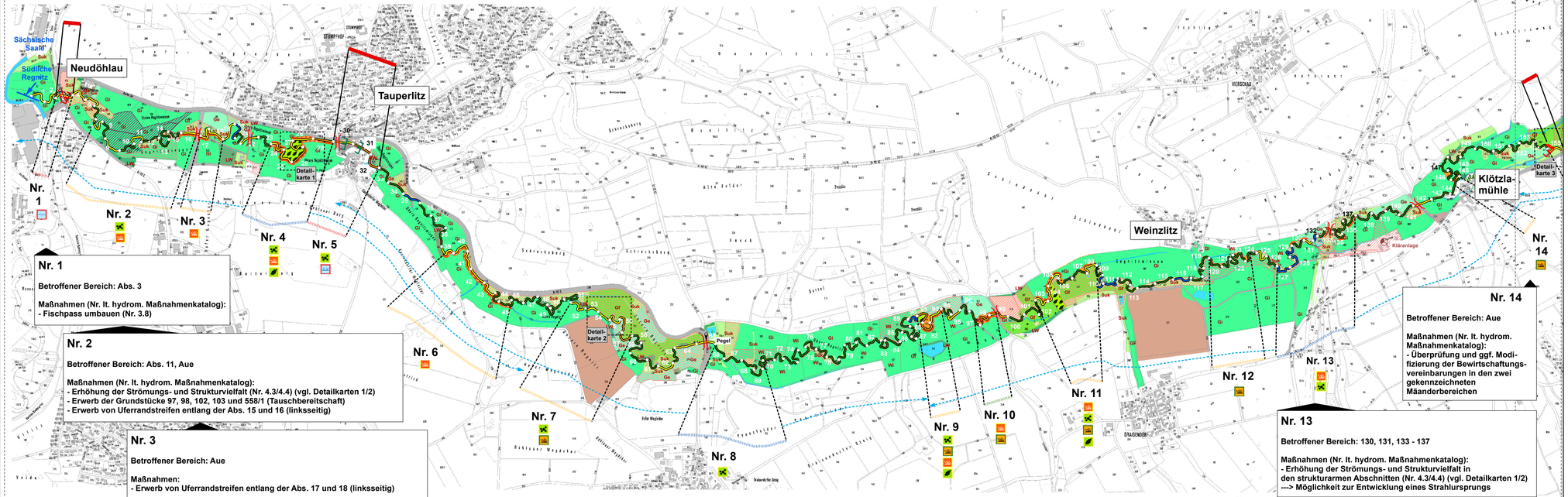
Quellen: Geobasisdaten: © Landesamt für Vermessung und Geoinformation

Geofachdaten: Wasserwirtschaftsamt Hof



Nr. 1

Betroffener Bereich: Abs. 3

Maßnahmen (Nr. It. hydrom. Maßnahmenkatalog):
- Fischpass umbauen (Nr. 3.8)

Nr. 2

Betroffener Bereich: Abs. 11, Aue

Maßnahmen (Nr. It. hydrom. Maßnahmenkatalog):
- Erhöhung der Strömungs- und Strukturvielfalt (Nr. 4.3/4.4) (vgl. Detailkarten 1/2)
- Erwerb der Grundstücke 97, 98, 102, 103 und 558/1 (Tauschbereitschaft)
- Erwerb von Uferrandstreifen entlang der Abs. 15 und 16 (linksseitig)

Nr. 3

Betroffener Bereich: Aue

Maßnahmen:
- Erwerb von Uferrandstreifen entlang der Abs. 17 und 18 (linksseitig)

Nr. 4

Betroffener Bereich: Abs. 25 - 27, Aue

Maßnahmen (Nr. It. hydrom. Maßnahmenkatalog):
- Erwerb von Uferrandstreifen entlang der Abs. 24 - 29 (beidseitig)
- Erwerb von Teilgrundstücken in den beiden engen Mäanderschleifen und Aufgabe der Nutzung --> Entwicklung von Hochstaudenfluren bzw. auwaldartigem Gehölzbestand
- Erhöhung der Strömungs- und Strukturvielfalt in den Abs. 25 - 29 (Nr. 4.3 / 4.4), hier auch durch Einbau von Störsteinen möglich (siehe Detailkarte 1)

