©Erik Mauch Verlag, Dinkelscherben, Deutschland, Download unter www.biologiezentrum.at


*Lauterbornia* H. **26**: 109-111, Dinkelscherben, November 1996

**Berichte**

# Limnofaunistische und limnofloristische Beiträge in den Veröffentlichungen der Internationalen Gewässerschutzkommission für den Bodensee

**[Limnofaunistic and limnofloristic contributions in the publications of the "Internationale Gewässerschutzkommission für den Bodensee"]**

Erik Mauch

## 1. Jahresberichte der Internationalen Gewässerschutzkommission für den Bodensee über den limnologischen Zustand des Freiwassers von Nr. 1,1976 bis 22, 1996. ISSN Nr. 1011-1271, o. O.

**Schlagwörter**: Phytoplankton, Zooplankton, Bodensee, Limnologie, See

Summarische Angaben zur Limnologie sowie zur Entwicklung des Phyto- und Zooplanktons für das jeweilige Berichtsjahr.

## 2. Berichte der Internationalen Gewässerschutzkommission für den Bodensee von Nr. 1, 1963 bis 44, 1993. ISSN Nr. 1011-1263, o. O.

ANONYMUS (1963): **Zustand und neuere Entwicklung des Bodensees**. 4 Abb., 4 Tab., 44 Lit.- Ber. Int. Gewässerschutzkomm. Bodensee **1**: 1-20, o. O.
**Schlagwörter**: Bodensee, Limnologie, See

U. a. Überblick über die ältere Literatur.

WAGNER, G. & R. ZAHNER (1964): **Die Abwasserbelastung der Uferzone des Bodensees.** 35 Abb., 19 Lit.- Ber. Int. Gewässerschutzkomm. Bodensee **2**: 1-31, o. O.
**Schlagwörter**: Tubificidae, Oligochaeta, Bodensee, See, Litoral, Abwasserbelastung, Gewässergüte

Kartierung der Gewässergüte im Litoral des Bodensees an Hand der Verteilung der Tubificidae.

LANG, G. (1973): **Die Makrophytenvegetation in der Uferzone des Bodensees unter besonderer Berücksichtigung des Zeigerwertes für den Gütezustand**. 25 Abb., 9 Tab., 40 Lit.- Ber. Int. Gewässerschutzkomm. Bodensee **12**: 1-67, o. O.
**Schlagwörter**: Makrophyten, Bodensee, See, Litoral, Indikator, Gewässergüte, Floristik

Kartierung der Makrophyten des Ufers; Angaben über Bestandsschwankungen und Vergleich zu früheren Aufnahmen. Güteindikation auf Grund der Pflanzengesellschaften.

ANONYMUS (1975): **Zustand und neuere Entwicklung des Bodensees**. 11 Abb., 5 Tab., 32 Lit.-Ber. Int. Gewässerschutzkomm. Bodensee **16**: 1-33, o. O.
**Schlagwörter**: Phytoplankton, Zooplankton, Makrophyten, Benthon, Bodensee, See, Limnologie

Summarische Angaben zu Limnologie, Fauna und Flora des Bodensees.

©Erik Mauch Verlag, Dinkelscherben, Deutschland. Download unter www.biologiezentrum.at


BÜRGI, H. R. (1976): **Die Phytoplanktonentwicklung im Bodensee in den Jahren 1961 bis 1963**. 94 Abb., 2 Tab., 27 Lit.- Ber. Int. Gewässerschutzkomm. Bodensee **18**: 1-87, o. O.
**Schlagwörter**: Phytoplankton, Bodensee, See, Floristik
Nachweis von 58 Taxa mit Besprechung der vorherrschenden Formen und Angaben zur Entwicklung der Biomasse.

EINSLE, U. (1977): **Die Entwicklung des Crustaceenplanktons im Bodensee. Obersee (1962-1974) und Rheinsee (1963-1973)**. 69 Abb., 47 Lit.- Ber. Int. Gewässerschutzkomm. Bodensee **20**: 1-63, o. O.
**Schlagwörter**: Cladocera, Phyllopoda, Copepoda, Crustacea, Zooplankton, Bodensee, See, Faunistik
Erhebung des Crustaceenplanktons mit Angaben zur Taxonomie und zur Horizontal- und Vertikalverteilung.

