

Die Landeslehrstätte für Naturschutz und nachhaltige Entwicklung Mecklenburg-Vorpommern am Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie (LUNG) lädt ein zu einem Seminar mit anschließender Exkursion zum Thema:

REIHE NATURA 2000 - GESCHÜTZTE LEBENSRAUMTYPEN UND ARTEN

NÄHRSTOFFARME SEEN

am 06.07.2017

von 09:30 – 17:00 Uhr

in den

Karower Meiler

Ziegenhorn 1

19395 Plau am See OT Karow

Auf der Grundlage der Kartierungen der FFH-Lebensraumtypen (FFH-LRT) sowie des landesweiten FFH-Stichproben-Monitorings wurden sowohl die FFH-LRT (Anhang I Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie) als auch die Arten der Anhänge II im Hinblick auf ihren jeweiligen Erhaltungszustand bewertet. Für die ausgewiesenen FFH-Gebiete sind nach der FFH-Richtlinie Maßnahmen festzulegen, die zur Erhaltung der dort vorkommenden Arten des Anhangs II und Lebensräume erforderlich sind.

Derzeit werden für alle Gebiete von gemeinschaftlichem Interesse (NATURA 2000) über die Erstellung von FFH-Managementplanungen Maßnahmen zum Erhalt bzw. zur Verbesserung des Erhaltungszustandes der jeweiligen Schutzgüter (Arten und Lebensräume) ermittelt und festgelegt.

Die LLS-Reihe Natura 2000 stellt die FFH-Lebensraumtypen – naturräumlich zugeordnet - und deren lebensraumtypische und besonders charakteristischen Arten vor. Nachdem 2015 mit den Trockenrasen begonnen wurde und im vergangenen Jahr Moore Thema des Seminars waren, geht es in diesem Jahr um die FFH-LRT der Seen.

Aufbauend auf den ökologischen Ansprüchen der FFH-lebensraumtypischen Arten, werden die nährstoffarmen Seen-LRT 3140 und 3160 vorgestellt und erläutert, wie sie durch geeignetes Management erhalten werden.

Reihe Natura 2000 - Geschützte Lebensraumtypen und Arten: Nährstoffarme Seen

Zielgruppe: Naturschutz- und Umweltbehörden,
Landwirtschafts- und Forstämter,
Kreisbauernverbände,
Naturschutzverbände, ehrenamtliche
Naturschutzmitarbeiter, Landwirte,
Landschaftsplaner und -architekten,
Landschaftspflegeverbände,
wissenschaftliche Einrichtungen,
Umweltbildungseinrichtungen

Art: Seminar + Exkursion

Termin: 06.07.2017

Dauer: 09:00 - 17:00 Uhr

Ort: Karower Meiler, Ziegenhorn 1
19395 Plau am See, OT Karow

Leitung: Dipl.-Biologin Anja Abdank
LUNG Güstrow, Abt. Naturschutz

ReferentInnen: Dr. Arno Waterstraat und Dipl.-Biologin
Friederike Möbius, Gesellschaft für
Naturschutz und Landschaftsökologie e. V.
(GNL) Kratzeburg

TEPPKE, M.; MÖBIUS, F., SCHUBERT, H., SPIEB, H.-J. (2015):
Rote Liste der Armleuchteralgen Mecklenburg-Vorpommerns
(2. Fassung), - Schwerin, 59 S.
[https://www.lung.mv-
regierung.de/insite/cms/umwelt/natur/artenschutz/as_rote_listen.
htm](https://www.lung.mv-regierung.de/insite/cms/umwelt/natur/artenschutz/as_rote_listen.htm)

SPIEB, H.-J., Bolbrinker, P., MÖBIUS, F., WATERSTRAAT, A. (2010): Ergebnisse der Untersuchungen submerser Makrophyten in ausgewählten Gewässern Mecklenburg-Vorpommerns, Sonderheft, Botan. Rundbrief 47: S. 4-182
<http://geobotanik-mv.de/rundbrief/>

BERG, C., DENGLER, J., ABDANK, A., ISERMANN, M. (Hrsg.) (2004): Die Pflanzengesellschaften Mecklenburg-Vorpommerns und ihre Gefährdung. Textband. Jena.
[https://www.lung.mv-
regierung.de/insite/cms/umwelt/natur/artenschutz/as_pflanzenge
s.htm](https://www.lung.mv-regierung.de/insite/cms/umwelt/natur/artenschutz/as_pflanzenges.htm)

