

- ### Legende
- Naturschutzgebiet
 - FFH-Gebiet
 - Landschaftsschutzgebiet
 - Wasserschutzgebiet
 - Landkreisgrenze
 - Gemeindegrenze
 - Forstgrenze
 - Liegenschaften des WWA Hof
 - Nebengewässer
 - 100m Abschnitt
die hellblauen Zahlen stellen den Abschnitt des jeweiligen Gewässers dar (alle 500m)

- ### Hydromorphologische Maßnahmen nach Maßnahmenkatalog
- 61-1** Ökologisch begründeten Mindestwasserabfluss abgeben
 - 68-1** Wehr/Stauanlage rückbauen
 - 68-2** Wanderhilfe anlegen
 - 68-3** Wanderhilfe umbauen
 - 69-2** Absturz durch Rampe/Gleite ersetzen
 - 69-3** Absturz rückbauen
 - 69-4** Durchlass/Verrohrung umgestalten
 - 69-6** Verbessern der Durchgängigkeit in die Seitenzuläufe
 - 70-1** Auflockern starrer/monotoner Uferlinien
 - 70-2** Beseitigen/Reduzieren massiver Sicherungen (Ufer/Sohle)
 - 71-1** Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils, z.B. Buhnen, Störsteine und Totholz einbringen
 - 72-1** Gewässerprofil naturnah umgestalten
 - 72-2** Neuen naturnahen Gewässerlauf anlegen
 - 73-1** Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
 - 501-4** Abstimmung mit Managementplänen zu NATURA 2000-Gebieten
- Xx00 69-3

Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit an Querbauwerken
Xx00 Code-Nr. (siehe Kostenschätzung)

Xx00 71-1, 72-1

Maßnahmenbereich zur Strukturverbesserung des Gewässers

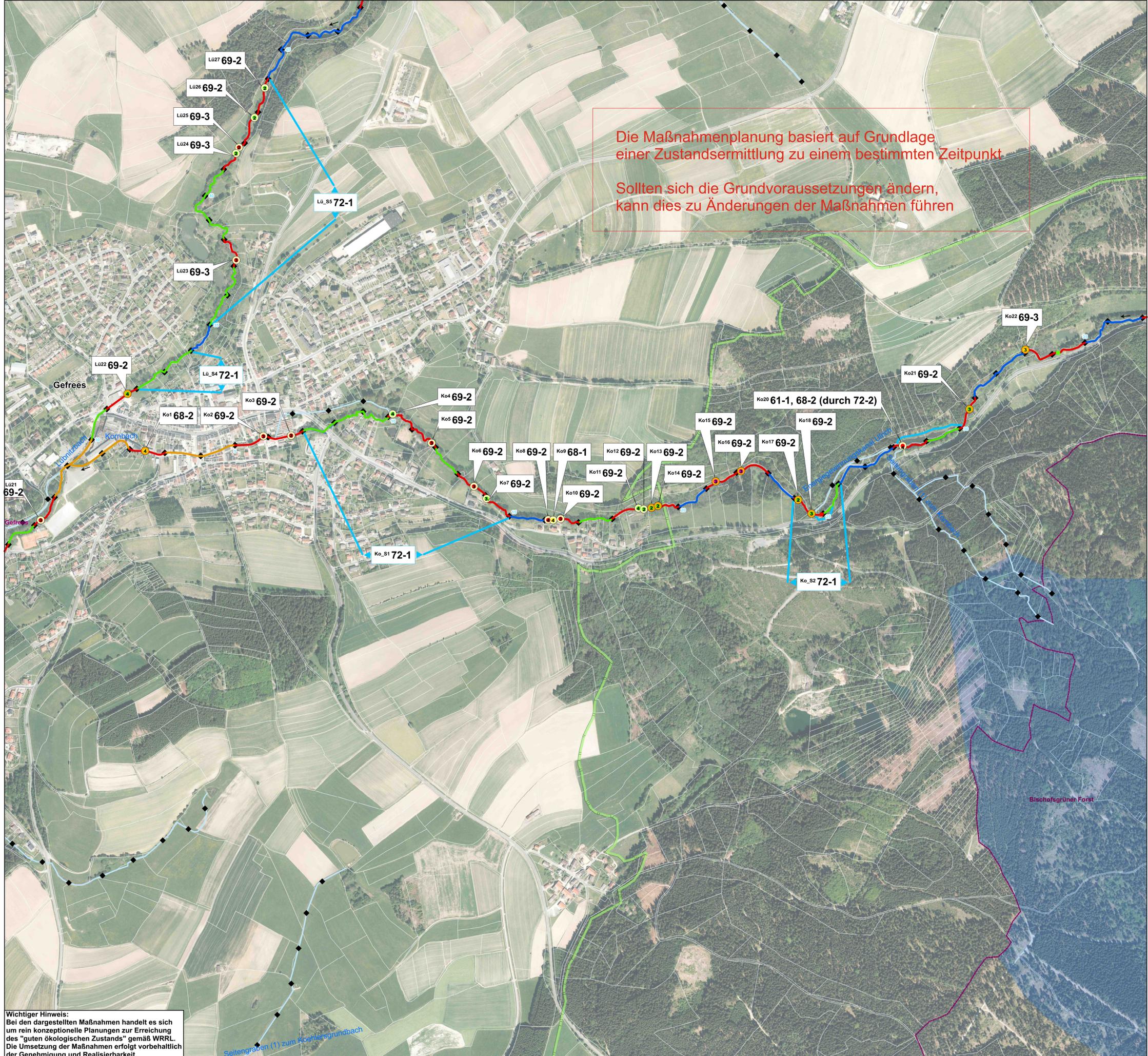
- ### Prioritätsklassen
- 1 (niedrig)
 - 2
 - 3 (hoch)
- ### Art der vorhandenen Querbauwerke
- | | |
|--|---|
| ● Absturz | ● Pegel |
| ● Absturztreppe | ■ Wanderhilfe |
| ● Sohlrampe | ● Wehr |
| ● Sohlgleite | ● Verrohrung |
| ● Stützwahl od. Schwelle | ■ Durchlass |
- die schwarzen Zahlen innerhalb der Symbole stellen die jeweilige Durchgängigkeit des Querbauwerks dar
- 2 eingeschränkt durchgängig 3 mangelhaft durchgängig
4 nicht durchgängig

- ### Funktionselemente des Strahlwirkungskonzeptes
- Strahlursprung/Trittstein (intakter Gewässerabschnitt)
 - Aufwertungstrahlweg (hohes Potenzial, geringer Aufwand)
 - Durchgangstrahlweg (stark beeinträchtigt, Länge reduzieren)
 - Barriere (Unterbrechung der Durchgängigkeit)

Umsetzungskonzept Flusswasserkörper OM017

Blatt Nr. 13:	Maßnahmenkarte, Kornbach, Teil 1	
Auftraggeber:	Wasserwirtschaftsamt Hof	
Auftragnehmer:	Büro OPUS Oberkonnereuther Str. 6a 95448 Bayreuth Tel. (0921) 507037-50 E-Mail: opus@bth.de	
Maßstab	1 : 5.000	 0 50 100 200 300 Meter
Projektleiter:	Dipl. Geoök. F. Moder	
Bearbeiter:	Dipl. Geoök. M. Wagner	
Datenstand:	Dezember 2012	

Wichtiger Hinweis:
Bei den dargestellten Maßnahmen handelt es sich um rein konzeptionelle Planungen zur Erreichung des "guten ökologischen Zustands" gemäß WRRL. Die Umsetzung der Maßnahmen erfolgt vorbehaltlich der Genehmigung und Realisierbarkeit.



Die Maßnahmenplanung basiert auf Grundlage einer Zustandsermittlung zu einem bestimmten Zeitpunkt.
Sollten sich die Grundvoraussetzungen ändern, kann dies zu Änderungen der Maßnahmen führen

Legende

- Naturschutzgebiet
- FFH-Gebiet
- Landschaftsschutzgebiet
- Wasserschutzgebiet
- Landkreisgrenze
- Gemeindegrenze
- Forstgrenze
- Liegenschaften des WWA Hof
- Nebengewässer
- 100m Abschnitt die hellblauen Zahlen stellen den Abschnitt des jeweiligen Gewässers dar (alle 500m)

Hydromorphologische Maßnahmen nach Maßnahmenkatalog

- 61-1 Ökologisch begründeten Mindestwasserabfluss abgeben
- 68-1 Wehr/Stauanlage rückbauen
- 68-2 Wanderhilfe anlegen
- 68-3 Wanderhilfe umbauen
- 69-2 Absturz durch Rampe/Gleite ersetzen
- 69-3 Absturz rückbauen
- 69-4 Durchlass/Verrohrung umgestalten
- 69-6 Verbessern der Durchgängigkeit in die Seitenzuläufe
- 70-1 Auflockern starrer/monotoner Uferlinien
- 70-2 Beseitigen/Reduzieren massiver Sicherungen (Ufer/Sohle)
- 71-1 Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils, z.B. Buhnen, Störsteine und Totholz einbringen
- 72-1 Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72-2 Neuen naturnahen Gewässerlauf anlegen
- 73-1 Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 501-4 Abstimmung mit Managementplänen zu NATURA 2000-Gebieten



Prioritätsklassen

- 1 (niedrig)
- 2
- 3 (hoch)

Art der vorhandenen Querbauwerke

- Absturz
 - Absturztreppe
 - Sohlrampe
 - Sohlgleite
 - Stützwehr od. Schwelle
 - Pegel
 - Wanderhilfe
 - Wehr
 - Verrohrung
 - Durchlass
- die schwarzen Zahlen innerhalb der Symbole stellen die jeweilige Durchgängigkeit des Querbauwerks dar
- 2 eingeschränkt durchgängig
 - 3 mangelhaft durchgängig
 - 4 nicht durchgängig

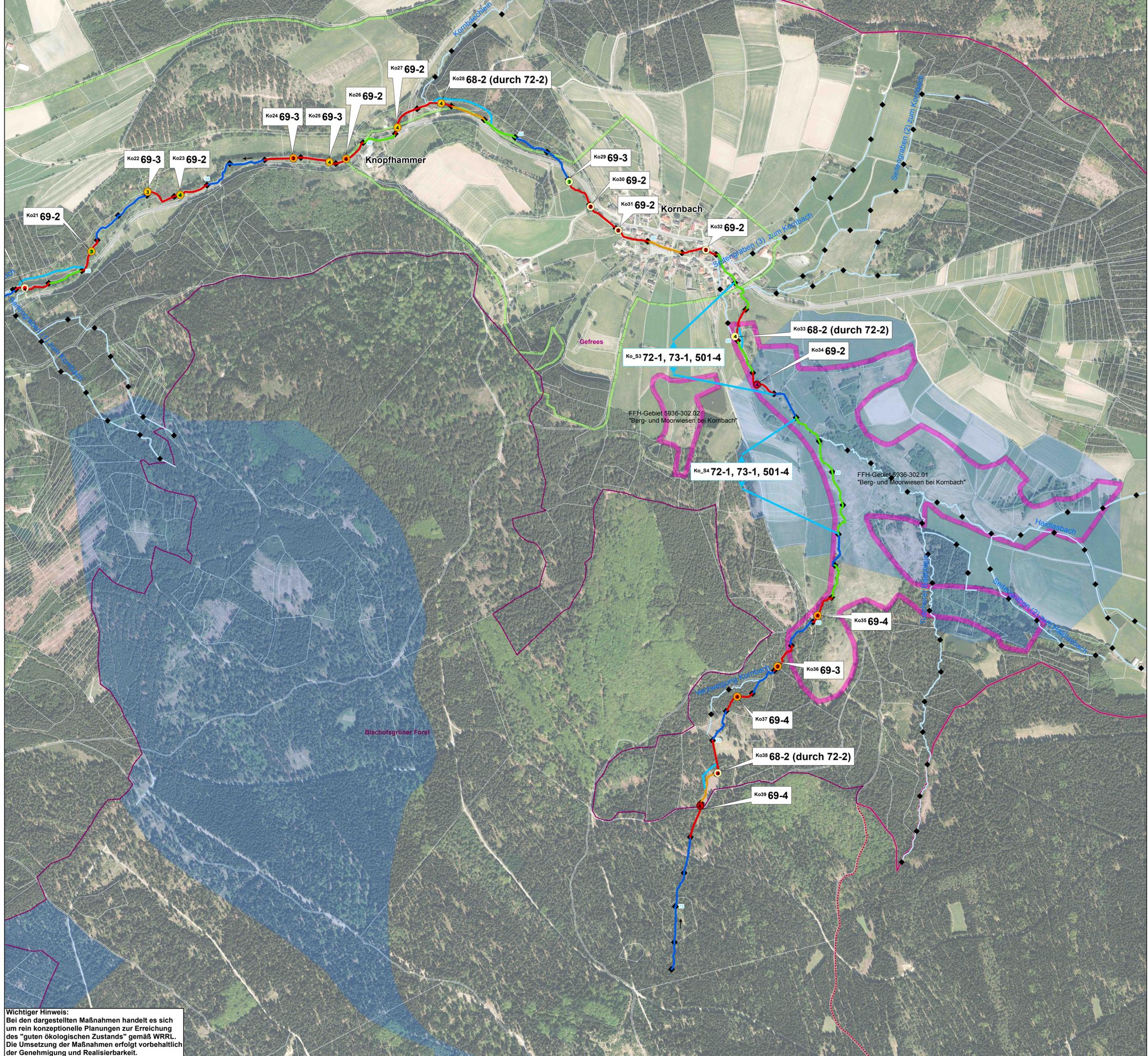
Funktionselemente des Strahlwirkungskonzeptes

- Strahlursprung/Trittstein (intakter Gewässerabschnitt)
- Aufwertungsstrahlweg (hohes Potenzial, geringer Aufwand)
- Durchgangsstrahlweg (stark beeinträchtigt, Länge reduzieren)
- Barriere (Unterbrechung der Durchgängigkeit)

Umsetzungskonzept Flusswasserkörper OM017

Blatt Nr. 13:	Maßnahmenkarte, Kornbach, Teil 1
Auftraggeber:	Wasserwirtschaftsamt Hof
Auftragnehmer:	Büro OPUS Oberkonnnersreuther Str. 6a 95448 Bayreuth Tel. (0921) 507037-50 E-Mail: opus@bth.de
Maßstab	1 : 5.000
Projektleiter:	Dipl. Geoök. F. Moder
Bearbeiter:	Dipl. Geoök. M. Wagner
Datenstand:	Dezember 2012

Wichtiger Hinweis:
Bei den dargestellten Maßnahmen handelt es sich um rein konzeptionelle Planungen zur Erreichung des "guten ökologischen Zustands" gemäß WRRL. Die Umsetzung der Maßnahmen erfolgt vorbehaltlich der Genehmigung und Realisierbarkeit.



- ### Legende
- Naturschutzgebiet
 - FFH-Gebiet
 - Landschaftsschutzgebiet
 - Wasserschutzgebiet
 - Landkreisgrenze
 - Gemeindegrenze
 - Forstgrenze
 - Liegenschaften des WWA Hof
 - Nebengewässer
 - 100m Abschnitt
die hellblauen Zahlen stellen den Abschnitt des jeweiligen Gewässers dar (alle 500m)

- ### Hydromorphologische Maßnahmen nach Maßnahmenkatalog
- 61-1 Ökologisch begründeten Mindestwasserabfluss abgeben
 - 68-1 Wehr/Stauanlage rückbauen
 - 68-2 Wanderhilfe anlegen
 - 68-3 Wanderhilfe umbauen
 - 69-2 Absturz durch Rampe/Gleite ersetzen
 - 69-3 Absturz rückbauen
 - 69-4 Durchlass/Verrohrung umgestalten
 - 69-6 Verbessern der Durchgängigkeit in die Seitenzuläufe
 - 70-1 Auflockern starrer/monotoner Uferlinien
 - 70-2 Beseitigen/Reduzieren massiver Sicherungen (Ufer/Sohle)
 - 71-1 Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils, z.B. Buhnen, Störsteine und Totholz einbringen
 - 72-1 Gewässerprofil naturnah umgestalten
 - 72-2 Neuen naturnahen Gewässerlauf anlegen
 - 73-1 Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
 - 501-4 Abstimmung mit Managementplänen zu NATURA 2000-Gebieten
- Xx00 69-3

Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit an Querbauwerken
Xx00 Code-Nr. (siehe Kostenschätzung)

Xx00 71-1, 72-1

Maßnahmenbereich zur Strukturverbesserung des Gewässers

- ### Prioritätsklassen
- 1 (niedrig)
 - 2
 - 3 (hoch)

- ### Art der vorhandenen Querbauwerke
- | | |
|--|---|
| ● Absturz | ● Pegel |
| ● Absturztreppe | ■ Wanderhilfe |
| ● Sohlrampe | ● Wehr |
| ● Sohlgleite | ● Verrohrung |
| ● Stützwehr od. Schwelle | ■ Durchlass |
- die schwarzen Zahlen innerhalb der Symbole stellen die jeweilige Durchgängigkeit des Querbauwerks dar
- 2 eingeschränkt durchgängig 3 mangelhaft durchgängig
4 nicht durchgängig

- ### Funktionselemente des Strahlwirkungskonzeptes
- Strahlursprung/Trittstein (intakter Gewässerabschnitt)
 - Aufwertungstrahlweg (hohes Potenzial, geringer Aufwand)
 - Durchgangstrahlweg (stark beeinträchtigt, Länge reduzieren)
 - Barriere (Unterbrechung der Durchgängigkeit)

Umsetzungskonzept Flusswasserkörper OM017

Blatt Nr. 14:	Maßnahmenkarte, Kornbach, Teil 2		
Auftraggeber:	Wasserwirtschaftsamt Hof		
Auftragnehmer:	Büro OPUS Oberkonnernreuther Str. 6a 95448 Bayreuth Tel. (0921) 507037-50 E-Mail: opus@bth.de		
Maßstab	1 : 5.000		
Projektleiter:	Dipl. Geoök. F. Moder		
Bearbeiter:	Dipl. Geoök. M. Wagner		
Datenstand:	Dezember 2012		

Wichtiger Hinweis:
Bei den dargestellten Maßnahmen handelt es sich um rein konzeptionelle Planungen zur Erreichung des "guten ökologischen Zustands" gemäß WRRL. Die Umsetzung der Maßnahmen erfolgt vorbehaltlich der Genehmigung und Realisierbarkeit.



- ### Legende
- Naturschutzgebiet
 - FFH-Gebiet
 - Landschaftsschutzgebiet
 - Wasserschutzgebiet
 - Landkreisgrenze
 - Gemeindegrenze
 - Forstgrenze
 - Liegenschaften des WWA Hof
 - Nebengewässer
 - 100m Abschnitt
die hellblauen Zahlen stellen den Abschnitt des jeweiligen Gewässers dar (alle 500m)

- ### Hydromorphologische Maßnahmen nach Maßnahmenkatalog
- 61-1 Ökologisch begründeten Mindestwasserabfluss abgeben
 - 68-1 Wehr/Stauanlage rückbauen
 - 68-2 Wanderhilfe anlegen
 - 68-3 Wanderhilfe umbauen
 - 69-2 Absturz durch Rampe/Gleite ersetzen
 - 69-3 Absturz rückbauen
 - 69-4 Durchlass/Verrohrung umgestalten
 - 69-6 Verbessern der Durchgängigkeit in die Seitenzuläufe
 - 70-1 Auflockern starrer/monotoner Uferlinien
 - 70-2 Beseitigen/Reduzieren massiver Sicherungen (Ufer/Sohle)
 - 71-1 Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils, z.B. Buhnen, Störsteine und Totholz einbringen
 - 72-1 Gewässerprofil naturnah umgestalten
 - 72-2 Neuen naturnahen Gewässerlauf anlegen
 - 73-1 Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
 - 501-4 Abstimmung mit Managementplänen zu NATURA 2000-Gebieten
- Xx00 69-3

Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit an Querbauwerken
Xx00 Code-Nr. (siehe Kostenschätzung)

Xx00 71-1, 72-1

Maßnahmenbereich zur Strukturverbesserung des Gewässers

- ### Prioritätsklassen
- 1 (niedrig)
 - 2
 - 3 (hoch)
- ### Art der vorhandenen Querbauwerke
- Absturz
 - Pegel
 - Absturztreppe
 - Wanderhilfe
 - Sohlrampe
 - Wehr
 - Sohlgleite
 - Verrohrung
 - Stützwehr od. Schwelle
 - Durchlass
- die schwarzen Zahlen innerhalb der Symbole stellen die jeweilige Durchgängigkeit des Querbauwerks dar
- 2 eingeschränkt durchgängig
 - 3 mangelhaft durchgängig
 - 4 nicht durchgängig

- ### Funktionselemente des Strahlwirkungskonzeptes
- Strahlursprung/Trittstein (intakter Gewässerabschnitt)
 - Aufwertungsstrahlweg (hohes Potenzial, geringer Aufwand)
 - Durchgangsstrahlweg (stark beeinträchtigt, Länge reduzieren)
 - Barriere (Unterbrechung der Durchgängigkeit)

Wichtiger Hinweis:
Bei den dargestellten Maßnahmen handelt es sich um rein konzeptionelle Planungen zur Erreichung des "guten ökologischen Zustands" gemäß WRRL. Die Umsetzung der Maßnahmen erfolgt vorbehaltlich der Genehmigung und Realisierbarkeit.

