

## 2. regionale Arbeitsgruppe zur Managementplanung für das Fauna-Flora-Habitat-Gebiet (kurz FFH-Gebiet) „Schwemmpfuhl und Umgebung“ (EU-Nr. DE 2848-304, Landes-Nr. 457)

Gemeindezentrum Seelübbe, 30.03.2023



Foto: NSF 2020

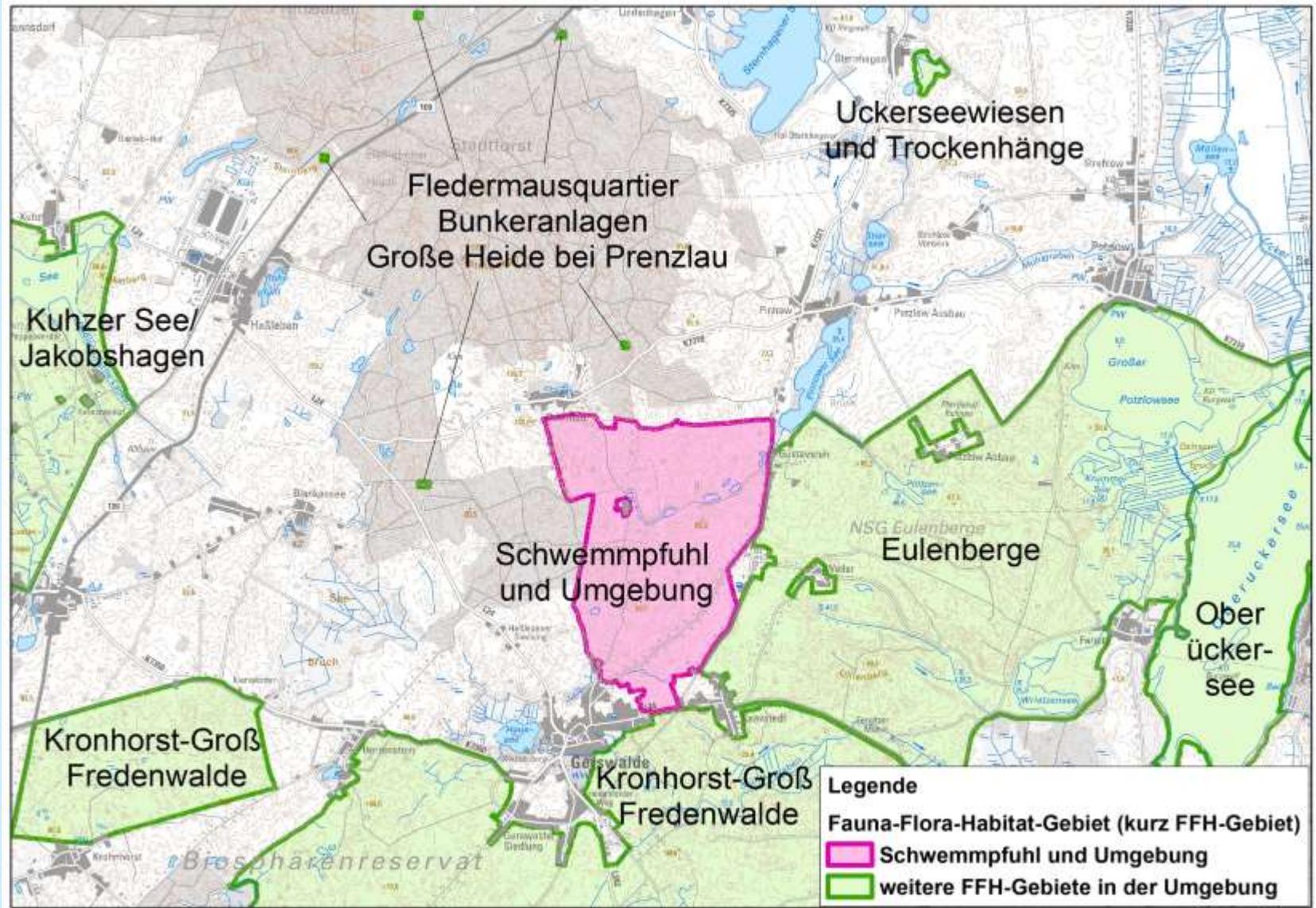


Foto: NSF 2020

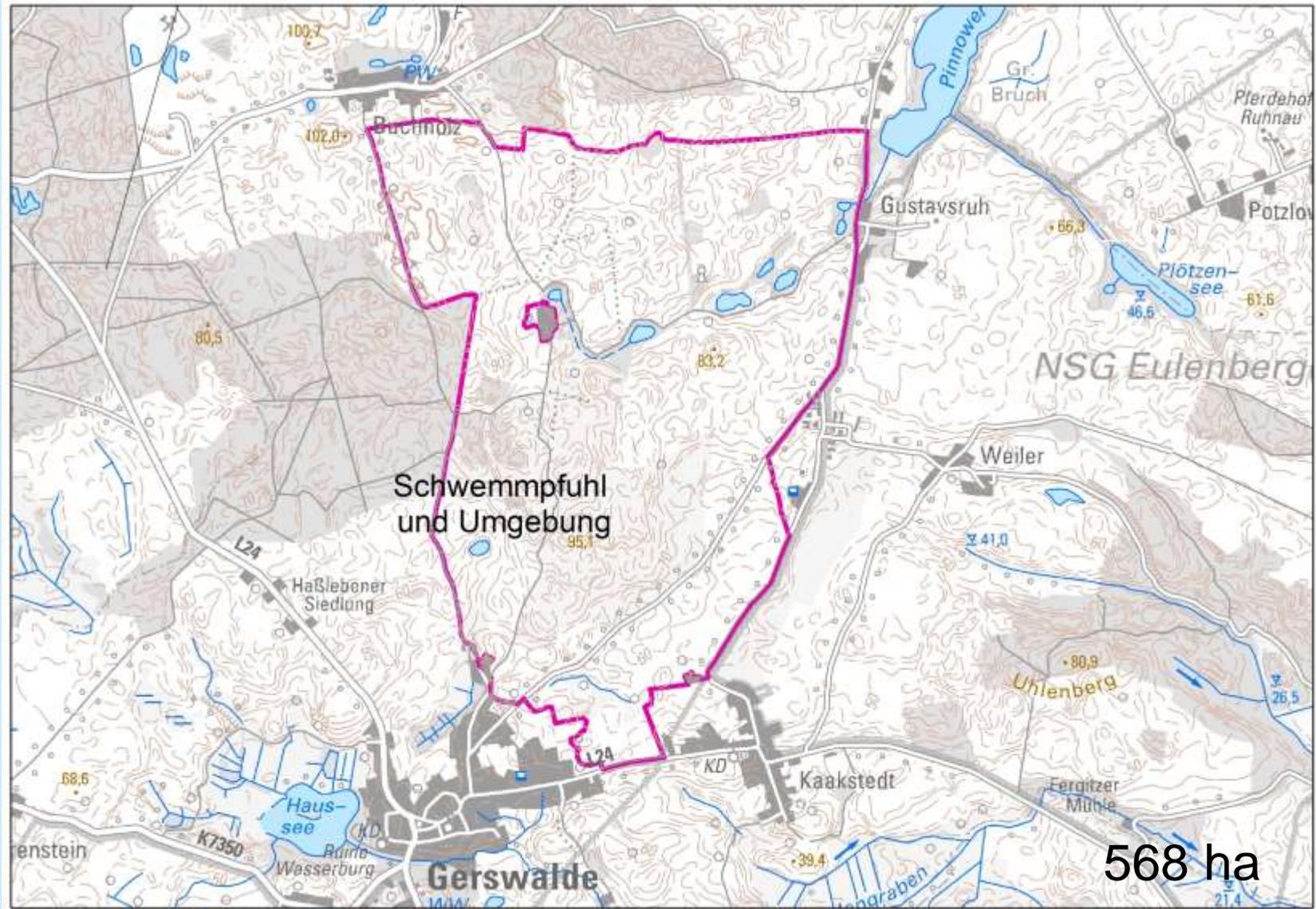
- Kurze Vorstellung FFH-Gebiet „Schwemmpfuhl“
- Allgemeines zur FFH-Managementplanung
- Vorstellung der Kartierungsergebnisse
  - Ergebnisse Biotope und Lebensraumtypen (LRT)
  - Ergebnisse Arten
- Erforderlicher Handlungsbedarf (Erhaltungsmaßnahmen)
  - Diskussion von ersten Maßnahmenvorschlägen

