



YGGDRASILDIEMER



Ökologie • Naturschutz • Landschaftsplanung

Dudenstraße 38
10965 Berlin
Telefon: 030/ 42 16 18 70
Fax: 030/ 42 16 18 71
Email: info@yggdrasil-diemer.de
www.yggdrasil-diemer.de

Team:

Susanne Diemer

*Dipl.-Biologin
Geschäftsführerin*

Birgit Peters

Dipl.-Geoökologin

André Keil

*Dipl.-Geograph,
M.Sc. Geodatenerfassung und
-visualisierung*

Andreas Löhr

Dipl.-Biologe

Anja Rapp

Dipl.-Biologin, GIS-Analyst

Franziska Lojewski

M.Sc. Biologie, GIS-Analyst

Nadine Gamrath

M.Sc. Ökologie u. Umweltplanung

Verena Hehl

Dipl.-Biologin

Mathias Möhler

Dipl.-Geograph

YGGDRASILDIEMER

Gliederung

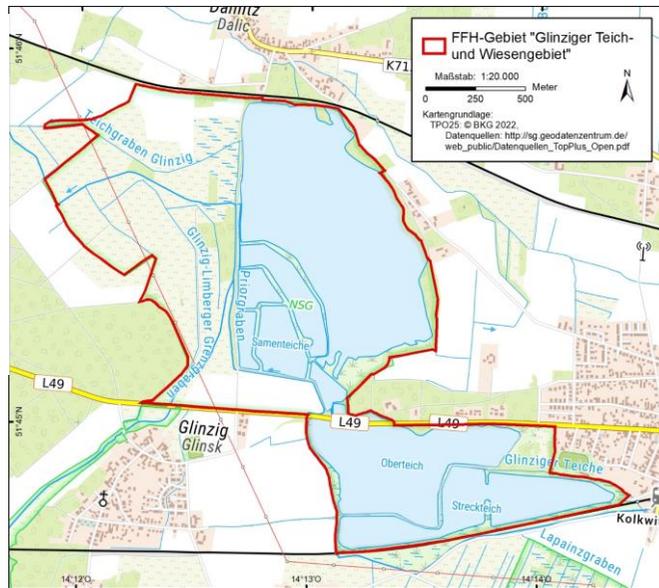
- ❖ Projektteam
- ❖ Gebietsübersicht
- ❖ Ergebnisse der Erfassungen 2022
 - Biotop- und Lebensraumtypen
 - Anhang II-Arten
- ❖ Maßnahmenkonzept
- ❖ Weitere Vorgehensweise im Rahmen der Managementplanung

Projektteam

Projektleitung:	Dipl.-Biol. Susanne Diemer
Bearbeitung Gemeine Flussmuschel	Dipl.-Ing. (FH) Robert Wolf, Institut für Binnenfischerei e.V. Potsdam-Sacrow
Bearbeitung Fischotter, Biber, Kammmolch, Rotbauchunke, Libellen	M.Sc. Sabine Speck MEP Plan GmbH
Bearbeitung LRT	YGGDRASILDiemer
Bearbeitung Bericht/Karten	YGGDRASILDiemer

Übersicht FFH-Gebiet

- ❖ Größe: 288 ha
- ❖ Teichgebiet mit Grünlandflächen
- ❖ (Feucht-)Wiesen, Gras- und Staudenfluren, Röhrichte
- ❖ Uferbegleitende Gehölze und Feuchtwälder



Susanne Diemer

rAG-Treffen

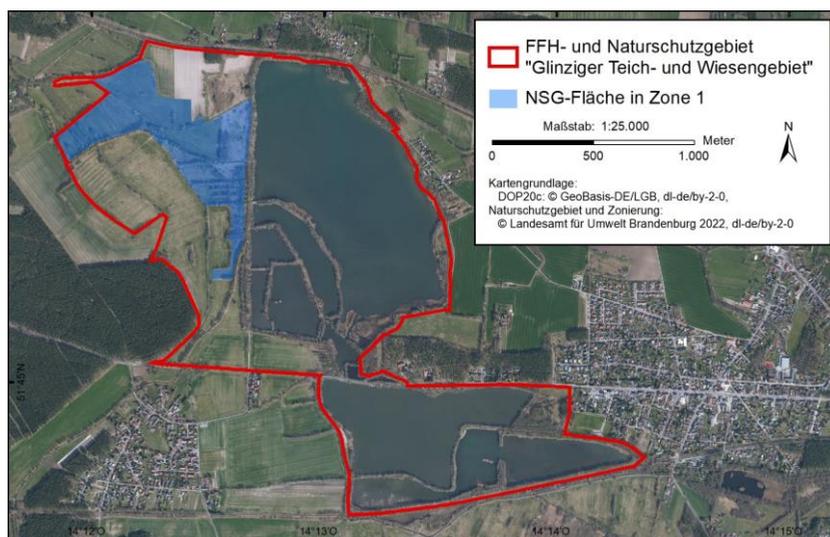
15.06.2023

5

YGGDRASIL Diemer

Übersicht FFH-Gebiet

- ❖ NSG deckungsgleich mit FFH-Gebiet
- ❖ NSG Verordnung „Glinziger Teich- und Wiesengebiet „ (2012)



