© Biologische Station Neusiedler See/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

UNTERSUCHUNGEN AN LACKEN IM SEEWINKEL

Neben dem im Schilfgürtel des Neusiedlersees laufenden Programmen wurde im Juni 1982 ein Untersuchungsprogramm an den Lacken des Seewinkels begonnen. Es wurden 4 Lacken (Huldenlacke, Lange Lacke, Oberstinker und Albersee) 14-tägig untersucht. Die übrigen Lacken (35) wurden vierteljährlich untersucht. Entnommen wurden Zooplankton und chemische Proben. Die gemessenen Parameter sind: Temperatur, pH, elektr. Leitfähigkeit, SBV, Ca, Mg, Na, K, SO_4, Cl, F, N und Extinktion bei 260 nm (Huminstoffe).
Die vier genannten Lacken sollen für die Dauer eines Jahres intensiv untersucht werden; nach Beendigung dieses Zyklus sollen weitere 4 ausgewählt werden. Das vierteljährliche laufende Programm soll über längere Jahre hinweg dauern.
In Zusammenhang mit dem Auftreten des Botulismus im Sommer 1982 wurde der Illmitzer Zicksee mit einem 10 Meßpunkte umfassenden Probennetz versehen, an dem nach Möglichkeit monatlich Proben gezogen und Analysen im oben genannten Umfange durchgeführt werden.
Die ersten Ergebnisse dieses Lackenprogrammes liegen vor. Ihre Veröffentlichung soll an anderer Stelle erfolgen. Die aus dem Schilfbereich der Biologischen Station wöchentlich entnommenen Zooplanktonproben aus dem Zeitraum Jänner bis Feber 1982 wurden von Herrn Dr.L.Forró, Budapest, bestimmt und gezählt. Die Vorbereitungen zur Veröffentlichung sind angelaufen und sollen im Herbst 1983 abgeschlossen werden. Weitere limnologische Untersuchungen wurden in Zusammenhang mit der Vollziehung des Bäderhygienegesetzes an den Badeseen des Burgenlandes durchgeführt. Die Daten liegen im Hause auf.

Naturschutz:

Im Berichtszeitraum wurden zahlreiche Gutachten und Stellungnahmen für die Naturschutzabteilung des Amtes der Bgld. Landesregierung angefertigt. Als wesentliche Schwerpunkte sind hier die SV-Gutachten bezüglich des Neusiedlersee- und Seewinkelraumes, sowie Gutachten in Zusammenhang mit dem Gewässerverbau anzuführen.

Meteorologische Daten

Die an der Biologischen Station gesammelten meteorologischen Daten umfassen Windrichtung, Windstärke, Strahlung, Lufttemperatur (elektr. Aufzeichnung), Luftdruck und Feuchtigkeit, sowie Niederschlag. Die Daten wurden z.T. von der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik ausgewertet und liegen im Hause auf. Die Niederschlagsdaten sind in Tab. 1 zusammengestellt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: BFB-Bericht (Biologisches Forschungsinstitut für Burgenland, Illmitz 1

Jahr/Year: 1984

Band/Volume: 49

Autor(en)/Author(s): Metz Heimo

Artikel/Article: Meteorologische Daten 21