# FFH-Managementplanung „Schwemmpfuhl und Umgebung“

## Lage des Schutzgebietes Natura 2000



# FFH-Managementplanung „Schwemmpfuhl und Umgebung“



# FFH-Managementplanung „Schwemmpfuhl und Umgebung“

## Gebietscharakteristik





Links zur Erhaltungszieleverordnung und weiteres  
(eingefügt):

<https://mluk.brandenburg.de/mluk/de/umwelt/natur/natura-2000/ffh-erhaltungszielverordnungen/19-erhzv/>

<https://bravors.brandenburg.de/de/verordnungen-212735>

<https://lfu.brandenburg.de/lfu/de/aufgaben/natur/natura-2000/fauna-flora-habitat-gebiete/>

# FFH-Managementplanung „Schwemmpfuhl und Umgebung“

## Schutzzweck (LRT)

### Lebensraumtypen (LRT) des Anhangs I

LRT-Code	Bezeichnung LRT
3150	Natürliche eutrophe Seen mit typischer Vegetation

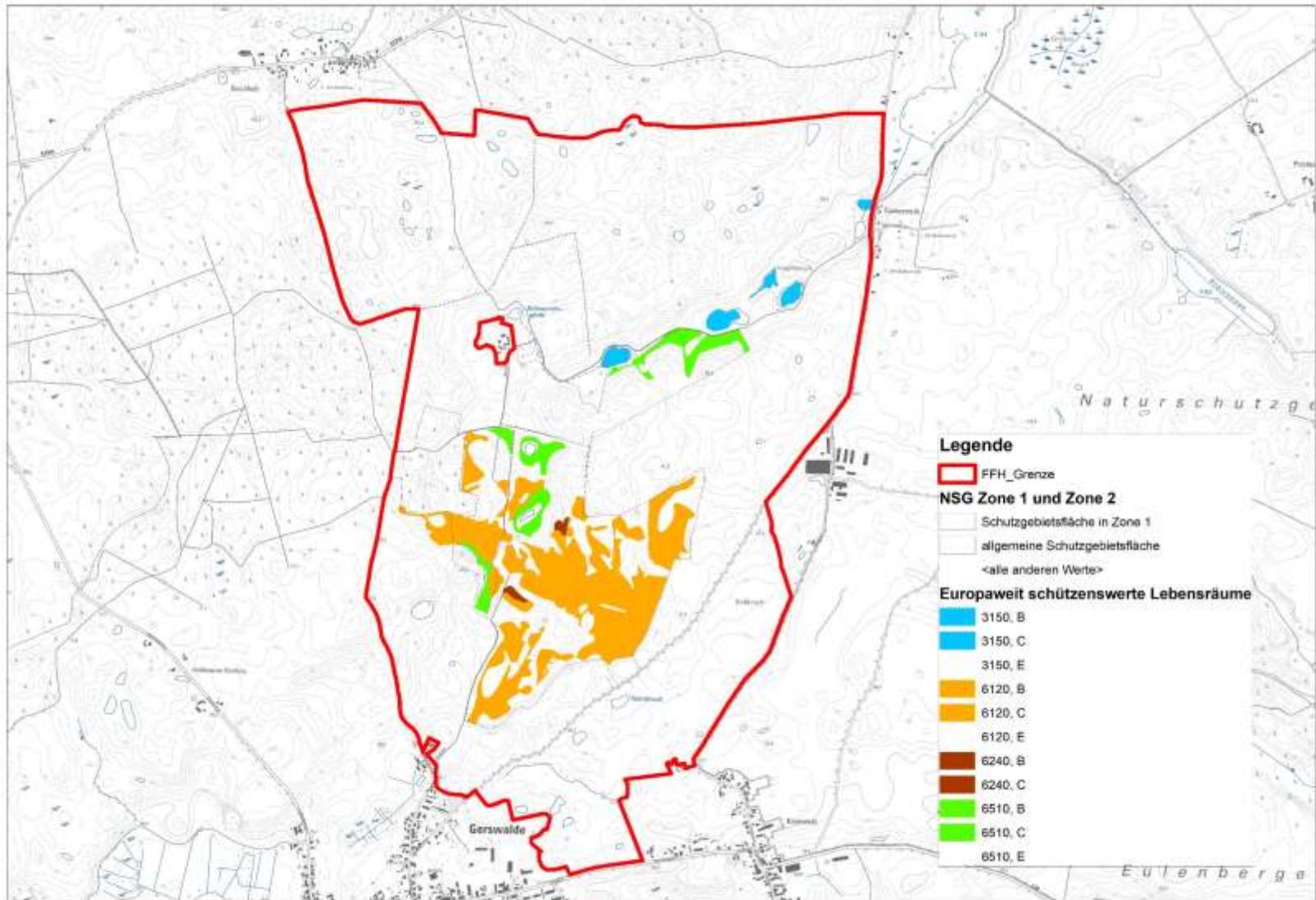
6120*	Trockene, kalkreiche Sandrasen*
6240*	Subpannonische Steppen-Trockenrasen*
6510	Magere Flachland-Mähwiesen

### Arten des Anhangs II

- Fischotter (*Lutra lutra*)
- Rotbauchunke (*Bombina bombina*)
- Kammmolch (*Triturus cristatus*)

Das FFH-Gebiet Schwemmpfuhl und Umgebung ist Schwerpunkttraum für die Maßnahmenumsetzung zur Erhaltung des Kammmolches (LfU 2017).

