Managementplanung für das FFH-Gebiet „Bullenberger Bach / Klein Briesener Bach“

rAG
am 17.08.2021

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
B.Sc. Ökologie u. Umweltplanung

YGGDRASILDiemer

Gliederung

- Projektteam
- Gebietsübersicht
- Untersuchungsumfang:
  - Biotop- und Lebensraumtypen
  - Anhang II-Arten
  - Bedeutsame Arten
- Übersicht LRT-Kartierungen 2020
- Weitere Vorgehensweise und wichtige Aspekte im Rahmen der Managementplanung

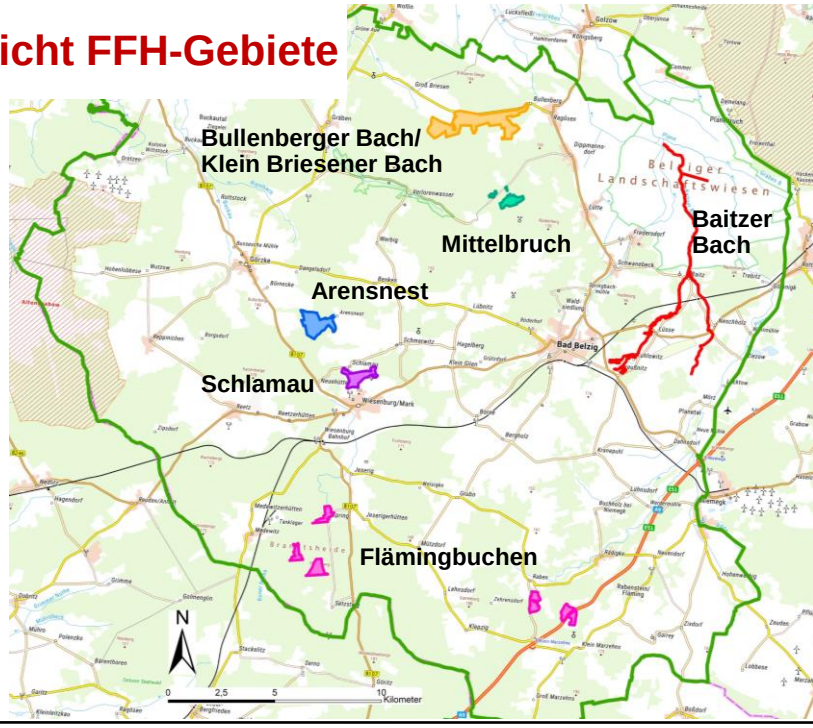
YGGDRASILDiemer

Projektteam

Projektleitung:	Dipl.-Biol. Susanne Diemer
Bearbeitung Fledermäuse:	Dipl.-Ing. (FH) Anton Pigge (KartierKollektiv Brandenburg) Dr. Mathias Herrmann (ÖKO-LOG, Parow)
Bearbeitung Fische:	Dipl.-Ing. (FH) Robert Wolf (Institut für Binnenfischerei e.V. Potsdam-Sacrow)
Bearbeitung Kammmolch:	YGGDRASILDiemer
Bearbeitung LRT :	YGGDRASILDiemer Dipl.-Forstwirt Marius Schuster (Forstbüro Lausitz)
Bearbeitung Bericht/Karten:	YGGDRASILDiemer

YGGDRASILDiemer

Übersicht FFH-Gebiete



YGGDRASILDiemer

Gebietsübersicht

Bullenberger Bach / Klein Briesener Bach (FFH 403)

- Größe: etwa 300 ha
- Bullenberger Bach, Klein Briesener Bach, Polsbach (etwa 8,4 km Fließgewässer)
- Eichen-Hainbuchenwälder
- Erlen-Eschenwälder
- Nadelholzforste

Eichenwald am Polsbach

Polsbach

Fotos: Susanne Diemer (YGGDRASILDiemer)