Susanne Diemer

rAG-Treffen

15.06.2023

6

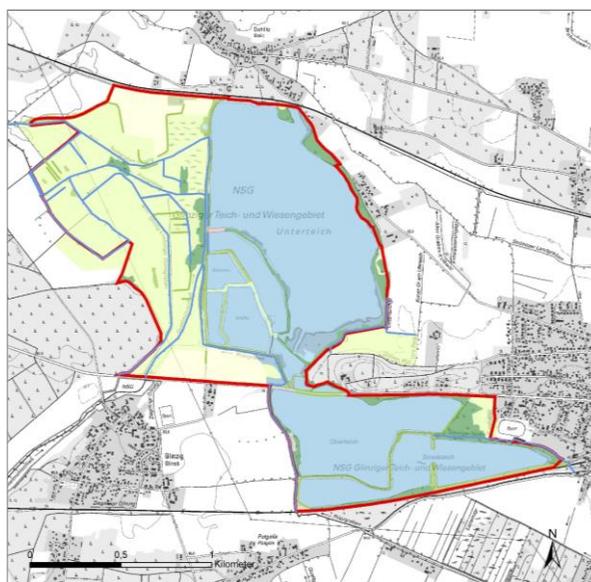
YGGDRASIL Diemer

Biotoptypen

Ergebnisse Kartierung 2022

Legende

- Standgewässer (einschließlich Uferbereiche, Röhrichte etc.)
- Röhrichtgesellschaften
- anthropogene Rohbodenstandorte und Ruderalfluren
- Gras- und Staudenfluren
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- Wälder
- Forsten
- Äcker
- Bebaute Gebiete
- Verkehrsanlagen und Sonderflächen
- Fließgewässer
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
- FFH-Gebiet



YGGDRASIL Diemer

Susanne Diemer

rAG-Treffen

15.06.2023

7

Lebensraumtypen nach Anhang I

Ergebnisse der Kartierungen 2022

LRT	Bezeichnung	Bewertung	Anteil	Anteil in Prozent
3132	Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer	C	3,29	1,14
		E	2,45	0,85
3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons	B	79,12	27,4
		C	31,60	10,95
		E	41,92	14,52
3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion	C	1,6 ha 3,3 km	0,56
6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe	-	<i>Begleit-LRT an Fließgewässer</i>	
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	B	2,68	
91E0*	Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	B	2,70	
		C	0,62	
		E	2,22	0,77

* Prioritärer Lebensraum

B: guter Erhaltungszustand; C: mittlerer/schlechter Erhaltungszustand; E: Entwicklungsfläche