# FFH-Managementplanung „Schwemmpfuhl und Umgebung“ Kartierung der Vorkommen von Lebensraumtypen (LRT)



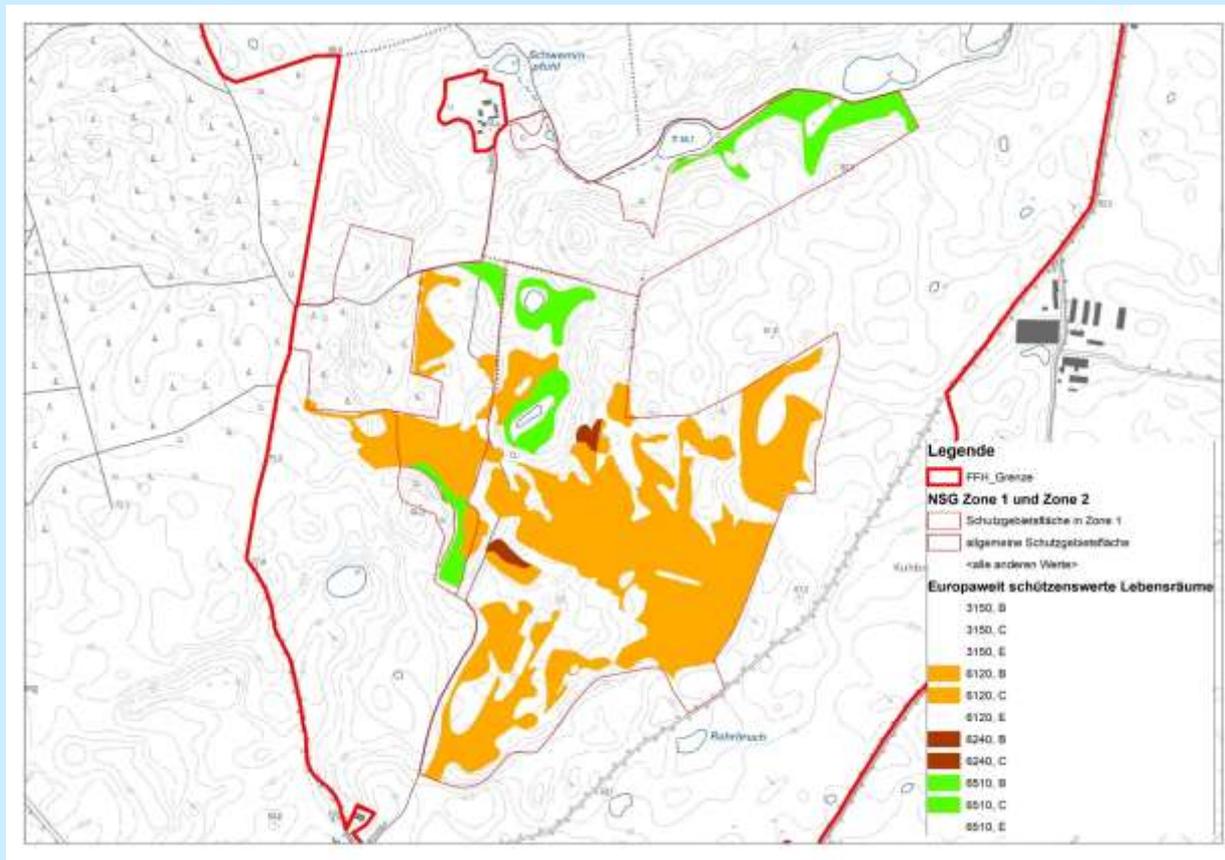
# FFH-Managementplanung „Schwemmpfuhl und Umgebung“

## Kartierung der Vorkommen von FFH-Lebensraumtypen / LRT 6120\* / 6240\* / 6510

Code	Bezeichnung des LRT	Prioritärer LRT	Erhaltungsgrad	SDB [2023*1] ha	Kartierung [2022]	
					ha	Anzahl
3150	Natürliche eutrophe Stillgewässer mit einer Vegetation des <i>Magno- potamions</i> oder <i>Hydrocharitions</i>		A	-	-	-
			B	0,8	0,8	1
			C	6,5	2,2	4
6120*	Trockene, kalkreiche Sandrasen	*	A	-	-	-
			B	10,9	32,4	15
			C	8,1	7,7	5
6240*	Subpannonische Steppen-Trockenrasen	*	A	-	-	-
			B	0,3	0,3	2
			C	0,3	0,3	1
6510	Magere Flachland-Mähwiesen ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )		A	-	-	-
			B	-	4,4	4
			C	7,3	3,2	1
			<b>Summe:</b>	<b>34,2</b>	<b>51,3</b>	<b>33</b>

## Kartierung der Lebensraumtypen

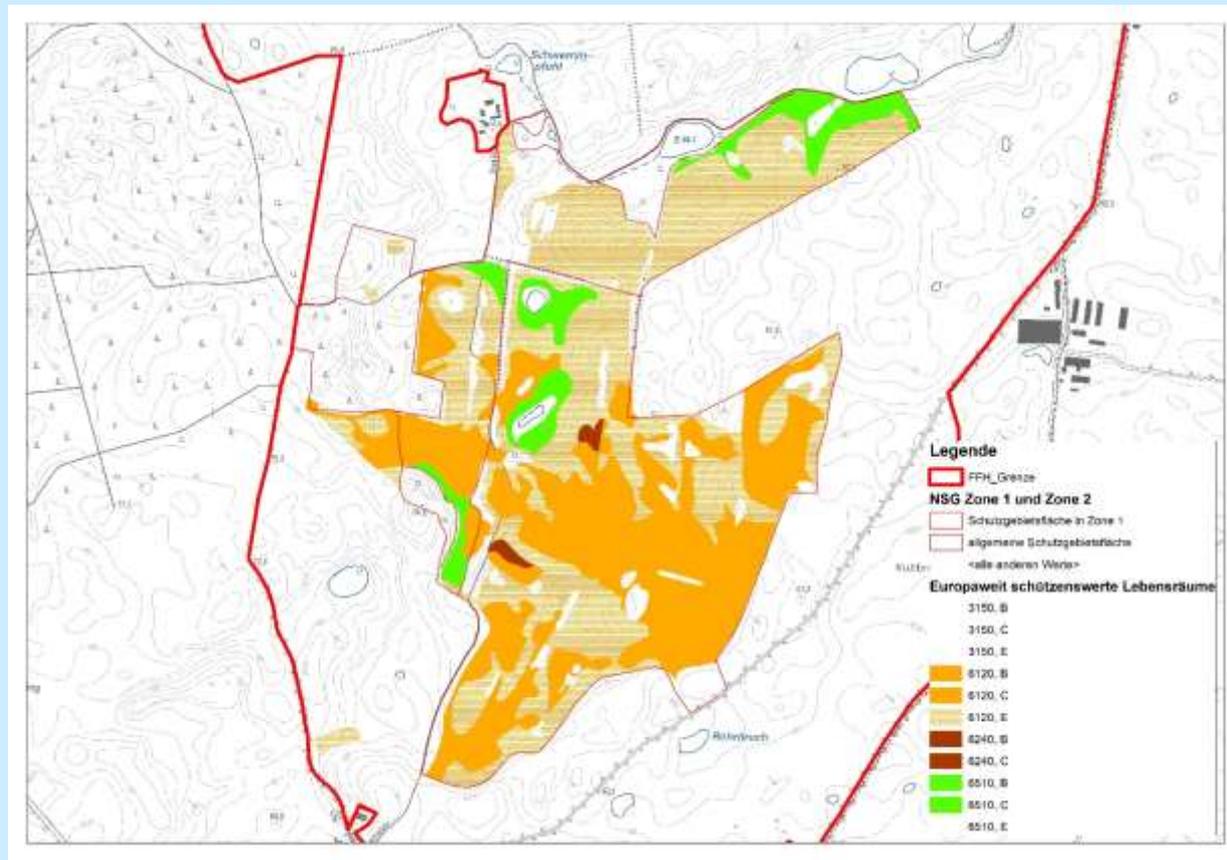
- Trockene, kalkreiche Sandrasen (6120)
- Subpannonische Steppen-Trockenrasen (6240\*)
- Magere Flachland-Mähwiesen (6510)  
(*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)