YGGDRASILDiemer

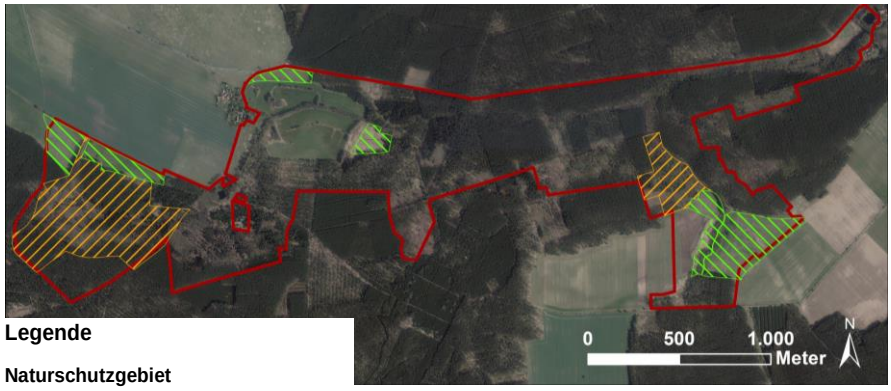
Gebietsübersicht

NSG „Bullenberger Bach / Klein Briesener Bach“

- NSG deckungsgleich mit FFH-Gebiet
- NSG-Verordnung

Planungen

- GEK



Legende

Naturschutzgebiet

- Zone 1 (Totalreservat)
- Zone 2 mit besonderen Regelungen
- FFH-Grenze

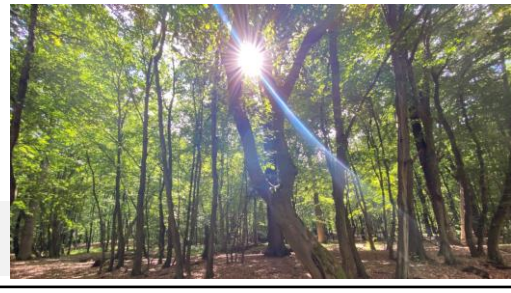
NSG = Naturschutzgebiet
GEK = Gewässerentwicklungskonzept

YGGDRASILDiemer

Untersuchungen

Aktualisierung der flächendeckenden Biotoperfassung

- Erfassungen erfolgten für alle FFH-Gebiete im Jahr 2020:
  Biotopkartierung mit Erfassung Überprüfung aller Lebensraumtypen (LRT) nach Anhang I der FFH-RL und gesetzlich geschützten Biotope
- Managementplanung:
  Aus- und Bewertung der Lebensraumtypen (LRT) und gefährdeter Pflanzenarten



Eichenwald am Polsbach

Foto: Susanne Diemer (YGGDRASILDiemer)

YGGDRASILDiemer

Untersuchungen

Anhang II-Arten der FFH-RL:

Fledermäuse

- Präsenzprüfung (Horchboxen, Detektor),
- Netzfänge, Ermittlung Jagd-/Raumnutzung, Quartiersuche (→ Besenderung)
- Habitaterfassung und -bewertung

Mopsfledermaus
Foto: Sebastian Hennings

YGGDRASILDiemer

Untersuchungen

Anhang II-Arten der FFH-RL:

Fledermäuse

Großes Mausohr

Bechsteinfledermaus

YGGDRASILDiemer

Untersuchungen

Anhang II-Arten der FFH-RL:

Fische

- Datenrecherche
- Erfassung durch Elektrobefischung und Schaufelproben
- Habitaterfassung und -bewertung

oben: **Bach-Neunauge**
unten: **Schlammpeitzger**

Fotos: Udo Rothe

YGGDRASILDiemer

Untersuchungen

Anhang II-Arten der FFH-RL:

Kammmolch

- Datenrecherche
- Erfassung an Referenzflächen (Einsatz von Reusen)
- Habitaterfassung und -bewertung

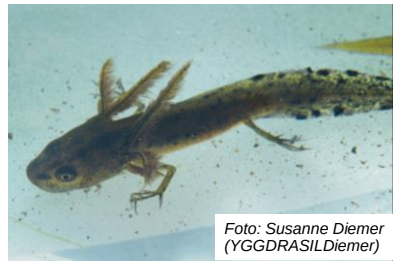


Foto: Susanne Diemer (YGGDRASILDiemer)

© Rainer Theuer, wikimedia.org

Foto: Susanne Diemer (YGGDRASILDiemer)

YGGDRASILDiemer

Bedeutende Arten der Fauna und Flora

- Beibeobachtungen im Rahmen der faunistischen Erfassungen
- Auswertung vorhandener Daten, Gutachten und Planungen

