

Presseeinladung

26. Juli 2016

Klare Sicht im Stechlin?

Termin: Freitag, 29. Juli, 16 Uhr
Ort: Bootsverleih am Stechlin in Neuglobsow

Stechlin – Am kommenden Freitag geht am Bootsverleih Stechlin in Neuglobsow das nächste Citizen-Science-(Bürgerwissenschaften)-Projekt im Naturpark Stechlin-Ruppiner Land an den Start. Zusammen mit Prof. Mark Gessner vom Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei Neuglobsow (IGB) und Peter Behnke vom Bootsverleih Stechlin gibt Naturparkleiter Mario Schruppf den Startschuss für das Projekt „Klare Sicht im Stechlin?“.

Die Gäste des Bootsverleihs sollen angeregt werden, während ihrer Ruder- oder Paddelboot-Tour auf dem Stechlin die Sichttiefe des Sees zu ermitteln. Sie ist ein wichtiges Merkmal der Gewässergüte, das jeder leicht bestimmen kann. Dafür stellen die Neuglobsower Limnologen sogenannte Secchi-Scheiben bereit, die beim Bootsverleih ausgeliehen werden können. Die weiße Scheibe mit Schnur wird solange in die Tiefe abgesenkt, bis sie nicht mehr sichtbar ist. Sobald sie dann beim Hochziehen gerade wieder zu erkennen ist, wird die Schnurlänge zwischen Scheibe und Wasseroberfläche gemessen. Sie entspricht der Sichttiefe. Nach Rückkehr zum Bootsverleih wird der Wert auf einer eigens dafür installierten Infotafel notiert.

So entsteht mit der Zeit ein wertvoller Datenfundus, den Wissenschaftler des IGB und Mitarbeiter des Naturparks gleichermaßen nutzen können. Perspektivisch soll die analoge Erfassung auf der Infotafel durch eine App ersetzt werden, die mittels QR-Code auf der Infotafel heruntergeladen werden kann.

Henning-von-Tresckow-Straße 2-13
14467 Potsdam

Pressesprecher Dr. Jens-Uwe Schade
Telefon: 0331/ 866 70 16
Mobil: 0172/ 392 72 02
Fax: 0331/ 866 70 18

Jens-Uwe.Schade@mlul.brandenburg.de

www.mlul.brandenburg.de
www.agrar-umwelt.brandenburg.de

Landesamt für Umwelt

Seeburger Chaussee 2
OT Groß Glienicke
14476 Potsdam

Thomas Frey
Telefon: 033201/ 44 21 02
Fax: 033201/ 436 78

Thomas.Frey@lfu.brandenburg.de

Naturpark Stechlin-Ruppiner Land

Friedensplatz 9
16775 Stechlin OT Menz

Dr. Mario Schruppf
Telefon: 033082/ 407 11
Fax: 033082/ 407 15

Mario.Schruppf@lfu.brandenburg.de

Naturpark Stechlin- Ruppiner Land



Bootsverleih Stechlin

Alte Fischerhütte 1a
16775 Stechlin OT Neuglobsow

Peter Behnke
Telefon: 033082/ 67 99 78
Mobil: 0176/ 81 67 17 39

info@bootsverleih-stechlin.de

Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei Neuglobsow

Alte Fischerhütte 2
16775 Stechlin OT Neuglobsow

Dr. Martina Bauchrowitz
Telefon: 033082/ 699 10
martina.bauchrowitz@iqb-berlin.de