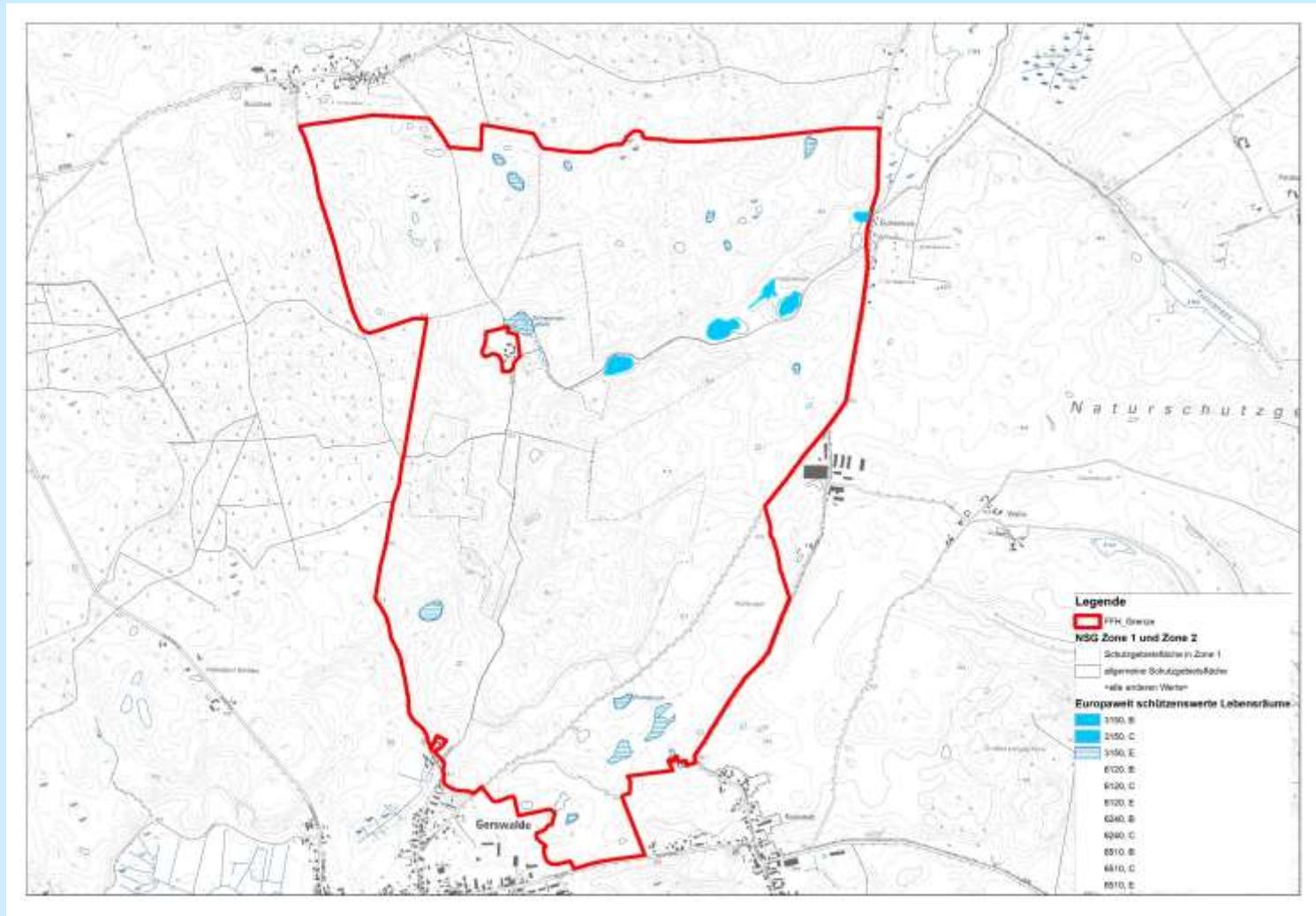
# FFH-Managementplanung „Schwemmpfuhl und Umgebung“

## Kartierung der Lebensraumtypen zzgl. LRT-Entwicklungsfläche

- Trockene, kalkreiche Sandrasen (6120)
- Subpannonische Steppen-Trockenrasen (6240\*)
- Magere Flachland-Mähwiesen (6510)  
(*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)



### Natürliche eutrophe Seen mit einer typischen Vegetation (3150)



## Natürliche eutrophe Seen mit einer typischen Vegetation (3150)



© Noack 2023

LU03013-2848NO0388

## Natürliche eutrophe Seen mit einer typischen Vegetation (3150)



LU03013-2848NO0353

LU03013-2848NO0352

# FFH-Managementplanung „Schwemmpfuhl und Umgebung“

## Kartierung der Vorkommen von FFH-Lebensraumtypen / LRT 3150

Code	Bezeichnung des LRT	Prioritärer LRT	Erhaltungsgrad	SDB [2012*1] ha	Kartierung [2022]	
					ha	Anzahl
3150	Natürliche eutrophe Stillgewässer mit einer Vegetation des <i>Magno- potamions</i> oder <i>Hydrocharitions</i>		A	-	-	-
			B	0,8	0,8	1
			C	6,5	2,2	4
6120*	Trockene, kalkreiche Sandrasen	*	A	-	-	-
			B	10,9	32,4	15
			C	8,1	7,7	5
6240*	Subpannonische Steppen-Trockenrasen	*	A	-	-	-
			B	0,3	0,3	2
			C	0,3	0,3	1
6510	Magere Flachland-Mähwiesen ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )		A	-	-	-
			B	-	4,4	4
			C	7,3	3,2	1
			<b>Summe:</b>	<b>34,2</b>	<b>51,3</b>	<b>33</b>

- **Fischotter** (*Lutra lutra*)
- **Kammolch** (*Triturus cristatus*)
- **Rotbauchunke** (*Bombina bombina*).



## Bewertung des Erhaltungsgrades

- *(Zustand der Population: wird auf Gebietsebene nicht bewertet)*
- Habitatqualität: C
- Beeinträchtigungen: C
- Gefährdungspotenzial: C
- Erhaltungsgrad insgesamt: C  
Nachrichtlich, kann wahrscheinlich nur EHG C erreichen

