



Entnahme von Wasserproben.

Veranstaltungsort:



Kultur- und Informationszentrum Karower Meiler
Ziegenhorn 1
19395 Plau am See, OT Karow
(Unmittelbar an der B 192, in der Nähe der Kreuzung
B 192 / B 103 in Richtung Malchow)
Internet:
www.naturpark-nossentiner-schwinzer-heide.de



Wir bitten um eine Bestätigung Ihrer Teilnahme
bis zum 12.03.2014 an:

Naturpark Nossentiner/Schwinzer Heide

per Tel.: 038738 / 70292 oder 73840

per Fax: 038738 / 73841

oder

per Mail: info-nsh@lung.mv-regierung.de



Einladung zum Kolloquium

ICLEA-Forschungsprojekt „Tiefer See“

Naturpark
Nossentiner/Schwinzer Heide



Sehr geehrte Damen und Herren,

wir laden Sie herzlich ein zu einem
Kolloquium
am Donnerstag, den 13.03.2014
13:00 bis ca. 16:30 Uhr
im Kultur- und Informationszentrum Karower
Meiler

Programm

13:00-13:10 Uhr

Begrüßung

Jörg Gast (Naturparkleiter)

Prof. Achim Brauer (GFZ Potsdam)

13:10-13:20 Uhr

Das Virtuelle Helmholtz-Institut ICLEA –
Ziele und Forschungsschwerpunkte
Prof. Achim Brauer

13:20-13:40 Uhr

Der Tiefe See, seine Seesedimente und ihre
Aussagen zur Landschafts- und
Klimgeschichte
Nadine Dräger

13:40-14:00 Uhr

Das Monitoring limnologischer und
meteorologischer Parameter am Tiefen See
Dr. Ulrike Kienel

14:00-14:20 Uhr

Vegetations- und Landnutzungsgeschichte im
Bereich der Klocksiner Seenkette
Martin Theuerkauf und Manuela Schult

14:20-14:40 Uhr Pause

14:40-15:00 Uhr

Seebecken- und Wasserstandsentwicklung im
Bereich der Klocksiner Seenkette
Dr. Sebastian Lorenz

15:00-15:20 Uhr

Was Jahrringe von Eichen und Erlen über den
Seespiegel verraten – dendrochronologische
Untersuchungen am Tiefen See
Tobias Scharnweber

15:20-16:20 Uhr Diskussion

16:20-16:30 Uhr Zusammenfassung und Abschluss

gg. 16:30 Uhr Ende der Veranstaltung

Vortragszeit für alle Tiefer-See-Vorträge 15 Minuten,
danach jeweils 5 Minuten Zeit für Verständnisfragen

Entnahme von Wasserproben.



Einsetzen der
sequentiellen Falle.

Der Tiefe See ist ein nördlich der Großen Seen der Mecklenburgischen Seenplatte liegender See im Landkreis Mecklenburgische Seenplatte. Er befindet sich im nördlichen Gemeindegebiet von Neu Gaarz sowie im südlichen Gemeindegebiet von Klocksin. Er hat eine ungefähre Länge von 1550 Metern und eine ungefähre Breite von 800 Metern. Der See ist mit einer Tiefe von fast 63 Metern der zweittiefste See in Mecklenburg-Vorpommern. Er ist eingebettet in die Endmoränenlandschaft der Mecklenburgischen Schweiz. Dieses wald- und hügelreiche Gebiet erreicht ca. 2000 Meter nordöstlich vom See mit dem Wahrenschen Berg eine Höhe von 120 m ü. HN. Der See gehört zur Klocksiner Seenkette, die sich zwischen den größeren Seen Malchiner See und Fleesensee/Kölpinsee in einer eiszeitlichen Schmelzwasserrinne erstreckt. So trennen den See zum Hofsee und zum Flachen See nur schmale Landbrücken, welche mit Gräben durchstochen sind. Der See liegt im Naturpark Nossentiner/Schwinzer Heide, am Schnittpunkt zum Naturpark Mecklenburgische Schweiz und Kummerower See. Der Ufersaum ist fast durchgängig bewaldet.