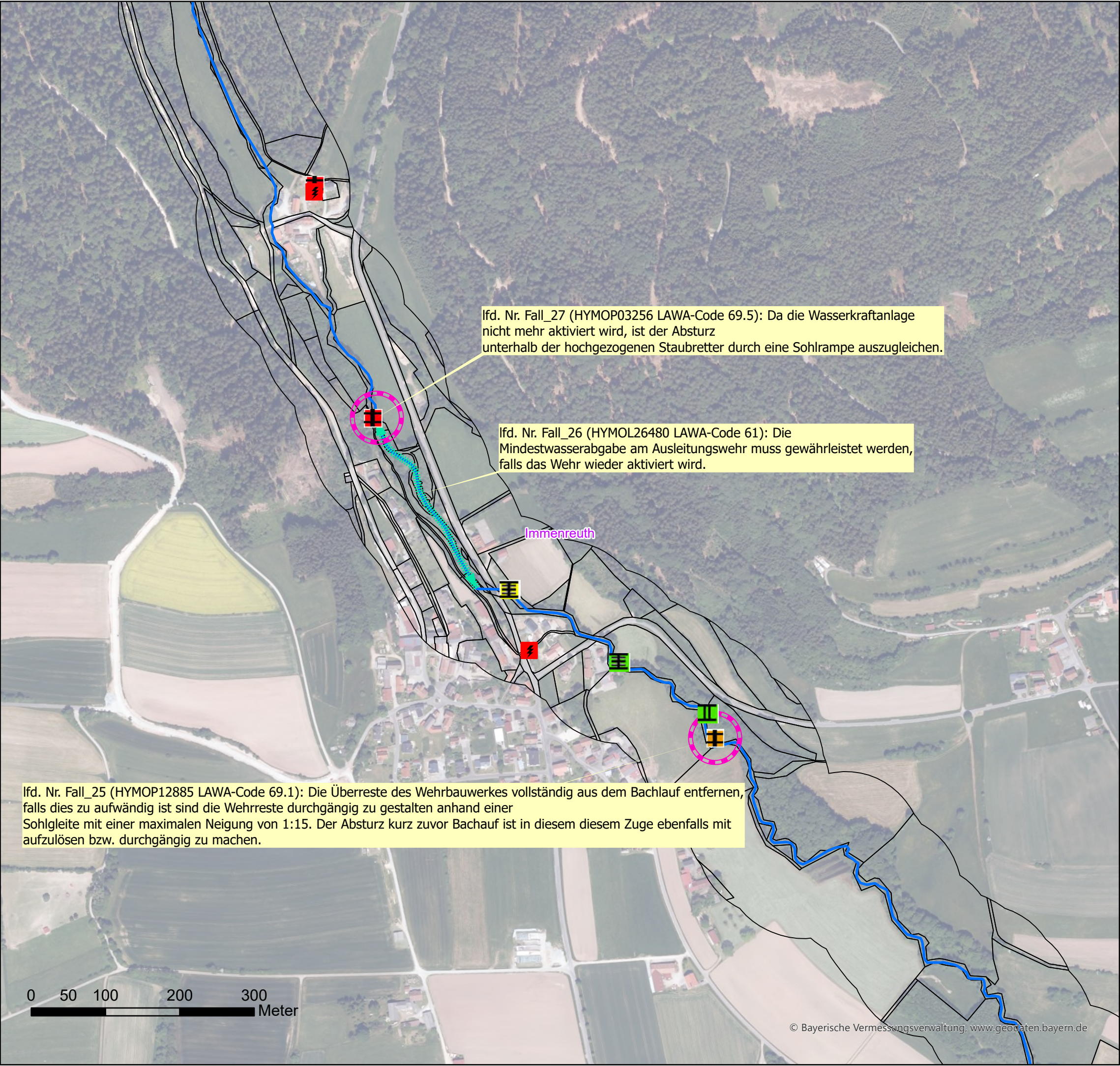
MaßnahmenkarteAnlage 5

Maßstab: 1 : 5.000

Datum: 12.03.2025

Erstellerin: Schwab, Kunz

Seite 25 von 39



lfd. Nr. Fall_27 (HYMOP03256 LAWA-Code 69.5): Da die Wasserkraftanlage nicht mehr aktiviert wird, ist der Absturz unterhalb der hochgezogenen Staubretter durch eine Sohlrampe auszugleichen.

lfd. Nr. Fall_26 (HYMOL26480 LAWA-Code 61): Die Mindestwasserabgabe am Ausleitungswehr muss gewährleistet werden, falls das Wehr wieder aktiviert wird.

Immenreuth

lfd. Nr. Fall_25 (HYMOP12885 LAWA-Code 69.1): Die Überreste des Wehrbauwerkes vollständig aus dem Bachlauf entfernen, falls dies zu aufwändig ist sind die Wehrreste durchgängig zu gestalten anhand einer Sohlgleite mit einer maximalen Neigung von 1:15. Der Absturz kurz zuvor Bachauf ist in diesem diesem Zuge ebenfalls mit aufzulösen bzw. durchgängig zu machen.

Legende

Wehr

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- mit Fischaufstiegsanlage
- nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

- eingeschränkt, Absturz
- eingeschränkt, Sohlrampe
- eingeschränkt, Sohlgleite
- frei durchgängig, Absturz
- frei durchgängig, Sohlrampe
- mangelhaft, Absturz
- mangelhaft, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Absturz
- nicht durchgängig, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

- In Betrieb
- stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Lineare Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömungsenker einbauen)
- 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- abgeschlossene Maßnahmen

Punktueller Maßnahmen

- 69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
- 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
- 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
- abgeschlossene Maßnahmen

- Flusswasserkörper_F264
- Grundstücke_WWA
- Gemeindegrenze/-bezeichnung

Wasserwirtschaftsamt Weiden

Umsetzungskonzept Haidenaab 1_F264 bis Einmündung Flernitzbach u.a.

Inhalt:

Maßnahmenkarte

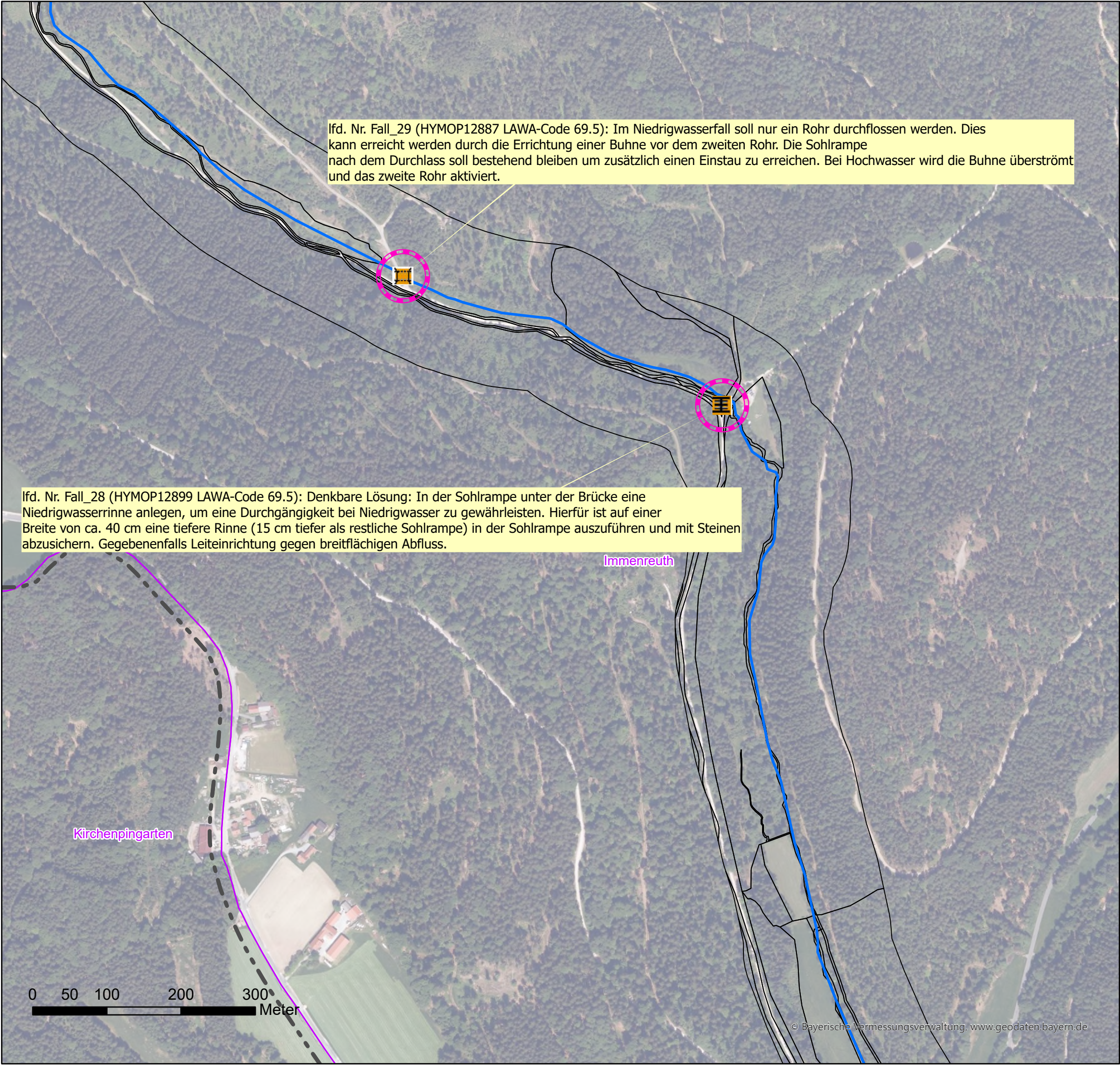
Anlage 5

Maßstab: 1 : 5.000

Datum: 12.03.2025

Erstellerin: Schwab, Kunz

Seite 26 von 39



Ild. Nr. Fall_29 (HYMOP12887 LAWA-Code 69.5): Im Niedrigwasserfall soll nur ein Rohr durchflossen werden. Dies kann erreicht werden durch die Errichtung einer Buhne vor dem zweiten Rohr. Die Sohlrampe nach dem Durchlass soll bestehend bleiben um zusätzlich einen Einstau zu erreichen. Bei Hochwasser wird die Buhne überströmt und das zweite Rohr aktiviert.