Zweigestreifte Quelljungfer

Keulen-Bärlapp

YGGDRASILDiemer

Lebensraumtypen nach Anhang I

Übersicht der Ergebnisse der Kartierungen 2020

LRT	Bezeichnung	Bewertung	Anteil	Anteil in Prozent
3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitans und des Callitricho-Batrachion	A	4,4 km	-
		C	1,3 km	-
		E	*4,0 km*	-
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis*)	*E*	*3,9 ha*	*1,3*
7140*	Übergangs- und Schwingrasenmoore	C	2,0 ha	0,7
		E	*0,9 ha*	*0,3*

* Prioritärer Lebensraum

A: hervorragender Erhaltungszustand; B: guter Erhaltungszustand; C: mittlerer/schlechter Erhaltungszustand; E: Entwicklungsfläche
Anteile laut Kartierungen 2020

YGGDRASILDiemer

Lebensraumtypen nach Anhang I

Übersicht der Ergebnisse der Kartierungen 2020

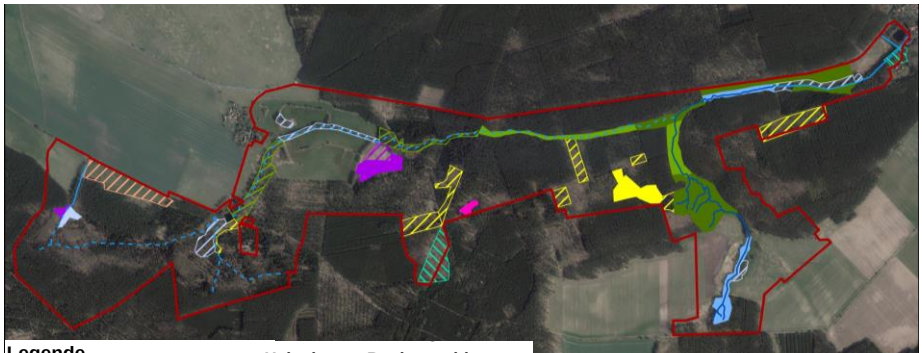
LRT	Bezeichnung	Bewertung	Anteil	Anteil in Prozent
9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	*E*	*2,6 ha*	*0,9*
9160	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (Carpinion betuli)	B	10,8 ha	3,6
		C	3,7 ha	1,2
		E	*4,8 ha*	*1,6*
9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit *Quercus robur*	C	2,4 ha	0,8
		E	*8,9 ha*	*3,0*
91D0*	Moorwälder	C	0,3 ha	0,1
91E0*	Auen-Wälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior*	B	3,0 ha	1,0
		C	0,5 ha	0,2
		E	*5,1 ha*	*1,7*

* Prioritärer Lebensraum

B: guter Erhaltungszustand; C: mittlerer/schlechter Erhaltungszustand; E: Entwicklungsfläche
Anteile laut Kartierungen 2020

YGGDRASILDiemer

Lebensraumtypen nach Anhang I



Legende

Flüsse der planaren bis montanen Stufe
- 3260 A
- 3260 C
- 3260 Entwicklungsfläche

Magere Flachland-Mähwiesen
- 6510 Entwicklungsfläche

Übergangs- und Schwingrasenmoore
- 7140 C
- 7140 Entwicklungsfläche

Hainsimsen-Buchenwald
- 9110 Entwicklungsfläche

Stieleichen-/Hainbuchenwald
- 9160 B
- 9160 C
- 9160 Entwicklungsfläche

bodensaure Eichenwälder
- 9190 C
- 9190 Entwicklungsfläche

Moorwälder
- 91D0 C

Auen-Wälder
- 91E0 B
- 91E0 C
- 91E0 Entwicklungsfläche
- FFH-Grenze

YGGDRASILDiemer

Lebensraumtypen nach Anhang I

Legende

Flüsse der planaren bis montanen Stufe
- 3260 A
- 3260 C
- 3260 Entwicklungsfläche