Nr. 5

Betroffener Bereich: Abs. 30 - 32

Maßnahmen (Nr. It. hydrom. Maßnahmenkatalog):
- Abflachen der Sohlrampen in den Abs. 30 und 31
- Erhöhung der Strukturvielfalt in den Abs. 31 und 32 (Nr. 4.3 /4.4), hier auch durch Einbau von Störsteinen möglich (vgl. Detailkarte 1/2)

Nr. 6

Betroffener Bereich: Aue

Maßnahmen:
- Erwerb von Uferrandstreifen entlang der Abs. 39 - 45 (linksseitig)

Nr. 7

Betroffener Bereich: Abs. 54 - 57

Maßnahmen (Nr. It. hydrom. Maßnahmenkatalog):
- Erhöhung der Strömungs- und Strukturvielfalt in den Abs. 54 - 57 (Nr. 4.3/4.4) (siehe Detailkarte 2)
- Überprüfung und ggf. Modifizierung der Bewirtschaftungsvereinbarungen auf öffentlichen Flächen

Nr. 8

Betroffener Bereich: Abs. 66 - 70

Maßnahmen:
- Erhöhung der Strömungs- und Strukturvielfalt (Nr. 4.3/4.4) (vgl. Detailkarte 2)
--> Möglichkeit zur Entwicklung eines Strahlursprungs

Nr. 9

Betroffener Bereich: Abs. 91 - 93, Aue

Maßnahmen (Nr. It. hydrom. Maßnahmenkatalog):
- Erwerb des Teilgrundstücks in enger Mäanderschleife und Aufgabe der Nutzung --> Entwicklung von Hochstaudenfluren bzw. auwaldartigem Gehölzbestand
- Überprüfung und ggf. Modifizierung der Bewirtschaftungsvereinbarungen in der gekennzeichneten Mäanderschleife
- Erhöhung der Strömungs- und Strukturvielfalt in den Abs. 91 - 93 (Nr. 4.3/4.4) (vgl. Detailkarten 1/2)

Nr. 10

Betroffener Bereich: Abs. 97 - 99, Aue

Maßnahmen (Nr. It. hydrom. Maßnahmenkatalog):
- Erwerb von Uferrandstreifen entlang des gekennzeichneten Teilstücks der Abs. 98 und 99 (beidseitig)
- Überprüfung und ggf. Modifizierung der Bewirtschaftungsvereinbarungen in den beiden gekennzeichneten Mäanderschleifen

Nr. 11

Betroffener Bereich: Abs. 103 - 108, Aue

Maßnahmen (Nr. It. hydrom. Maßnahmenkatalog):
- Erwerb von Uferrandstreifen entlang der Abs. 103 - 105 sowie eines Teilstücks des Abs. 108 (rechtsseitig)
- Überprüfung und ggf. Modifizierung der Bewirtschaftungsvereinbarungen in den drei gekennzeichneten Mäanderbereichen
- Erhöhung der Strömungs- und Strukturvielfalt in den Abs. 103, 104 und 108 (Nr. 4.3/4.4) (vgl. Detailkarten 1/2)

Nr. 12

Betroffener Bereich: Aue

Maßnahmen (Nr. It. hydrom. Maßnahmenkatalog):
- Überprüfung und ggf. Modifizierung der Bewirtschaftungsvereinbarungen in den drei gekennzeichneten Mäanderbereichen

Nr. 13

Betroffener Bereich: 130, 131, 133 - 137

Maßnahmen (Nr. It. hydrom. Maßnahmenkatalog):
- Erhöhung der Strömungs- und Strukturvielfalt in den strukturarmen Abschnitten (Nr. 4.3/4.4) (vgl. Detailkarten 1/2)
---> Möglichkeit zur Entwicklung eines Strahlursprungs

Nr. 14

Betroffener Bereich: Aue

Maßnahmen (Nr. It. hydrom. Maßnahmenkatalog):
- Überprüfung und ggf. Modifizierung der Bewirtschaftungsvereinbarungen in den zwei gekennzeichneten Mäanderbereichen