Ild. Nr. Fall_28 (HYMOP12899 LAWA-Code 69.5): Denkbare Lösung: In der Sohlrampe unter der Brücke eine Niedrigwasserrinne anlegen, um eine Durchgängigkeit bei Niedrigwasser zu gewährleisten. Hierfür ist auf einer Breite von ca. 40 cm eine tiefere Rinne (15 cm tiefer als restliche Sohlrampe) in der Sohlrampe auszuführen und mit Steinen abzusichern. Gegebenenfalls Leiteinrichtung gegen breitflächigen Abfluss.

Legende

Wehr

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- mit Fischaufstiegsanlage
- nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

- eingeschränkt, Absturz
- eingeschränkt, Sohlrampe
- eingeschränkt, Sohlgleite
- frei durchgängig, Absturz
- frei durchgängig, Sohlrampe
- mangelhaft, Absturz
- mangelhaft, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Absturz
- nicht durchgängig, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

- In Betrieb
- stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Lineare Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömunglenker einbauen)
- 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- abgeschlossene Maßnahmen

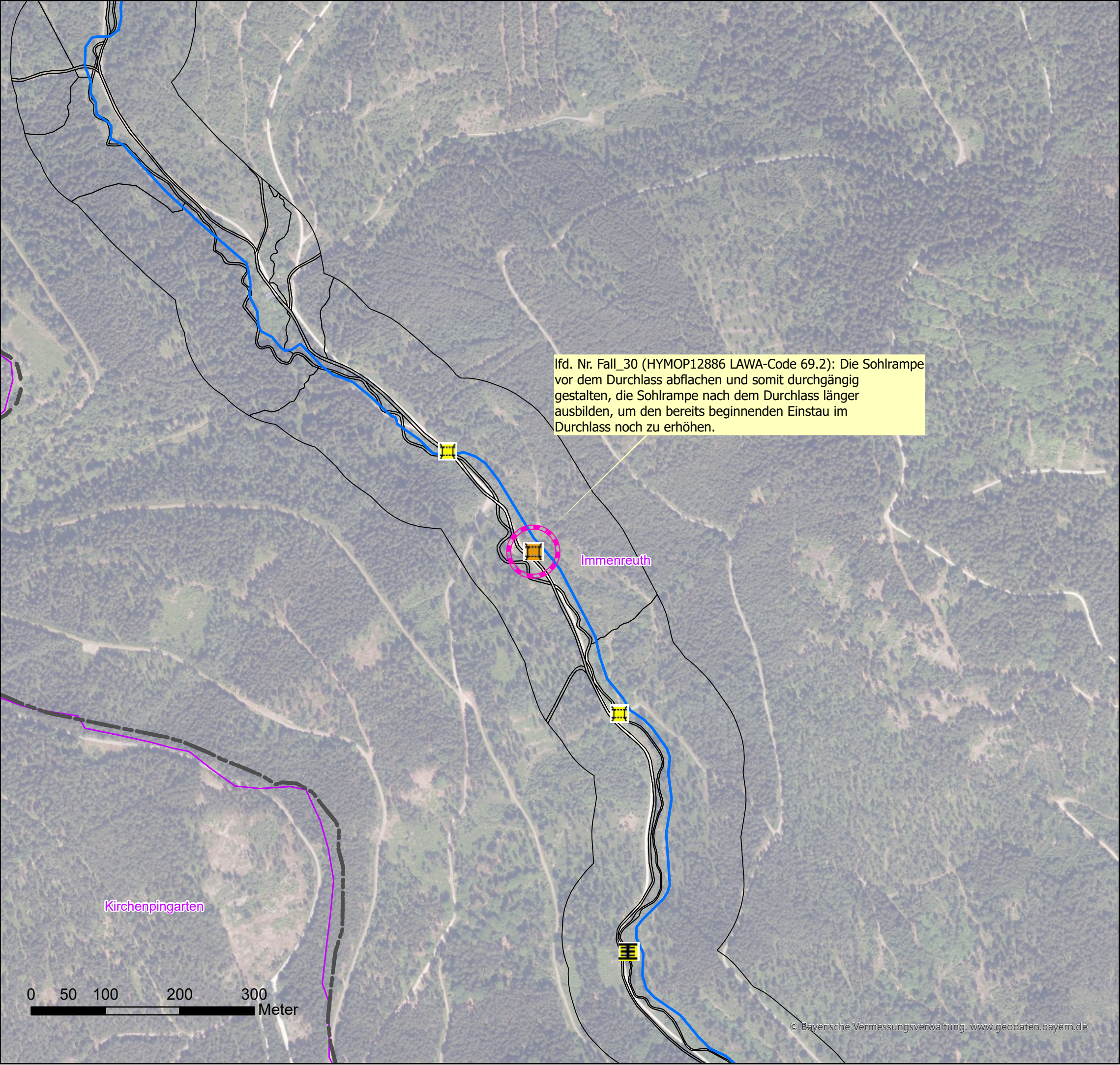
Punktuelle Maßnahmen

- 69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
- 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
- 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
- abgeschlossene Maßnahmen

Flusswasserkörper_F264

Grundstücke_WWA

Gemeindegrenze/-bezeichnung



lfd. Nr. Fall_30 (HYMOP12886 LAWA-Code 69.2): Die Sohlrampe vor dem Durchlass abflachen und somit durchgängig gestalten, die Sohlrampe nach dem Durchlass länger ausbilden, um den bereits beginnenden Einstau im Durchlass noch zu erhöhen.

Legende

Wehr

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- mit Fischaufstiegsanlage
- nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

- eingeschränkt, Absturz
- eingeschränkt, Sohlrampe
- eingeschränkt, Sohlgleite
- frei durchgängig, Absturz
- frei durchgängig, Sohlrampe
- mangelhaft, Absturz
- mangelhaft, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Absturz
- nicht durchgängig, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

- In Betrieb
- stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Lineare Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömungslenker einbauen)
- 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- abgeschlossene Maßnahmen

Punktuelle Maßnahmen

- 69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
- 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
- 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
- abgeschlossene Maßnahmen

- Flusswasserkörper_F264
- Grundstücke_WWA
- Gemeindegrenze/-bezeichnung



**Wasserwirtschaftsamt
Weiden**



Umsetzungskonzept Haidenaab 1_F264 bis
Einsiedlung Flernitzbach u.a.

Inhalt:

