



Laubwaldbestände im Gebiet

Managementplanung

Die Planung ist in diesem Gebiet abgeschlossen. Der fertige Plan ist einsehbar bei dem Landesamtes für Umwelt Brandenburg:

www.lfu.brandenburg.de



Natura 2000

Das Europäische Schutzgebietsnetz

Das europaweite Schutzgebietsnetz ist weltweit einmalig und dient dem Erhalt unserer heimischen Natur- und Kulturlandschaft. Es umfasst auch Gebiete in Ihrer Region.

Die Zusammensetzung des Natura 2000-Netzes

• Fauna-Flora-Habitat (FFH)-Gebiete

Sie dienen dem Schutz und Erhalt von 231 Lebensraumtypen (LRT) und mehr als 1000 wildlebenden Tier- und Pflanzenarten in Europa.

• Vogelschutzgebiete

Sie dienen dem Schutz von über 200 europäischen Vogelarten.

Managementpläne

Die Managementplanung bietet die Chance, die zum Erhalt des Gebietes notwendigen Schutz- und Bewirtschaftungsmaßnahmen in Zusammenarbeit mit lokalen Akteuren zu entwickeln.



FFH-Gebiet

Matheswall-Schmielensee

Managementplanung

NaturSchutzFonds Brandenburg -Stiftung öffentlichen Rechts-

Heinrich-Mann-Allee 18/19
14473 Potsdam

Tel.: (0331) 971 64 700

Fax: (0331) 971 64 770

presse@naturschutzfonds.de

www.facebook.de/naturschutzfonds

www.naturschutzfonds.de

www.natura2000-brandenburg.de

Text & Redaktion:

Natura 2000-Managementplanung,
Katinka Münch, Ulrich Schröder

Fotos: (1) Titel: K. Münch (2) Bitterling:

hadot - Fotolia (3) Bauchige Windelsch-

necke: K. Heinemann (4) See: K. Münch

(5) Karte: S. Kasparz



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Landwirtschaftsfonds
für die Entwicklung des
ländlichen Raums





Bitterling und Bauchige Windelschnecke

Gebietsbeschreibung

Das beiden FFH-Gebiete Mattheswall/Schmielensee sowie Mattheswall/Schmielensee Ergänzung wurden zu dem Gebiet "Matheswall-Schmielensee" zusammengefasst. Es liegt südlich des Dorfes Falkenhagen und wird von einer Straße durchzogen.

Es umfasst den Schmielensee mit seinen Verlandungszonen, eine etwa 10 m hohe Kuppe einer ehemaligen Schmelzwasserrinne vergangener Eiszeiten (den Matheswall) sowie den Klarwassersee Gabelsee.

Die Mineralböden des Matheswalles tragen alte Eichenwälder, die steilen Hänge zum Ufer des Schmielensees auch ulmenreiche Hangwälder. Einige feuchtere Bereiche werden als Wiesen und Weiden genutzt und beherbergen seltene Blühpflanzen. Im See kommen seltene Fischarten, wie Steinbeißer und Schlammpeitzger vor.

Im Gabelsee wurde die Bauchige Windelschnecken nachgewiesen. Die vom Aussterben bedrohte Schnecke lebt bevorzugt im sumpfigen Verlandungsbereich stehender Gewässer an Großseggen und Röhrichten.

Arten und Lebensräume

Geschützte Lebensraumtypen (LRT) (geschützt nach Anhang I der FFH-Richtlinie)

- » Natürliche eutrophe Seen (LRT 3150)
- » Flüsse der planaren bis montanen Stufe(LRT 3260)
- » Magere Flachland-Mähwiesen (LRT 6510)
- » Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (LRT 9160)
- » Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (LRT 9170)
- » Auen-Wälder (LRT 91E0)

Geschützte Arten

(geschützt nach Anhang II der FFH-Richtlinie)

- » Säugetiere: Fischotter, Biber
- » Amphibien: Rotbauchunke, Laubfrosch, Kammmolch, Moorfrosch
- » Reptilien: Zauneidechse, Ringelnatter
- » Weichtiere: Bauchige Windelschnecke
- » Fische und Rundmäuler: Steinbeißer, Schlammpeitzger, Bitterling



Geobasisdaten: LGB © GeoBasis-DE/LGB, Stand der Daten: 2015, LVE 02/09.

Eine digitale Karte finden Sie unter:
www.natura2000-brandenburg.de/projektgebiete

Die wichtigsten Informationen

FFH-Gebiet EU-Nr.: ehemals DE 3551_301 und DE 3551_325

Größe: 187 ha

Landkreis: Märkisch Oderland

Managementplanung: Laufzeit bis 2020. Gefördert durch den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des Ländlichen Raumes (ELER).
Verwaltungsbehörde ELER: www.eler.brandenburg.de
Kofinanziert aus Mitteln des Landes Brandenburg.

Infos: www.mlul.brandenburg.de/info/natura2000

Projektseite: www.natura2000-brandenburg.de