

Presseinformation

2. Juli 2015

Geballte Kompetenz für Armleuchteralgen: Arbeitsgruppe Characeen Deutschlands tagt erstmals in Brandenburg

Lychen/Angermünde – Das 12. Treffen der Arbeitsgruppe Characeen Deutschlands findet erstmals vom 3. bis 5. Juli in Brandenburg, im Biosphärenreservat Schorfheide-Chorin und den Naturparken Uckermärkische Seen und Stechlin-Ruppiner Land, statt. 42 Wissenschaftler aus Deutschland und den Niederlanden werden dabei die Vorkommen der seltenen Characeen, auch Armleuchteralgen genannt, in den Seen Nordbrandenburgs untersuchen und ihre Ergebnisse diskutieren.

ArMLEUCHTERALGEN sind die lebensraumtypische Vegetation in Klarwasserseen und besonders sensible Indikatoren der Wasserqualität. Anders als die zumeist einzelligen Planktonalgen ähneln sie im Wuchs höheren Pflanzen und wachsen am Grund klarer Seen. Dort bilden sie dichte Rasen – ein Charakteristikum für gute Gewässerqualität. Sind sie in großen Tiefen und hoher Deckung in den Seen vorhanden: Dann ist der See glasklar.

Deutschlandweit sind Armleuchteralgen jedoch vom Rückgang betroffen. Mit Ausnahme einer einzigen Art sind sie im Bestand gefährdet und in der Roten Liste verzeichnet. Auch der einst dominante Seentyp Klarwassersee der Mecklenburgischen Seenplatte, für den Brandenburg nach der FFH-Richtlinie der Europäischen Union hohe Verantwortung besitzt, ist selten geworden.

Im Rahmen der Tagung werden daher unter anderem die Ursachen für den bundesweiten Rückgang der einst weit verbreiteten Characeenrasen diskutiert.

Das Landesamt für Umwelt Brandenburg will durch ein verbessertes Management der Seen den Verlust der einst typischen Unterwasserflora aufhalten.

Heinrich-Mann-Allee 103
14473 Potsdam

Dr. Jens-Uwe Schade
Telefon: 0331/ 866 70 16
Fax: 0331/ 866 70 18
Mobil: 0172/ 392 72 02
Jens-Uwe.Schade@mlul.brandenburg.de
Internet: www.mlul.brandenburg.de

Landesamt für Umwelt
Seeburger Chaussee 2
OT Groß Glienicke
14476 Potsdam

Thomas Frey
Telefon: 033201/442-102
Fax: 033201/ 436 78
Thomas.Frey@lughv.brandenburg.de

**Naturparkverwaltung
Stechlin-Ruppiner Land**
Friedensplatz 9
16775 Stechlin

Silke Oldorff
Telefon: 033082/40717
Fax: 033082/40715
silke.oldorff@lughv.brandenburg.de

**Naturpark
Stechlin-
Ruppiner Land**



**ein
Schatz**

25 JAHRE
NATIONAL
PARK
PROGRAMM
2015