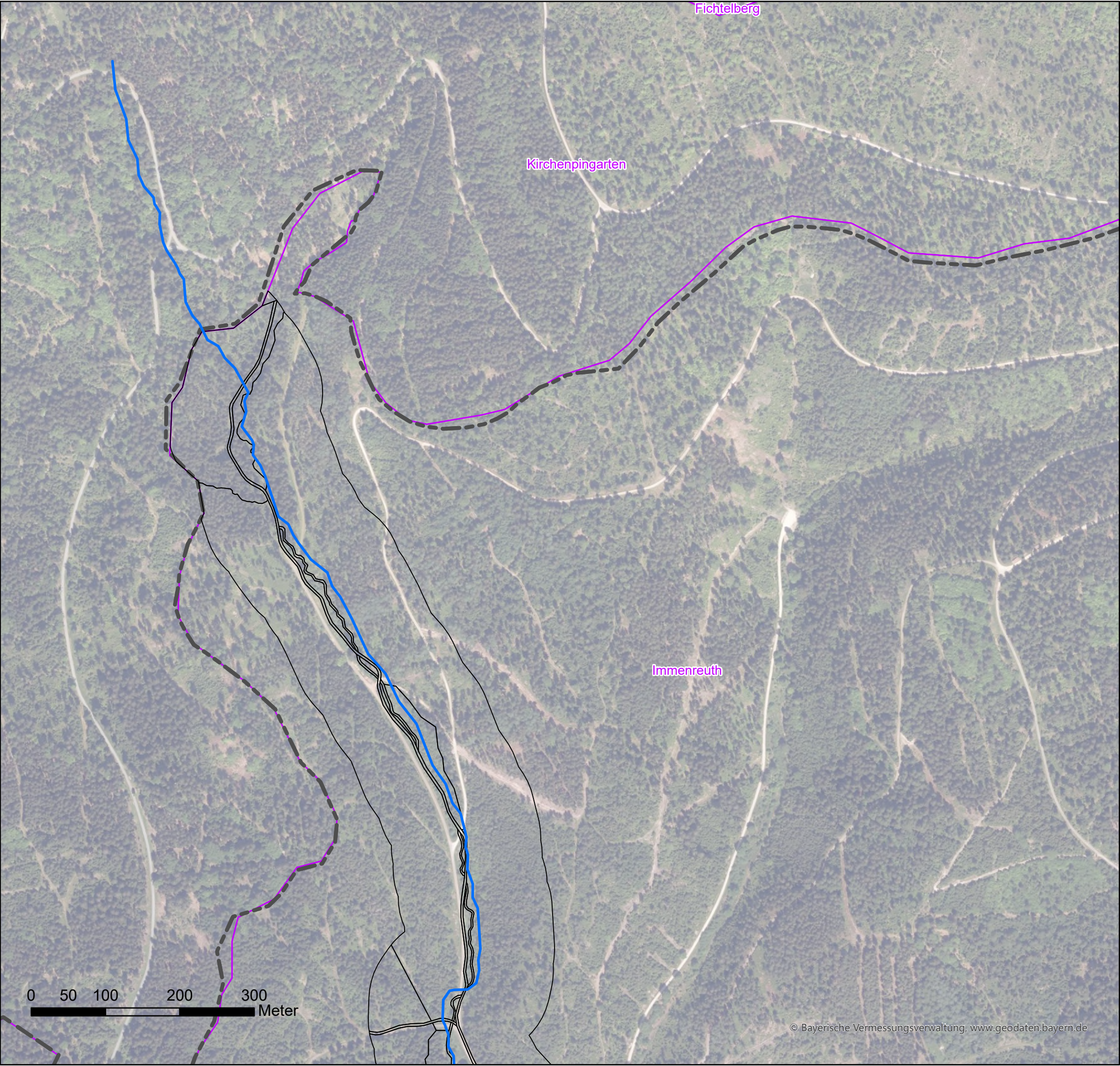
MaßnahmenkarteAnlage 5

Maßstab: 1 : 5.000

Datum: 12.03.2025

Erstellerin: Schwab, Kunz

Seite 28 von 39



Legende

Wehr

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- mit Fischaufstiegsanlage
- nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

- eingeschränkt, Absturz
- eingeschränkt, Sohlrampe
- eingeschränkt, Sohlgleite
- frei durchgängig, Absturz
- frei durchgängig, Sohlrampe
- mangelhaft, Absturz
- mangelhaft, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Absturz
- nicht durchgängig, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

- In Betrieb
- stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

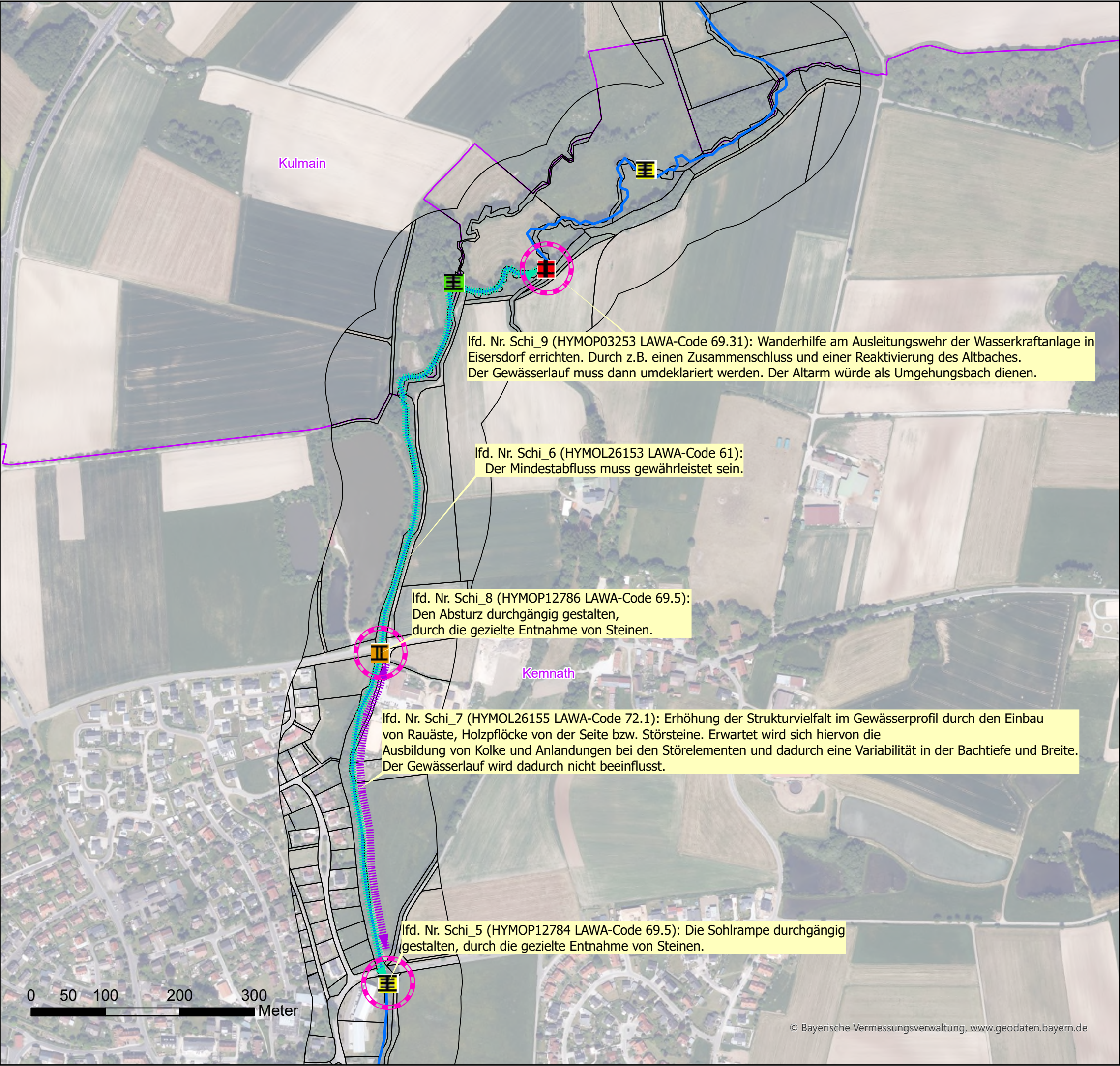
Lineare Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömungslenker einbauen)
- 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- abgeschlossene Maßnahmen

Punktuelle Maßnahmen

- 69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
- 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
- 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
- abgeschlossene Maßnahmen

- Flusswasserkörper_F264
- Grundstücke_WWA
- Gemeindegrenze/-bezeichnung



Legende

Wehr

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- mit Fischaufstiegsanlage
- nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

- eingeschränkt, Absturz
- eingeschränkt, Sohlrampe
- eingeschränkt, Sohlgleite
- frei durchgängig, Absturz
- frei durchgängig, Sohlrampe
- mangelhaft, Absturz
- mangelhaft, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Absturz
- nicht durchgängig, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

- In Betrieb
- stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Lineare Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömungsenker einbauen)
- 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- abgeschlossene Maßnahmen

Punktueller Maßnahmen

- 69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
- 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
- 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
- abgeschlossene Maßnahmen

- Flusswasserkörper_F264
- Grundstücke_WWA
- Gemeindegrenze/-bezeichnung



Wasserwirtschaftsamt Weiden



N

Umsetzungskonzept Haidenaab 1_F264 bis Einmündung Flernitzbach u.a.

Inhalt:

Maßnahmenkarte

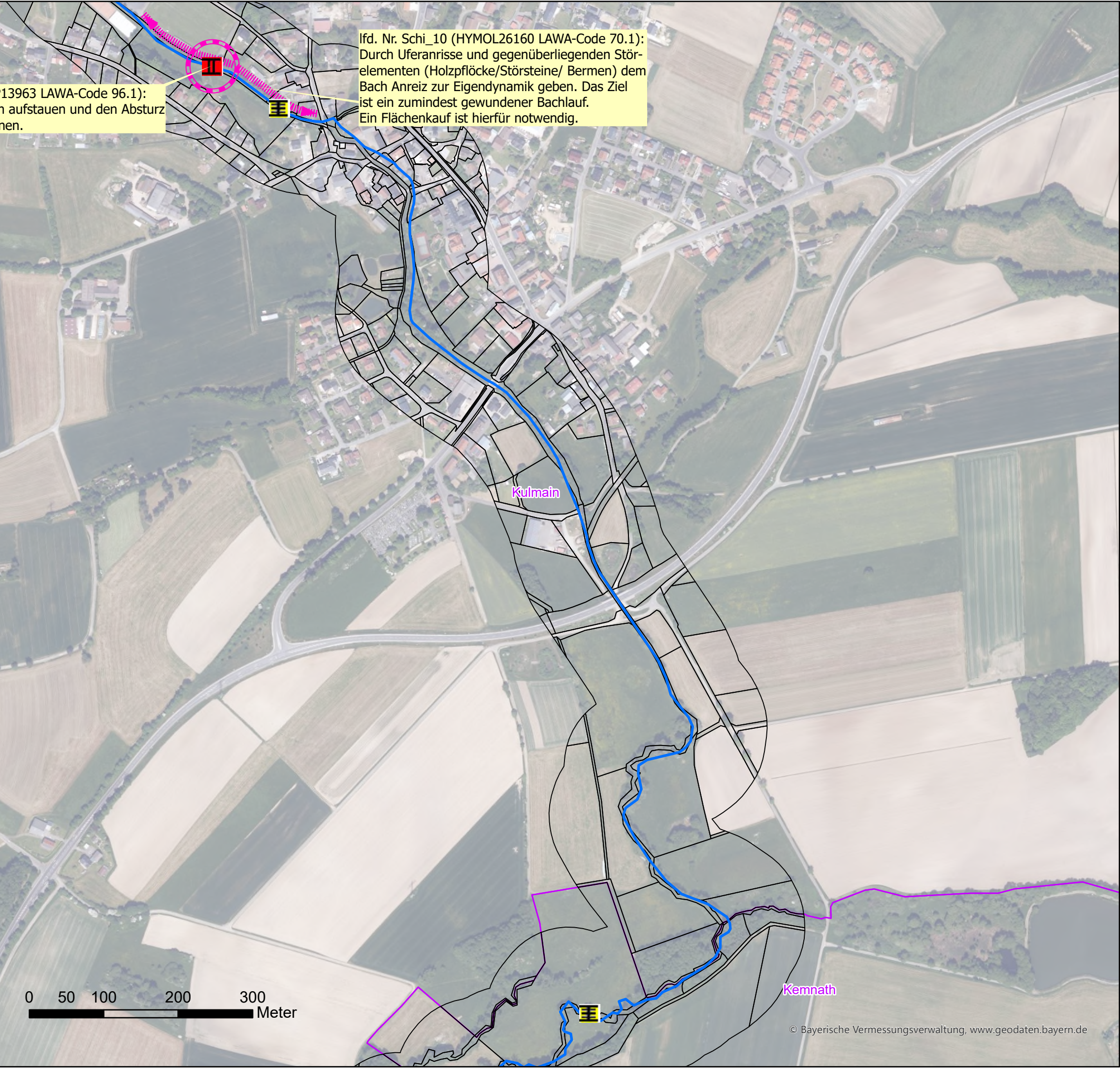
Anlage 5

Maßstab: 1 : 5.000

Datum: 12.03.2025

Erstellerin: Schwab, Kunz

Seite 30 von 39



Legende

Wehr

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- mit Fischaufstiegsanlage
- nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

- eingeschränkt, Absturz
- eingeschränkt, Sohlrampe
- eingeschränkt, Sohlgleite
- frei durchgängig, Absturz
- frei durchgängig, Sohlrampe
- mangelhaft, Absturz
- mangelhaft, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Absturz
- nicht durchgängig, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

- In Betrieb
- stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Lineare Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/ Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömungslenker einbauen)
- 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- abgeschlossene Maßnahmen

Punktuelle Maßnahmen

- 69.1: Wehr/Absturz/ Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
- 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
- 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/ Absturz umbauen/ optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/ optimieren)
- abgeschlossene Maßnahmen

- Flusswasserkörper_F264
- Grundstücke_WWA
- Gemeindegrenze/-bezeichnung



Wasserwirtschaftsamt Weiden



N

Umsetzungskonzept Haidenaab 1_F264 bis Einmündung Flernitzbach u.a.

Inhalt:

Maßnahmenkarte

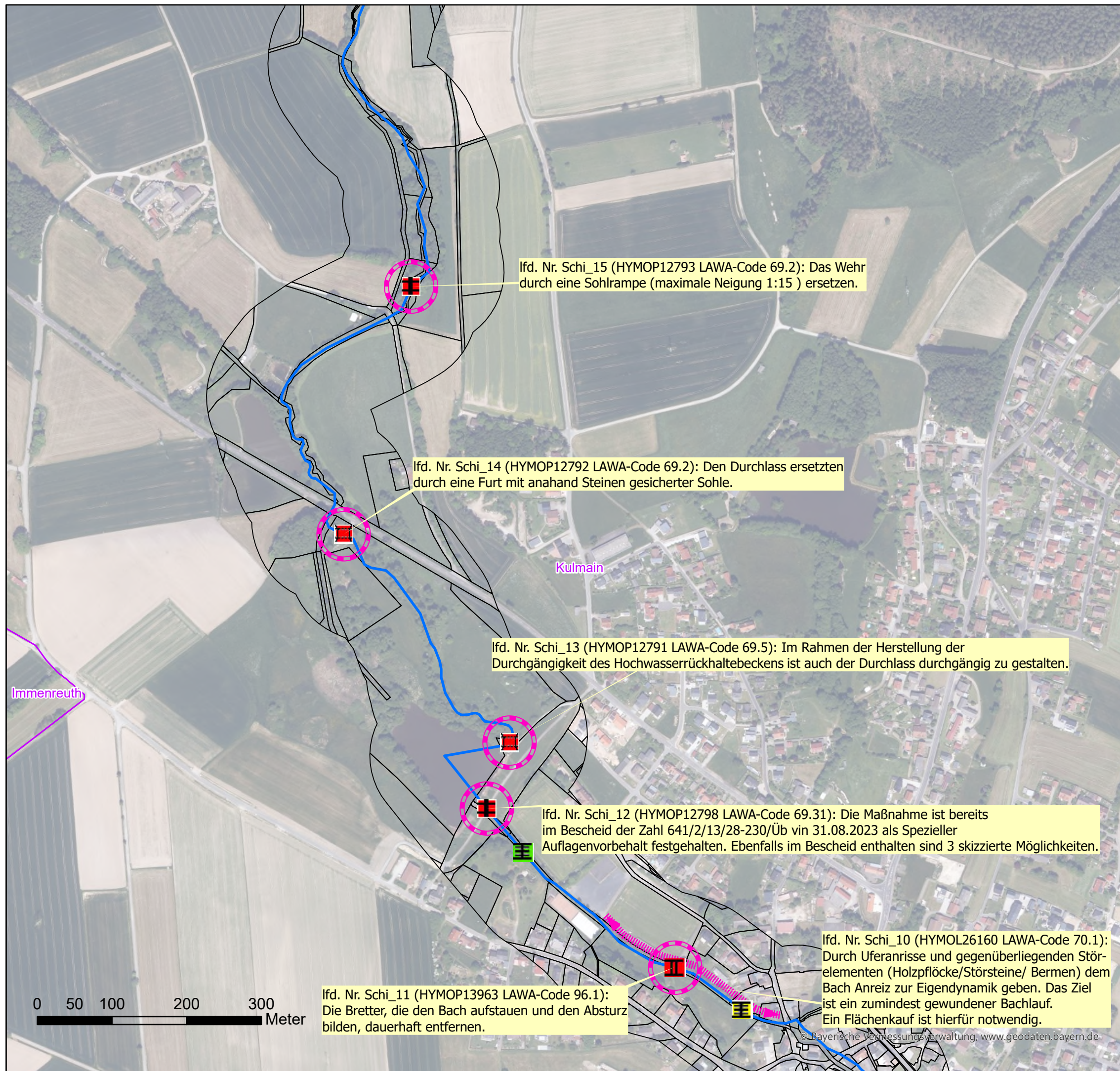
Anlage 5

Maßstab: 1 : 5.000

Datum: 12.03.2025

Erstellerin: Schwab, Kunz

Seite 31 von 39



Legende

Wehr

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- mit Fischaufstiegsanlage
- nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

- eingeschränkt, Absturz
- eingeschränkt, Sohlrampe
- eingeschränkt, Sohlgleite
- frei durchgängig, Absturz
- frei durchgängig, Sohlrampe
- mangelhaft, Absturz
- mangelhaft, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Absturz
- nicht durchgängig, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

- In Betrieb
- stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Lineare Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömungsenker einbauen)
- 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- abgeschlossene Maßnahmen

Punktueller Maßnahmen

- 69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
- 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
- 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
- abgeschlossene Maßnahmen

- Flusswasserkörper_F264
- Grundstücke_WWA
- Gemeindegrenze/-bezeichnung

Wasserwirtschaftsamt Weiden

Umsetzungskonzept Haidenaab 1_F264 bis Einmündung Flernitzbach u.a.

Inhalt:

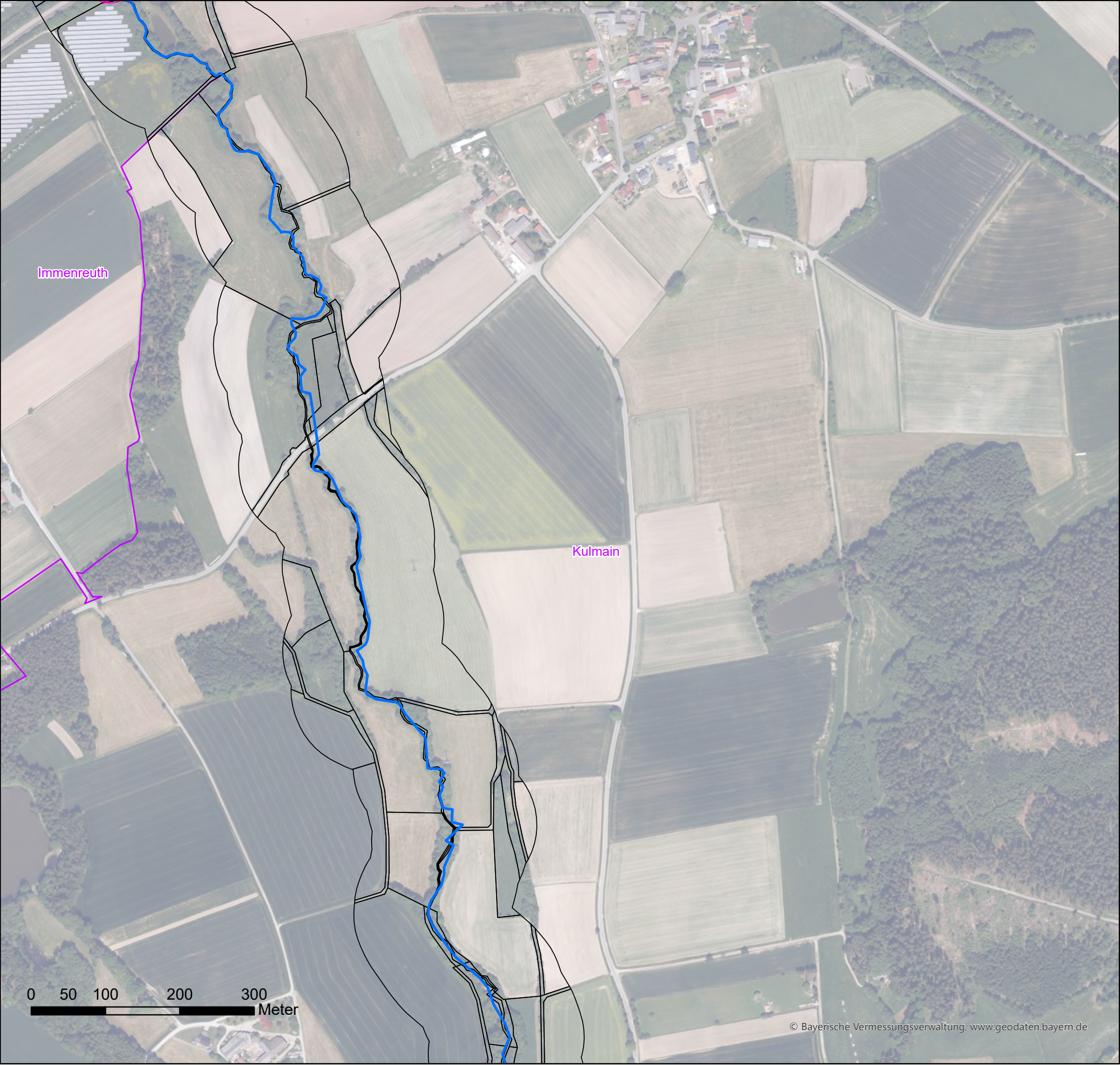
MaßnahmenkarteAnlage 5

Maßstab: 1 : 5.000

Datum: 12.03.2025

Erstellerin: Schwab, Kunz

Seite 32 von 39



Legende

Wehr

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- mit Fischaufstiegsanlage
- nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

- eingeschränkt, Absturz
- eingeschränkt, Sohlrampe
- eingeschränkt, Sohlgleite
- frei durchgängig, Absturz
- frei durchgängig, Sohlrampe
- mangelhaft, Absturz
- mangelhaft, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Absturz
- nicht durchgängig, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

- In Betrieb
- stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

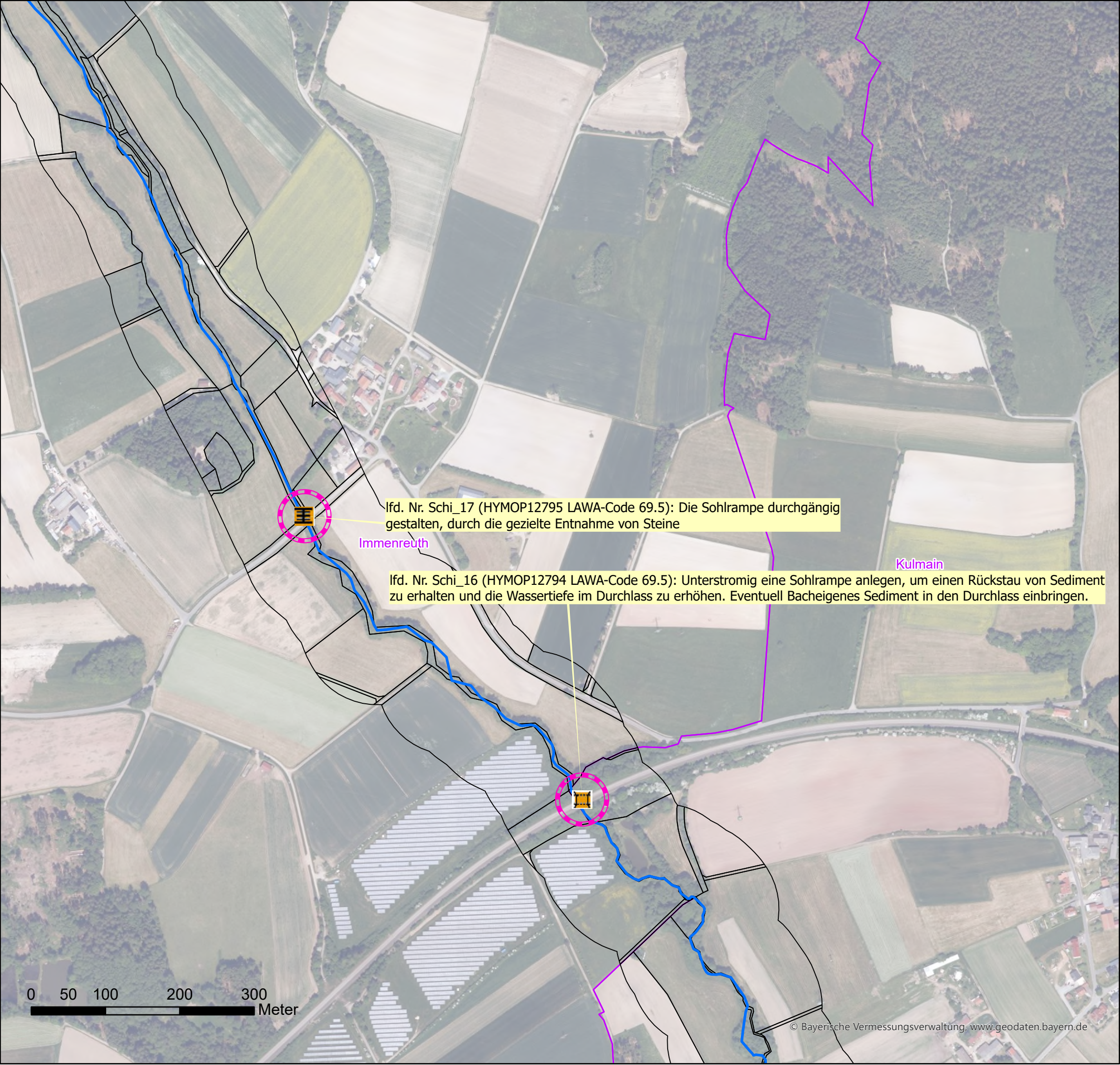
Lineare Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömungslenker einbauen)
- 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- abgeschlossene Maßnahmen

Punktueller Maßnahmen

- 69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
- 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
- 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
- abgeschlossene Maßnahmen

- Flusswasserkörper_F264
- Grundstücke_WWA
- Gemeindegrenze/-bezeichnung



Legende

Wehr

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- mit Fischaufstiegsanlage
- nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

- eingeschränkt, Absturz
- eingeschränkt, Sohlrampe
- eingeschränkt, Sohlgleite
- frei durchgängig, Absturz
- frei durchgängig, Sohlrampe
- mangelhaft, Absturz
- mangelhaft, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Absturz
- nicht durchgängig, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

- In Betrieb
- stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

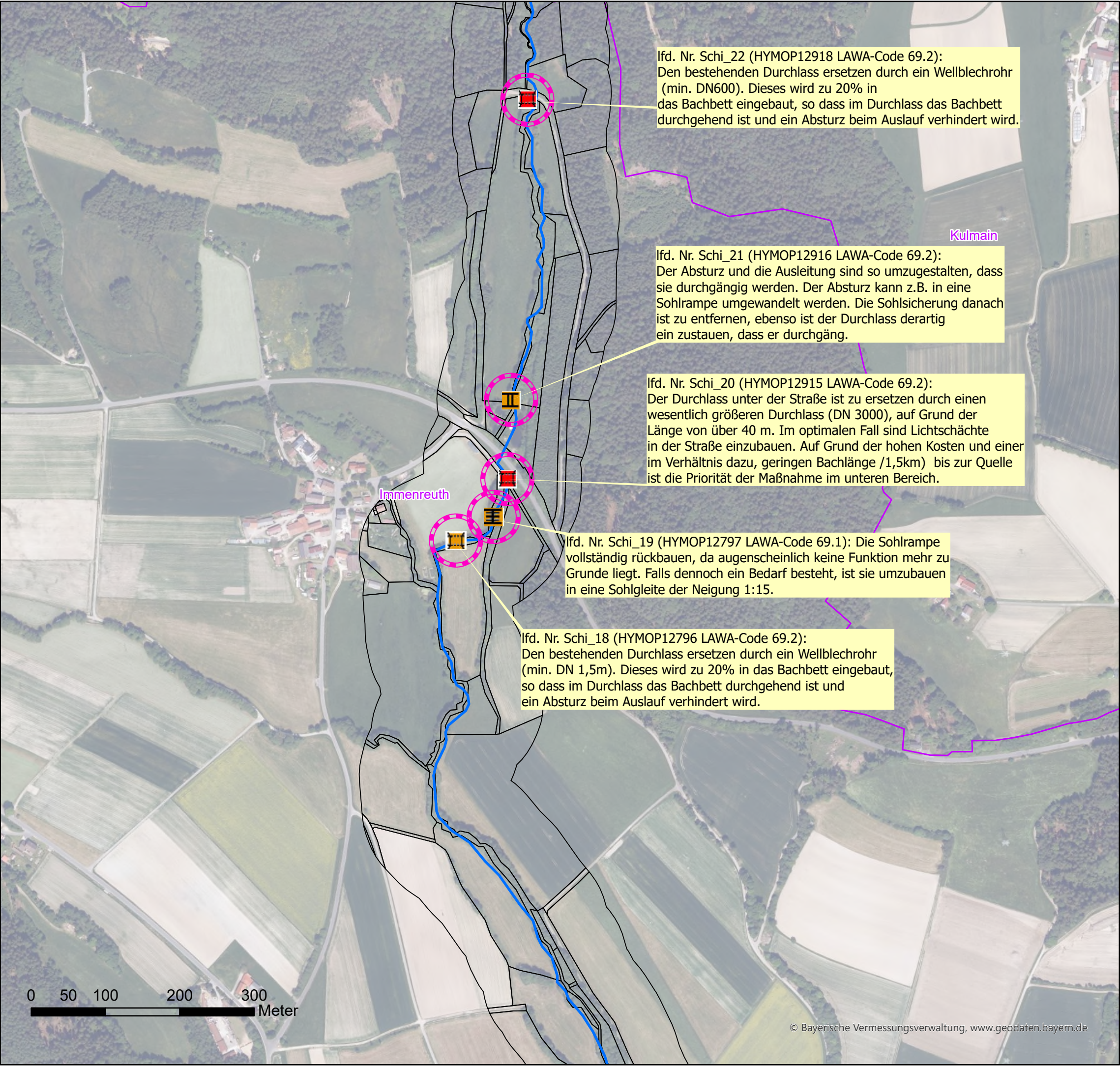
Lineare Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömunglenker einbauen)
- 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- abgeschlossene Maßnahmen