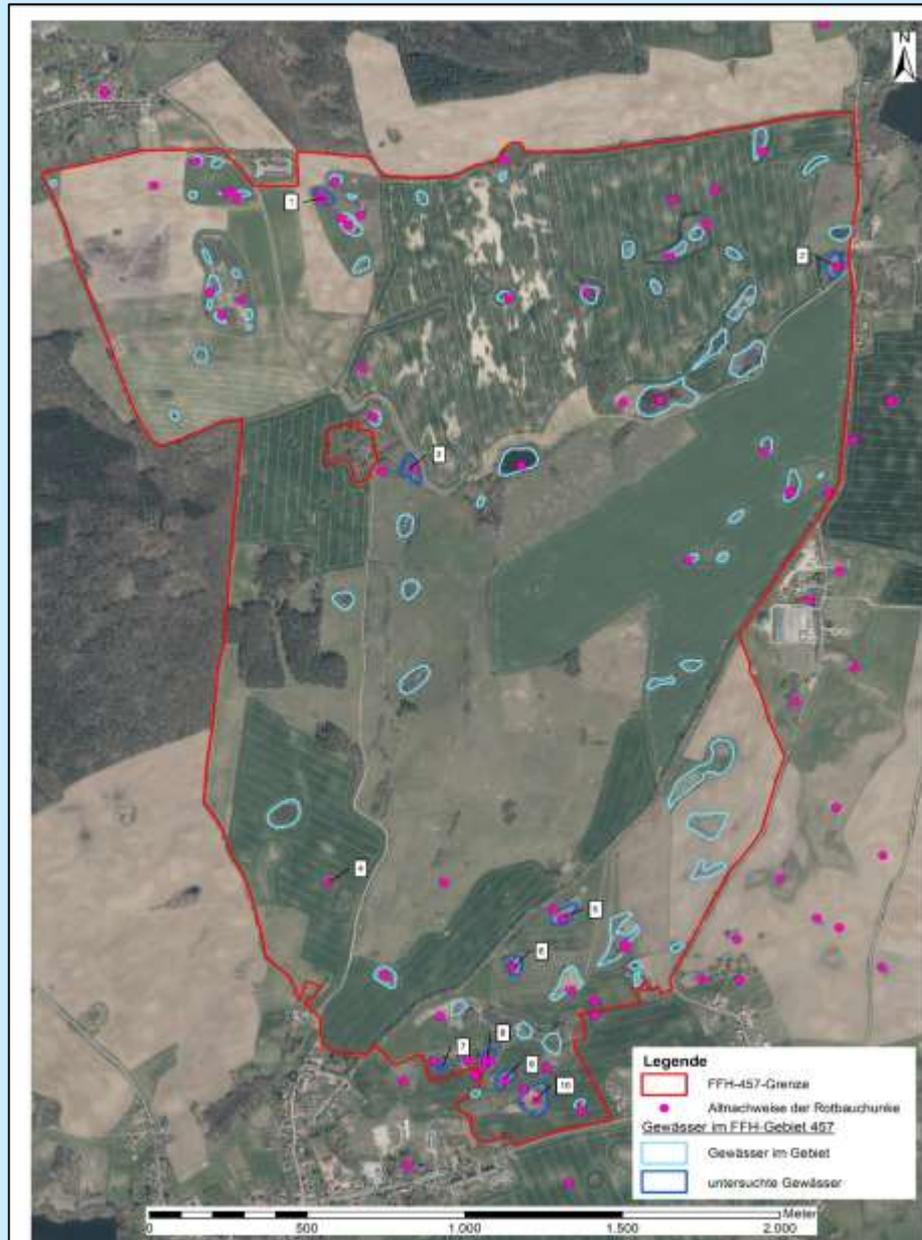


## Bewertung des Erhaltungsgrades

- Habitatqualität: B
- Beeinträchtigungen: C
- Gefährdungspotenzial: B
- Erhaltungsgrad insgesamt: B  
-> Tendenz zur Verschlechterung auf C



# FFH-Managementplanung „Schwemmpfuhl und Umgebung“ Rotbauchunke / Kartierung und Altnachweise

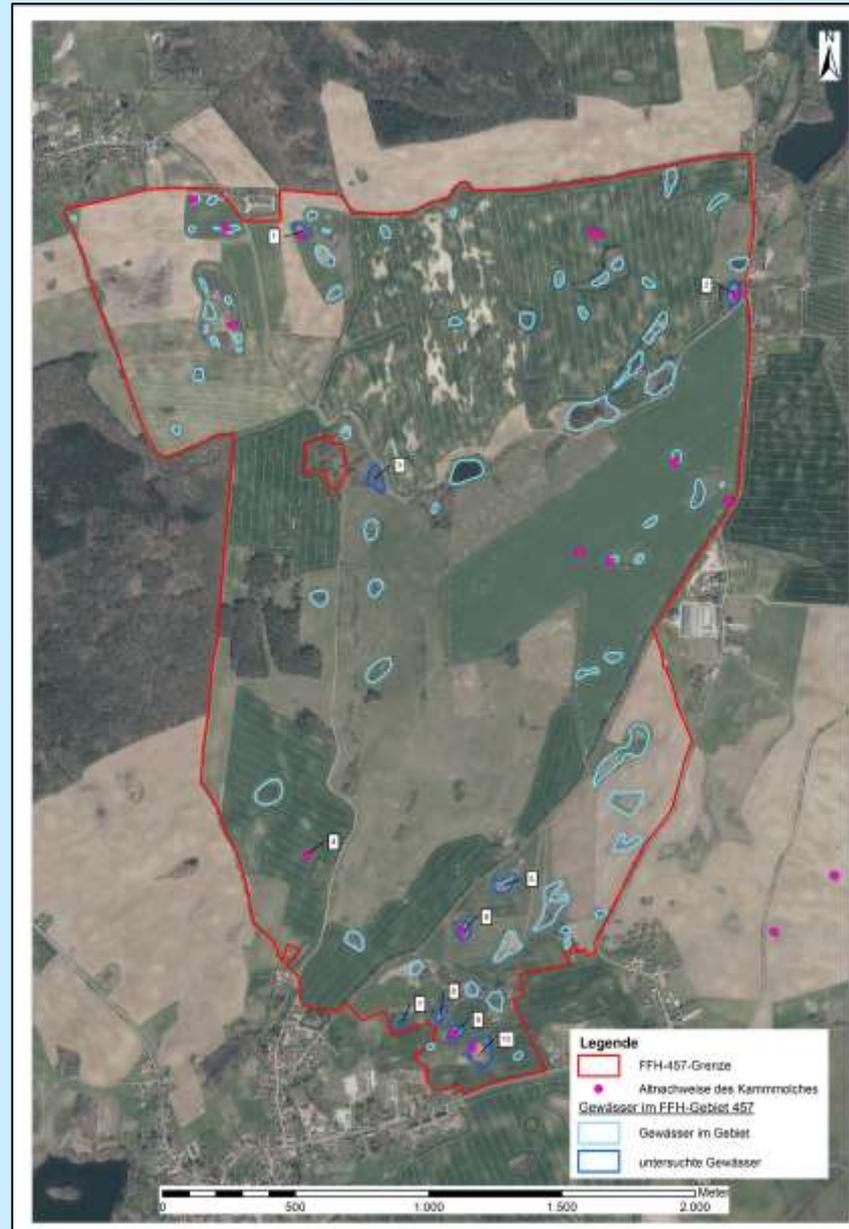


## Bewertung des Erhaltungsgrades

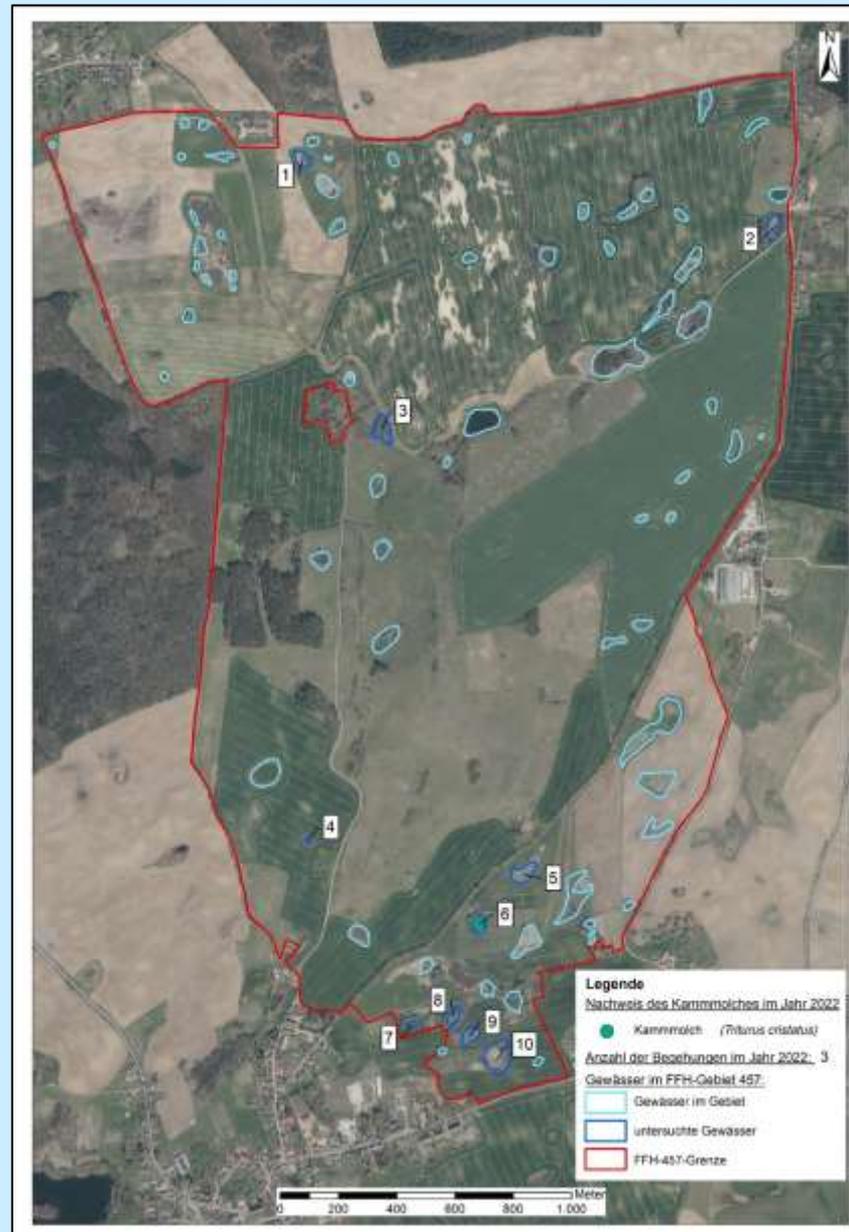
- Zustand der Population: C
- Habitatqualität: B
- Beeinträchtigungen: B
- Erhaltungsgrad insgesamt: B  
-> Tendenz zur Verschlechterung auf C



