

Inhalt

Vorwort	VII
Guthruf, K., Zenger, Chr., Brändle, R.: The habitat dependant productivity of reed (<i>Phragmites australis</i>) and its significance	1
Kühl, H., Neuhaus, D.: The genetic variability of <i>Phragmites australis</i> investigated by Random Amplified Polymorphic DNA	9
Van der Putten, W.: Effects of litter on the growth of <i>Phragmites australis</i>	19
Čížková-Končalová, H., Bauer, V.: Response of a wetland sedge, <i>Carex gracilis</i> Curt., to hyper-eutrophic conditions: Interaction between anaerobiosis and high nitrogen availability	23
Günzl, H.: The growth and senescence of <i>Potamogeton crispus</i> in Lake Federsee after the opening of a sewage pipeline	33
Fuchs, Chr.: The beetle <i>Donacia clavipes</i> as possible cause for the reed decline at Lake Constance (Untersee)	41
Krauß, M.: Die Rolle des Bisams (<i>Ondatra zibethicus</i>) beim Röhrichtrückgang an der Berliner Havel	49
Luft, G.: Langfristige Veränderung der Bodensee-Wasserstände und mögliche Auswirkungen auf Erosion und Ufervegetation	61
Piroth, K., Plate, E.: The wave climate, an important factor in lakeshore deterioration – concept and measurements at Lake Constance	77
Huber, A.: Ufererosion am Neuenburgersee	93
Iseli, Chr.: Ufererosion und Schilfrückgang am Bieler See – Möglichkeiten und Strategien der Uferrenaturierung	103
Mäkirinta, U.: Pronounced changes in the vegetation of a lake caused by a small rise in water level	113

Schanz, F.:	
Zwölf Jahre Schilfbeobachtungen am unteren Zürichsee von 1979 bis 1991	121
Reyrink, L., Hubatsch, H.:	
Die Uferzerstörung an den Netteseen	131
Pier, A., Dienst, M., Stark, H.:	
Dynamics of reed belts at Lake Constance (Untersee and Überlinger See) from 1984 to 1992	141
Ostendorp, W.:	
Reed bed characteristics and significance of reeds in landscape ecology	149
Zimmer, G., Schneider, E.:	
Die Bodenseeuferpläne der Regionalverbände Bodensee-Oberschwaben und Hoch- rhein-Bodensee	163
Schöllhorn, W.:	
Wiederansiedlung von Schilfbeständen am Bodensee-Obersee: Technische Durch- führung der Baumaßnahmen im BMU-Projekt	169
Krumscheid-Plankert, P.:	
Restoration of reed stands at Lake Constance-Obersee – a preliminary report on results of the BMU-research project	179
Knauer, K.:	
Natural and artificial shores at Lake Constance – a comparison of littoral biocoeno- sis in front of natural reed shores and man made walls at the lakeside	189
Ivens, E.:	
Penetration through geotextiles by shoots, roots and rhizomes of the common reed (<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steudel): a pilot study	197
Herrmann, B., Seidel, V., Schwarz, A.:	
Praktische Erfahrungen bei der Ansiedlung von Röhricht an Kies- und Sandabbau- stätten	207
Kümmerlin, R.:	
Schilf- und Rohrkolbenpflanzversuche am Bodensee-Untersee	217
Dienst, M., Weber, P.:	
Die Strandschmielen-Gesellschaft (<i>Deschampsietum rhenanae</i> Oberd. 57) im west- lichen Bodenseegebiet (Baden-Württemberg, Thurgau)	229
Jansen, P.:	
Minimierung der ökologischen Auswirkungen einer Marina an Binnengewässern ...	241
Ostendorp, W.:	
Was tun? – Perspektiven der Seeuferforschung und Seeuferrenaturierung	257
Schlagwort- und Sachregister	265
Index	268