N

0 125 250 500 Meter

Maßnahmen

Nr. 1 Maßnahmenbereich

Bestand: Strahlwirkung

Strahlkonzept
- Strahlursprung
- Trittstein/Trittsteine
- Barrierewirkung
- vorhandener Strahlweg

Ziel: Strahlwirkung

Ziel der Maßnahmen
- Schaffung eines Strahlursprungs
- Schaffung eines Trittsteins
- Aufwertung der Gewässerstruktur
- Aufheben der Barrierewirkung / Durchgängigkeit erhalten
- potenzieller Strahlweg

Maßnahmen untergliedert nach Ökosystembausteinen / Gewässerunterhaltung

Lebensgemeinschaft
- Entwicklung von Hochstaudenflur / auenwaldartigen Gehölzbeständen in engen Mäanderschleifen
- Strömungs-/Strukturvielfalt verbessern (Sporn/Buhne/Totholz einbringen)
- Verrohrung / Durchlass entfernen
- Umgehungsbach anlegen

Entwicklungsflächen
- Bewirtschaftungsvereinbarungen auf öffentlichen Grundstücken prüfen ggf. modifizieren
- Uferrandstreifen erwerben

Abflussgeschehen
- Ökologisch begründeten Mindestwasserabfluss abgeben

Gewässerunterhaltung
- Ablagerungen / Schutt / Müll aus Gewässerumfeld entfernen
- Gewässerbett entschlammen
- Fischpass umbauen
- Durchgängigkeit weiterhin durch Unterhaltungsmaßnahmen gewährleisten
- Querbauwerk abflachen
- Uferverbau naturnah gestalten

Einstufung der Priorität zur Umsetzung der Maßnahmen

hoch mittel gering

Von Maßnahmen betroffene Fläche mit Grunderwerb
- Uferrandstreifen erwerben
- Entwicklung von Hochstaudenflur / auenwaldartigen Gehölzbeständen in engen Mäanderschleifen

Wiederherstellung der Durchgängigkeit
- Vorschlag zur Anlegung eines Umgehungsgerinnes

Grundbesitz
- Grundstücke in öffentlicher Hand

Hydromorphologischer Zustand nach WRRL

sehr guter Zustand | guter Zustand | mäßiger Zustand | unbefriedigend | schlecht

Konfliktanalyse Natura 2000

Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie
- 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion
- 6230 Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore

Kartierung des Skabiosen-Scheckenfalters (Euphydryas aurinia)
- Nachgewiesene Habitate

Bestand
- Kilometrierung 100m
- Brücke, Durchlass unabdingbar
- Brücke, Durchlass verzichtbar
- Furt
- Verrohrung
- Querbauwerk, durchgängig
- Querbauwerk, nicht durchgängig
- Wanderhilfe

Flächennutzung
- Fließgewässer natürlich
- Stillgewässer
- Nadelwald/-forst, standortfremdes Gehölz (NW)
- Laubwald (LW)
- Mischwald (MW)
- Hochstaudenflur
- Sukzessionsfläche / Gehölzsukzession (Suk)
- Ruderal-/ Altgrasflur
- Acker, Ackerbrache
- Wiese intensiv (Gi) / Weide intensiv (Wi)
- Wiese extensiv (Ge) / Weide extensiv (We)
- Feuchtwiese / Nasswiese / Streuwiese (Gf)
- Streuobst
- Garten / Kleingartenanlage (Ga)
- Siedlungsflächen
- Verkehrsflächen

Vorhaben:	Gew. II. Ordnung Südliche Regnitz und Grenzgewässer Zinnbach und Zinnbächlein Umsetzungskonzept	Anlage:	2
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern	Plan-Nr.:	1
Landkreis:	Hof		
Gemeinde:	Döhlau, Regnitzlosau, Rehau		
Maßstab: 1:10.000	Konzeptplanung Maßnahmen	Ausgabe vom:	
		Ersatz für:	
		Ursprung:	
Wasserwirtschaftsamt Hof			Datum, Name
Entwurfsverfasser ÖKON GmbH, Hohenfelser Str. 4, 93183 Kallmünz		entworfen	08/12, Rumm
		gezeichnet	08/12, Rumm
Datum	Unterschrift	geprüft	08/12, Foeckler