Punktuelle Maßnahmen

- 69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
- 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
- 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
- abgeschlossene Maßnahmen

- Flusswasserkörper_F264
- Grundstücke_WWA
- Gemeindegrenze/-bezeichnung



lfd. Nr. Schi_22 (HYMOP12918 LAWA-Code 69.2): Den bestehenden Durchlass ersetzen durch ein Wellblechrohr (min. DN600). Dieses wird zu 20% in das Bachbett eingebaut, so dass im Durchlass das Bachbett durchgehend ist und ein Absturz beim Auslauf verhindert wird.

lfd. Nr. Schi_21 (HYMOP12916 LAWA-Code 69.2): Der Absturz und die Ausleitung sind so umzugestalten, dass sie durchgängig werden. Der Absturz kann z.B. in eine Sohlrampe umgewandelt werden. Die Sohlsicherung danach ist zu entfernen, ebenso ist der Durchlass derartig ein zustauen, dass er durchgängig.

lfd. Nr. Schi_20 (HYMOP12915 LAWA-Code 69.2): Der Durchlass unter der Straße ist zu ersetzen durch einen wesentlich größeren Durchlass (DN 3000), auf Grund der Länge von über 40 m. Im optimalen Fall sind Lichtschächte in der Straße einzubauen. Auf Grund der hohen Kosten und einer im Verhältnis dazu, geringen Bachlänge /1,5km) bis zur Quelle ist die Priorität der Maßnahme im unteren Bereich.

lfd. Nr. Schi_19 (HYMOP12797 LAWA-Code 69.1): Die Sohlrampe vollständig rückbauen, da augenscheinlich keine Funktion mehr zu Grunde liegt. Falls dennoch ein Bedarf besteht, ist sie umzubauen in eine Sohlgleite der Neigung 1:15.

lfd. Nr. Schi_18 (HYMOP12796 LAWA-Code 69.2): Den bestehenden Durchlass ersetzen durch ein Wellblechrohr (min. DN 1,5m). Dieses wird zu 20% in das Bachbett eingebaut, so dass im Durchlass das Bachbett durchgehend ist und ein Absturz beim Auslauf verhindert wird.

Legende

Wehr	Lineare Maßnahmen
eingeschränkt	61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
frei durchgängig	70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
mangelhaft	70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
mit Fischaufstiegsanlage	70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömungsenker einbauen)
nicht durchgängig	71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
Sohlenbauwerk	72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
eingeschränkt, Absturz	72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
eingeschränkt, Sohlrampe	73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
eingeschränkt, Sohlgleite	73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
frei durchgängig, Absturz	abgeschlossene Maßnahmen
frei durchgängig, Sohlrampe	
mangelhaft, Absturz	
mangelhaft, Absturztreppe	
nicht durchgängig, Absturz	
nicht durchgängig, Absturztreppe	
nicht durchgängig, Sohlrampe	
Wasserkraftanlage	
In Betrieb	
stillgelegt	
Fischaufstiegsanlage	
eingeschränkt	
frei durchgängig	
mangelhaft	
nicht durchgängig	
Durchlass_Verrohrung	
eingeschränkt	
frei durchgängig	
mangelhaft	
nicht durchgängig	

Punktueller Maßnahmen
69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
abgeschlossene Maßnahmen
Flusswasserkörper_F264
Grundstücke_WWA
Gemeindegrenze/-bezeichnung



Wasserwirtschaftsamt Weiden



N

Umsetzungskonzept Haidenaab 1_F264 bis Einmündung Flernitzbach u.a.

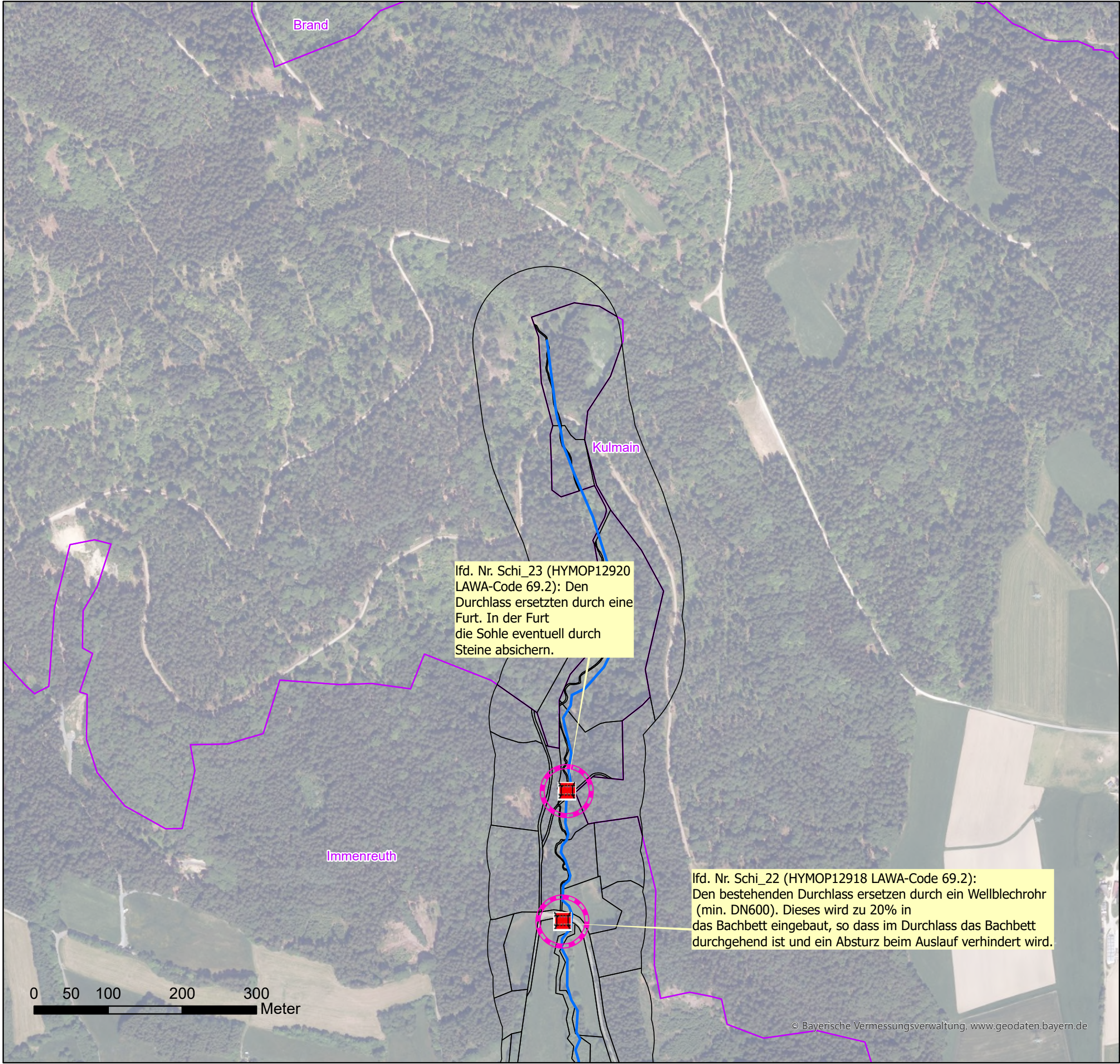
Inhalt: Maßnahmenkarte Anlage 5

Maßstab: 1 : 5.000

Datum: 12.03.2025

Erstellerin: Schwab, Kunz

Seite 35 von 39



Legende

Wehr

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- mit Fischaufstiegsanlage
- nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

- eingeschränkt, Absturz
- eingeschränkt, Sohlrampe
- eingeschränkt, Sohlgleite
- frei durchgängig, Absturz
- frei durchgängig, Sohlrampe
- mangelhaft, Absturz
- mangelhaft, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Absturz
- nicht durchgängig, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

- In Betrieb
- stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Lineare Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömungslenker einbauen)
- 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- abgeschlossene Maßnahmen

Punktuelle Maßnahmen

- 69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
- 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
- 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
- abgeschlossene Maßnahmen

- Flusswasserkörper_F264
- Grundstücke_WWA
- Gemeindegrenze/-bezeichnung



Wasserwirtschaftsamt Weiden



N

Umsetzungskonzept Haidenaab 1_F264 bis Einmündung Flernitzbach u.a.