Umsetzungskonzept Flusswasserkörper OM017

Blatt Nr. 3: Maßnahmenkarte, Kronach, Teil 1

Auftraggeber: Wasserwirtschaftsamt Hof

Auftragnehmer: Büro OPUS
Oberkonnereuther Str. 6a
95448 Bayreuth
Tel. (0921) 507037-50
E-Mail: opus@bth.de

Maßstab: 1 : 5.000

Projektleiter: Dipl. Geoök. F. Moder
Bearbeiter: Dipl. Geoök. M. Wagner
Datenstand: Dezember 2012



- ### Legende
- Naturschutzgebiet
 - FFH-Gebiet
 - Landschaftsschutzgebiet
 - Wasserschutzgebiet
 - Landkreisgrenze
 - Gemeindegrenze
 - Forstgrenze
 - Liegenschaften des WWA Hof
 - Nebengewässer
 - 100m Abschnitt
die hellblauen Zahlen stellen den Abschnitt des jeweiligen Gewässers dar (alle 500m)

- ### Hydromorphologische Maßnahmen nach Maßnahmenkatalog
- 61-1** Ökologisch begründeten Mindestwasserabfluss abgeben
 - 68-1** Wehr/Stauanlage rückbauen
 - 68-2** Wanderhilfe anlegen
 - 68-3** Wanderhilfe umbauen
 - 69-2** Absturz durch Rampe/Gleite ersetzen
 - 69-3** Absturz rückbauen
 - 69-4** Durchlass/Verrohrung umgestalten
 - 69-6** Verbessern der Durchgängigkeit in die Seitenzuläufe
 - 70-1** Auflockern starrer/monotoner Uferlinien
 - 70-2** Beseitigen/Reduzieren massiver Sicherungen (Ufer/Sohle)
 - 71-1** Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils, z.B. Buhnen, Störsteine und Totholz einbringen
 - 72-1** Gewässerprofil naturnah umgestalten
 - 72-2** Neuen naturnahen Gewässerlauf anlegen
 - 73-1** Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
 - 501-4** Abstimmung mit Managementplänen zu NATURA 2000-Gebieten
- Xx00 69-3
Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit an Querbauwerken
Xx00 Code-Nr. (siehe Kostenschätzung)

Xx00 71-1, 72-1
Maßnahmenbereich zur Strukturverbesserung des Gewässers

- ### Prioritätsklassen
- 1 (niedrig)
 - 2
 - 3 (hoch)
- ### Art der vorhandenen Querbauwerke
- Absturz
 - Pegel
 - Absturztreppe
 - Wanderhilfe
 - Sohlrampe
 - Wehr
 - Sohlgleite
 - Verrohrung
 - Stützwehr od. Schwelle
 - Durchlass
- die schwarzen Zahlen innerhalb der Symbole stellen die jeweilige Durchgängigkeit des Querbauwerks dar
- 2 eingeschränkt durchgängig
 - 3 mangelhaft durchgängig
 - 4 nicht durchgängig

- ### Funktionselemente des Strahlwirkungskonzeptes
- Strahlursprung/Trittstein (intakter Gewässerabschnitt)
 - Aufwertungsstrahlweg (hohes Potenzial, geringer Aufwand)
 - Durchgangsstrahlweg (stark beeinträchtigt, Länge reduzieren)
 - Barriere (Unterbrechung der Durchgängigkeit)

Umsetzungskonzept Flusswasserkörper OM017

Blatt Nr. 4: Maßnahmenkarte, Kronach, Teil 2

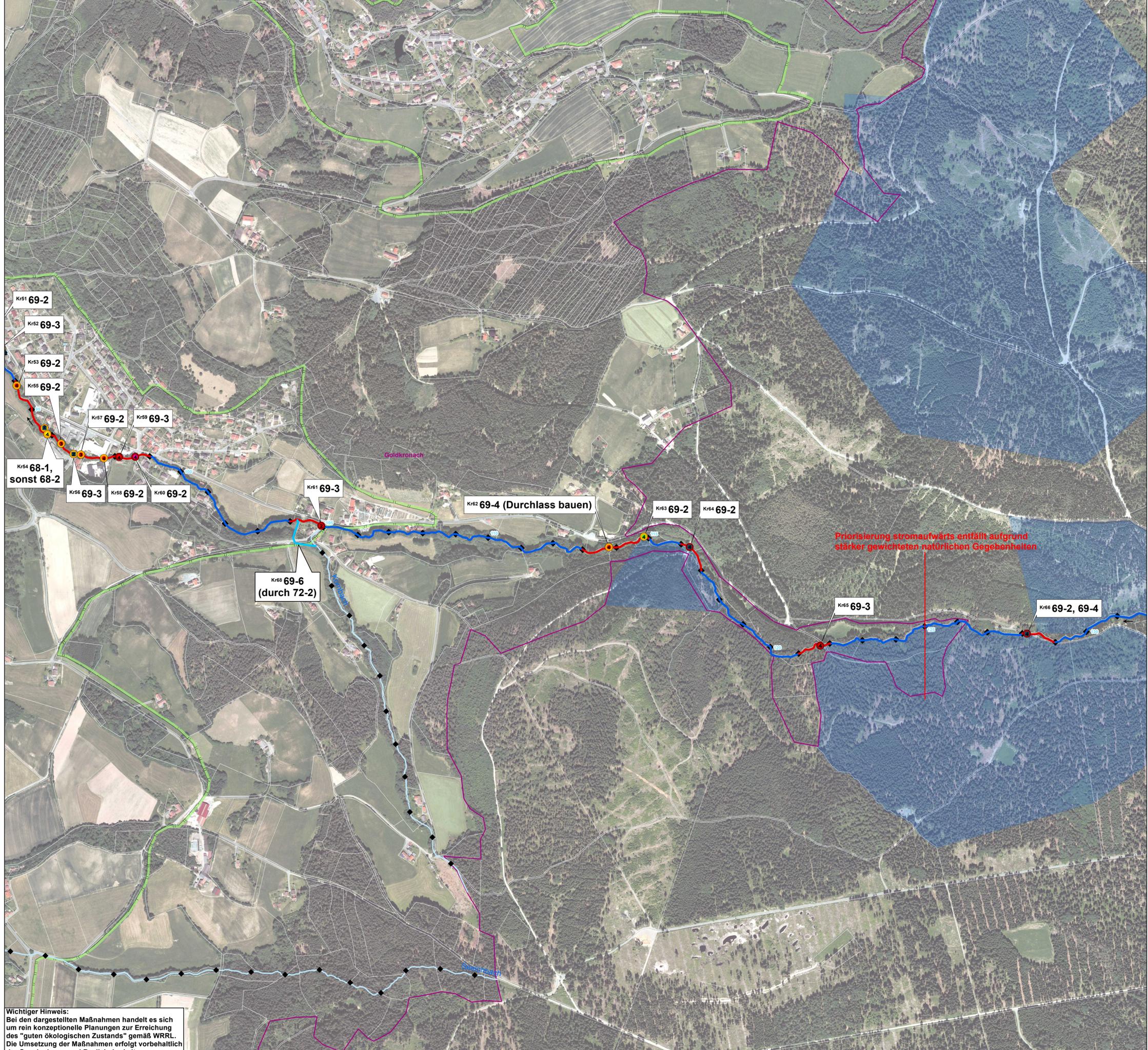
Auftraggeber: Wasserwirtschaftsamt Hof

Auftragnehmer: Büro OPUS
Oberkonnernreuther Str. 6a
95448 Bayreuth
Tel. (0921) 507037-50
E-Mail: opus@bth.de

Maßstab: 1 : 5.000

Projektleiter: Dipl. Geoök. F. Moder
Bearbeiter: Dipl. Geoök. M. Wagner
Datenstand: Dezember 2012

Wichtiger Hinweis:
Bei den dargestellten Maßnahmen handelt es sich um rein konzeptionelle Planungen zur Erreichung des "guten ökologischen Zustands" gemäß WRRL. Die Umsetzung der Maßnahmen erfolgt vorbehaltlich der Genehmigung und Realisierbarkeit.



- ### Legende
- Naturschutzgebiet
 - FFH-Gebiet
 - Landschaftsschutzgebiet
 - Wasserschutzgebiet
 - Landkreisgrenze
 - Gemeindegrenze
 - Forstgrenze
 - Liegenschaften des WWA Hof
 - Nebengewässer
 - 100m Abschnitt
die hellblauen Zahlen stellen den Abschnitt des jeweiligen Gewässers dar (alle 500m)

- ### Hydromorphologische Maßnahmen nach Maßnahmenkatalog
- 61-1** Ökologisch begründeten Mindestwasserabfluss abgeben
 - 68-1** Wehr/Stauanlage rückbauen
 - 68-2** Wanderhilfe anlegen
 - 68-3** Wanderhilfe umbauen
 - 69-2** Absturz durch Rampe/Gleite ersetzen
 - 69-3** Absturz rückbauen
 - 69-4** Durchlass/Verrohrung umgestalten
 - 69-6** Verbessern der Durchgängigkeit in die Seitenzuläufe
 - 70-1** Auflockern starrer/monotoner Uferlinien
 - 70-2** Beseitigen/Reduzieren massiver Sicherungen (Ufer/Sohle)
 - 71-1** Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils, z.B. Buhnen, Störsteine und Totholz einbringen
 - 72-1** Gewässerprofil naturnah umgestalten
 - 72-2** Neuen naturnahen Gewässerlauf anlegen
 - 73-1** Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
 - 501-4** Abstimmung mit Managementplänen zu NATURA 2000-Gebieten
- Xx00 69-3

Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit an Querbauwerken
Xx00 Code-Nr. (siehe Kostenschätzung)

Xx00 71-1, 72-1

Maßnahmenbereich zur Strukturverbesserung des Gewässers

- ### Prioritätsklassen
- 1 (niedrig)
 - 2
 - 3 (hoch)
- ### Art der vorhandenen Querbauwerke
- Absturz
 - Pegel
 - Absturztreppe
 - Wanderhilfe
 - Sohlrampe
 - Wehr
 - Sohlgleite
 - Verrohrung
 - Stützwehr od. Schwelle
 - Durchlass
- die schwarzen Zahlen innerhalb der Symbole stellen die jeweilige Durchgängigkeit des Querbauwerks dar
- 2 eingeschränkt durchgängig
 - 3 mangelhaft durchgängig
 - 4 nicht durchgängig

- ### Funktionselemente des Strahlwirkungskonzeptes
- Strahlursprung/Trittstein (intakter Gewässerabschnitt)
 - Aufwertungsstrahlweg (hohes Potenzial, geringer Aufwand)
 - Durchgangsstrahlweg (stark beeinträchtigt, Länge reduzieren)
 - Barriere (Unterbrechung der Durchgängigkeit)

Umsetzungskonzept Flusswasserkörper OM017

Blatt Nr. 5: Maßnahmenkarte, Kronach, Teil 3

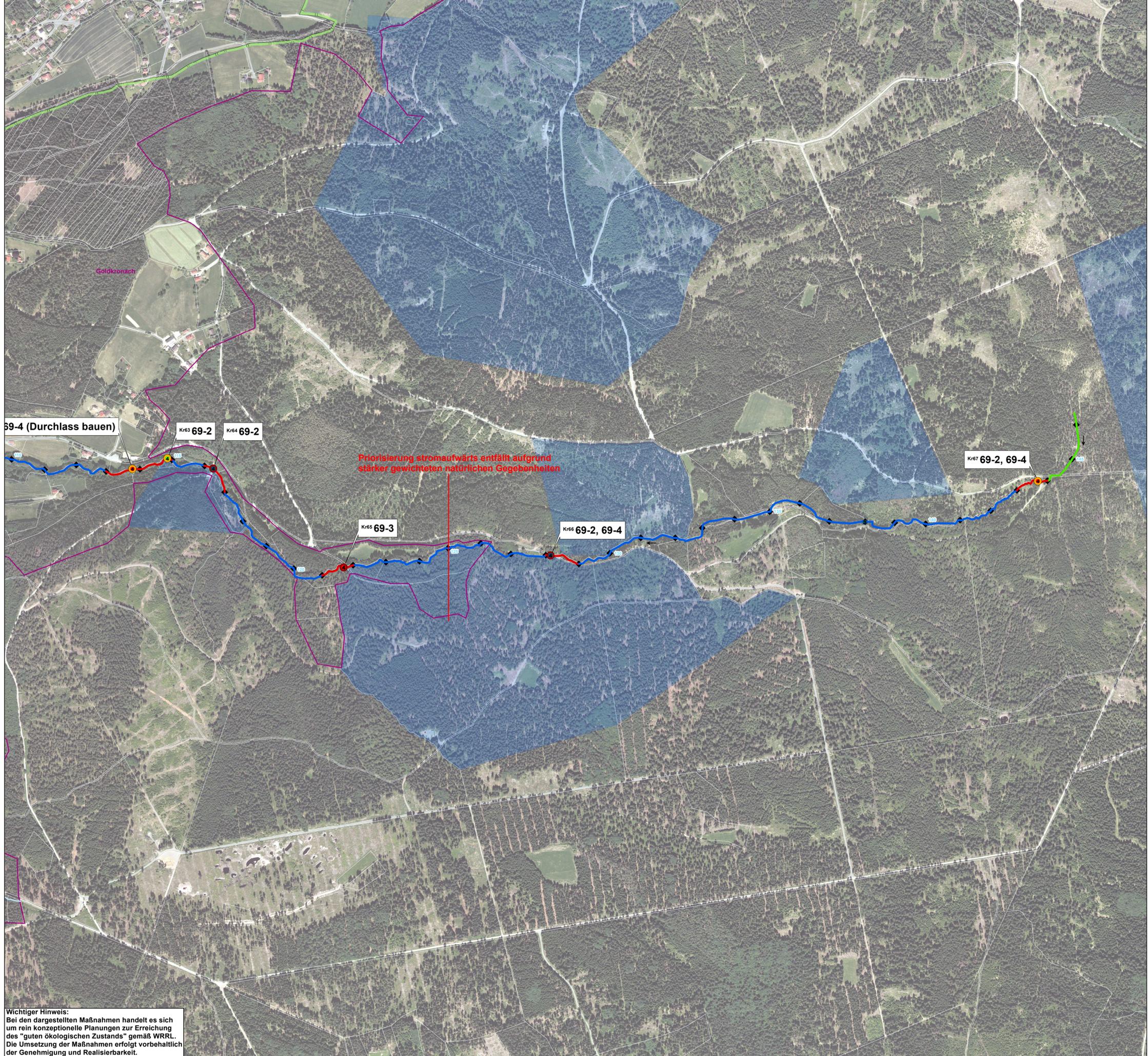
Auftraggeber: Wasserwirtschaftsamt Hof

Auftragnehmer: Büro OPUS
Oberkonnereuther Str. 6a
95448 Bayreuth
Tel. (0921) 507037-50
E-Mail: opus@bth.de

Maßstab: 1 : 5.000

Projektleiter: Dipl. Geoök. F. Moder
Bearbeiter: Dipl. Geoök. M. Wagner
Datenstand: Dezember 2012

Wichtiger Hinweis:
Bei den dargestellten Maßnahmen handelt es sich um rein konzeptionelle Planungen zur Erreichung des "guten ökologischen Zustands" gemäß WRRL. Die Umsetzung der Maßnahmen erfolgt vorbehaltlich der Genehmigung und Realisierbarkeit.



- ### Legende
- Naturschutzgebiet
 - FFH-Gebiet
 - Landschaftsschutzgebiet
 - Wasserschutzgebiet
 - Landkreisgrenze
 - Gemeindegrenze
 - Forstgrenze
 - Liegenschaften des WWA Hof
 - Nebengewässer
 - 100m Abschnitt
die hellblauen Zahlen stellen den Abschnitt des jeweiligen Gewässers dar (alle 500m)

- ### Hydromorphologische Maßnahmen nach Maßnahmenkatalog
- 61-1 Ökologisch begründeten Mindestwasserabfluss abgeben
 - 68-1 Wehr/Stauanlage rückbauen
 - 68-2 Wanderhilfe anlegen
 - 68-3 Wanderhilfe umbauen
 - 69-2 Absturz durch Rampe/Gleite ersetzen
 - 69-3 Absturz rückbauen
 - 69-4 Durchlass/Verrohrung umgestalten
 - 69-6 Verbessern der Durchgängigkeit in die Seitenzuläufe
 - 70-1 Auflockern starrer/monotoner Uferlinien
 - 70-2 Beseitigen/Reduzieren massiver Sicherungen (Ufer/Sohle)
 - 71-1 Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils, z.B. Buhnen, Störsteine und Totholz einbringen
 - 72-1 Gewässerprofil naturnah umgestalten
 - 72-2 Neuen naturnahen Gewässerlauf anlegen
 - 73-1 Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
 - 501-4 Abstimmung mit Managementplänen zu NATURA 2000-Gebieten
- Xx00 69-3

Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit an Querbauwerken

Xx00 Code-Nr. (siehe Kostenschätzung)

Xx00 71-1, 72-1

Maßnahmenbereich zur Strukturverbesserung des Gewässers

- ### Prioritätsklassen
- 1 (niedrig)
 - 2
 - 3 (hoch)
- ### Art der vorhandenen Querbauwerke
- | | |
|--|--|
| ● Absturz | ● Pegel |
| ● Absturztreppe | ■ Wanderhilfe |
| ● Sohlrampe | ● Wehr |
| ● Sohlgleite | ● Verrohrung |
| ● Stützwehr od. Schwelle | ■ Durchlass |
- die schwarzen Zahlen innerhalb der Symbole stellen die jeweilige Durchgängigkeit des Querbauwerks dar
- 2 eingeschränkt durchgängig 3 mangelhaft durchgängig
4 nicht durchgängig

- ### Funktionselemente des Strahlwirkungskonzeptes
- Strahlursprung/Trittstein (intakter Gewässerabschnitt)
 - Aufwertungsstrahlweg (hohes Potenzial, geringer Aufwand)
 - Durchgangsstrahlweg (stark beeinträchtigt, Länge reduzieren)
 - Barriere (Unterbrechung der Durchgängigkeit)

Umsetzungskonzept Flusswasserkörper OM017

Blatt Nr. 6:	Maßnahmenkarte, Kronach, Teil 4	
Auftraggeber:	Wasserwirtschaftsamt Hof	
Auftragnehmer:	Büro OPUS Oberkonnereuther Str. 6a 95448 Bayreuth Tel. (0921) 507037-50 E-Mail: opus@bth.de	
Maßstab	1 : 5.000	
Projektleiter:	Dipl. Geoök. F. Moder	
Bearbeiter:	Dipl. Geoök. M. Wagner	
Datenstand:	Dezember 2012	

Wichtiger Hinweis:
Bei den dargestellten Maßnahmen handelt es sich um rein konzeptionelle Planungen zur Erreichung des "guten ökologischen Zustands" gemäß WRRL. Die Umsetzung der Maßnahmen erfolgt vorbehaltlich der Genehmigung und Realisierbarkeit.



- ### Legende
- Naturschutzgebiet
 - FFH-Gebiet
 - Landschaftsschutzgebiet
 - Wasserschutzgebiet
 - Landkreisgrenze
 - Gemeindegrenze
 - Forstgrenze
 - Liegenschaften des WWA Hof
 - Nebengewässer
 - 100m Abschnitt
die hellblauen Zahlen stellen den Abschnitt des jeweiligen Gewässers dar (alle 500m)

- ### Hydromorphologische Maßnahmen nach Maßnahmenkatalog
- 61-1 Ökologisch begründeten Mindestwasserabfluss abgeben
 - 68-1 Wehr/Stauanlage rückbauen
 - 68-2 Wanderhilfe anlegen
 - 68-3 Wanderhilfe umbauen
 - 69-2 Absturz durch Rampe/Gleite ersetzen
 - 69-3 Absturz rückbauen
 - 69-4 Durchlass/Verrohrung umgestalten
 - 69-6 Verbessern der Durchgängigkeit in die Seitenzuläufe
 - 70-1 Auflockern starrer/monotoner Uferlinien
 - 70-2 Beseitigen/Reduzieren massiver Sicherungen (Ufer/Sohle)
 - 71-1 Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils, z.B. Buhnen, Störsteine und Totholz einbringen
 - 72-1 Gewässerprofil naturnah umgestalten
 - 72-2 Neuen naturnahen Gewässerlauf anlegen
 - 73-1 Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
 - 501-4 Abstimmung mit Managementplänen zu NATURA 2000-Gebieten
- Xx00 69-3

Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit an Querbauwerken
Xx00 Code-Nr. (siehe Kostenschätzung)

Xx00 71-1, 72-1

Maßnahmenbereich zur Strukturverbesserung des Gewässers

- ### Prioritätsklassen
- 1 (niedrig)
 - 2
 - 3 (hoch)
- ### Art der vorhandenen Querbauwerke
- Absturz
 - Pegel
 - Absturztreppe
 - Wanderhilfe
 - Sohlrampe
 - Wehr
 - Sohlgleite
 - Verrohrung
 - Stützwehr od. Schwelle
 - Durchlass
- die schwarzen Zahlen innerhalb der Symbole stellen die jeweilige Durchgängigkeit des Querbauwerks dar
- 2 eingeschränkt durchgängig 3 mangelhaft durchgängig
4 nicht durchgängig

- ### Funktionselemente des Strahlwirkungskonzeptes
- Strahlursprung/Trittstein (intakter Gewässerabschnitt)
 - Aufwertungsstrahlweg (hohes Potenzial, geringer Aufwand)
 - Durchgangsstrahlweg (stark beeinträchtigt, Länge reduzieren)
 - Barriere (Unterbrechung der Durchgängigkeit)

Umsetzungskonzept Flusswasserkörper OM017

Blatt Nr. 9:	Maßnahmenkarte, Laubenbach, Teil 1		
Auftraggeber:	Wasserwirtschaftsamt Hof		
Auftragnehmer:	Büro OPUS Oberkonnereuther Str. 6a 95448 Bayreuth Tel. (0921) 507037-50 E-Mail: opus@bth.de		
Maßstab	1 : 5.000		
Projektleiter:	Dipl. Geoök. F. Moder		
Bearbeiter:	Dipl. Geoök. M. Wagner		
Datenstand:	Dezember 2012		

Wichtiger Hinweis:
Bei den dargestellten Maßnahmen handelt es sich um rein konzeptionelle Planungen zur Erreichung des "guten ökologischen Zustands" gemäß WRRL. Die Umsetzung der Maßnahmen erfolgt vorbehaltlich der Genehmigung und Realisierbarkeit.