LUNG (Hrsg.) (2013): Anleitung für Biotop- und FFH-Lebensraumtypenkartierungen im Gelände. Juli 2013. Güstrow.
[https://www.lung.mv-
regierung.de/insite/cms/umwelt/natur/lebensraumschutz_portal/lr_
kartieranleitung.htm](https://www.lung.mv-regierung.de/insite/cms/umwelt/natur/lebensraumschutz_portal/lr_kartieranleitung.htm)

Programm

09:30 Uhr **Begrüßung**

09:45 Uhr **Typisierung und geobotanische Differenzierung von Seen**
Dr. Arno Waterstraat, Friederike Möbius
Gesellschaft für Naturschutz und Land-
schaftsökologie e. V. (GNL) Kratzeburg

10:30 Uhr **Seen als einzigartiger Lebensraum für gefährdete Tierarten**
Dr. Arno Waterstraat, GNL

11:15 Uhr **Vorstellung ausgewählter FFH-Lebensraumtypen von Seen: Merkmale, Ökologie und Verbreitung, Gefährdung und Schutz**
Friederike Möbius, GNL

12:00 Uhr *Mittagspause*

13:00 Uhr **Exkursion zu unterschiedlichen See-Lebensraumtypen:**
LRT 3140 – Nährstoffarme bis mäßig
nährstoffreiche kalkhaltige Stillgewässer
mit Armleuchteralgen (Characeen)

LRT 3160 – Dystrophe Stillgewässer

unter fachlicher Begleitung von
Ralf Koch (Leiter des Naturparkes
Nossen-tiner / Schwinzer Heide)
sowie den Referenten der GNL e.V. Krat-
zeburg

15:00 Uhr *Kaffeepause (Selbstverpflegung)*

17:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**



Anmeldung:

Es wird um eine rechtzeitige Anmeldung bis zum **29.06.2017** gebeten. Bitte nutzen Sie dazu das Anmeldeformular zu der Veranstaltung Nr. 39 auf https://www.lung.mv-regie-rung.de/inside/cms/umwelt/nachhaltige.entw/lls_veranstaltungen.htm. Telefonische Anmeldungen sind möglich unter den Rufnummern 03843-777 241 bis ...244. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Sie erhalten keine Anmeldebestätigung. Sollte die Veranstaltung ausfallen oder schon ausgebucht sein, werden Sie rechtzeitig informiert.

Verpflegungshinweis:

Im Karower Meiler besteht die Möglichkeit, eine Gulaschsuppe für 6 € oder einen großen Salatteller für 5 € sowie Getränke auf Selbstzahlerbasis zu wählen.

Bitte an festes Schuhwerk (ggf. auch an Gummi bzw. Watstiefel) und Regenkleidung denken.

Eigene Bestimmungsliteratur und Lupe für die Nachmittags-Exkursion ist von Vorteil.

Anfahrtsskizze zum Veranstaltungsort:

Anfahrt: von Krakow am See – südlich über die B 103, dann nach Karow auf die B 192 / Richtung Alt Schwerin

Anfahrt Naturparkverwaltung Nossentiner / Schwinzer Heide



Quelle: google maps

Landeslehrstätte für Naturschutz und nachhaltige Entwicklung Mecklenburg-Vorpommern



Reihe Natura 2000: FFH-Lebensraumtypen und Arten Nährstoffarme Seen

06.07.2017

Karower Meiler

Naturpark Nossentiner / Schwinzer Heide

Foto: A. Waterstraat (Nitellopsis optusa-Grundrasen mit Chara tomentosa)



Foto: A. Abdank (Drewitzer See)



Naturpark
Nossentiner/Schwinzer Heide



Dieses Falblatt wurde gedruckt auf EnviroTop – Papier aus 100% Altpapier. Das Papier trägt das Umweltzeichen „Blauer Umweltengel“.

Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie
Mecklenburg-Vorpommern
Landeslehrstätte für Naturschutz und nachhaltige Entwicklung
Goldberger Straße 12
18273 Güstrow
Tel.: (0 38 43) 7 77-2 44



Mecklenburg
Vorpommern



Landesamt für Umwelt,
Naturschutz und Geologie