Inhalt:

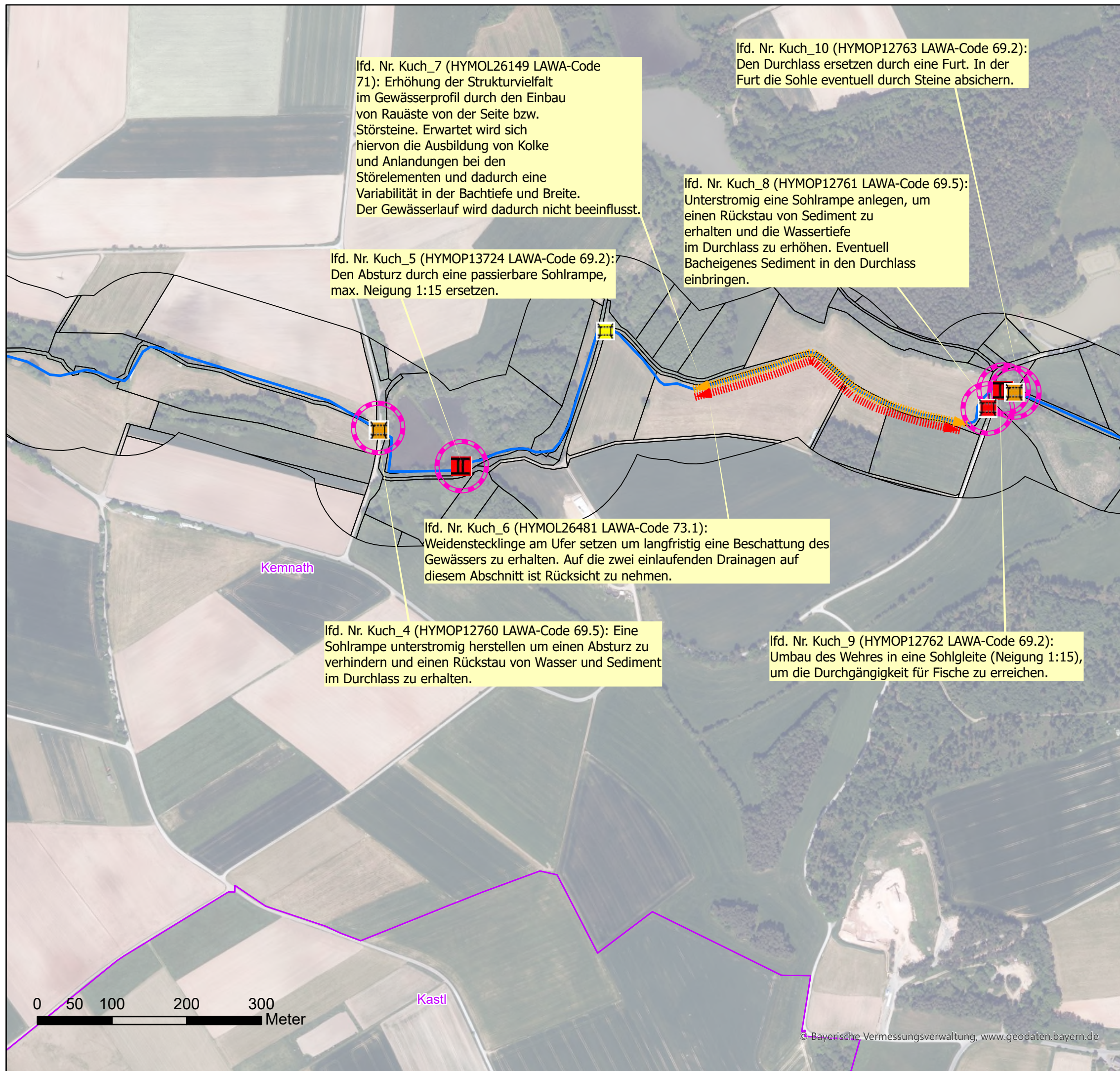
MaßnahmenkarteAnlage 5

Maßstab: 1 : 5.000

Datum: 12.03.2025

Erstellerin: Schwab, Kunz

Seite 36 von 39



Legende

Wehr

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- mit Fischaufstiegsanlage
- nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

- eingeschränkt, Absturz
- eingeschränkt, Sohlrampe
- eingeschränkt, Sohlgleite
- frei durchgängig, Absturz
- frei durchgängig, Sohlrampe
- mangelhaft, Absturz
- mangelhaft, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Absturz
- nicht durchgängig, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

- In Betrieb
- stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Lineare Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömunglenker einbauen)
- 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- abgeschlossene Maßnahmen

Punktueller Maßnahmen

- 69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
- 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
- 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
- abgeschlossene Maßnahmen

— Flusswasserkörper_F264

□ Grundstücke_WWA

□ Gemeindegrenze/-bezeichnung



**Wasserwirtschaftsamt
Weiden**



N

Umsetzungskonzept Haidenaab 1_F264 bis
Einmündung Flernitzbach u.a.

Inhalt:

Maßnahmenkarte

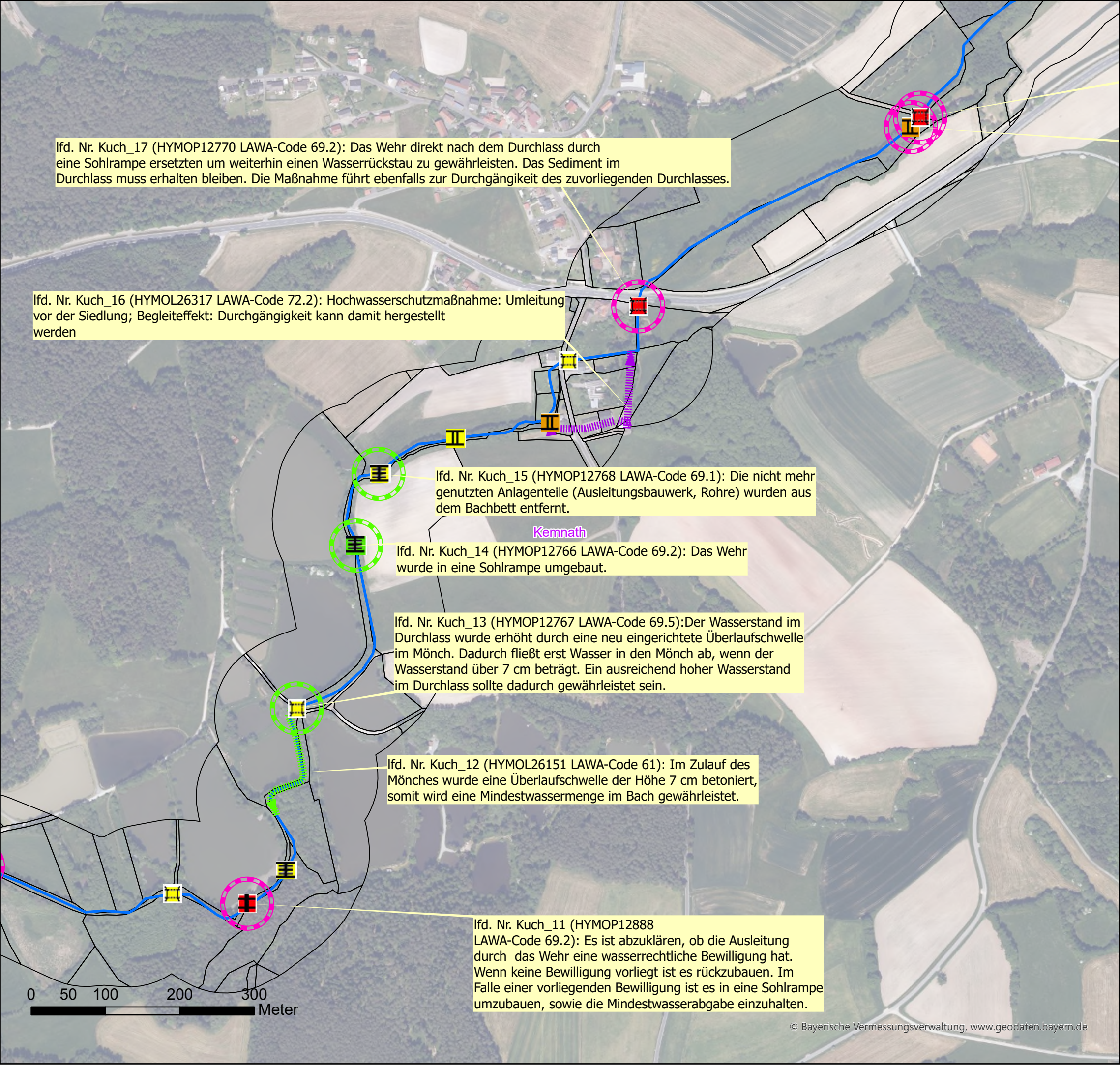
Anlage 5

Maßstab: 1 : 5.000

Datum: 12.03.2025

Erstellerin: Schwab, Kunz

Seite 37 von 39



lfd. Nr. Kuch_17 (HYMOP12770 LAWA-Code 69.2): Das Wehr direkt nach dem Durchlass durch eine Sohlrampe ersetzen um weiterhin einen Wasserrückstau zu gewährleisten. Das Sediment im Durchlass muss erhalten bleiben. Die Maßnahme führt ebenfalls zur Durchgängigkeit des zuvorliegenden Durchlasses.