Maßnahmengruppe mit hoher Priorität (3):
Umsetzung nur sinnvoll in kompletter Gruppe



Legende

- Naturschutzgebiet
- FFH-Gebiet
- Landschaftsschutzgebiet
- Wasserschutzgebiet
- Landkreisgrenze
- Gemeindegrenze
- Forstgrenze
- Liegenschaften des WWA Hof
- Nebengewässer
- 100m Abschnitt
die hellblauen Zahlen stellen den Abschnitt des jeweiligen Gewässers dar (alle 500m)

Hydromorphologische Maßnahmen nach Maßnahmenkatalog

- 61-1 Ökologisch begründeten Mindestwasserabfluss abgeben
- 68-1 Wehr/Stauanlage rückbauen
- 68-2 Wanderhilfe anlegen
- 68-3 Wanderhilfe umbauen
- 69-2 Absturz durch Rampe/Gleite ersetzen
- 69-3 Absturz rückbauen
- 69-4 Durchlass/Verrohrung umgestalten
- 69-6 Verbessern der Durchgängigkeit in die Seitenzuläufe
- 70-1 Auflockern starrer/monotoner Uferlinien
- 70-2 Beseitigen/Reduzieren massiver Sicherungen (Ufer/Sohle)
- 71-1 Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils, z.B. Buhnen, Störsteine und Totholz einbringen
- 72-1 Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72-2 Neuen naturnahen Gewässerlauf anlegen
- 73-1 Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 501-4 Abstimmung mit Managementplänen zu NATURA 2000-Gebieten

Xx00 69-3

Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit an Querbauwerken
Xx00 Code-Nr. (siehe Kostenschätzung)

Xx00 71-1, 72-1

Maßnahmenbereich zur Strukturverbesserung des Gewässers

Prioritätsklassen

- 1 (niedrig)
- 2
- 3 (hoch)

Art der vorhandenen Querbauwerke

● Absturz	● Pegel
● Absturztreppe	■ Wanderhilfe
● Sohlrampe	● Wehr
● Sohlgleite	● Verrohrung
● Stützwehr od. Schwelle	■ Durchlass

die schwarzen Zahlen innerhalb der Symbole stellen die jeweilige Durchgängigkeit des Querbauwerks dar

2 eingeschränkt durchgängig 3 mangelhaft durchgängig
4 nicht durchgängig

Funktionselemente des Strahlwirkungskonzeptes

- Strahlursprung/Trittstein (intakter Gewässerabschnitt)
- Aufwertungstrahlweg (hohes Potenzial, geringer Aufwand)
- Durchgangstrahlweg (stark beeinträchtigt, Länge reduzieren)
- Barriere (Unterbrechung der Durchgängigkeit)

Umsetzungskonzept Flusswasserkörper OM017

Blatt Nr. 10: Maßnahmenkarte, Laubach, Teil 2

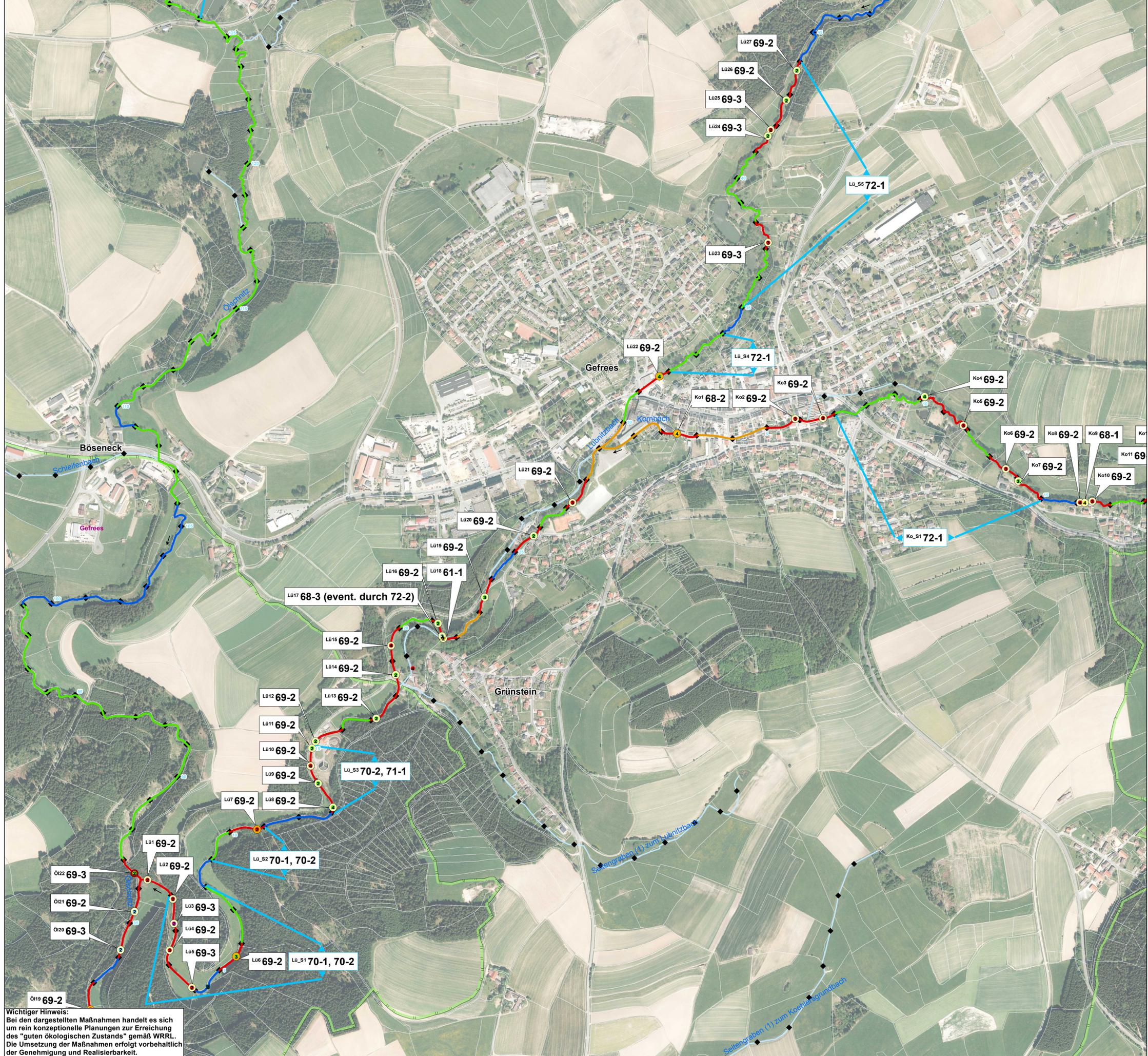
Auftraggeber: Wasserwirtschaftsamt Hof

Auftragnehmer: Büro OPUS
Oberkonnereuther Str. 6a
95448 Bayreuth
Tel. (0921) 507037-50
E-Mail: opus@bth.de

Maßstab: 1 : 5.000

Projektleiter: Dipl. Geoök. F. Moder
Bearbeiter: Dipl. Geoök. M. Wagner
Datenstand: Dezember 2012

Wichtiger Hinweis:
Bei den dargestellten Maßnahmen handelt es sich um rein konzeptionelle Planungen zur Erreichung des "guten ökologischen Zustands" gemäß WRRL. Die Umsetzung der Maßnahmen erfolgt vorbehaltlich der Genehmigung und Realisierbarkeit.



- ### Legende
- Naturschutzgebiet
 - FFH-Gebiet
 - Landschaftsschutzgebiet
 - Wasserschutzgebiet
 - Landkreisgrenze
 - Gemeindegrenze
 - Forstgrenze
 - Liegenschaften des WWA Hof
 - Nebengewässer
 - 100m Abschnitt
die hellblauen Zahlen stellen den Abschnitt des jeweiligen Gewässers dar (alle 500m)

- ### Hydromorphologische Maßnahmen nach Maßnahmenkatalog
- 61-1** Ökologisch begründeten Mindestwasserabfluss abgeben
 - 68-1** Wehr/Stauanlage rückbauen
 - 68-2** Wanderhilfe anlegen
 - 68-3** Wanderhilfe umbauen
 - 69-2** Absturz durch Rampe/Gleite ersetzen
 - 69-3** Absturz rückbauen
 - 69-4** Durchlass/Verrohrung umgestalten
 - 69-6** Verbessern der Durchgängigkeit in die Seitenzuläufe
 - 70-1** Auflockern starrer/monotoner Uferlinien
 - 70-2** Beseitigen/Reduzieren massiver Sicherungen (Ufer/Sohle)
 - 71-1** Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils, z.B. Buhnen, Störsteine und Totholz einbringen
 - 72-1** Gewässerprofil naturnah umgestalten
 - 72-2** Neuen naturnahen Gewässerlauf anlegen
 - 73-1** Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
 - 501-4** Abstimmung mit Managementplänen zu NATURA 2000-Gebieten
- Xx00 69-3

Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit an Querbauwerken
Xx00 Code-Nr. (siehe Kostenschätzung)

Xx00 71-1, 72-1

Maßnahmenbereich zur Strukturverbesserung des Gewässers

- ### Prioritätsklassen
- 1 (niedrig)
 - 2
 - 3 (hoch)

- ### Art der vorhandenen Querbauwerke
- Absturz
 - Pegel
 - Absturztreppe
 - Wanderhilfe
 - Sohlrampe
 - Wehr
 - Sohlgleite
 - Verrohrung
 - Stützwehr od. Schwelle
 - Durchlass
- die schwarzen Zahlen innerhalb der Symbole stellen die jeweilige Durchgängigkeit des Querbauwerks dar
- 2 eingeschränkt durchgängig
 - 3 mangelhaft durchgängig
 - 4 nicht durchgängig

- ### Funktionselemente des Strahlwirkungskonzeptes
- Strahlursprung/Trittstein (intakter Gewässerabschnitt)
 - Aufwertungsstrahlweg (hohes Potenzial, geringer Aufwand)
 - Durchgangsstrahlweg (stark beeinträchtigt, Länge reduzieren)
 - Barriere (Unterbrechung der Durchgängigkeit)

Umsetzungskonzept Flusswasserkörper OM017

Blatt Nr. 15: Maßnahmenkarte, Lößnitzbach, Teil 1

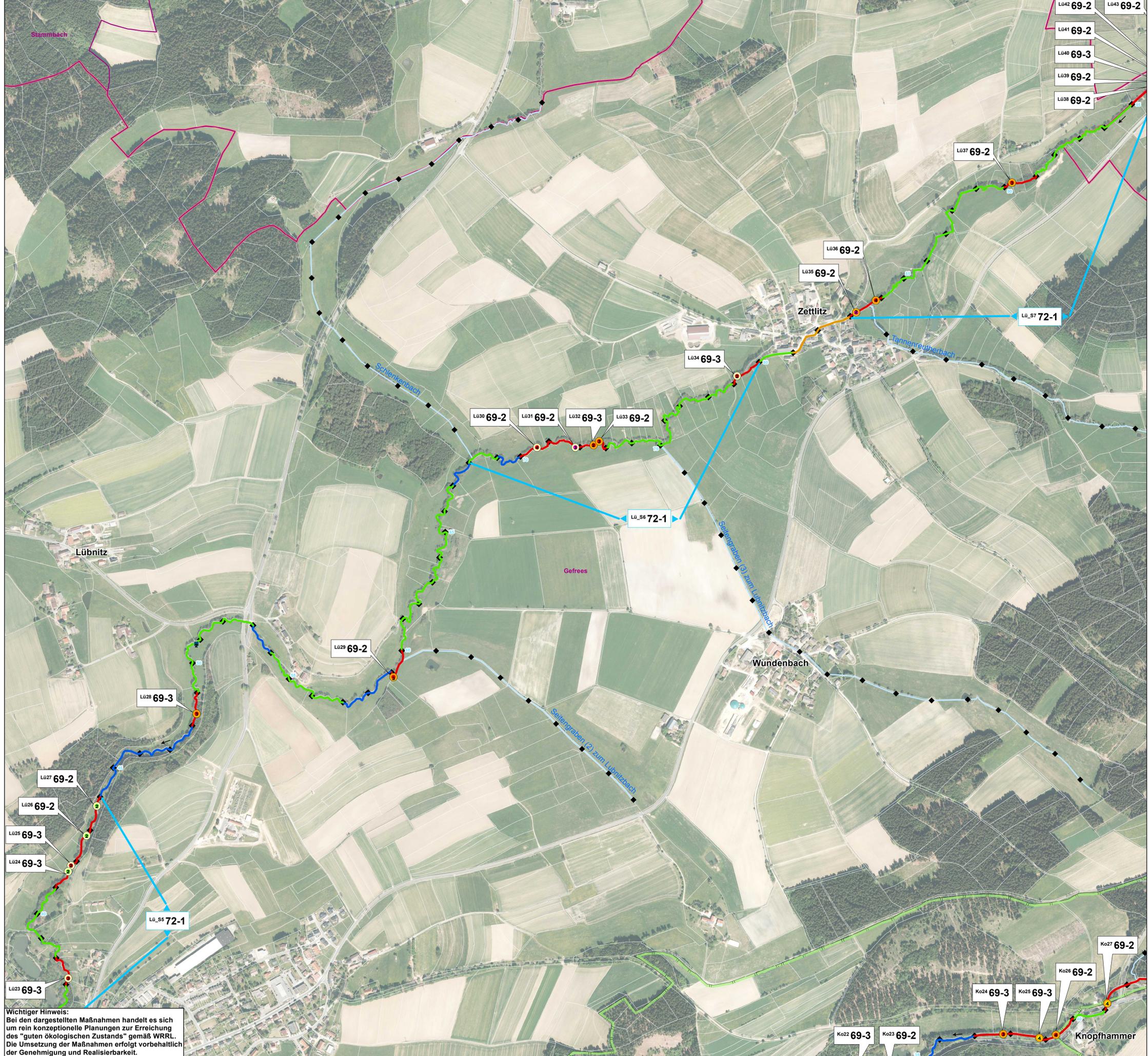
Auftraggeber: Wasserwirtschaftsamt Hof

Auftragnehmer: Büro OPUS
Oberkonnernreuther Str. 6a
95448 Bayreuth
Tel. (0921) 507037-50
E-Mail: opus@bth.de

Maßstab: 1 : 5.000

Projektleiter: Dipl. Geoök. F. Moder
Bearbeiter: Dipl. Geoök. M. Wagner
Datenstand: Dezember 2012

Wichtiger Hinweis:
Bei den dargestellten Maßnahmen handelt es sich um rein konzeptionelle Planungen zur Erreichung des "guten ökologischen Zustands" gemäß WRRL. Die Umsetzung der Maßnahmen erfolgt vorbehaltlich der Genehmigung und Realisierbarkeit.



Legende

- Naturschutzgebiet
- FFH-Gebiet
- Landschaftsschutzgebiet
- Wasserschutzgebiet
- Landkreisgrenze
- Gemeindegrenze
- Forstgrenze
- Liegenschaften des WWA Hof
- Nebengewässer
- 100m Abschnitt
die hellblauen Zahlen stellen den Abschnitt des jeweiligen Gewässers dar (alle 500m)

Hydromorphologische Maßnahmen nach Maßnahmenkatalog

- 61-1 Ökologisch begründeten Mindestwasserabfluss abgeben
- 68-1 Wehr/Stauanlage rückbauen
- 68-2 Wanderhilfe anlegen
- 68-3 Wanderhilfe umbauen
- 69-2 Absturz durch Rampe/Gleite ersetzen
- 69-3 Absturz rückbauen
- 69-4 Durchlass/Verrohrung umgestalten
- 69-6 Verbessern der Durchgängigkeit in die Seitenzuläufe
- 70-1 Auflockern starrer/monotoner Uferlinien
- 70-2 Beseitigen/Reduzieren massiver Sicherungen (Ufer/Sohle)
- 71-1 Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils, z.B. Buhnen, Störsteine und Totholz einbringen
- 72-1 Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72-2 Neuen naturnahen Gewässerlauf anlegen
- 73-1 Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 501-4 Abstimmung mit Managementplänen zu NATURA 2000-Gebieten

Xx00 69-3

Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit an Querbauwerken
Xx00 Code-Nr. (siehe Kostenschätzung)

Xx00 71-1, 72-1

Maßnahmenbereich zur Strukturverbesserung des Gewässers

Prioritätsklassen

- 1 (niedrig)
- 2
- 3 (hoch)

Art der vorhandenen Querbauwerke

● Absturz	● Pegel
● Absturztreppe	■ Wanderhilfe
● Sohlrampe	● Wehr
● Sohlgleite	● Verrohrung
● Stützwehr od. Schwelle	■ Durchlass

die schwarzen Zahlen innerhalb der Symbole stellen die jeweilige Durchgängigkeit des Querbauwerks dar

2 eingeschränkt durchgängig 3 mangelhaft durchgängig
4 nicht durchgängig

Funktionselemente des Strahlwirkungskonzeptes

- Strahlursprung/Trittstein (intakter Gewässerabschnitt)
- Aufwertungsstrahlweg (hohes Potenzial, geringer Aufwand)
- Durchgangsstrahlweg (stark beeinträchtigt, Länge reduzieren)
- Barriere (Unterbrechung der Durchgängigkeit)

Wichtiger Hinweis:
Bei den dargestellten Maßnahmen handelt es sich um rein konzeptionelle Planungen zur Erreichung des "guten ökologischen Zustands" gemäß WRRL. Die Umsetzung der Maßnahmen erfolgt vorbehaltlich der Genehmigung und Realisierbarkeit.