Magere Flachland-Mähwiesen
- 6510 Entwicklungsfläche

Übergangs- und Schwingrasenmoore
- 7140 C
- 7140 Entwicklungsfläche

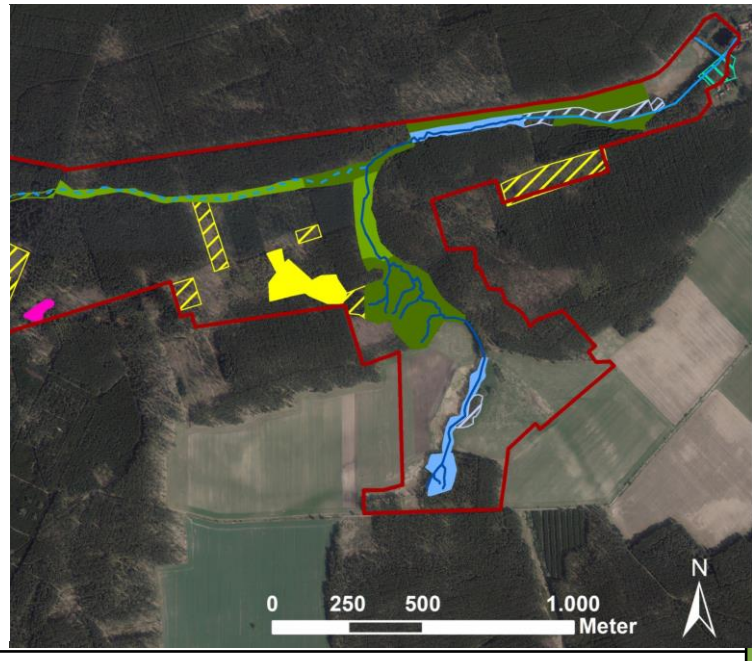
Hainsimsen-Buchenwald
- 9110 Entwicklungsfläche

Stieleichen-/Hainbuchenwald
- 9160 B
- 9160 C
- 9160 Entwicklungsfläche

bodensaure Eichenwälder
- 9190 C
- 9190 Entwicklungsfläche

Moorwälder
- 91D0 C

Auen-Wälder
- 91E0 B
- 91E0 C
- 91E0 Entwicklungsfläche
- FFH-Grenze



YGGDRASILDiemer

Lebensraumtypen nach Anhang I

Legende

Flüsse der planaren bis montanen Stufe
- 3260 A
- 3260 C
- 3260 Entwicklungsfläche

Magere Flachland-Mähwiesen
- 6510 Entwicklungsfläche

Übergangs- und Schwingrasenmoore
- 7140 C
- 7140 Entwicklungsfläche

Hainsimsen-Buchenwald
- 9110 Entwicklungsfläche

Stieleichen-/Hainbuchenwald
- 9160 B
- 9160 C
- 9160 Entwicklungsfläche

bodensaure Eichenwälder
- 9190 C
- 9190 Entwicklungsfläche

Moorwälder
- 91D0 C

Auen-Wälder
- 91E0 B
- 91E0 C
- 91E0 Entwicklungsfläche
- FFH-Grenze

YGGDRASILDiemer

Weitere Vorgehensweise und wichtige Aspekte im Rahmen der Managementplanung:

- **Auswertung und Bewertung** der Lebensraumtypen und Habitate der Anhang II-Arten unter besonderer Berücksichtigung der Kohärenzfunktion
- Auswertung/Berücksichtigung vorhandener Planungen und Konzepte wie PEP, GEK
- **Entwicklung und Erhalt** von LRT 3260 und Habitaten:
  - Wasserregime → Gewässerunterhaltung, Gewährleistung der ökologischen Durchgängigkeit,
  - Entwicklung von Gewässerstrukturen → Ufer-/Sohlstrukturen, Gewässerrandstreifen
- **Entwicklung und Erhalt** von Wald-LRT und Habitaten:
  - Förderung/Entwicklung von Biotopbäumen und Totholz, u.a. als Habitate für Fledermäuse
  - Entwicklung der Strukturen (Schichtung, Altersklassen)
  - Erhalt /Entwicklung der Quellbereiche

YGGDRASILDiemer

Weitere Vorgehensweise und wichtige Aspekte im Rahmen der Managementplanung:

- **Vorgespräche/Abstimmung mit Nutzern, Anwohnern und weiteren Beteiligten**
- Tourismus/Erholungsnutzung
- Gespräche und Vororttermine mit Fachexperten
- Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen, Fördermöglichkeiten

Wir freuen uns auf eine rege Zusammenarbeit und engen Austausch mit allen Beteiligten und Nutzern.

Dies ist für eine gute Managementplanung erwünscht und erforderlich.

Wir sind für alle Anregungen und Hinweise dankbar.

Wir geben allen gerne Auskunft.

YGGDRASILDiemer

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

YGGDRASILDIEMER
Ökologie • Naturschutz • Landschaftsplanung

Kontakt:
susanne.diemer@yggdrasil-diemer.de