lfd. Nr. Kuch_16 (HYMOL26317 LAWA-Code 72.2): Hochwasserschutzmaßnahme: Umleitung vor der Siedlung; Begleiteffekt: Durchgängigkeit kann damit hergestellt werden

lfd. Nr. Kuch_15 (HYMOP12768 LAWA-Code 69.1): Die nicht mehr genutzten Anlagenteile (Ausleitungsbauwerk, Rohre) wurden aus dem Bachbett entfernt.

lfd. Nr. Kuch_14 (HYMOP12766 LAWA-Code 69.2): Das Wehr wurde in eine Sohlrampe umgebaut.

lfd. Nr. Kuch_13 (HYMOP12767 LAWA-Code 69.5): Der Wasserstand im Durchlass wurde erhöht durch eine neu eingerichtete Überlaufschwelle im Mönch. Dadurch fließt erst Wasser in den Mönch ab, wenn der Wasserstand über 7 cm beträgt. Ein ausreichend hoher Wasserstand im Durchlass sollte dadurch gewährleistet sein.

lfd. Nr. Kuch_12 (HYMOL26151 LAWA-Code 61): Im Zulauf des Mönches wurde eine Überlaufschwelle der Höhe 7 cm betoniert, somit wird eine Mindestwassermenge im Bach gewährleistet.

lfd. Nr. Kuch_11 (HYMOP12888 LAWA-Code 69.2): Es ist abzuklären, ob die Ausleitung durch das Wehr eine wasserrechtliche Bewilligung hat. Wenn keine Bewilligung vorliegt ist es rückzubauen. Im Falle einer vorliegenden Bewilligung ist es in eine Sohlrampe umzubauen, sowie die Mindestwasserabgabe einzuhalten.

Legende

- Wehr

 - eingeschränkt
 - frei durchgängig
 - mangelhaft
 - mit Fischaufstiegsanlage
 - nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

 - eingeschränkt, Absturz
 - eingeschränkt, Sohlrampe
 - eingeschränkt, Sohlgleite
 - frei durchgängig, Absturz
 - frei durchgängig, Sohlrampe
 - mangelhaft, Absturz
 - mangelhaft, Absturztreppe
 - nicht durchgängig, Absturz
 - nicht durchgängig, Absturztreppe
 - nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

 - In Betrieb
 - stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

 - eingeschränkt
 - frei durchgängig
 - mangelhaft
 - nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

 - eingeschränkt
 - frei durchgängig
 - mangelhaft
 - nicht durchgängig
- Lineare Maßnahmen

 - 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
 - 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
 - 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
 - 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömungsenker einbauen)
 - 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
 - 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
 - 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
 - 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
 - 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
 - abgeschlossene Maßnahmen

Punktuellen Maßnahmen

 - 69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
 - 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
 - 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
 - 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
 - 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
 - abgeschlossene Maßnahmen

Flusswasserkörper_F264

Grundstücke_WWA

Gemeindegrenze/-bezeichnung



Wasserwirtschaftsamt Weiden



N

Umsetzungskonzept Haidenaab 1_F264 bis Einmündung Flernitzbach u.a.

Inhalt:

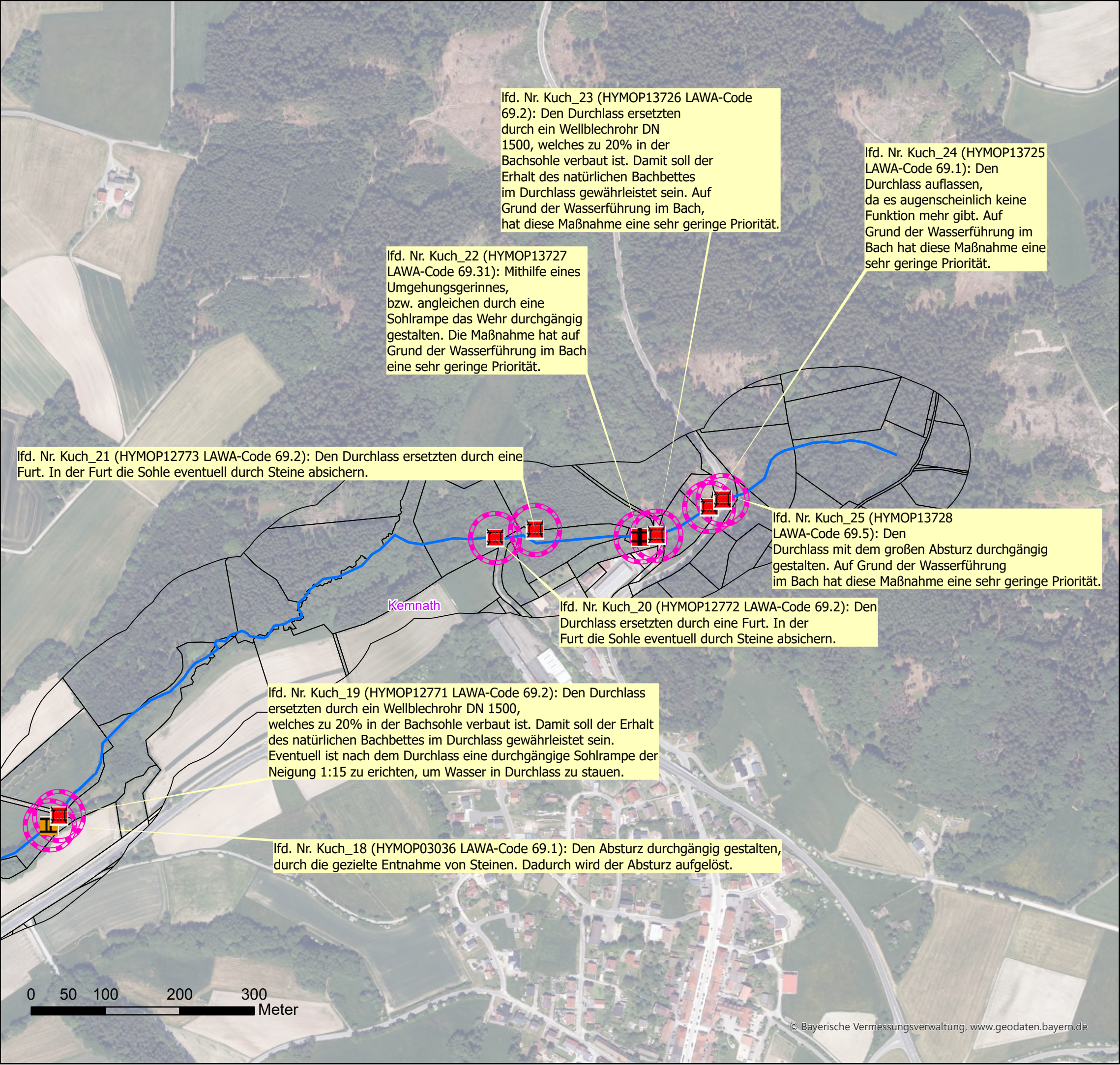
MaßnahmenkarteAnlage 5

Maßstab: 1 : 5.000

Datum: 12.03.2025

Erstellerin: Schwab, Kunz

Seite 38 von 39



Legende

Wehr

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- mit Fischaufstiegsanlage
- nicht durchgängig

Sohlenbauwerk

- eingeschränkt, Absturz
- eingeschränkt, Sohlrampe
- eingeschränkt, Sohlgleite
- frei durchgängig, Absturz
- frei durchgängig, Sohlrampe
- mangelhaft, Absturz
- mangelhaft, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Absturz
- nicht durchgängig, Absturztreppe
- nicht durchgängig, Sohlrampe

Wasserkraftanlage

- In Betrieb
- stillgelegt

Fischaufstiegsanlage

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Durchlass_Verrohrung

- eingeschränkt
- frei durchgängig
- mangelhaft
- nicht durchgängig

Lineare Maßnahmen

- 61: Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses
- 70.1: Flächenerwerb zu Eigendynamischen Entwicklung
- 70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
- 70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (Strömungsenker einbauen)
- 71: Maßnahme zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil
- 72.1: Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen (Neuanlage oder Renaturierung)
- 73.1: Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
- abgeschlossene Maßnahmen

Punktueller Maßnahmen

- 69.1: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk rückbauen
- 69.2: Wehr/Absturz ersetzen durch ein passierbares Bauwerk
- 69.31: Passierbares BW an einem Wehr/Absturz anlegen
- 69.41: Fischaufstiegsanlage an einem Wehr/Absturz umbauen/optimieren
- 69.5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (z.B. Sohlrampe umbauen/optimieren)
- abgeschlossene Maßnahmen

- Flusswasserkörper_F264
- Grundstücke_WWA
- Gemeindegrenze/-bezeichnung

Wasserwirtschaftsamt Weiden

Umsetzungskonzept Haidenaab 1_F264 bis Einmündung Flernitzbach u.a.

Inhalt: Maßnahmenkarte Anlage 5

Maßstab: 1 : 5.000

Datum: 12.03.2025

Erstellerin: Schwab, Kunz

Seite 39 von 39