Umsetzungskonzept Flusswasserkörper OM017

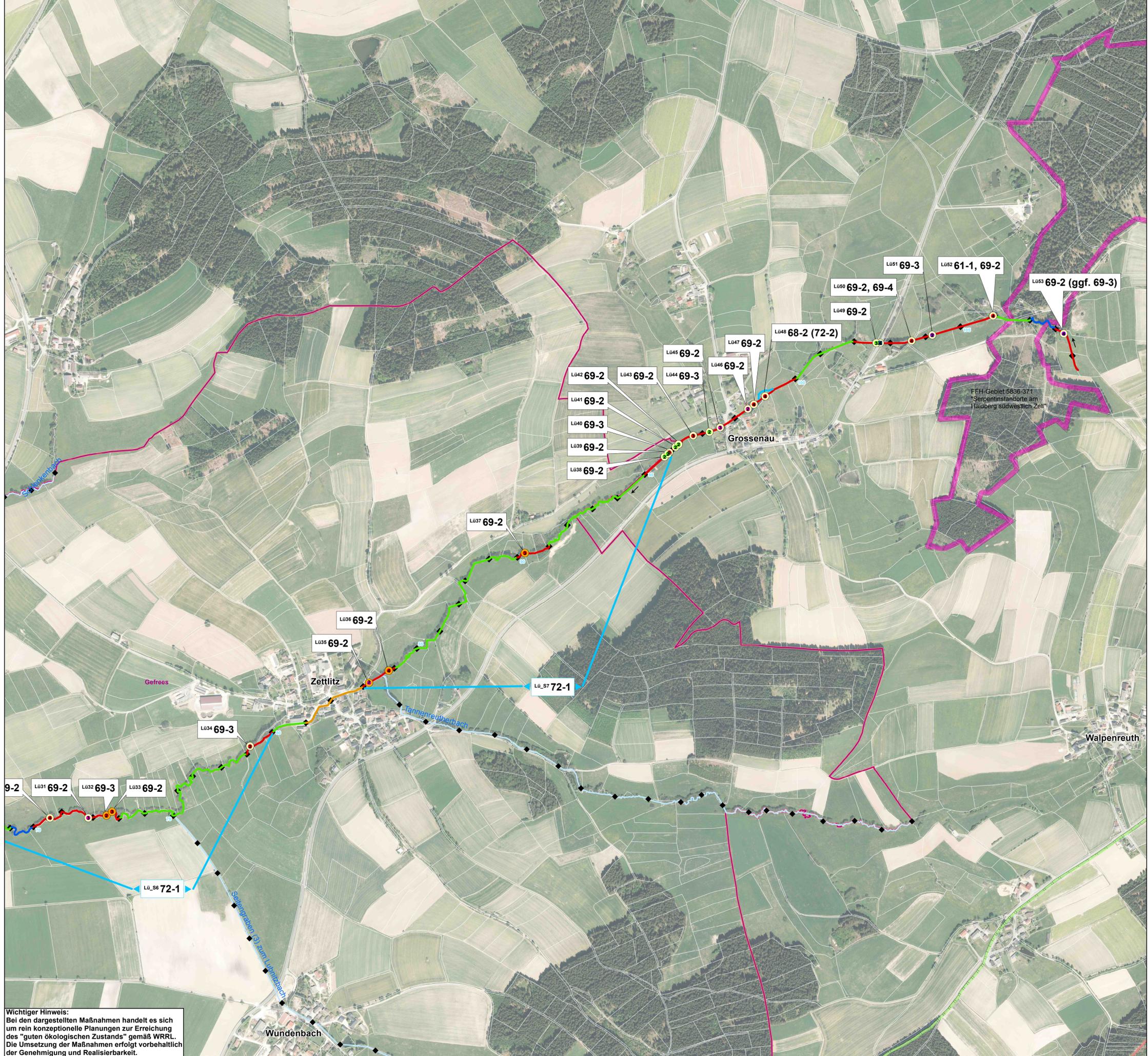
Blatt Nr. 16: Maßnahmenkarte, Lübnitzbach, Teil 2

Auftraggeber: Wasserwirtschaftsamt Hof

Auftragnehmer: Büro OPUS
Oberkonnereuther Str. 6a
95448 Bayreuth
Tel. (0921) 507037-50
E-Mail: opus@bth.de

Maßstab: 1 : 5.000

Projektleiter: Dipl. Geoök. F. Moder
Bearbeiter: Dipl. Geoök. M. Wagner
Datenstand: Dezember 2012



- ### Legende
- Naturschutzgebiet
 - FFH-Gebiet
 - Landschaftsschutzgebiet
 - Wasserschutzgebiet
 - Landkreisgrenze
 - Gemeindegrenze
 - Forstgrenze
 - Liegenschaften des WWA Hof
 - Nebengewässer
 - 100m Abschnitt
die hellblauen Zahlen stellen den Abschnitt des jeweiligen Gewässers dar (alle 500m)

- ### Hydromorphologische Maßnahmen nach Maßnahmenkatalog
- 61-1 Ökologisch begründeten Mindestwasserabfluss abgeben
 - 68-1 Wehr/Stauanlage rückbauen
 - 68-2 Wanderhilfe anlegen
 - 68-3 Wanderhilfe umbauen
 - 69-2 Absturz durch Rampe/Gleite ersetzen
 - 69-3 Absturz rückbauen
 - 69-4 Durchlass/Verrohrung umgestalten
 - 69-6 Verbessern der Durchgängigkeit in die Seitenzuläufe
 - 70-1 Auflockern starrer/monotoner Uferlinien
 - 70-2 Beseitigen/Reduzieren massiver Sicherungen (Ufer/Sohle)
 - 71-1 Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils, z.B. Buhnen, Störsteine und Totholz einbringen
 - 72-1 Gewässerprofil naturnah umgestalten
 - 72-2 Neuen naturnahen Gewässerlauf anlegen
 - 73-1 Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
 - 501-4 Abstimmung mit Managementplänen zu NATURA 2000-Gebieten
- Xx00 69-3

Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit an Querbauwerken
Xx00 Code-Nr. (siehe Kostenschätzung)

Xx00 71-1, 72-1

Maßnahmenbereich zur Strukturverbesserung des Gewässers

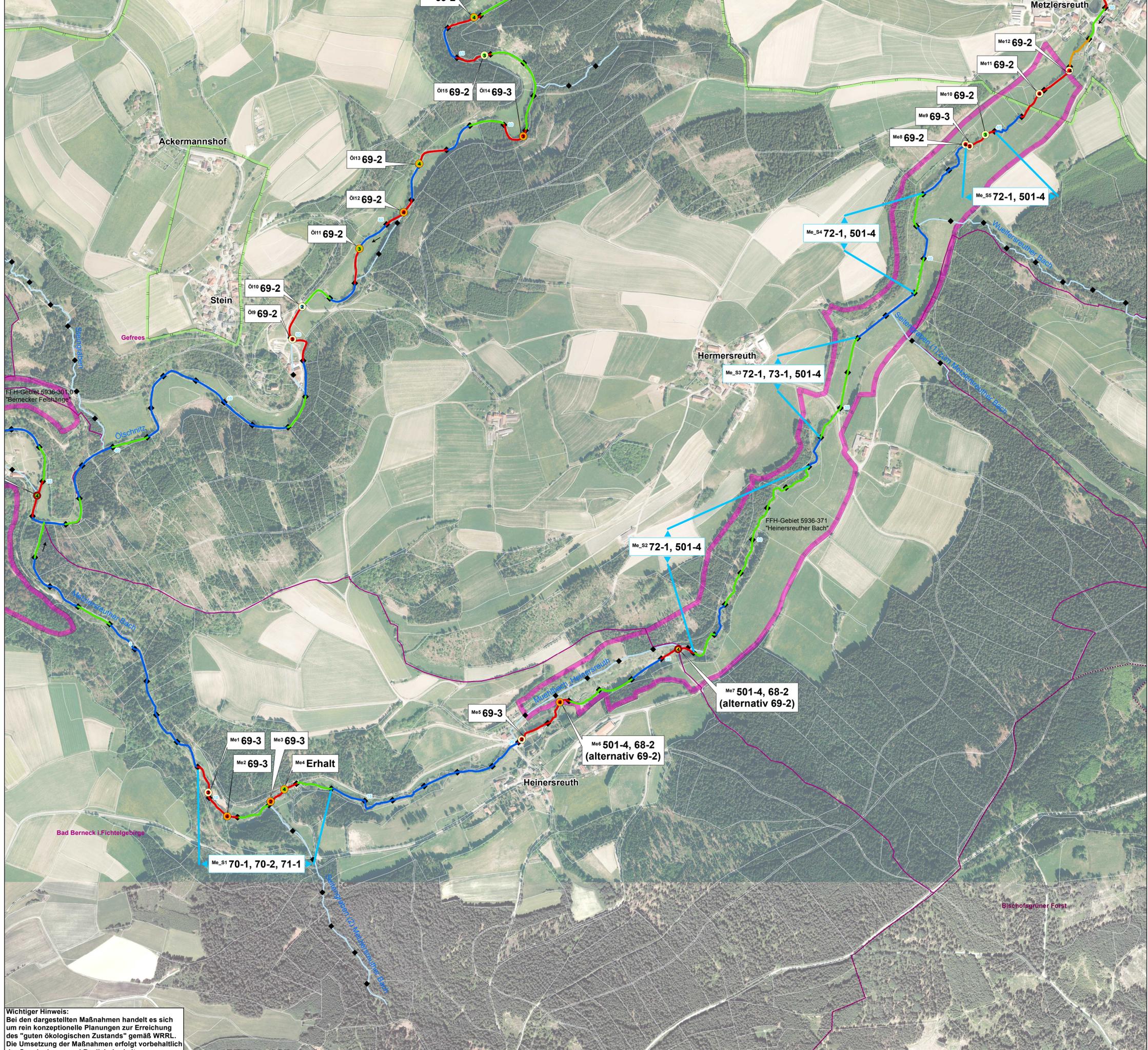
- ### Prioritätsklassen
- 1 (niedrig)
 - 2
 - 3 (hoch)
- ### Art der vorhandenen Querbauwerke
- | | |
|--|---|
| ● Absturz | ● Pegel |
| ● Absturztreppe | ■ Wanderhilfe |
| ● Sohlrampe | ● Wehr |
| ● Sohlgleite | ● Verrohrung |
| ● Stützwehr od. Schwelle | ■ Durchlass |
- die schwarzen Zahlen innerhalb der Symbole stellen die jeweilige Durchgängigkeit des Querbauwerks dar
- 2 eingeschränkt durchgängig 3 mangelhaft durchgängig
4 nicht durchgängig

- ### Funktionselemente des Strahlwirkungskonzeptes
- Strahlursprung/Trittstein (intakter Gewässerabschnitt)
 - Aufwertungstrahlweg (hohes Potenzial, geringer Aufwand)
 - Durchgangstrahlweg (stark beeinträchtigt, Länge reduzieren)
 - Barriere (Unterbrechung der Durchgängigkeit)

Umsetzungskonzept Flusswasserkörper OM017

Blatt Nr. 17:	Maßnahmenkarte, Lübnitzbach, Teil 3		
Auftraggeber:	Wasserwirtschaftsamt Hof		
Auftragnehmer:	Büro OPUS Oberkonnereuther Str. 6a 95448 Bayreuth Tel. (0921) 507037-50 E-Mail: opus@bth.de		
Maßstab	1 : 5.000		
Projektleiter:	Dipl. Geoök. F. Moder		
Bearbeiter:	Dipl. Geoök. M. Wagner		
Datenstand:	Dezember 2012		

Wichtiger Hinweis:
Bei den dargestellten Maßnahmen handelt es sich um rein konzeptionelle Planungen zur Erreichung des "guten ökologischen Zustands" gemäß WRRL. Die Umsetzung der Maßnahmen erfolgt vorbehaltlich der Genehmigung und Realisierbarkeit.



Legende

- Naturschutzgebiet
- FFH-Gebiet
- Landschaftsschutzgebiet
- Wasserschutzgebiet
- Landkreisgrenze
- Gemeindegrenze
- Forstgrenze
- Liegenschaften des WWA Hof
- Nebengewässer
- 100m Abschnitt
die hellblauen Zahlen stellen den Abschnitt des jeweiligen Gewässers dar (alle 500m)

Hydromorphologische Maßnahmen nach Maßnahmenkatalog

- 61-1 Ökologisch begründeten Mindestwasserabfluss abgeben
- 68-1 Wehr/Stauanlage rückbauen
- 68-2 Wanderhilfe anlegen
- 68-3 Wanderhilfe umbauen
- 69-2 Absturz durch Rampe/Gleite ersetzen
- 69-3 Absturz rückbauen
- 69-4 Durchlass/Verrohrung umgestalten
- 69-6 Verbessern der Durchgängigkeit in die Seitenzuläufe
- 70-1 Auflockern starrer/monotoner Uferlinien
- 70-2 Beseitigen/Reduzieren massiver Sicherungen (Ufer/Sohle)
- 71-1 Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils, z.B. Buhnen, Störsteine und Totholz einbringen
- 72-1 Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72-2 Neuen naturnahen Gewässerlauf anlegen
- 73-1 Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 501-4 Abstimmung mit Managementplänen zu NATURA 2000-Gebieten

Xx00 69-3

Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit an Querbauwerken

Xx00 Code-Nr. (siehe Kostenschätzung)

Xx00 71-1, 72-1

Maßnahmenbereich zur Strukturverbesserung des Gewässers

Prioritätsklassen

- 1 (niedrig)
- 2
- 3 (hoch)

Art der vorhandenen Querbauwerke

● Absturz	● Pegel
● Absturztreppe	■ Wanderhilfe
● Sohlrampe	● Wehr
● Sohlgleite	● Verrohrung
● Stützwehr od. Schwelle	■ Durchlass

die schwarzen Zahlen innerhalb der Symbole stellen die jeweilige Durchgängigkeit des Querbauwerks dar

2 eingeschränkt durchgängig 3 mangelhaft durchgängig
4 nicht durchgängig

Funktionselemente des Strahlwirkungskonzeptes

- Strahlursprung/Trittstein (intakter Gewässerabschnitt)
- Aufwertungsstrahlweg (hohes Potenzial, geringer Aufwand)
- Durchgangsstrahlweg (stark beeinträchtigt, Länge reduzieren)
- Barriere (Unterbrechung der Durchgängigkeit)

Umsetzungskonzept Flusswasserkörper OM017

Blatt Nr. 11: Maßnahmenkarte, Metzlersreuther Bach, Teil 1

Auftraggeber: Wasserwirtschaftsamt Hof

Auftragnehmer: Büro OPUS
Oberkonnereuther Str. 6a
95448 Bayreuth
Tel. (0921) 507037-50
E-Mail: opus@bth.de

Maßstab: 1 : 5.000

Projektleiter: Dipl. Geoök. F. Moder
Bearbeiter: Dipl. Geoök. M. Wagner
Datenstand: Dezember 2012

Wichtiger Hinweis:
Bei den dargestellten Maßnahmen handelt es sich um rein konzeptionelle Planungen zur Erreichung des "guten ökologischen Zustands" gemäß WRRL. Die Umsetzung der Maßnahmen erfolgt vorbehaltlich der Genehmigung und Realisierbarkeit.



- ### Legende
- Naturschutzgebiet
 - FFH-Gebiet
 - Landschaftsschutzgebiet
 - Wasserschutzgebiet
 - Landkreisgrenze
 - Gemeindegrenze
 - Forstgrenze
 - Liegenschaften des WWA Hof
 - Nebengewässer
 - 100m Abschnitt
die hellblauen Zahlen stellen den Abschnitt des jeweiligen Gewässers dar (alle 500m)

- ### Hydromorphologische Maßnahmen nach Maßnahmenkatalog
- 61-1 Ökologisch begründeten Mindestwasserabfluss abgeben
 - 68-1 Wehr/Stauanlage rückbauen
 - 68-2 Wanderhilfe anlegen
 - 68-3 Wanderhilfe umbauen
 - 69-2 Absturz durch Rampe/Gleite ersetzen
 - 69-3 Absturz rückbauen
 - 69-4 Durchlass/Verrohrung umgestalten
 - 69-6 Verbessern der Durchgängigkeit in die Seitenzuläufe
 - 70-1 Auflockern starrer/monotoner Uferlinien
 - 70-2 Beseitigen/Reduzieren massiver Sicherungen (Ufer/Sohle)
 - 71-1 Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils, z.B. Buhnen, Störsteine und Totholz einbringen
 - 72-1 Gewässerprofil naturnah umgestalten
 - 72-2 Neuen naturnahen Gewässerlauf anlegen
 - 73-1 Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
 - 501-4 Abstimmung mit Managementplänen zu NATURA 2000-Gebieten
- Xx00 69-3

Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit an Querbauwerken
Xx00 Code-Nr. (siehe Kostenschätzung)

Xx00 71-1, 72-1

Maßnahmenbereich zur Strukturverbesserung des Gewässers

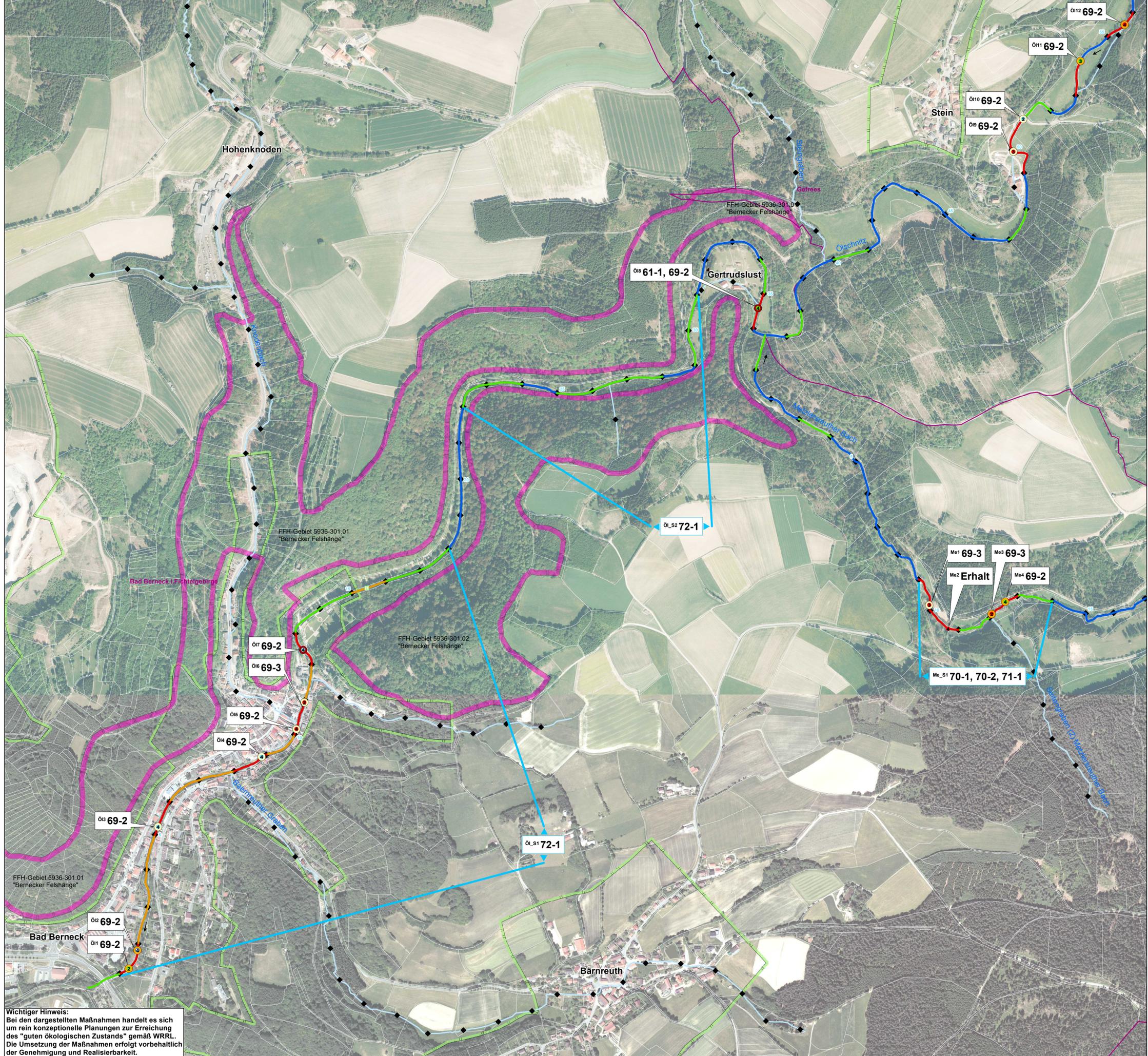
- ### Prioritätsklassen
- 1 (niedrig)
 - 2
 - 3 (hoch)
- ### Art der vorhandenen Querbauwerke
- Absturz
 - Pegel
 - Absturztreppe
 - Wanderhilfe
 - Sohlrampe
 - Wehr
 - Sohlgleite
 - Verrohrung
 - Stützwehr od. Schwelle
 - Durchlass
- die schwarzen Zahlen innerhalb der Symbole stellen die jeweilige Durchgängigkeit des Querbauwerks dar
- 2 eingeschränkt durchgängig
 - 3 mangelhaft durchgängig
 - 4 nicht durchgängig

- ### Funktionselemente des Strahlwirkungskonzeptes
- Strahlursprung/Trittstein (intakter Gewässerabschnitt)
 - Aufwertungstrahlweg (hohes Potenzial, geringer Aufwand)
 - Durchgangstrahlweg (stark beeinträchtigt, Länge reduzieren)
 - Barriere (Unterbrechung der Durchgängigkeit)

Umsetzungskonzept Flusswasserkörper OM017

Blatt Nr. 12:	Maßnahmenkarte, Metzlersreuther Bach, Teil 2		
Auftraggeber:	Wasserwirtschaftsamt Hof		
Auftragnehmer:	Büro OPUS Oberkonnernsreuther Str. 6a 95448 Bayreuth Tel. (0921) 507037-50 E-Mail: opus@bth.de		
Maßstab	1 : 5.000		
Projektleiter:	Dipl. Geoök. F. Moder		
Bearbeiter:	Dipl. Geoök. M. Wagner		
Datenstand:	Dezember 2012		

Wichtiger Hinweis:
Bei den dargestellten Maßnahmen handelt es sich um rein konzeptionelle Planungen zur Erreichung des "guten ökologischen Zustands" gemäß WRRL. Die Umsetzung der Maßnahmen erfolgt vorbehaltlich der Genehmigung und Realisierbarkeit.