YGGDRASIL Diemer

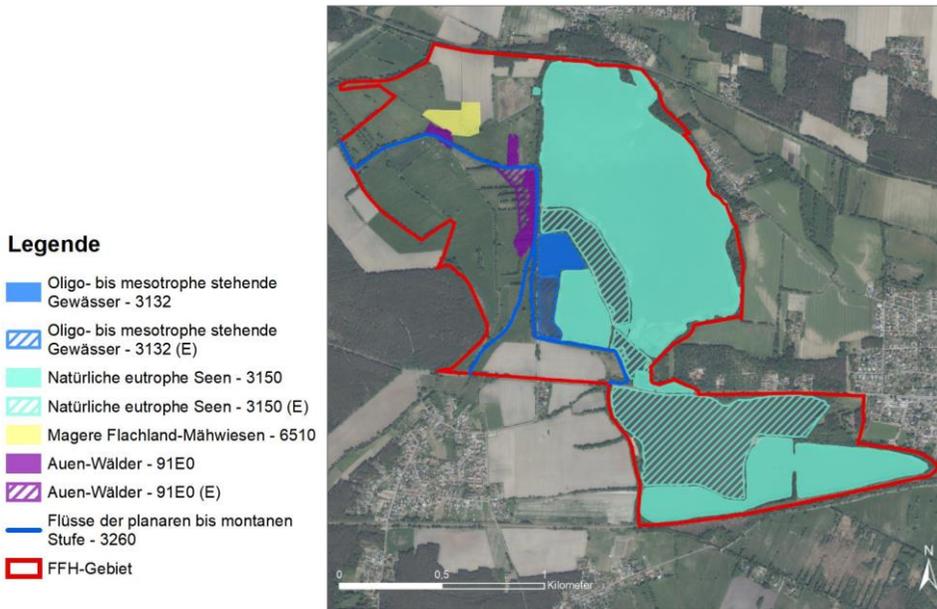
Susanne Diemer

rAG-Treffen

15.06.2023

8

Lebensraumtypen nach Anhang I



Susanne Diemer

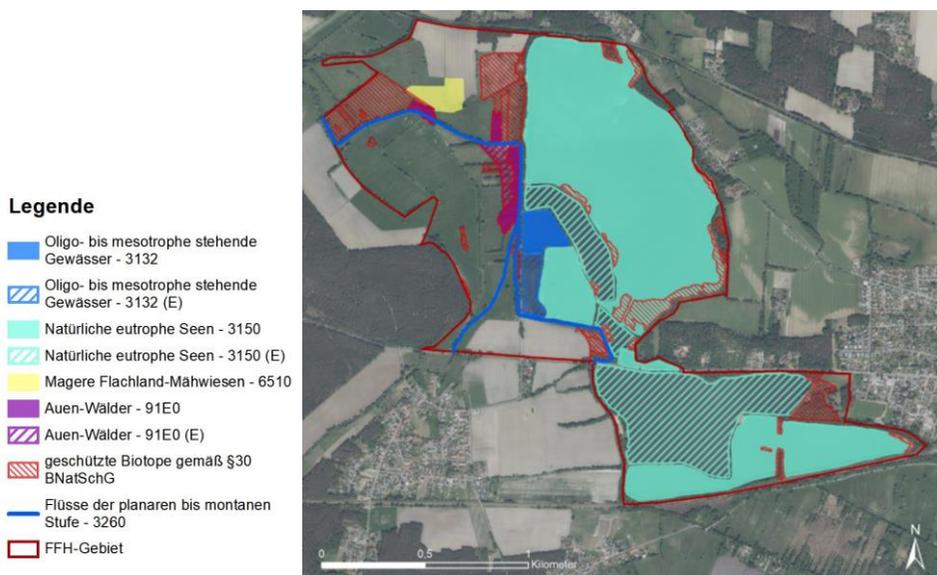
rAG-Treffen

15.06.2023

9

YGGDRASIL Diemer

Lebensraumtypen nach Anhang I



Susanne Diemer

rAG-Treffen

15.06.2023

10

YGGDRASIL Diemer

Anhang II-Arten der FFH-RL

Gemeine Flussmuschel

- Keine Nachweise 2022
- Altnachweise von 2010: zwei lebende Exemplare
- **Habitat:** Priorgraben und Unterlauf Koselmühlenfließ



© Emma Versteegh



Wirtsfische

- Döbel (*Leuciscus cephalus*)
- Flussbarsch (*Perca fluviatilis*)
- Rotfeder (*Scardinius erythrophthalmus*)
- Kaulbarsch (*Gymnocephalus cernua*)
- Dreistachliger Stichling (*Gasterosteus aculeatus*)

Susanne Diemer

rAG-Treffen

15.06.2023

11

YGGDRASIL Diemer

Anhang II-Arten der FFH-RL

Begleitmolluskenfauna

- Gemeine Malermuschel (*Unio pictorum*)
- Gemeine Teichmuschel (*Anodonta anatina*)
- Aufgeblasene Flussmuschel (*Unio tumidus*)



Aufgeblasene Flussmuschel (*Unio tumidus*)



Probestrecke im Koselmühlenfließ



Probestrecke im Priorgraben oberhalb der Einmündung des Koselmühlenfließes

Susanne Diemer

rAG-Treffen

15.06.2023

12

YGGDRASIL Diemer

Anhang II-Arten der FFH-RL

Grüne Flussjungfer (*Ophiogomphus cecilia*)

- Keine Nachweise
- Entwicklungshabitate

Erfasste Libellenarten

- Blauflügel-Prachtlibelle (*Calopteryx virgo*) ♂
- Blutrote Heidelibelle (*Sympetrum sanguineum*)
- Gebänderte Prachtlibelle (*Calopteryx splendens*)
- Glänzende Smaragdlibelle (*Somatochlora metallica*)
- Große Königslibelle (*Anax imperator*)
- Große Pechlibelle (*Ischnura elegans*)
- Großer Blaupfeil (*Orthetrum cancellatum*)
- Kleine Königslibelle (*Anax parthenope*) ♂
- Kleiner Blaupfeil (*Orthetrum coerulescens*) ♂
- Weidenjungfer (*Chalcolestes viridis*)