# FFH-Managementplanung „Schwemmpfuhl und Umgebung“ Kammolch /Altnachweise



# FFH-Managementplanung „Schwemmpfuhl und Umgebung“ Kammolch (Kartierung 2022)



## Erhaltungsmaßnahmen

- verpflichtend für das Land Brandenburg

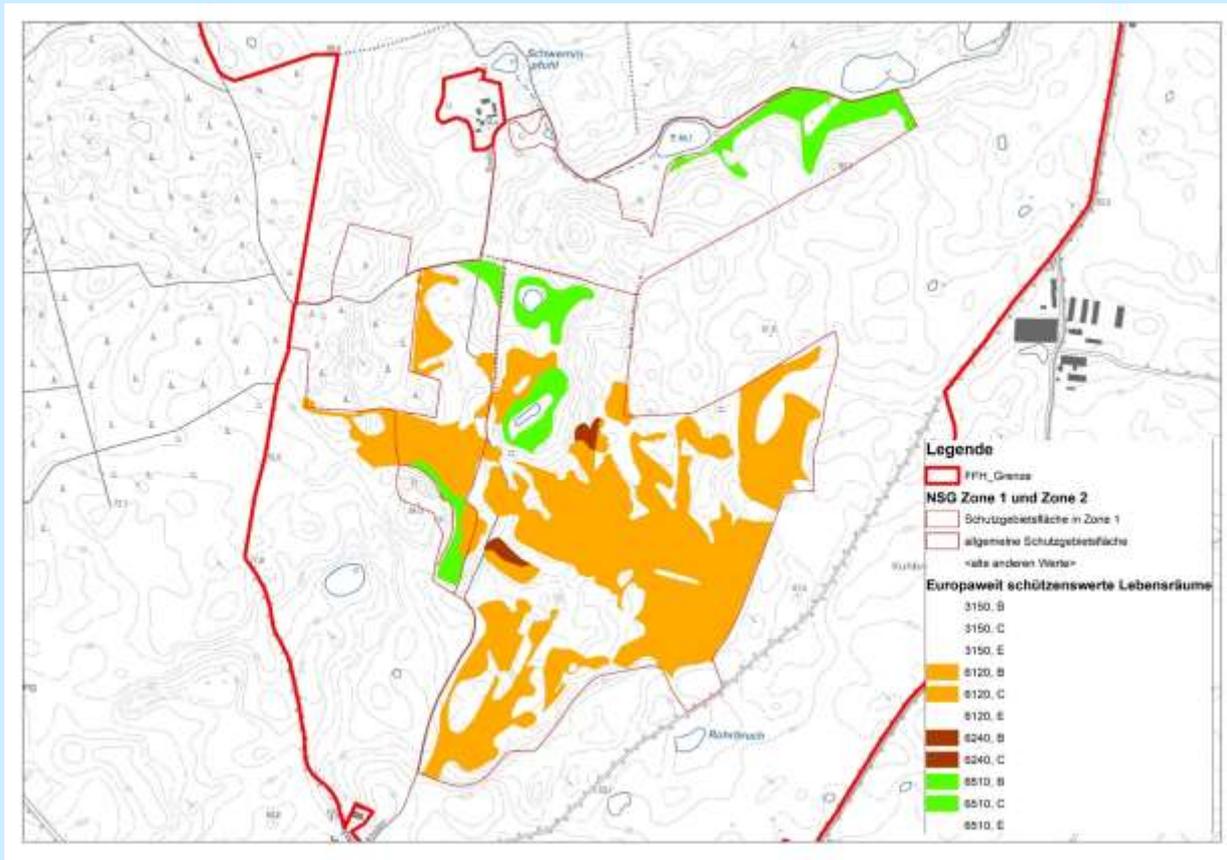
## Entwicklungsmaßnahmen

- freiwillig

# FFH-Managementplanung „Schwemmpfuhl und Umgebung“

## Lebensraumtypen Maßnahmenkonzept (**Offenland / Beweidung**)

- Trockene, kalkreiche Sandrasen (**6120\***)
- Subpannonische Steppen-Trockenrasen (**6240\***)
- Magere Flachland-Mähwiesen (**6510**)  
(*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)