- ### Legende
- Naturschutzgebiet
 - FFH-Gebiet
 - Landschaftsschutzgebiet
 - Wasserschutzgebiet
 - Landkreisgrenze
 - Gemeindegrenze
 - Forstgrenze
 - Liegenschaften des WWA Hof
 - Nebengewässer
 - 100m Abschnitt
die hellblauen Zahlen stellen den Abschnitt des jeweiligen Gewässers dar (alle 500m)

- ### Hydromorphologische Maßnahmen nach Maßnahmenkatalog
- 61-1** Ökologisch begründeten Mindestwasserabfluss abgeben
 - 68-1** Wehr/Stauanlage rückbauen
 - 68-2** Wanderhilfe anlegen
 - 68-3** Wanderhilfe umbauen
 - 69-2** Absturz durch Rampe/Gleite ersetzen
 - 69-3** Absturz rückbauen
 - 69-4** Durchlass/Verrohrung umgestalten
 - 69-6** Verbessern der Durchgängigkeit in die Seitenzuläufe
 - 70-1** Auflockern starrer/monotoner Uferlinien
 - 70-2** Beseitigen/Reduzieren massiver Sicherungen (Ufer/Sohle)
 - 71-1** Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils, z.B. Buhnen, Störsteine und Totholz einbringen
 - 72-1** Gewässerprofil naturnah umgestalten
 - 72-2** Neuen naturnahen Gewässerlauf anlegen
 - 73-1** Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
 - 501-4** Abstimmung mit Managementplänen zu NATURA 2000-Gebieten
- Xx00 69-3
 Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit an Querbauwerken
Xx00 Code-Nr. (siehe Kostenschätzung)

Xx00 71-1, 72-1
 Maßnahmenbereich zur Strukturverbesserung des Gewässers

- ### Prioritätsklassen
- 1 (niedrig)
 - 2
 - 3 (hoch)
- ### Art der vorhandenen Querbauwerke
- Absturz
 - Pegel
 - Absturztreppe
 - Wanderhilfe
 - Sohlrampe
 - Wehr
 - Sohlgleite
 - Verrohrung
 - Stützwehr od. Schwelle
 - Durchlass
- die schwarzen Zahlen innerhalb der Symbole stellen die jeweilige Durchgängigkeit des Querbauwerks dar
- 2 eingeschränkt durchgängig
 - 3 mangelhaft durchgängig
 - 4 nicht durchgängig

- ### Funktionselemente des Strahlwirkungskonzeptes
- Strahlursprung/Trittstein (intakter Gewässerabschnitt)
 - Aufwertungsstrahlweg (hohes Potenzial, geringer Aufwand)
 - Durchgangsstrahlweg (stark beeinträchtigt, Länge reduzieren)
 - Barriere (Unterbrechung der Durchgängigkeit)

Umsetzungskonzept Flusswasserkörper OM017

Blatt Nr. 18: Maßnahmenkarte, Ölschnitz, Teil 1

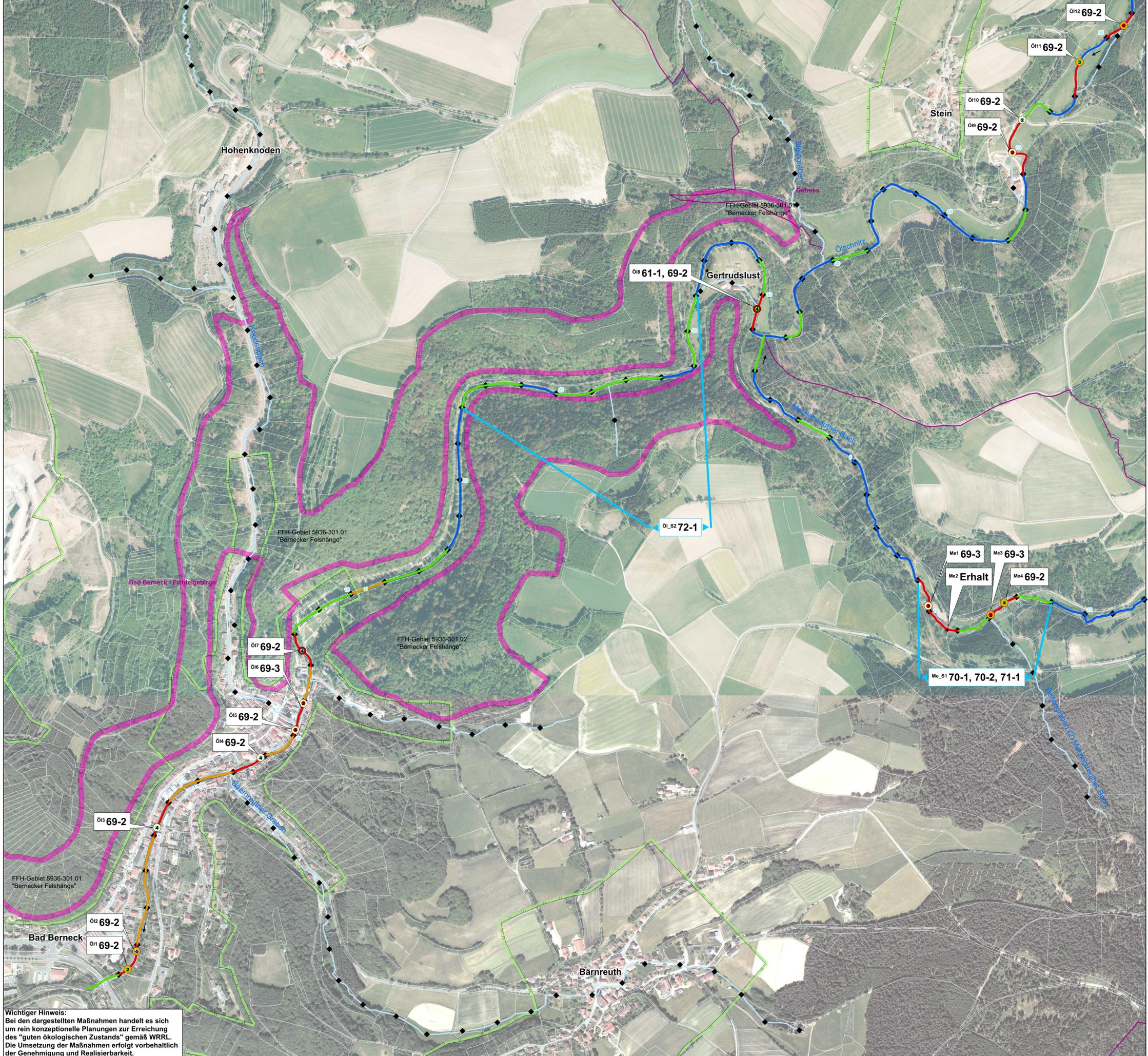
Auftraggeber: Wasserwirtschaftsamt Hof

Auftragnehmer: Büro OPUS
Oberkonnersreuther Str. 6a
95448 Bayreuth
Tel. (0921) 507037-50
E-Mail: opus@bth.de

Maßstab 1 : 5.000

Projektleiter: Dipl. Geoök. F. Moder
Bearbeiter: Dipl. Geoök. M. Wagner
Datenstand: Dezember 2012

Wichtiger Hinweis:
Bei den dargestellten Maßnahmen handelt es sich um rein konzeptionelle Planungen zur Erreichung des "guten ökologischen Zustands" gemäß WRRL. Die Umsetzung der Maßnahmen erfolgt vorbehaltlich der Genehmigung und Realisierbarkeit.



- ### Legende
- Naturschutzgebiet
 - FFH-Gebiet
 - Landschaftsschutzgebiet
 - Wasserschutzgebiet
 - Landkreisgrenze
 - Gemeindegrenze
 - Forstgrenze
 - Liegenschaften des WWA Hof
 - Nebengewässer
 - 100m Abschnitt
die hellblauen Zahlen stellen den Abschnitt des jeweiligen Gewässers dar (alle 500m)

- ### Hydromorphologische Maßnahmen nach Maßnahmenkatalog
- 61-1** Ökologisch begründeten Mindestwasserabfluss abgeben
 - 68-1** Wehr/Stauanlage rückbauen
 - 68-2** Wanderhilfe anlegen
 - 68-3** Wanderhilfe umbauen
 - 69-2** Absturz durch Rampe/Gleite ersetzen
 - 69-3** Absturz rückbauen
 - 69-4** Durchlass/Verrohrung umgestalten
 - 69-6** Verbessern der Durchgängigkeit in die Seitenzuläufe
 - 70-1** Auflockern starrer/monotoner Uferlinien
 - 70-2** Beseitigen/Reduzieren massiver Sicherungen (Ufer/Sohle)
 - 71-1** Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils, z.B. Buhnen, Störsteine und Totholz einbringen
 - 72-1** Gewässerprofil naturnah umgestalten
 - 72-2** Neuen naturnahen Gewässerlauf anlegen
 - 73-1** Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
 - 501-4** Abstimmung mit Managementplänen zu NATURA 2000-Gebieten
- Xx00 69-3

Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit an Querbauwerken

Xx00 71-1, 72-1

Maßnahmenbereich zur Strukturverbesserung des Gewässers
- Xx00 Code-Nr. (siehe Kostenschätzung)

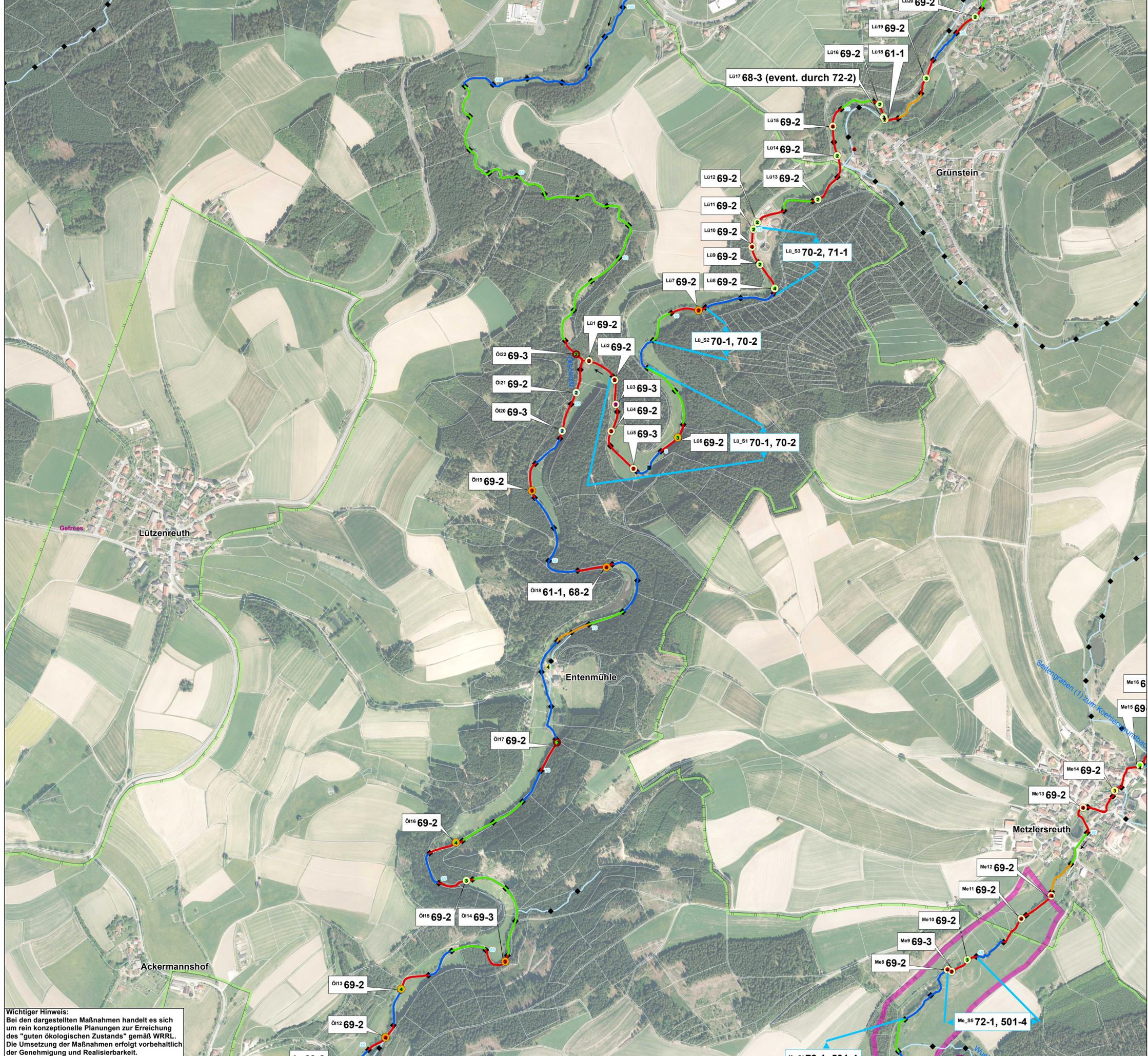
- ### Prioritätsklassen
- 1 (niedrig)
 - 2
 - 3 (hoch)
- ### Art der vorhandenen Querbauwerke
- Absturz
 - Pegel
 - Absturztreppe
 - Wanderhilfe
 - Sohlrampe
 - Wehr
 - Sohlgleite
 - Verrohrung
 - Stützwehr od. Schwelle
 - Durchlass
- die schwarzen Zahlen innerhalb der Symbole stellen die jeweilige Durchgängigkeit des Querbauwerks dar
- 2 eingeschränkt durchgängig 3 mangelhaft durchgängig
4 nicht durchgängig

- ### Funktionselemente des Strahlwirkungskonzeptes
- Strahlursprung/Trittstein (intakter Gewässerabschnitt)
 - Aufwertungsstrahlweg (hohes Potenzial, geringer Aufwand)
 - Durchgangsstrahlweg (stark beeinträchtigt, Länge reduzieren)
 - Barriere (Unterbrechung der Durchgängigkeit)

Umsetzungskonzept Flusswasserkörper OM017

Blatt Nr. 18:	Maßnahmenkarte, Ölschnitz, Teil 1		
Auftraggeber:	Wasserwirtschaftsamt Hof		
Auftragnehmer:	Büro OPUS Oberkonnernsreuther Str. 6a 95448 Bayreuth Tel. (0921) 507037-50 E-Mail: opus@bth.de		
Maßstab	1 : 5.000		
Projektleiter:	Dipl. Geoök. F. Moder		
Bearbeiter:	Dipl. Geoök. M. Wagner		
Datenstand:	Dezember 2012		

Wichtiger Hinweis:
Bei den dargestellten Maßnahmen handelt es sich um rein konzeptionelle Planungen zur Erreichung des "guten ökologischen Zustands" gemäß WRRL. Die Umsetzung der Maßnahmen erfolgt vorbehaltlich der Genehmigung und Realisierbarkeit.



- ### Legende
- Naturschutzgebiet
 - FFH-Gebiet
 - Landschaftsschutzgebiet
 - Wasserschutzgebiet
 - Landkreisgrenze
 - Gemeindegrenze
 - Forstgrenze
 - Liegenschaften des WWA Hof
 - Nebengewässer
 - 100m Abschnitt
die hellblauen Zahlen stellen den Abschnitt des jeweiligen Gewässers dar (alle 500m)

- ### Hydromorphologische Maßnahmen nach Maßnahmenkatalog
- 61-1** Ökologisch begründeten Mindestwasserabfluss abgeben
 - 68-1** Wehr/Stauanlage rückbauen
 - 68-2** Wanderhilfe anlegen
 - 68-3** Wanderhilfe umbauen
 - 69-2** Absturz durch Rampe/Gleite ersetzen
 - 69-3** Absturz rückbauen
 - 69-4** Durchlass/Verrohrung umgestalten
 - 69-6** Verbessern der Durchgängigkeit in die Seitenzuläufe
 - 70-1** Auflockern starrer/monotoner Uferlinien
 - 70-2** Beseitigen/Reduzieren massiver Sicherungen (Ufer/Sohle)
 - 71-1** Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils, z.B. Buhnen, Störsteine und Totholz einbringen
 - 72-1** Gewässerprofil naturnah umgestalten
 - 72-2** Neuen naturnahen Gewässerlauf anlegen
 - 73-1** Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
 - 501-4** Abstimmung mit Managementplänen zu NATURA 2000-Gebieten
- Xx00 69-3
 Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit an Querbauwerken
Xx00 Code-Nr. (siehe Kostenschätzung)

Xx00 71-1, 72-1
 Maßnahmenbereich zur Strukturverbesserung des Gewässers

- ### Prioritätsklassen
- 1 (niedrig)
 - 2
 - 3 (hoch)
- ### Art der vorhandenen Querbauwerke
- Absturz
 - Pegel
 - Absturztreppe
 - Wanderhilfe
 - Sohlrampe
 - Wehr
 - Sohlgleite
 - Verrohrung
 - Stützwehr od. Schwelle
 - Durchlass
- die schwarzen Zahlen innerhalb der Symbole stellen die jeweilige Durchgängigkeit des Querbauwerks dar
- 2 eingeschränkt durchgängig
 - 3 mangelhaft durchgängig
 - 4 nicht durchgängig

- ### Funktionselemente des Strahlwirkungskonzeptes
- Strahlursprung/Trittstein (intakter Gewässerabschnitt)
 - Aufwertungsstrahlweg (hohes Potenzial, geringer Aufwand)
 - Durchgangsstrahlweg (stark beeinträchtigt, Länge reduzieren)
 - Barriere (Unterbrechung der Durchgängigkeit)

Umsetzungskonzept Flusswasserkörper OM017

Blatt Nr. 19:	Maßnahmenkarte, Ölschnitt, Teil 2		
Auftraggeber:	Wasserwirtschaftsamt Hof		
Auftragnehmer:	Büro OPUS Oberkonnereuther Str. 6a 95448 Bayreuth Tel. (0921) 507037-50 E-Mail: opus@bth.de		
Maßstab	1 : 5.000		
Projektleiter:	Dipl. Geoök. F. Moder		
Bearbeiter:	Dipl. Geoök. M. Wagner		
Datenstand:	Dezember 2012		

Wichtiger Hinweis:
 Bei den dargestellten Maßnahmen handelt es sich um rein konzeptionelle Planungen zur Erreichung des "guten ökologischen Zustands" gemäß WRRL. Die Umsetzung der Maßnahmen erfolgt vorbehaltlich der Genehmigung und Realisierbarkeit.