Anhang II-Arten der FFH-RL

Rotbauchunke

- Kein Nachweis
- Altnachweise von 1983 bis 1997



Anhang II-Arten der FFH-RL

Fischotter

- Datenrecherche: regelmäßige Nachweise
- Jagdhabitat und Transitlebensraum



Fischotter

Foto: Sebastian Hennings

Biber

- Keine Präsenznachweise

Susanne Diemer

rAG-Treffen

15.06.2023

15

YGGDRASIL Diemer

Maßnahmenkonzept

Berücksichtigung der Richtlinien u. Verordnungen:

- ❖ WRRL-Steckbriefe
- ❖ NSG-Verordnung

Allgemein / gebietsübergreifend

- Erhalt und Entwicklung von Röhrichtbeständen an den Teichen und artenreichen Feuchtgrünland
 - Entwicklung von Amphibienhabitaten
- Umwandlung von Ackerland in Grünland oder Anlage von Pufferstreifen



Susanne Diemer

rAG-Treffen

15.06.2023

16

YGGDRASIL Diemer

Maßnahmenkonzept

Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer (LRT 3132)

- ❖ Ablassen im Spätsommer (dreijähriger Turnus)
- ❖ Ggf. Entschlammung

Natürliche eutrophe Gewässer (LRT 3150)

- ❖ Erhalt und Entwicklung von Röhrichtbeständen
- ❖ Ggf. Entwicklung von Flachwasserzonen



Fließgewässer (LRT 3260)

- ❖ Beobachtende Gewässerunterhaltung
- ❖ Ggf. strukturverbessernde Maßnahmen

Susanne Diemer

rAG-Treffen

15.06.2023

17

YGGDRASIL Diemer

Maßnahmenkonzept

Feuchte Hochstaudenfluren (LRT 6430)

- ❖ Mahd (mit mehrjährigem Abstand, etwa alle 3 bis 5 Jahre)

Flachland-Mähwiesen (LRT 6510)

- ❖ ein- bis zweischürige Mahd
- ❖ Abtransport des Mähgutes



Auen-Wald (LRT 91E0*)

- ❖ Erhalt, Entwicklung lebensraumtypischer Baumartenzusammensetzung
- ❖ Belassen von Biotop-/Altbäumen und Totholz
- ❖ Übernahme Naturverjüngung

Susanne Diemer

rAG-Treffen

15.06.2023

18

YGGDRASIL Diemer

Maßnahmenkonzept

Gemeine Bachmuschel

- ❖ Ökologische Durchgängigkeit
- ❖ Ggf. Einbringung von mit Glochidien infizierten Wirtsfischen
- ❖ Gewässerunterhaltungsmaßnahmen unter Berücksichtigung von Artenschutzaspekten (z.B. bei Krautung)
- ❖ keine Grundräumungen
- ❖ Weitere Karteirungen im Priorgraben (z.B. über EU LIFE Natur Projektes „LIFE Bachmuschel“)

Amphibien

- ❖ Entwicklung von Kleingewässern und Blänken
- ❖ Verbesserung der Habitatbedingungen an den Teichen → Röhrichtbestände, Flachwasserzonen)
- ❖ Wechselnder Besatz der Teiche

Maßnahmenkonzept

Grüne Flussjungfer

- ❖ Verbesserung der Strukturen an Bächen und Gräben, v.a. im Nordosten des Gebietes (Entwicklungsmaßnahmen)

Fischotter

- ❖ Maßnahmen an der L45 → Sicherung der Querung



Maßnahmenkonzept

Weitere Aspekte, die diskutiert werden

- ❖ Angelteichnutzung → Wechsel der Teiche
- ❖ Längeres Trockenlegen der Teiche (Sömmerung)



Weitere Vorgehensweise und wichtige Aspekte im Rahmen der Managementplanung:

- ❖ **Erstellung des Entwurfs**
mit flächenbezogener Maßnahmenplanung
→ Auslegung
- ❖ **Weitere Gespräche/Abstimmungen**
mit allen Beteiligten und Nutzern
- ❖ **Einarbeiten der Stellungnahmen**
- ❖ **3. rAG-Treffen**
- ❖ **Erstellung Abschlussbericht**

**Wir sind weiterhin für alle Anregungen und Hinweise dankbar.
Wir geben allen gerne Auskunft.**

**Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit!**



Kontakt:
susanne.diemer@yggdrasil-diemer.de