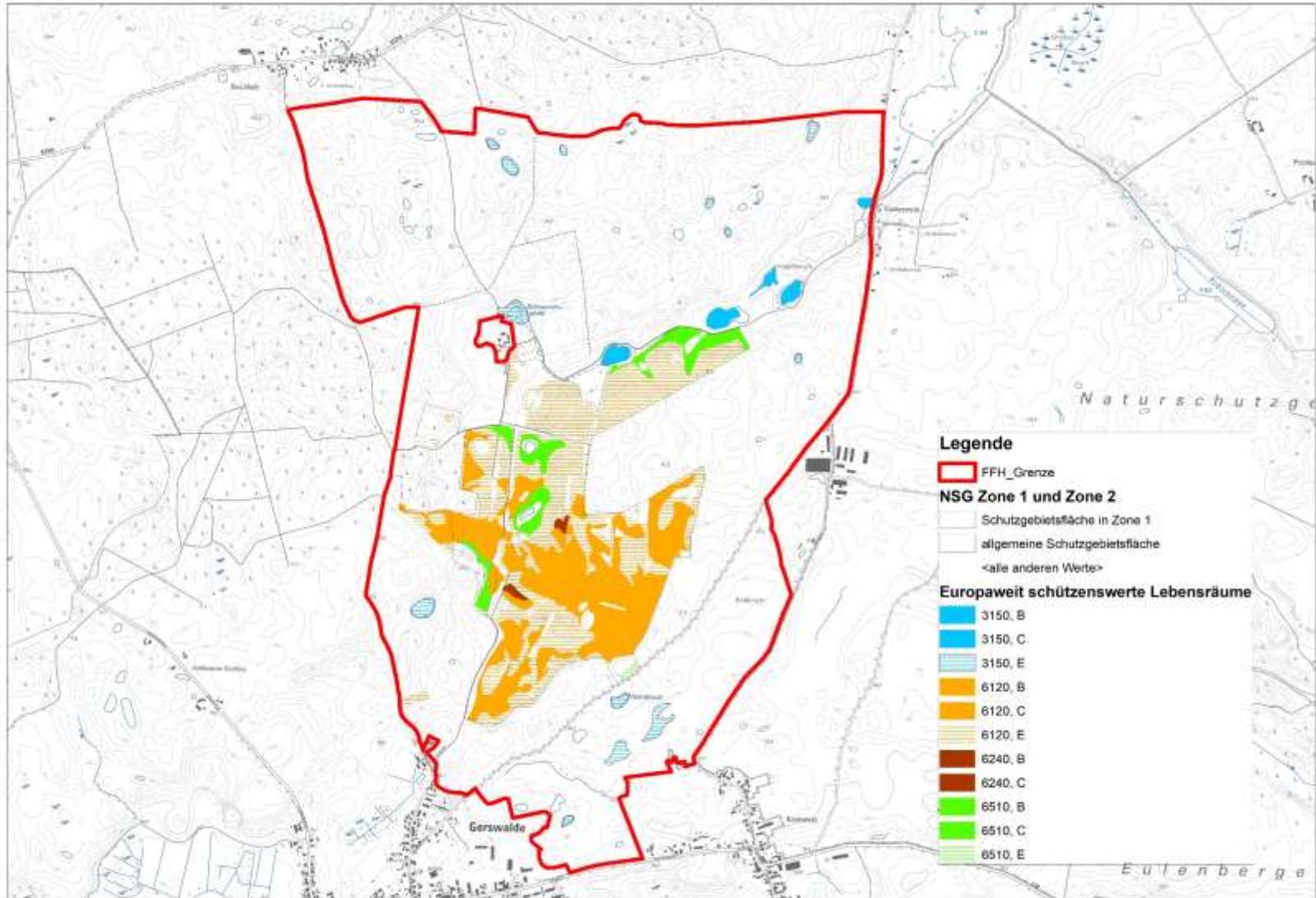


SDB: 19 ha  
Ist: 41 ha  
EHG B

Entwicklungsfläche  
48 ha

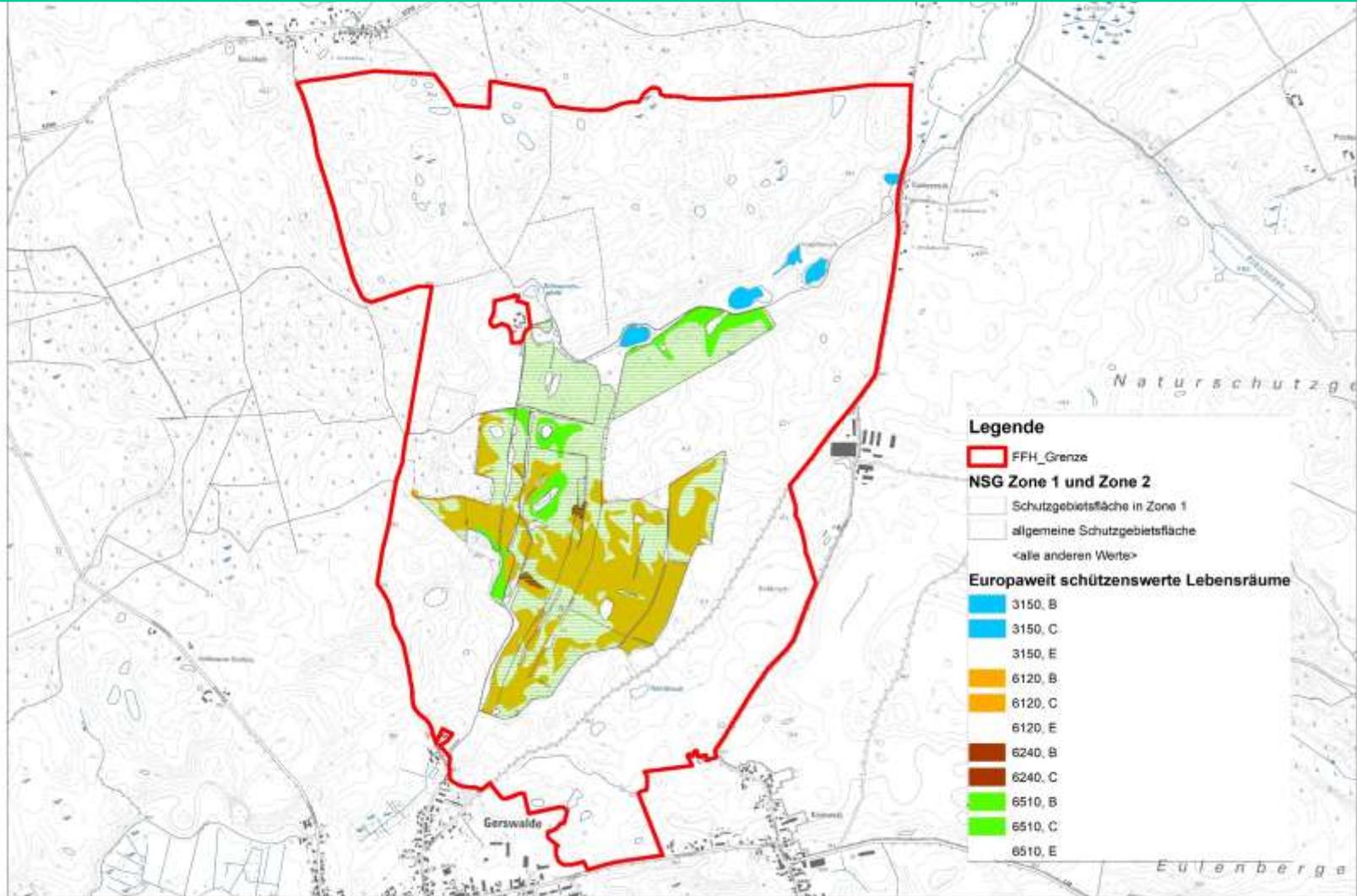
# FFH-Managementplanung „Schwemmpfuhl und Umgebung“

## Lebensraumtypen Maßnahmenkonzept (**Offenland / Beweidung**)



# FFH-Managementplanung „Schwemmpfuhl und Umgebung“

## Lebensraumtypen Maßnahmenkonzept (**Offenland, NSG**)



## Lebensraumtypen Maßnahmenkonzept (**Offenland / Beweidung**)

- Trockene, kalkreiche Sandrasen (**6120\***)
- Subpannonische Steppen-Trockenrasen (**6240\***)
- Magere Flachland-Mähwiesen (**6510**)  
(*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)

### EHG B

### deutliche Flächenzunahme (Beweidung)

Der Handlungsbedarf leitet sich vor allem aus der Pflegeabhängigkeit des Offenlandes und dessen Tendenz zur schnellen Verbuschung und Bewaldung ab.  
-> Erhaltungsmaßnahmen erforderlich.

- Trockene, kalkreiche Sandrasen (**6120\***)
- Subpannonische Steppen-Trockenrasen (**6240\***)
- Magere Flachland-Mähwiesen (**6510**)  
(*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)

### Handlungsbedarf / erste Maßnahmenvorschläge:

- Beweidung hat sich in der derzeitigen Form der Bewirtschaftung im Sinne des Naturschutzes bewährt
- Beweidung ist aus naturschutzfachlichen Gründen beizubehalten (Schaffung der finanziellen und organisatorischen Voraussetzungen)
- Beweidung soll sich an den LRT 6120 orientieren
  
- Nur Anpassungen im Detail erforderlich (Absprachen Gebietsbetreuer, Schäfer, Landnutzer)
  
- Wolfsprävention?