Legende

- Naturschutzgebiet
- FFH-Gebiet
- Landschaftsschutzgebiet
- Wasserschutzgebiet
- Landkreisgrenze
- Gemeindegrenze
- Forstgrenze
- Liegenschaften des WWA Hof
- Nebengewässer
- 100m Abschnitt
die hellblauen Zahlen stellen den Abschnitt des jeweiligen Gewässers dar (alle 500m)

Hydromorphologische Maßnahmen nach Maßnahmenkatalog

- 61-1** Ökologisch begründeten Mindestwasserabfluss abgeben
- 68-1** Wehr/Stauanlage rückbauen
- 68-2** Wanderhilfe anlegen
- 68-3** Wanderhilfe umbauen
- 69-2** Absturz durch Rampe/Gleite ersetzen
- 69-3** Absturz rückbauen
- 69-4** Durchlass/Verrohrung umgestalten
- 69-6** Verbessern der Durchgängigkeit in die Seitenzuläufe
- 70-1** Auflockern starrer/monotoner Uferlinien
- 70-2** Beseitigen/Reduzieren massiver Sicherungen (Ufer/Sohle)
- 71-1** Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils, z.B. Buhnen, Störsteine und Totholz einbringen
- 72-1** Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72-2** Neuen naturnahen Gewässerlauf anlegen
- 73-1** Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 501-4** Abstimmung mit Managementplänen zu NATURA 2000-Gebieten

Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit an Querbauwerken

Xx00 69-3

Xx00 Code-Nr. (siehe Kostenschätzung)

Maßnahmenbereich zur Strukturverbesserung des Gewässers

Xx00 71-1, 72-1

Prioritätsklassen

- 1 (niedrig)
- 2
- 3 (hoch)

Art der vorhandenen Querbauwerke

<ul style="list-style-type: none"> ● Absturz ● Absturztreppe ● Sohlrampe ● Sohlgleite ● Stützwehr od. Schwelle 	<ul style="list-style-type: none"> ◊ Pegel ◊ Wanderhilfe ● Wehr ● Verrohrung ■ Durchlass
--	---

die schwarzen Zahlen innerhalb der Symbole stellen die jeweilige Durchgängigkeit des Querbauwerks dar

2 eingeschränkt durchgängig 3 mangelhaft durchgängig
4 nicht durchgängig

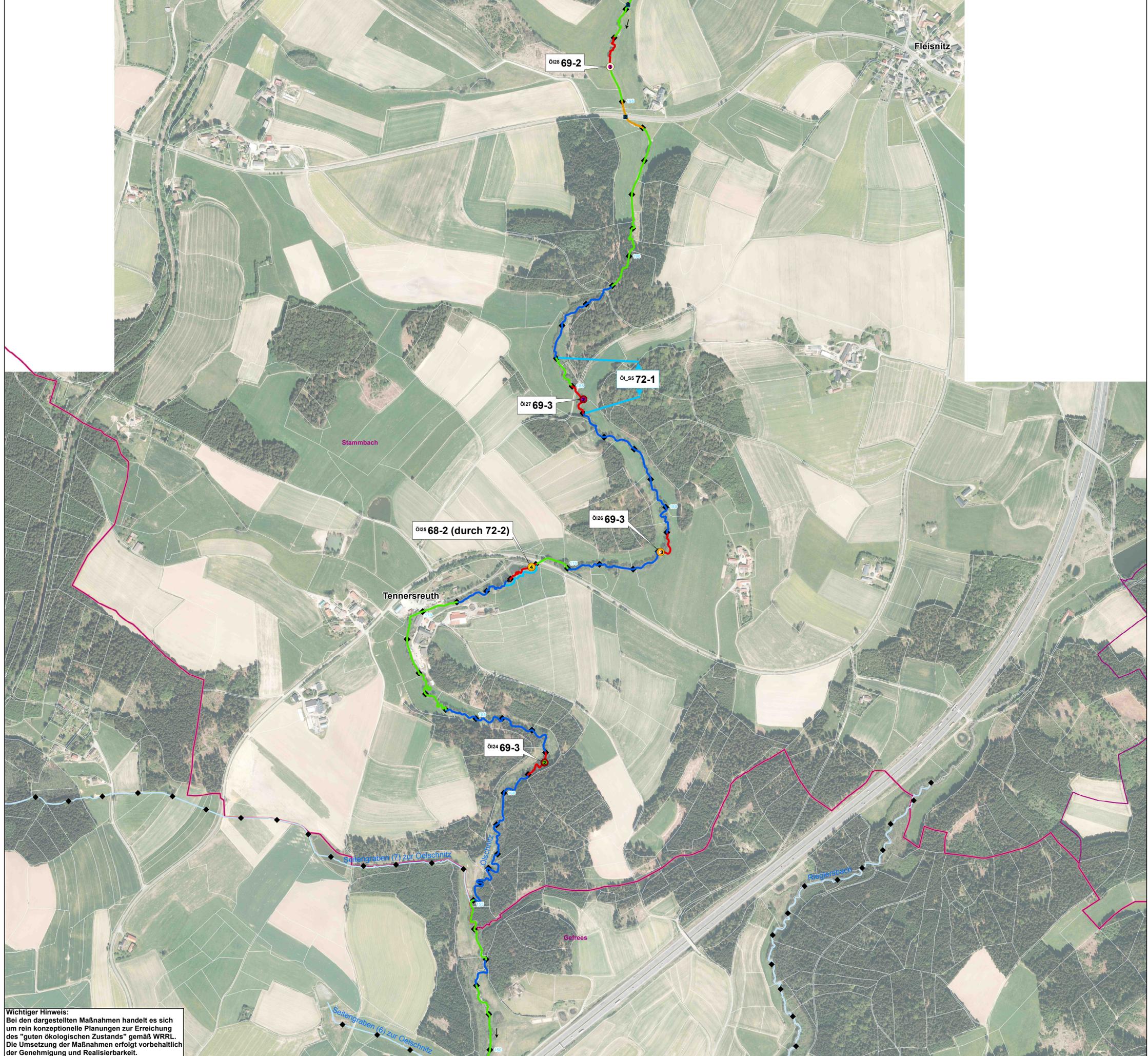
Funktionselemente des Strahlwirkungskonzeptes

- Strahlursprung/Trittstein (intakter Gewässerabschnitt)
- Aufwertungsstrahlweg (hohes Potenzial, geringer Aufwand)
- Durchgangsstrahlweg (stark beeinträchtigt, Länge reduzieren)
- Barriere (Unterbrechung der Durchgängigkeit)

Wichtiger Hinweis:
Bei den dargestellten Maßnahmen handelt es sich um rein konzeptionelle Planungen zur Erreichung des "guten ökologischen Zustands" gemäß WRRL. Die Umsetzung der Maßnahmen erfolgt vorbehaltlich der Genehmigung und Realisierbarkeit.

Umsetzungskonzept Flusswasserkörper OM017

Blatt Nr. 20:	Maßnahmenkarte, Ölschnitz, Teil 3
Auftraggeber:	Wasserwirtschaftsamt Hof
Auftragnehmer:	Büro OPUS Oberkonnereuther Str. 6a 95448 Bayreuth Tel. (0921) 507037-50 E-Mail: opus@bth.de
Maßstab	1 : 5.000
Projektleiter:	Dipl. Geoök. F. Moder
Bearbeiter:	Dipl. Geoök. M. Wagner
Datenstand:	Dezember 2012



- ### Legende
- Naturschutzgebiet
 - FFH-Gebiet
 - Landschaftsschutzgebiet
 - Wasserschutzgebiet
 - Landkreisgrenze
 - Gemeindegrenze
 - Forstgrenze
 - Liegenschaften des WWA Hof
 - Nebengewässer
 - 100m Abschnitt
die hellblauen Zahlen stellen den Abschnitt des jeweiligen Gewässers dar (alle 500m)

- ### Hydromorphologische Maßnahmen nach Maßnahmenkatalog
- 61-1** Ökologisch begründeten Mindestwasserabfluss abgeben
 - 68-1** Wehr/Stauanlage rückbauen
 - 68-2** Wanderhilfe anlegen
 - 68-3** Wanderhilfe umbauen
 - 69-2** Absturz durch Rampe/Gleite ersetzen
 - 69-3** Absturz rückbauen
 - 69-4** Durchlass/Verrohrung umgestalten
 - 69-6** Verbessern der Durchgängigkeit in die Seitenzuläufe
 - 70-1** Auflockern starrer/monotoner Uferlinien
 - 70-2** Beseitigen/Reduzieren massiver Sicherungen (Ufer/Sohle)
 - 71-1** Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils, z.B. Buhnen, Störsteine und Totholz einbringen
 - 72-1** Gewässerprofil naturnah umgestalten
 - 72-2** Neuen naturnahen Gewässerlauf anlegen
 - 73-1** Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
 - 501-4** Abstimmung mit Managementplänen zu NATURA 2000-Gebieten
- Xx00 69-3
 Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit an Querbauwerken
Xx00 Code-Nr. (siehe Kostenschätzung)

Xx00 71-1, 72-1
 Maßnahmenbereich zur Strukturverbesserung des Gewässers

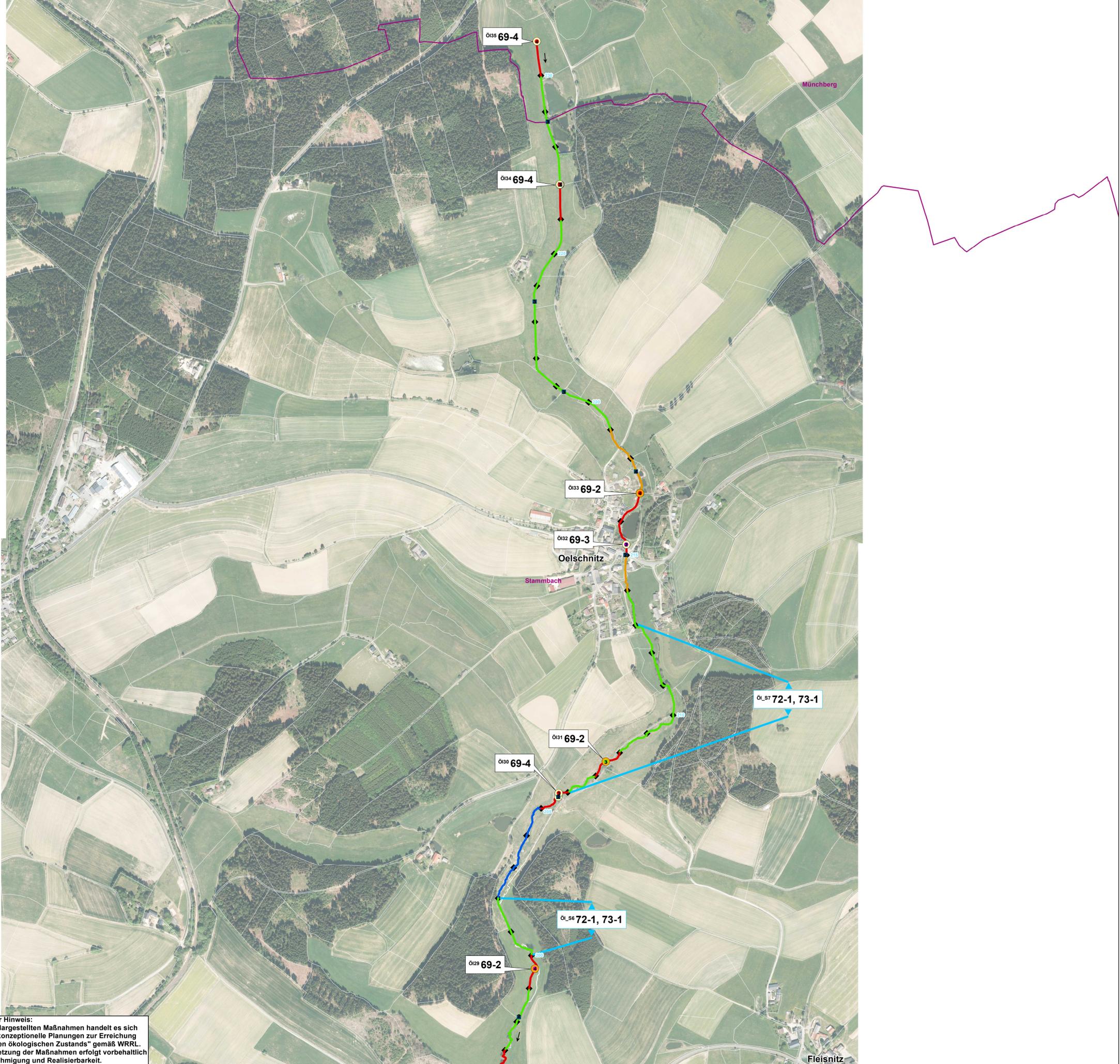
- ### Prioritätsklassen
- 1 (niedrig)
 - 2
 - 3 (hoch)
- ### Art der vorhandenen Querbauwerke
- | | |
|--|--|
| ● Absturz | ● Pegel |
| ● Absturztreppe | ■ Wanderhilfe |
| ● Sohlrampe | ● Wehr |
| ● Sohlgleite | ● Verrohrung |
| ● Stützwehr od. Schwelle | ■ Durchlass |
- die schwarzen Zahlen innerhalb der Symbole stellen die jeweilige Durchgängigkeit des Querbauwerks dar
- 2 eingeschränkt durchgängig 3 mangelhaft durchgängig
4 nicht durchgängig

- ### Funktionselemente des Strahlwirkungskonzeptes
- Strahlursprung/Trittstein (intakter Gewässerabschnitt)
 - Aufwertungstrahlweg (hohes Potenzial, geringer Aufwand)
 - Durchgangstrahlweg (stark beeinträchtigt, Länge reduzieren)
 - Barriere (Unterbrechung der Durchgängigkeit)

Umsetzungskonzept Flusswasserkörper OM17

Blatt Nr. 21:	Maßnahmenkarte, Ölschnitz, Teil 4	
Auftraggeber:	Wasserwirtschaftsamt Hof	
Auftragnehmer:	Büro OPUS Oberkonnereuther Str. 6a 95448 Bayreuth Tel. (0921) 507037-50 E-Mail: opus@bth.de	
Maßstab	1 : 5.000	
Projektleiter:	Dipl. Geoök. F. Moder	
Bearbeiter:	Dipl. Geoök. M. Wagner	
Datenstand:	Dezember 2012	

Wichtiger Hinweis:
Bei den dargestellten Maßnahmen handelt es sich um rein konzeptionelle Planungen zur Erreichung des "guten ökologischen Zustands" gemäß WRRL. Die Umsetzung der Maßnahmen erfolgt vorbehaltlich der Genehmigung und Realisierbarkeit.



- ### Legende
- Naturschutzgebiet
 - FFH-Gebiet
 - Landschaftsschutzgebiet
 - Wasserschutzgebiet
 - Landkreisgrenze
 - Gemeindegrenze
 - Forstgrenze
 - Liegenschaften des WWA Hof
 - Nebengewässer
 - 100m Abschnitt
die hellblauen Zahlen stellen den Abschnitt des jeweiligen Gewässers dar (alle 500m)

- ### Hydromorphologische Maßnahmen nach Maßnahmenkatalog
- 61-1** Ökologisch begründeten Mindestwasserabfluss abgeben
 - 68-1** Wehr/Stauanlage rückbauen
 - 68-2** Wanderhilfe anlegen
 - 68-3** Wanderhilfe umbauen
 - 69-2** Absturz durch Rampe/Gleite ersetzen
 - 69-3** Absturz rückbauen
 - 69-4** Durchlass/Verrohrung umgestalten
 - 69-6** Verbessern der Durchgängigkeit in die Seitenzuläufe
 - 70-1** Auflockern starrer/monotoner Uferlinien
 - 70-2** Beseitigen/Reduzieren massiver Sicherungen (Ufer/Sohle)
 - 71-1** Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils, z.B. Bühnen, Störsteine und Totholz einbringen
 - 72-1** Gewässerprofil naturnah umgestalten
 - 72-2** Neuen naturnahen Gewässerlauf anlegen
 - 73-1** Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
 - 501-4** Abstimmung mit Managementplänen zu NATURA 2000-Gebieten
- Xx00 69-3

Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit an Querbauwerken

Xx00 Code-Nr. (siehe Kostenschätzung)

Xx00 71-1, 72-1

Maßnahmenbereich zur Strukturverbesserung des Gewässers

- ### Prioritätsklassen
- 1 (niedrig)
 - 2
 - 3 (hoch)
- ### Art der vorhandenen Querbauwerke
- Absturz
 - Absturztreppe
 - Sohlrampe
 - Sohlgleite
 - Stützwehr od. Schwelle
 - Pegel
 - Wanderhilfe
 - Wehr
 - Verrohrung
 - Durchlass
- die schwarzen Zahlen innerhalb der Symbole stellen die jeweilige Durchgängigkeit des Querbauwerks dar
- 2 eingeschränkt durchgängig 3 mangelhaft durchgängig
4 nicht durchgängig

- ### Funktionselemente des Strahlwirkungskonzeptes
- Strahlursprung/Trittstein (intakter Gewässerabschnitt)
 - Aufwertungsstrahlweg (hohes Potenzial, geringer Aufwand)
 - Durchgangsstrahlweg (stark beeinträchtigt, Länge reduzieren)
 - Barriere (Unterbrechung der Durchgängigkeit)

Umsetzungskonzept Flusswasserkörper OM17

Blatt Nr. 22: Maßnahmenkarte, Oelschnitz, Teil 5

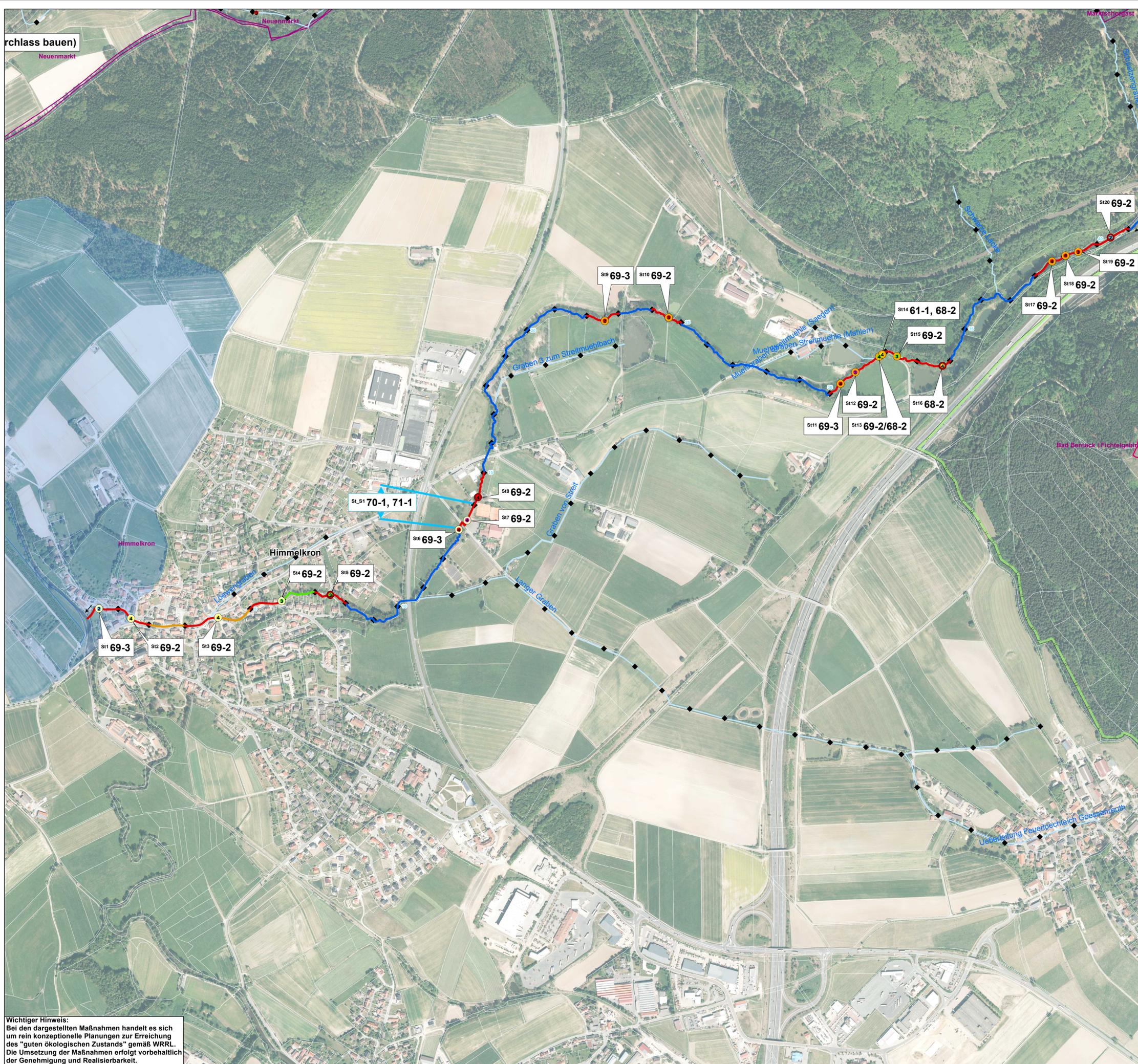
Auftraggeber: Wasserwirtschaftsamt Hof

Auftragnehmer: Büro OPUS
Oberkonnereuther Str. 6a
95448 Bayreuth
Tel. (0921) 507037-50
E-Mail: opus@bth.de

Maßstab 1 : 5.000

Projektleiter: Dipl. Geoök. F. Moder
Bearbeiter: Dipl. Geoök. M. Wagner
Datenstand: Dezember 2012

Wichtiger Hinweis:
Bei den dargestellten Maßnahmen handelt es sich um rein konzeptionelle Planungen zur Erreichung des "guten ökologischen Zustands" gemäß WRRL. Die Umsetzung der Maßnahmen erfolgt vorbehaltlich der Genehmigung und Realisierbarkeit.



