

Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Geobotanik in Schleswig-Holstein und Hamburg
Heft 57, Kiel 1998.

Sonderheft zum Symposium „Schutz und Erhaltung nährstoffarmer Stillgewässer am
Beispiel des Wollingster Sees“, 6.-7. März 1998 in Beverstedt-Wollingst.

Inhalt

RACHOR, E.: Der Wollingster See. Allgemeines, Hydrologie, Nährstoff- und andere Standortverhältnisse. S. 1-16.

MERKT, J. & A. KLEINMANN: Die Entstehung und Entwicklung des Wollingster Sees und seiner Ablagerungen. S. 17-27.

DRENGEMANN, H. & H.-C. VAHLE: Zur Geschichte der Vegetation am Wollingster See. S. 28-35.

URBAN, K. & S. TRAPP: Die Isoetidenvegetation des Wollingster Sees – Entwicklung und Vergleich mit dem polnischen See Krasne. S. 36-43.

MÜLLER, H. & A. KLEINMANN: Palynologische Untersuchungen eines Sedimentprofils aus dem Wollingster See. S. 44-52 sowie 2 Tafeln im Anhang.

DIERSSEN, K.: Die Isoetiden-Story: Oligotrophe Gewässer, Anpassungen der Isoetiden und Veränderungen der Standorte in jüngster Zeit. S. 53-66.

KAPLAN, K.: Zur Bedeutung von Samenbänken für den Schutz der Pflanzenarten nährstoffarmer Stillgewässer. S. 67-78.

VÖGE, M.: Der Schatz im Wollingster See: das See-Brachsenkraut *Isoetes lacustris*. S. 79-85.

HOLLWEDEL, W.: Zur Cladocerenfauna des Wollingster Sees. S. 86-90.

HOFFMANN, K.: Die Sukzession des Heideweiher und der Heidekolke im Naturschutzgebiet „Heiliges Meer“, Westfalen, in Abhängigkeit von den Tropiebedingungen. S. 91-93.

LINDNER-EFFLAND, M.: Zur Vegetation des Bültsees. S. 94-104 sowie 5 Tab. und 5 Abb. im Anhang.

KÄMMER, G.: Pflegemaßnahmen am Bültsee (Kreis Rendsburg-Eckernförde, Schleswig-Holstein). S. 105-110.

ARTS, G.H.P. & R.F.M. BUSKENS: The vegetation of soft-water lakes in The Netherlands in relation to human influence and restoration measures, with special attention to the association *Isoeto-Lobelietum*. S. 111-120.

BROUWER, E. & J.G.M. ROELOFS: Groundwater as an alternative for the supply of eutrophicated surface water in nutrient poor, acid-sensitive softwater pools. S. 121-127.

WÖLBERN, B. & M. SCHIRMER: Erfahrungen mit verschiedenen Restaurierungsmaßnahmen an einem eutrophierten Badegewässer in Nordwestdeutschland (Sodenmatt-See, Bremen). S. 128-142.

LÜTKE-TWENHÖVEN, G.: Fischteiche als Ersatzwuchsorte von Pflanzenarten oligotropher Stillgewässer? S. 143-144.

VAHLE, H.-C.: Gedanken zur Weiterentwicklung des Wollingster Sees – ein persönliches Fazit des Symposiums. S. 145-150.

BORCHERDING, R.: Bericht Arbeitskreis 1: Ansprüche und Lebensmöglichkeiten der Grundsprossvegetation am Wollingster See. S. 151-153.

CORDES, H.: Bericht Arbeitskreis 2: Möglichkeiten der Renaturierung/Restaurierung von Seen. S. 154-155.

BANGERT, U. & G. WICKE: Bericht Arbeitskreis 3: Mensch und See – gibt es Konflikte? S. 156-157.

URBAN, K. & E. RACHOR: Abschlussdiskussion. 158-159.