Natürliche eutrophe Seen mit einer typischen Vegetation (3150)

Erste Maßnahmenvorschläge:

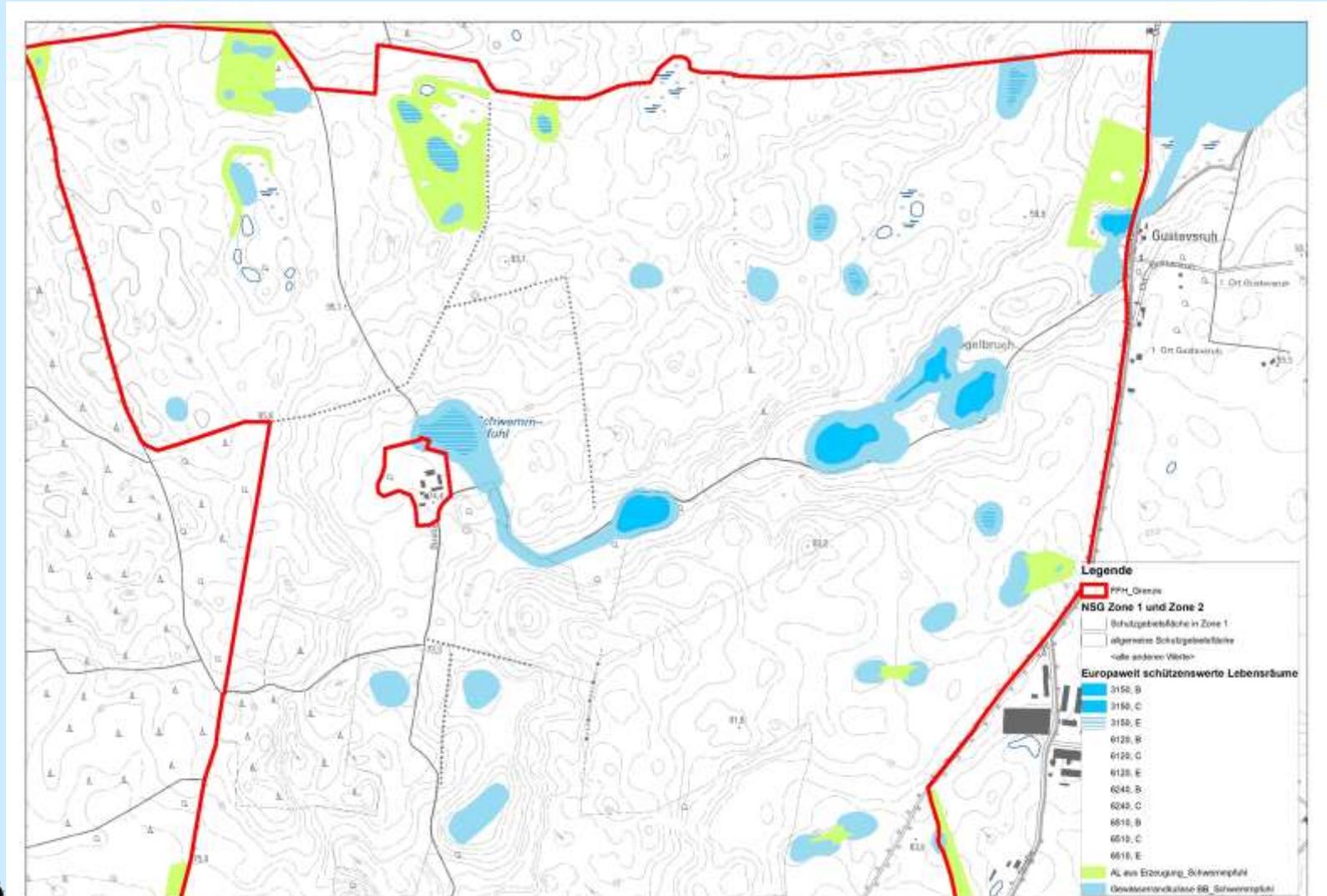
*berücksichtigen:*

- Stark natürlich fallender Wasserstand zu verzeichnen
- überwiegend kleine EZG /stark schwankender Wasserstand natürlich
- bereits gezielt Maßnahmen durchgeführt (Agrarförderung)
- Kleingewässer / Sölle auch Habitate (Wasserlebensräume) der Rotbauchunke und des Kammmolches
- BE besonderer Handlungsbedarf bei Kleingewässern

# FFH-Managementplanung „Schwemmpfuhl und Umgebung“

## Lebensraumtypen

### Natürliche eutrophe Seen mit einer typischen Vegetation (3150)



## 3150: Natürliche eutrophe Seen mit typischer Vegetation

**EHG:** mittel bis schlecht

### Erhaltungsmaßnahmen erste Vorschläge:

- Stützung des Wasserhaushalts / Minderung Stoffeinträge
  - Punktueller Bedarf
  - Selektiv mit sinnvollen Maßnahmen (Abstimmung)  
(Landwirtschaftsamt, Agrargesellschaft, Agrarförderung)
  - punktuell Vorschlag Pufferstreifen
  - prüfen Entschlammung Kleingewässer (Einzelfallentscheid)
  - Wasser im Frühjahr und Sommer lange im Gebiet halten ....
  - A/E-Maßnahmen
- 
- LRT 3150 als Habitate für die Amphibien nicht ausreichend
  - Ziel: Wiederherstellung des LRT 3150  
(auf 4,3 ha Zielgröße)

## Natürliche eutrophe Seen mit einer typischen Vegetation (3150)



© Noack 2023

LU03013-2848NO0388

## **Fischotter (*Lutra lutra*)**

### **Fischotter**

#### **Erhaltungsgrad: C (mittel bis schlecht)**

(kann nur EHG C bzw. B werden)

#### **Erhaltungsmaßnahmen (obligatorisch) Vorschläge:**

Maßgaben der NSG-VO bzw. BE beibehalten

- Keine Fanggeräte und Fangmittel mit Gefährdung des Fischotters verwenden
- Monitoring

#### **Entwicklungsmaßnahmenvorschläge (freiwillig):**

- ?

## **Amphibien (Rotbauchunke / Kammmolch)**

Erste Maßnahmenvorschläge / Handlungsbedarf

### **Erhaltungsmaßnahmen:**

Ziel: Erhalt der Populationen in günstigem EHG

- Maßnahmen zum Schutz des LRT 3150 sind günstig für die Amphibien
- selektive Auswahl von Kleingewässern
- (Habitate mit Altnachweisen, Agrarförderung)
- punktuell Pufferzonen in der Agrarlandschaft
- Punktuelle Entschlammung
- Ggf. Anreicherung der Landschaft mit Strukturelementen
  
- Förderung LfU Schwerpunktraum Kammmolch



## Weiterer Ablauf:

- ab Mai/Juni Abstimmung der Maßnahmen mit Eigentümern, UNB, Forst, NABU, Natura 2000 Team Nordost
- 1. Entwurf des MP                      25.09.2023
  - Abstimmung, Beteiligung voraussichtlich ab Oktober 2023
- 2. Entwurf des MP                      24.05.2024
- Abschlussbericht                      04.09.2024

**Weitere Fragen?**

**Weitere Hinweise, Vorschläge?**



© Noack 2023

**Wir stehen Ihnen für Fragen und Hinweise gerne zur Verfügung!**

**Ansprechpartner / Kontakt: Felix Glaser**

**Tel: 03375-252244**

**E-Mail: [info@lbplaner.de](mailto:info@lbplaner.de)**



**LB Planer + Ingenieure GmbH  
Luftbild Brandenburg**