- ### Legende
- Naturschutzgebiet
 - FFH-Gebiet
 - Landschaftsschutzgebiet
 - Wasserschutzgebiet
 - Landkreisgrenze
 - Gemeindegrenze
 - Forstgrenze
 - Liegenschaften des WWA Hof
 - Nebengewässer
 - 100m Abschnitt
die hellblauen Zahlen stellen den Abschnitt des jeweiligen Gewässers dar (alle 500m)

- ### Hydromorphologische Maßnahmen nach Maßnahmenkatalog
- 61-1 Ökologisch begründeten Mindestwasserabfluss abgeben
 - 68-1 Wehr/Stauanlage rückbauen
 - 68-2 Wanderhilfe anlegen
 - 68-3 Wanderhilfe umbauen
 - 69-2 Absturz durch Rampe/Gleite ersetzen
 - 69-3 Absturz rückbauen
 - 69-4 Durchlass/Verrohrung umgestalten
 - 69-6 Verbessern der Durchgängigkeit in die Seitenzuläufe
 - 70-1 Auflockern starrer/monotoner Uferlinien
 - 70-2 Beseitigen/Reduzieren massiver Sicherungen (Ufer/Sohle)
 - 71-1 Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils, z.B. Bühnen, Störsteine und Totholz einbringen
 - 72-1 Gewässerprofil naturnah umgestalten
 - 72-2 Neuen naturnahen Gewässerlauf anlegen
 - 73-1 Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
 - 501-4 Abstimmung mit Managementplänen zu NATURA 2000-Gebieten
- Xx00 69-3

Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit an Querbauwerken
Xx00 Code-Nr. (siehe Kostenschätzung)

Xx00 71-1, 72-1

Maßnahmenbereich zur Strukturverbesserung des Gewässers

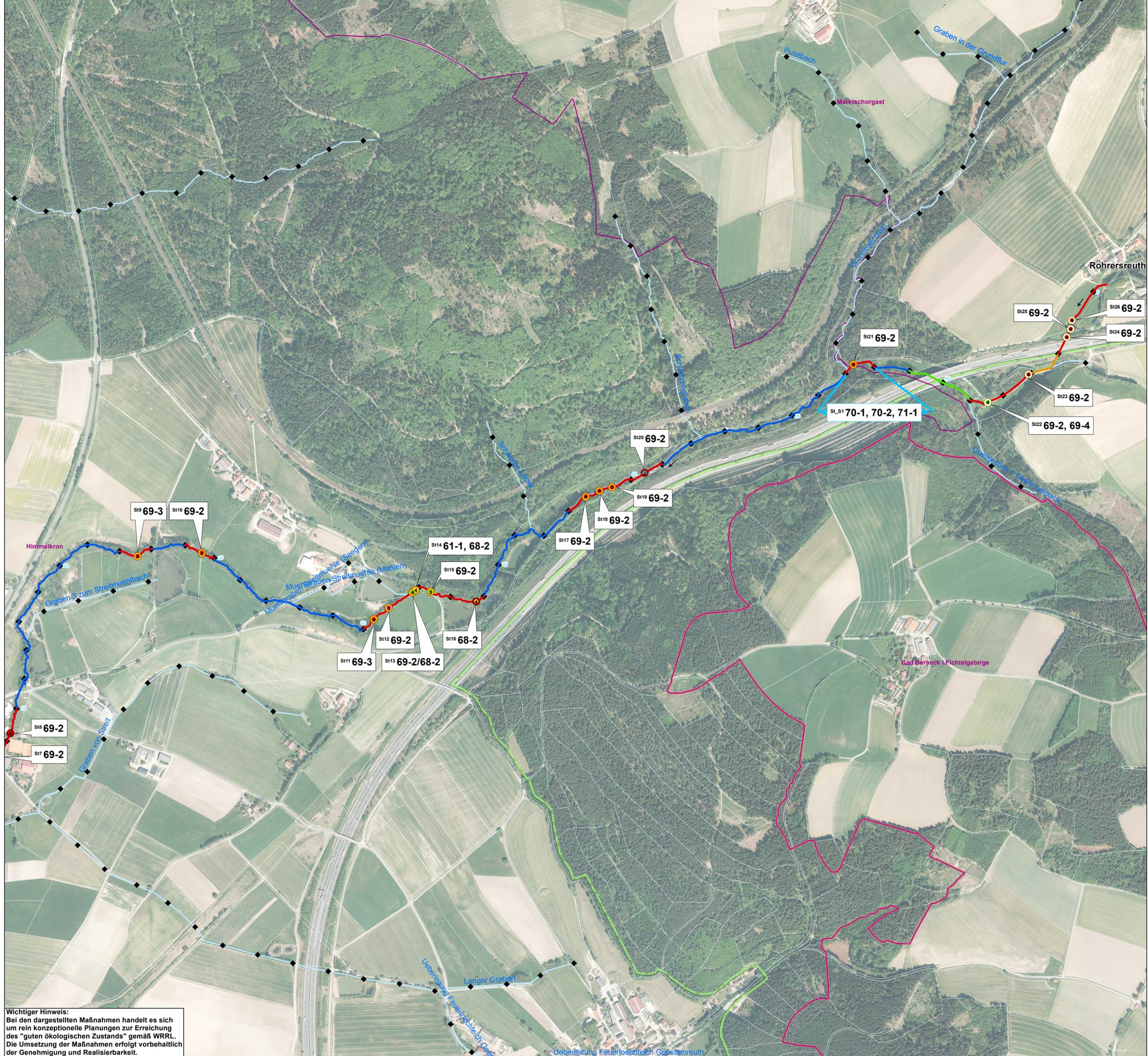
- ### Prioritätsklassen
- 1 (niedrig)
 - 2
 - 3 (hoch)
- ### Art der vorhandenen Querbauwerke
- Absturz
 - Pegel
 - Absturztreppe
 - Wanderhilfe
 - Sohlrampe
 - Wehr
 - Sohlgleite
 - Verrohrung
 - Stützwehr od. Schwelle
 - Durchlass
- die schwarzen Zahlen innerhalb der Symbole stellen die jeweilige Durchgängigkeit des Querbauwerks dar
- 2 eingeschränkt durchgängig
 - 3 mangelhaft durchgängig
 - 4 nicht durchgängig

- ### Funktionselemente des Strahlwirkungskonzeptes
- Strahlursprung/Trittstein (intakter Gewässerabschnitt)
 - Aufwertungsstrahlweg (hohes Potenzial, geringer Aufwand)
 - Durchgangsstrahlweg (stark beeinträchtigt, Länge reduzieren)
 - Barriere (Unterbrechung der Durchgängigkeit)

Umsetzungskonzept Flusswasserkörper OM017

Blatt Nr. 7:	Maßnahmenkarte, Streitmühlbach, Teil 1
Auftraggeber:	Wasserwirtschaftsamt Hof
Auftragnehmer:	Büro OPUS Oberkonnereuther Str. 6a 95448 Bayreuth Tel. (0921) 507037-50 E-Mail: opus@bth.de
Maßstab	1 : 5.000
Projektleiter:	Dipl. Geoök. F. Moder
Bearbeiter:	Dipl. Geoök. M. Wagner
Datenstand:	Dezember 2012

Wichtiger Hinweis:
Bei den dargestellten Maßnahmen handelt es sich um rein konzeptionelle Planungen zur Erreichung des "guten ökologischen Zustands" gemäß WRRL. Die Umsetzung der Maßnahmen erfolgt vorbehaltlich der Genehmigung und Realisierbarkeit.



- ### Legende
- Naturschutzgebiet
 - FFH-Gebiet
 - Landschaftsschutzgebiet
 - Wasserschutzgebiet
 - Landkreisgrenze
 - Gemeindegrenze
 - Forstgrenze
 - Liegenschaften des WWA Hof
 - Nebengewässer
 - 100m Abschnitt
die hellblauen Zahlen stellen den Abschnitt des jeweiligen Gewässers dar (alle 500m)

- ### Hydromorphologische Maßnahmen nach Maßnahmenkatalog
- 61-1** Ökologisch begründeten Mindestwasserabfluss abgeben
 - 68-1** Wehr/Stauanlage rückbauen
 - 68-2** Wanderhilfe anlegen
 - 68-3** Wanderhilfe umbauen
 - 69-2** Absturz durch Rampe/Gleite ersetzen
 - 69-3** Absturz rückbauen
 - 69-4** Durchlass/Verrohrung umgestalten
 - 69-6** Verbessern der Durchgängigkeit in die Seitenzuläufe
 - 70-1** Auflockern starrer/monotoner Uferlinien
 - 70-2** Beseitigen/Reduzieren massiver Sicherungen (Ufer/Sohle)
 - 71-1** Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils, z.B. Bühnen, Störsteine und Totholz einbringen
 - 72-1** Gewässerprofil naturnah umgestalten
 - 72-2** Neuen naturnahen Gewässerlauf anlegen
 - 73-1** Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
 - 501-4** Abstimmung mit Managementplänen zu NATURA 2000-Gebieten
- Xx00 69-3

Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit an Querbauwerken

Xx00 Code-Nr. (siehe Kostenschätzung)

Xx00 71-1, 72-1

Maßnahmenbereich zur Strukturverbesserung des Gewässers

- ### Prioritätsklassen
- 1 (niedrig)
 - 2
 - 3 (hoch)

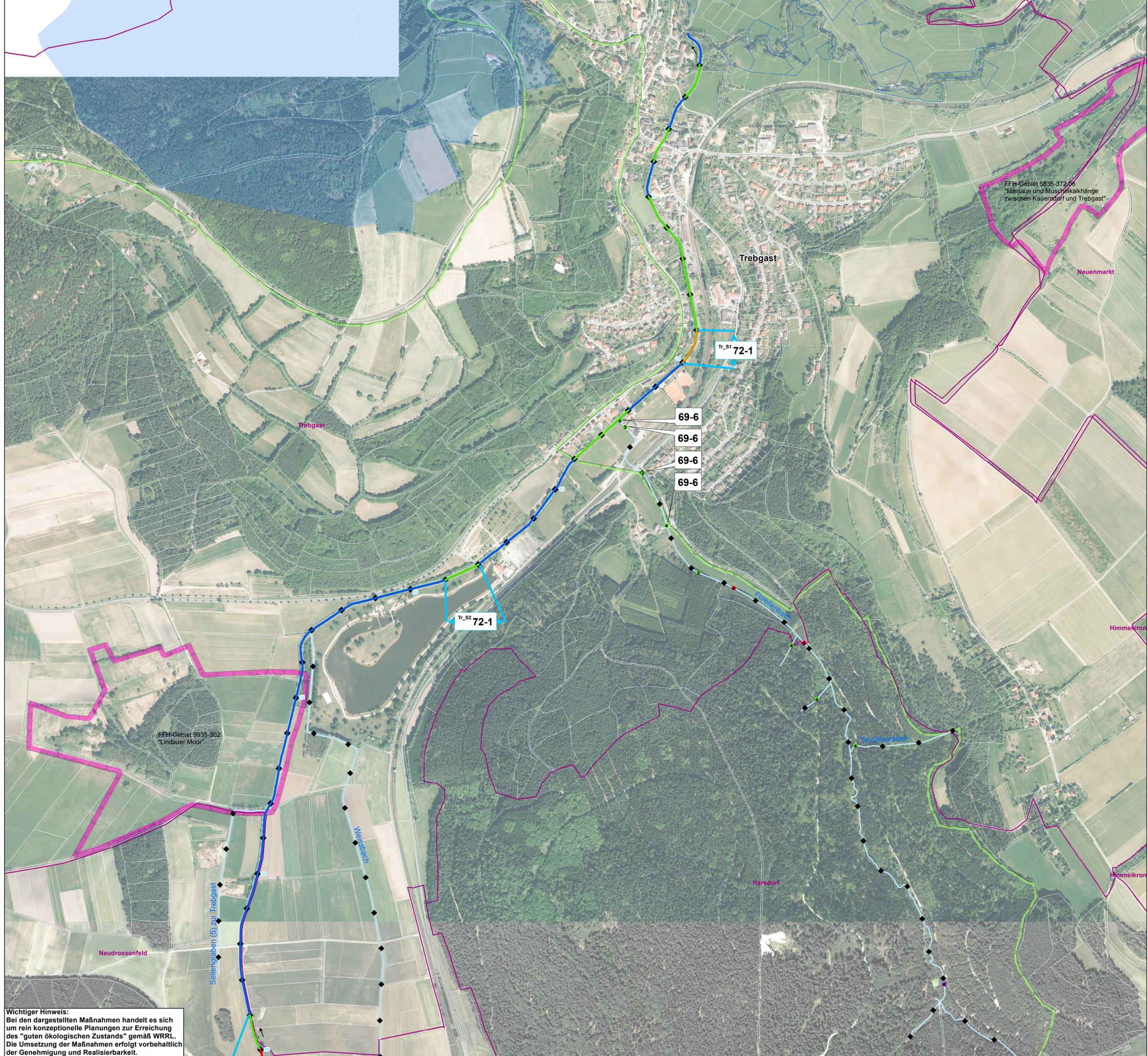
- ### Art der vorhandenen Querbauwerke
- Absturz
 - Absturztreppe
 - Sohlrampe
 - Sohlgleite
 - Stützwehr od. Schwelle
 - ◀ Pegel
 - Wanderhilfe
 - Wehr
 - Verrohrung
 - Durchlass
- die schwarzen Zahlen innerhalb der Symbole stellen die jeweilige Durchgängigkeit des Querbauwerks dar
- 2 eingeschränkt durchgängig 3 mangelhaft durchgängig
4 nicht durchgängig

- ### Funktionselemente des Strahlwirkungskonzeptes
- Strahlursprung/Trittstein (intakter Gewässerabschnitt)
 - Aufwertungsstrahlweg (hohes Potenzial, geringer Aufwand)
 - Durchgangsstrahlweg (stark beeinträchtigt, Länge reduzieren)
 - Barriere (Unterbrechung der Durchgängigkeit)

Umsetzungskonzept Flusswasserkörper OM017

Blatt Nr. 8:	Maßnahmenkarte, Streitmühlbach, Teil 2	
Auftraggeber:	Wasserwirtschaftsamt Hof	
Auftragnehmer:	Büro OPUS Oberkonnereuther Str. 6a 95448 Bayreuth Tel. (0921) 507037-50 E-Mail: opus@bth.de	
Maßstab	1 : 5.000	
Projektleiter:	Dipl. Geoök. F. Moder	
Bearbeiter:	Dipl. Geoök. M. Wagner	
Datenstand:	Dezember 2012	

Wichtiger Hinweis:
Bei den dargestellten Maßnahmen handelt es sich um rein konzeptionelle Planungen zur Erreichung des "guten ökologischen Zustands" gemäß WRRL. Die Umsetzung der Maßnahmen erfolgt vorbehaltlich der Genehmigung und Realisierbarkeit.



- ### Legende
- Naturschutzgebiet
 - FFH-Gebiet
 - Landschaftsschutzgebiet
 - Wasserschutzgebiet
 - Landkreisgrenze
 - Gemeindegrenze
 - Forstgrenze
 - Liegenschaften des WWA Hof
 - Nebengewässer
 - 100m Abschnitt
die hellblauen Zahlen stellen den Abschnitt des jeweiligen Gewässers dar (alle 500m)

- ### Hydromorphologische Maßnahmen nach Maßnahmenkatalog
- 61-1 Ökologisch begründeten Mindestwasserabfluss abgeben
 - 68-1 Wehr/Stauanlage rückbauen
 - 68-2 Wanderhilfe anlegen
 - 68-3 Wanderhilfe umbauen
 - 69-2 Absturz durch Rampe/Gleite ersetzen
 - 69-3 Absturz rückbauen
 - 69-4 Durchlass/Verrohrung umgestalten
 - 69-6 Verbessern der Durchgängigkeit in die Seitenzuläufe
 - 70-1 Auflockern starrer/monotoner Uferlinien
 - 70-2 Beseitigen/Reduzieren massiver Sicherungen (Ufer/Sohle)
 - 71-1 Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils, z.B. Buhnen, Störsteine und Totholz einbringen
 - 72-1 Gewässerprofil naturnah umgestalten
 - 72-2 Neuen naturnahen Gewässerlauf anlegen
 - 73-1 Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
 - 501-4 Abstimmung mit Managementplänen zu NATURA 2000-Gebieten
- Xx00 69-3
 Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit an Querbauwerken
Xx00 Code-Nr. (siehe Kostenschätzung)

Xx00 71-1, 72-1
 Maßnahmenbereich zur Strukturverbesserung des Gewässers

- ### Prioritätsklassen
- 1 (niedrig)
 - 2
 - 3 (hoch)
- ### Art der vorhandenen Querbauwerke
- | | |
|--|---|
| ● Absturz | ● Pegel |
| ● Absturztreppe | ■ Wanderhilfe |
| ● Sohlrampe | ● Wehr |
| ● Sohlgleite | ● Verrohrung |
| ● Stützwehr od. Schwelle | ■ Durchlass |
- die schwarzen Zahlen innerhalb der Symbole stellen die jeweilige Durchgängigkeit des Querbauwerks dar
- 2 eingeschränkt durchgängig 3 mangelhaft durchgängig
 4 nicht durchgängig

- ### Funktionselemente des Strahlwirkungskonzeptes
- Strahlursprung/Trittstein (intakter Gewässerabschnitt)
 - Aufwertungsstrahlweg (hohes Potenzial, geringer Aufwand)
 - Durchgangsstrahlweg (stark beeinträchtigt, Länge reduzieren)
 - Barriere (Unterbrechung der Durchgängigkeit)

Umsetzungskonzept Flusswasserkörper OM017

Blatt Nr. 23: Maßnahmenkarte, Trebgast, Teil 1

Auftraggeber: Wasserwirtschaftsamt Hof

Auftragnehmer: Büro OPUS
 Oberkonnereuther Str. 6a
 95448 Bayreuth
 Tel. (0921) 507037-50
 E-Mail: opus@bth.de

Maßstab: 1 : 5.000

Projektleiter: Dipl. Geoök. F. Moder
 Bearbeiter: Dipl. Geoök. M. Wagner
 Datenstand: Dezember 2012

Wichtiger Hinweis:
 Bei den dargestellten Maßnahmen handelt es sich um rein konzeptionelle Planungen zur Erreichung des "guten ökologischen Zustands" gemäß WRRL. Die Umsetzung der Maßnahmen erfolgt vorbehaltlich der Genehmigung und Realisierbarkeit.



- ### Legende
- Naturschutzgebiet
 - FFH-Gebiet
 - Landschaftsschutzgebiet
 - Wasserschutzgebiet
 - Landkreisgrenze
 - Gemeindegrenze
 - Forstgrenze
 - Liegenschaften des WWA Hof
 - Nebengewässer
 - 100m Abschnitt
die hellblauen Zahlen stellen den Abschnitt des jeweiligen Gewässers dar (alle 500m)

- ### Hydromorphologische Maßnahmen nach Maßnahmenkatalog
- 61-1 Ökologisch begründeten Mindestwasserabfluss abgeben
 - 68-1 Wehr/Stauanlage rückbauen
 - 68-2 Wanderhilfe anlegen
 - 68-3 Wanderhilfe umbauen
 - 69-2 Absturz durch Rampe/Gleite ersetzen
 - 69-3 Absturz rückbauen
 - 69-4 Durchlass/Verrohrung umgestalten
 - 69-6 Verbessern der Durchgängigkeit in die Seitenzuläufe
 - 70-1 Auflockern starrer/monotoner Uferlinien
 - 70-2 Beseitigen/Reduzieren massiver Sicherungen (Ufer/Sohle)
 - 71-1 Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils, z.B. Buhnen, Störsteine und Totholz einbringen
 - 72-1 Gewässerprofil naturnah umgestalten
 - 72-2 Neuen naturnahen Gewässerlauf anlegen
 - 73-1 Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
 - 501-4 Abstimmung mit Managementplänen zu NATURA 2000-Gebieten

Xx00 69-3

Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit an Querbauwerken

Xx00 Code-Nr. (siehe Kostenschätzung)

Xx00 71-1, 72-1

Maßnahmenbereich zur Strukturverbesserung des Gewässers

- ### Prioritätsklassen
- 1 (niedrig)
 - 2
 - 3 (hoch)

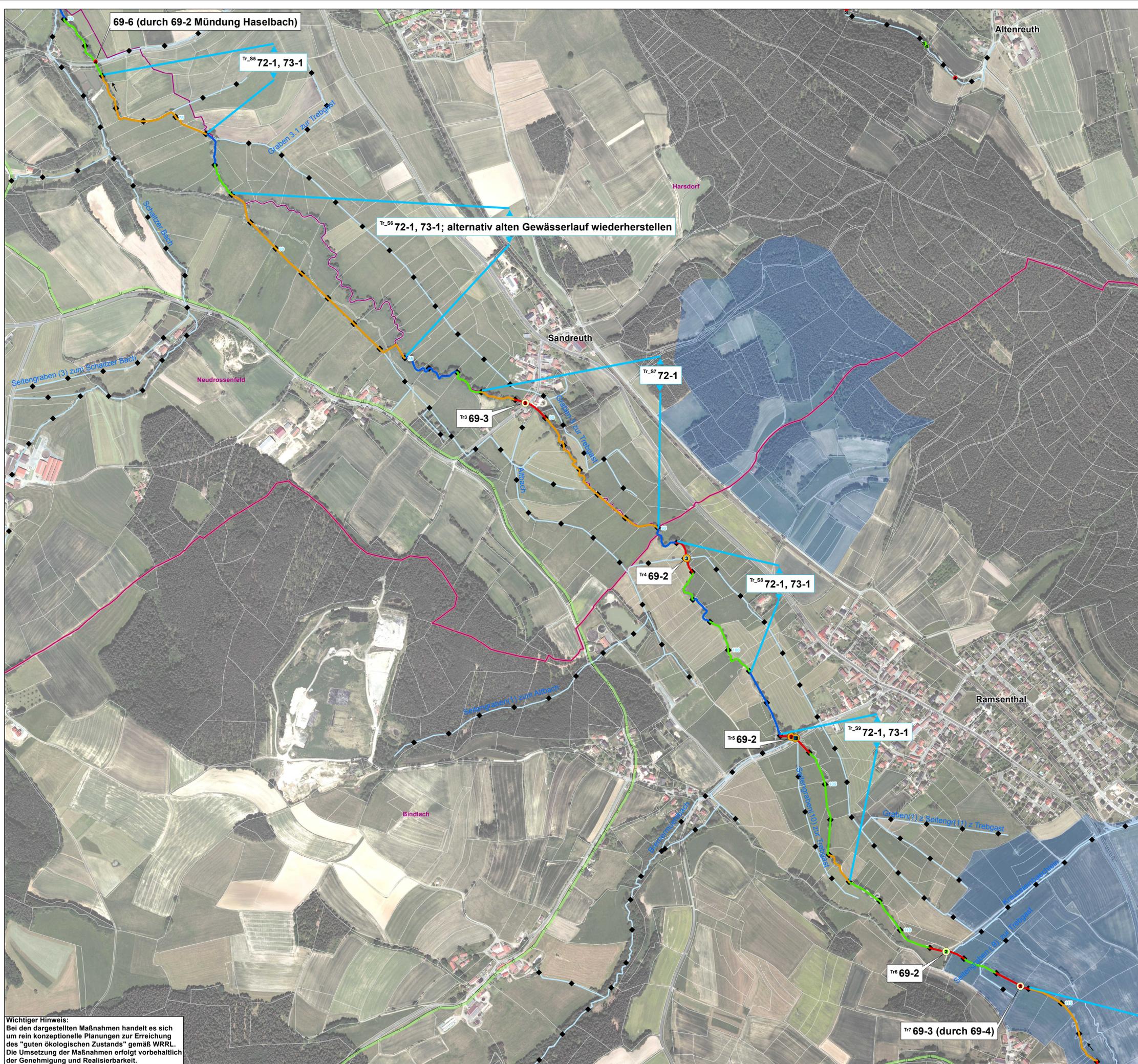
- ### Art der vorhandenen Querbauwerke
- Absturz
 - Pegel
 - Absturztreppe
 - Wanderhilfe
 - Sohlrampe
 - Wehr
 - Sohlgleite
 - Verrohrung
 - Stützwehr od. Schwelle
 - Durchlass
- die schwarzen Zahlen innerhalb der Symbole stellen die jeweilige Durchgängigkeit des Querbauwerks dar
- 2 eingeschränkt durchgängig 3 mangelhaft durchgängig
4 nicht durchgängig

- ### Funktionselemente des Strahlwirkungskonzeptes
- Strahlursprung/Trittstein (intakter Gewässerabschnitt)
 - Aufwertungsstrahlweg (hohes Potenzial, geringer Aufwand)
 - Durchgangsstrahlweg (stark beeinträchtigt, Länge reduzieren)
 - Barriere (Unterbrechung der Durchgängigkeit)

Umsetzungskonzept Flusswasserkörper OM017

Blatt Nr. 24:	Maßnahmenkarte, Trebgast, Teil 2		
Auftraggeber:	Wasserwirtschaftsamt Hof		
Auftragnehmer:	Büro OPUS Oberkonnereuther Str. 6a 95448 Bayreuth Tel. (0921) 507037-50 E-Mail: opus@bth.de		
Maßstab	1 : 5.000		
Projektleiter:	Dipl. Geoök. F. Moder		
Bearbeiter:	Dipl. Geoök. M. Wagner		
Datenstand:	Dezember 2012		

Wichtiger Hinweis:
Bei den dargestellten Maßnahmen handelt es sich um rein konzeptionelle Planungen zur Erreichung des "guten ökologischen Zustands" gemäß WRRL. Die Umsetzung der Maßnahmen erfolgt vorbehaltlich der Genehmigung und Realisierbarkeit.



