

TRÄMMERFLIEß UND GROßER LOTZINSEE

Barnim

Foto: Süttering, Ingenieurbüro Pöyry

Status:

Bestandteil des Biosphärenreservates Schorfheide-Chorin und des Landschaftsschutzgebietes Biosphärenreservat Schorfheide-Chorin im Landkreis Barnim

Größe des Gesamtgebietes:

73 ha

Ansprechpartner

Christine Arndt

BUND Brandenburg

www.bund-brandenburg.de



Das Projektgebiet ist Lebensraum zahlreicher, von moortypischen Lebensräumen abhängiger Arten wie z.B. Moorfrosch, Wollgras und Torfmoos (Fotos: BUND Brandenburg).

Kurzbeschreibung - Gebietscharakteristik

Aufgrund ihrer Größe und Lage in der zentralen Schorfheide stellen die im Gebiet liegenden Verlandungs- und Versumpfungsmoore einen sehr bedeutsamen Moorkomplex in der Schutzgebietskulisse des Biosphärenreservates dar.

Während des Weichselglazials geformt, ist das Projektgebiet Teil einer Schmelzwasserrinne, die durch Rinnenseen sowie durch Bildungen der Urstromtäler geprägt ist und im Bereich des heutigen Trämmerfließes verläuft. Die vermoorten Senken („Tranwiesen“) sowie der Große Lotzinsee mit seinen vermoorten Ufern stellen ursprünglich abflusslose Senken dar, in denen sich bis über 6 m mächtige Torfe ablagern konnten.

Durch den Bau des Lotzingrabens wurde der See an das Trämmerfließ angeschlossen. Dadurch wurde dieser Bereich ab dem 18. Jahrhundert entwässert. Der Ausbau der Entwässerungseinrichtungen fand seinen Höhepunkt im Zuge der Komplexmeliorationen in den 1960er bis 80er Jahren. Obwohl die Unterhaltung der Gräben seit Jahren unterbleibt, zeigen diese noch immer eine entwässernde Wirkung.

Schützenswerte Lebensräume und Lebensgemeinschaften im Überblick

- Erlenbruchwälder, Laub-Nadel-Mischwälder
- Kiefernforste und Kiefern-Feldgehölze
- Verlandungsmoore, Versumpfungsmoore
- Grünlandbrachen feuchter sowie ehemals frischer Standorte mit Flutrasenanteilen
- Feuchtwiesen
- Nährstoffreicher Flachsee mit Verlandungssaum

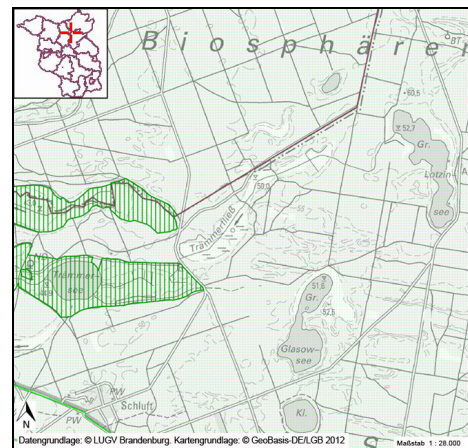
Bedeutende Tier- und Pflanzenarten

Vögel: Seeadler, Wanderfalke **Amphibien:** Moorfrosch

Insekten: Eremit

Lage und Schutzstatus

Das Projektgebiet liegt etwa 50 km nordöstlich von Berlin-Mitte im Biosphärenreservat Schorfheide-Chorin, innerhalb der Gemeinde Schorfheide im Landkreis Barnim.



Projektgebiet Trämmerfließ und Großer Lotzinsee mit Lage in Brandenburg

Als Bestandteil des Biosphärenreservates wurde das Gebiet 1990 unter Schutz gestellt. Das Projektgebiet liegt in der als Landschaftsschutzgebiet ausgewiesenen Schutzzone III (Zone der wirtschaftlich genutzten harmonischen Kulturlandschaft).

TRÄMMERFLIEß UND GROßER LOTZINSEE

Barnim

Naturschutzziele

Die Maßnahmen zum Wasserrückhalt im Projektgebiet Trämmerfließ und Großer Lotzinsee dienen in erster Linie der Verbesserung der vorhandenen Moore. Durch neues Moorwachstum wird ein wichtiger Beitrag zum Klimaschutz sowie zur Stabilisierung der Grundwasserstände in der gesamten westlichen Schorfheide geleistet. Neben dem Wasserrückhalt kann durch die Maßnahmen die Nährstoffbelastung des Großen Lotzinsees vermindert werden, wodurch dieser sich zu einem naturschutzfachlich höherwertigen Lebensraum entwickeln kann. Durch den Moorschutz werden zudem Lebensräume für zahlreiche seltene und schützenswerte Arten, wie beispielsweise dem Moorfrosch, erhalten und verbessert.

Das Projekt zum „Wasserrückhalt zur Moorstabilisierung im Oberlauf des Trämmerfließes („Tranwiesen“) sowie im Großen Lotzinsees“ wird über das Programm Integrierte Ländliche Entwicklung (ILE) gefördert. Dies ist gemäß dem föderalen Aufbau der Bundesrepublik Deutschland die Umsetzung der ELER-Richtlinie (Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raumes) in Brandenburg.



*Blick auf den entwässernden Lotzingraben
(Foto: Sütering, Ingenieurbüro Pöyry)*

Flächennutzung des Projektgebietes

Forstwirtschaft: ja

Extensive Grünlandnutzung: 7,0 ha

Weiterführende Informationen

Schutzgebietsverordnung

Verordnung über die Festsetzung von Naturschutzgebieten und einem Landschaftsschutzgebiet von zentraler Bedeutung mit der Gesamtbezeichnung Biosphärenreservat Schorfheide-Chorin vom 12.09.1990. Gesetzblatt der Deutschen Demokratischen Republik. Sonderdruck Nr. 1472 vom 01.10.1990.

Links zum
Trämmerfließ und Großen Lotzinsee

- BUND vor Ort: www.bund-brandenburg.de
- Moorschutzprojekt BUND Brandenburg: www.bund-brandenburg.de/moorschutz/
- Biosphärenreservat Schorfheide-Chorin: www.schorfheide-chorin.de
- Schutzgebietsverordnungen des Landes Brandenburg: www.landesrecht.brandenburg.de

Gefördert durch



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Landwirtschaftsfonds
für die Entwicklung des
ländlichen Raums



BUND
Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland
Landesverband Brandenburg e.V.
Friedrich-Ebert-Str. 114a
14467 Potsdam
Tel.: 0331 - 23700142
Fax : 0331 - 23700145
Email: bund.brandenburg@bund.net
Internet: www.bund-brandenburg.de

Bankverbindung
GLS Bank
IBAN DE24 4306 0967 1153 2782 00
BIC GENODEM1GLS

Spenden
an einen als gemeinnützig
anerkannten Verein sind
steuerlich absetzbar.

Stand: 01.10.2013