Legende

- Naturschutzgebiet
- FFH-Gebiet
- Landschaftsschutzgebiet
- Wasserschutzgebiet
- Landkreisgrenze
- Gemeindegrenze
- Forstgrenze
- Liegenschaften des WWA Hof
- Nebengewässer
- 100m Abschnitt
die hellblauen Zahlen stellen den Abschnitt des jeweiligen Gewässers dar (alle 500m)

Hydromorphologische Maßnahmen nach Maßnahmenkatalog

- 61-1 Ökologisch begründeten Mindestwasserabfluss abgeben
- 68-1 Wehr/Stauanlage rückbauen
- 68-2 Wanderhilfe anlegen
- 68-3 Wanderhilfe umbauen
- 69-2 Absturz durch Rampe/Gleite ersetzen
- 69-3 Absturz rückbauen
- 69-4 Durchlass/Verrohrung umgestalten
- 69-6 Verbessern der Durchgängigkeit in die Seitenzuläufe
- 70-1 Auflockern starrer/monotoner Uferlinien
- 70-2 Beseitigen/Reduzieren massiver Sicherungen (Ufer/Sohle)
- 71-1 Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils, z.B. Buhnen, Störsteine und Totholz einbringen
- 72-1 Gewässerprofil naturnah umgestalten
- 72-2 Neuen naturnahen Gewässerlauf anlegen
- 73-1 Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
- 501-4 Abstimmung mit Managementplänen zu NATURA 2000-Gebieten

Xx00 69-3

Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit an Querbauwerken

Xx00 Code-Nr. (siehe Kostenschätzung)

Xx00 71-1, 72-1

Maßnahmenbereich zur Strukturverbesserung des Gewässers

Prioritätsklassen

- 1 (niedrig)
- 2
- 3 (hoch)

Art der vorhandenen Querbauwerke

● Absturz	● Pegel
● Absturztreppe	■ Wanderhilfe
● Sohlrampe	● Wehr
● Sohlgleite	● Verrohrung
● Stützwehr od. Schwelle	■ Durchlass

die schwarzen Zahlen innerhalb der Symbole stellen die jeweilige Durchgängigkeit des Querbauwerks dar

2 eingeschränkt durchgängig 3 mangelhaft durchgängig
4 nicht durchgängig

Funktionselemente des Strahlwirkungskonzeptes

- Strahlursprung/Trittstein (intakter Gewässerabschnitt)
- Aufwertungsstrahlweg (hohes Potenzial, geringer Aufwand)
- Durchgangsstrahlweg (stark beeinträchtigt, Länge reduzieren)
- Barriere (Unterbrechung der Durchgängigkeit)

Umsetzungskonzept Flusswasserkörper OM017

Blatt Nr. 25: Maßnahmenkarte, Trebgast, Teil 3

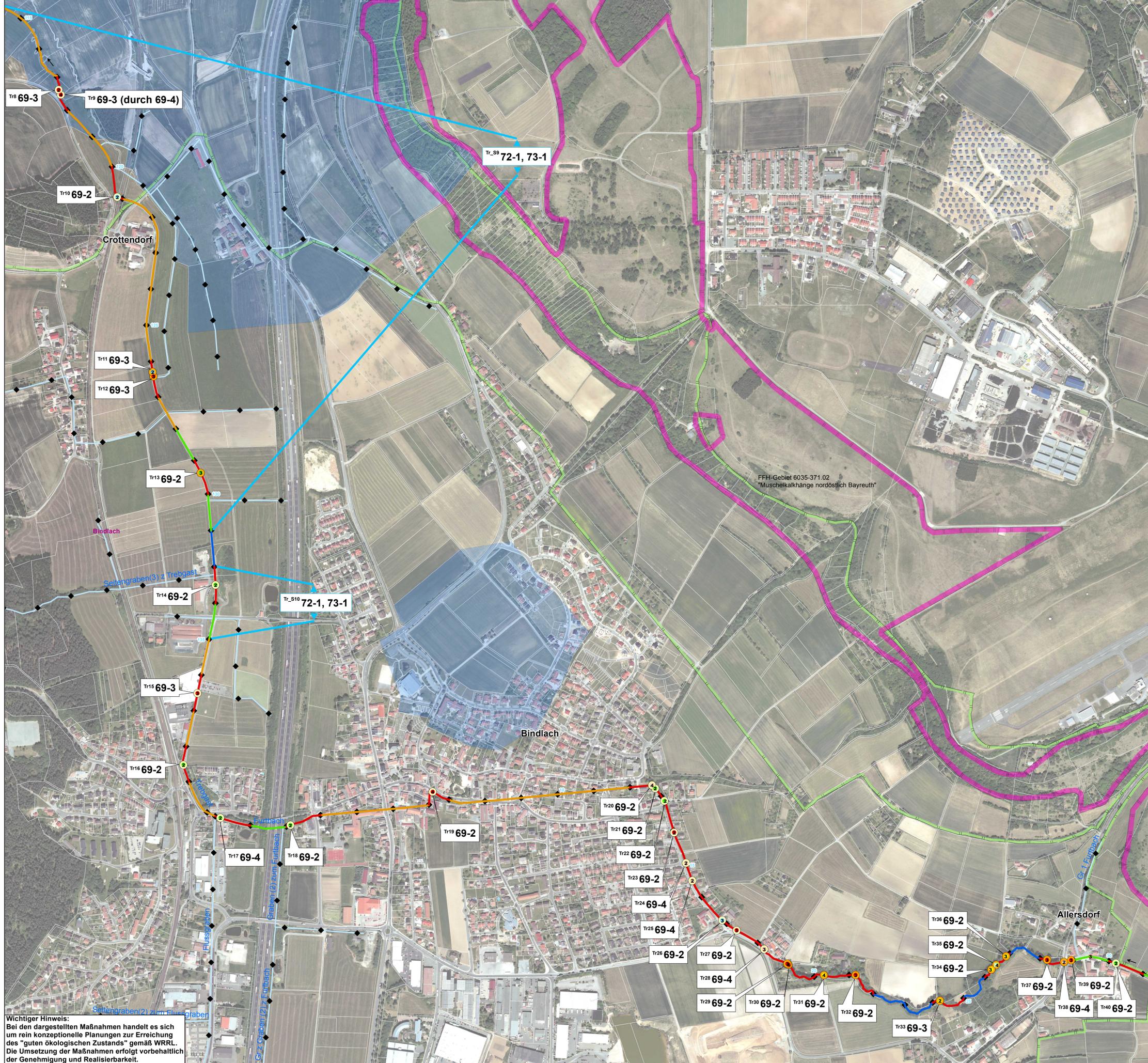
Auftraggeber: Wasserwirtschaftsamt Hof

Auftragnehmer: Büro OPUS
Oberkonnereuther Str. 6a
95448 Bayreuth
Tel. (0921) 507037-50
E-Mail: opus@bth.de

Maßstab: 1 : 5.000

Projektleiter: Dipl. Geoök. F. Moder
Bearbeiter: Dipl. Geoök. M. Wagner
Datenstand: Dezember 2012

Wichtiger Hinweis:
Bei den dargestellten Maßnahmen handelt es sich um rein konzeptionelle Planungen zur Erreichung des "guten ökologischen Zustands" gemäß WRRL. Die Umsetzung der Maßnahmen erfolgt vorbehaltlich der Genehmigung und Realisierbarkeit.



- ### Legende
- Naturschutzgebiet
 - FFH-Gebiet
 - Landschaftsschutzgebiet
 - Wasserschutzgebiet
 - Landkreisgrenze
 - Gemeindegrenze
 - Forstgrenze
 - Liegenschaften des WWA Hof
 - Nebengewässer
 - 100m Abschnitt
die hellblauen Zahlen stellen den Abschnitt des jeweiligen Gewässers dar (alle 500m)

- ### Hydromorphologische Maßnahmen nach Maßnahmenkatalog
- 61-1** Ökologisch begründeten Mindestwasserabfluss abgeben
 - 68-1** Wehr/Stauanlage rückbauen
 - 68-2** Wanderhilfe anlegen
 - 68-3** Wanderhilfe umbauen
 - 69-2** Absturz durch Rampe/Gleite ersetzen
 - 69-3** Absturz rückbauen
 - 69-4** Durchlass/Verrohrung umgestalten
 - 69-6** Verbessern der Durchgängigkeit in die Seitenzuläufe
 - 70-1** Auflockern starrer/monotoner Uferlinien
 - 70-2** Beseitigen/Reduzieren massiver Sicherungen (Ufer/Sohle)
 - 71-1** Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils, z.B. Buhnen, Störsteine und Totholz einbringen
 - 72-1** Gewässerprofil naturnah umgestalten
 - 72-2** Neuen naturnahen Gewässerlauf anlegen
 - 73-1** Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
 - 501-4** Abstimmung mit Managementplänen zu NATURA 2000-Gebieten
- Xx00 69-3

Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit an Querbauwerken
Xx00 Code-Nr. (siehe Kostenschätzung)

Xx00 71-1, 72-1

Maßnahmenbereich zur Strukturverbesserung des Gewässers

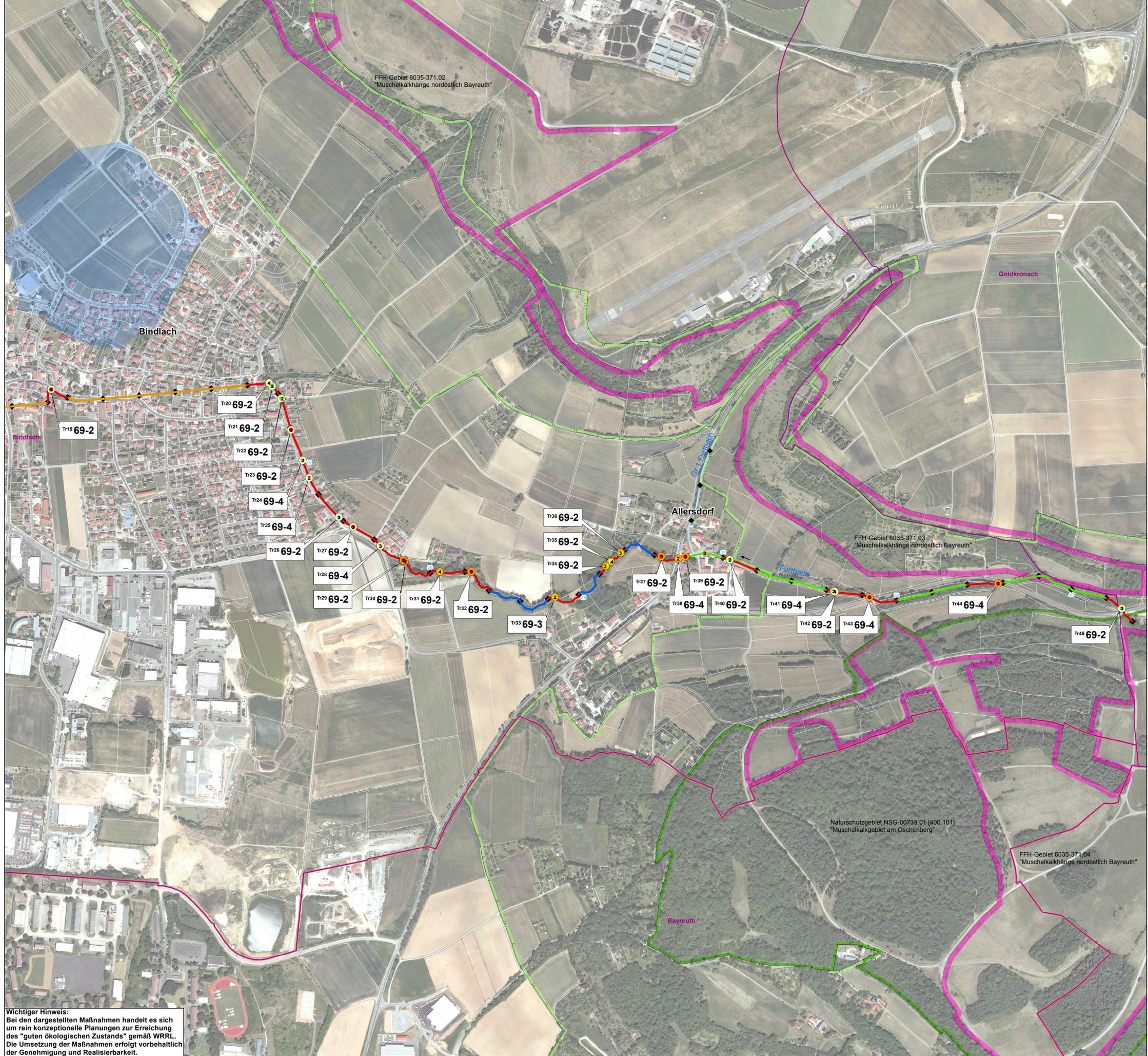
- ### Prioritätsklassen
- 1 (niedrig)
 - 2
 - 3 (hoch)
- ### Art der vorhandenen Querbauwerke
- | | |
|--|---|
| ● Absturz | ● Pegel |
| ● Absturztreppe | ■ Wanderhilfe |
| ● Sohlrampe | ● Wehr |
| ● Sohlgleite | ● Verrohrung |
| ● Stützwehr od. Schwelle | ■ Durchlass |
- die schwarzen Zahlen innerhalb der Symbole stellen die jeweilige Durchgängigkeit des Querbauwerks dar
- 2 eingeschränkt durchgängig 3 mangelhaft durchgängig
4 nicht durchgängig

- ### Funktionselemente des Strahlwirkungskonzeptes
- Strahlursprung/Trittstein (intakter Gewässerabschnitt)
 - Aufwertungsstrahlweg (hohes Potenzial, geringer Aufwand)
 - Durchgangsstrahlweg (stark beeinträchtigt, Länge reduzieren)
 - Barriere (Unterbrechung der Durchgängigkeit)

Umsetzungskonzept Flusswasserkörper OM017

Blatt Nr. 26:	Maßnahmenkarte, Trebgast, Teil 4
Auftraggeber:	Wasserwirtschaftsamt Hof
Auftragnehmer:	Büro OPUS Oberkonnereuther Str. 6a 95448 Bayreuth Tel. (0921) 507037-50 E-Mail: opus@bth.de
Maßstab:	1 : 5.000
Projektleiter:	Dipl. Geoök. F. Moder
Bearbeiter:	Dipl. Geoök. M. Wagner
Datenstand:	Dezember 2012

Wichtiger Hinweis:
Bei den dargestellten Maßnahmen handelt es sich um rein konzeptionelle Planungen zur Erreichung des "guten ökologischen Zustands" gemäß WRRL. Die Umsetzung der Maßnahmen erfolgt vorbehaltlich der Genehmigung und Realisierbarkeit.



- ### Legende
- Naturschutzgebiet
 - FFH-Gebiet
 - Landschaftsschutzgebiet
 - Wasserschutzgebiet
 - Landkreisgrenze
 - Gemeindegrenze
 - Forstgrenze
 - Liegenschaften des WWA Hof
 - Nebengewässer
 - 100m Abschnitt
die hellblauen Zahlen stellen den Abschnitt des jeweiligen Gewässers dar (alle 500m)

- ### Hydromorphologische Maßnahmen nach Maßnahmenkatalog
- 61-1 Ökologisch begründeten Mindestwasserabfluss abgeben
 - 68-1 Wehr/Stauanlage rückbauen
 - 68-2 Wanderhilfe anlegen
 - 68-3 Wanderhilfe umbauen
 - 69-2 Absturz durch Rampe/Gleite ersetzen
 - 69-3 Absturz rückbauen
 - 69-4 Durchlass/Verrohrung umgestalten
 - 69-6 Verbessern der Durchgängigkeit in die Seitenzuläufe
 - 70-1 Auflockern starrer/monotoner Uferlinien
 - 70-2 Beseitigen/Reduzieren massiver Sicherungen (Ufer/Sohle)
 - 71-1 Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils, z.B. Buhnen, Störsteine und Totholz einbringen
 - 72-1 Gewässerprofil naturnah umgestalten
 - 72-2 Neuen naturnahen Gewässerlauf anlegen
 - 73-1 Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln
 - 501-4 Abstimmung mit Managementplänen zu NATURA 2000-Gebieten
- Xx00 69-3

Maßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit an Querbauwerken

Xx00 Code-Nr. (siehe Kostenschätzung)

Xx00 71-1, 72-1

Maßnahmenbereich zur Strukturverbesserung des Gewässers

- ### Prioritätsklassen
- 1 (niedrig)
 - 2
 - 3 (hoch)
- ### Art der vorhandenen Querbauwerke
- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Absturz ● Absturztreppe ● Sohlrampe ● Sohlgleite ● Stützwehr od. Schwelle | <ul style="list-style-type: none"> ● Pegel ■ Wanderhilfe ● Wehr ● Verrohrung ■ Durchlass |
|--|---|
- die schwarzen Zahlen innerhalb der Symbole stellen die jeweilige Durchgängigkeit des Querbauwerks dar
- 2 eingeschränkt durchgängig 3 mangelhaft durchgängig
4 nicht durchgängig

- ### Funktionselemente des Strahlwirkungskonzeptes
- Strahlursprung/Trittstein (intakter Gewässerabschnitt)
 - Aufwertungsstrahlweg (hohes Potenzial, geringer Aufwand)
 - Durchgangsstrahlweg (stark beeinträchtigt, Länge reduzieren)
 - Barriere (Unterbrechung der Durchgängigkeit)

Wichtiger Hinweis:
Bei den dargestellten Maßnahmen handelt es sich um rein konzeptionelle Planungen zur Erreichung des "guten ökologischen Zustands" gemäß WRRL. Die Umsetzung der Maßnahmen erfolgt vorbehaltlich der Genehmigung und Realisierbarkeit.

Umsetzungskonzept Flusswasserkörper OM17

Blatt Nr. 27: Maßnahmenkarte, Trebgast, Teil 5

Auftraggeber: Wasserwirtschaftsamt Hof

Auftragnehmer: Büro OPUS
Oberkonnereuther Str. 6a
95448 Bayreuth
Tel. (0921) 507037-50
E-Mail: opus@bth.de

Maßstab: 1 : 5.000

Projektleiter: Dipl. Geoök. F. Moder
Bearbeiter: Dipl. Geoök. M. Wagner
Datenstand: Dezember 2012