BÜRGI, H. R. (1977): **Die langjährige Entwicklung des Phytoplanktons im Bodensee (1963-1973). Teil 1 Untersee**. 43 Abb., 35 Tab., 28 Lit.- Ber. Int. Gewässerschutzkomm. Bodensee **21**: 1-42, o. O.
**Schlagwörter**: Phytoplankton, Bodensee, See, Floristik
Überblick über die Entwicklung der vorherrschenden Algenarten und -gruppen im Untersee; 77 Taxa durch Zählung erfaßt.

BÜRGI, H. R. (1979): **Die langjährige Entwicklung des Phytoplanktons im Bodensee (1965-1975). Teil 2. Obersee**. 57 Abb., 60 Lit.- Ber. Int. Gewässerschutzkomm. Bodensee **23**: 1-86, o. O.
**Schlagwörter**: Phytoplankton, Bodensee, See, Floristik
Überblick über die Entwicklung der vorherrschenden Algenarten und -gruppen im Obersee; 135 Taxa durch Zählung erfaßt.

ZAHNER, R. (1981): **Zum biologischen Zustand des Seebodens des Bodensees in den Jahren 1972 bis 1978**. zahlr. Abb., 4 Lit.- Ber. Int. Gewässerschutzkomm. Bodensee **25**: 1-289, o. O.
**Schlagwörter**: Tubificidae, Oligochaeta, Makrobenthon, Bodensee, See, Indikator, Gewässerbelastung, Abundanz
Summarische Kartierung der Tubificidae-Abundanz und der Begleitorganismen in Form zahlreicher Profile als Indikatoren für die Belastung des Seebodens mit organischem Material.

LANG, G. (1981): **Die submersen Makrophyten des Bodensees - 1978 im Vergleich mit 1967**. 22 Abb., 7 Tab., 1 Anh., 25 Lit.- Ber. Int. Gewässerschutzkomm. Bodensee **26**: 1-64, o. O.
**Schlagwörter**: Makrophyten, Bodensee, See, Litoral, Indikator, Trophie, Floristik
Kartierung der Makrophyten an Hand von Luftbildern als Indikatoren für die Trophie des Litorals.

SCHRÖDER, R. (1981): **Die Veränderungen der submersen Vegetation des Bodensees in ausgewählten Testflächen in den Jahren 1967 bis 1978**. 46 Abb., 34 Tab., 14 Lit.- Ber. Int. Gewässerschutzkomm. Bodensee **27**: 1-116, o. O.
**Schlagwörter**: Makrophyten, Bodensee, See, Litoral, Indikator, Trophie, Floristik
Graphische Darstellung der Korrelationen zwischen Präsenz bzw. Abundanz der Arten und verschiedenen Umweltfaktoren sowie tabellarische Darstellung der Verhältnisse in den einzelnen Testflächen im Vergleich von 1967 und 1978.

©Erik Mauch Verlag, Dinkelscherben, Deutschland, Download unter www.biologiezentrum.at


ANONYMUS (1987): **Zur Bedeutung der Flachwasserzone des Bodensees**. 9 Abb., 5 Tab., 72 Lit.- Ber. Int. Gewässerschutzkomm. Bodensee **35**: 1-45, o. O.
**Schlagwörter**: Bodensee, See, Litoral, Benthon
Die Flachwasserzone als Lebensraum und ihre Lebensgemeinschaft im Überblick.

EINSLE, U. (1987): **Die Entwicklung des Crustaceen-Planktons im Bodensee-Obersee (1972-1985) und Untersee -Gnadensee und Rheinsee- (1974-1985)**. 32 Abb., 3 Tab., 51 Lit.- Ber. Int. Gewässerschutzkomm. Bodensee **37**:1-100, o. O.
**Schlagwörter**: Cladocera, Copepoda, Crustacea, Zooplankton, Bodensee, See, Faunistik
Fortschreibung des Berichts Nr. 20, 1977 (s. d.); Nachweis und Besprechung von 12 Cladocera- und 10 Copepoda-Arten.

PROBST, L., B. WAGNER & A. MEIER (1988): **Die Oligochaeten im Bodensee als Indikatoren für die Belastung des Seebodens (1972 bis 1978)**. zahlr. Tab., 1 Kt. 18 Lit.- Ber. Int. Gewässerschutzkomm. Bodensee **38**: 1-65, o. O.
**Schlagwörter**: Tubificidae, Oligochaeta, Bodensee, See, Indikator, Gewässerbelastung, Faunistik
Nachweis von 1 Lumbriculidae- und 14 Tubificidae-Arten in 609 Proben, verteilt über den ganzen Bodensee in Fortführung des Berichts Nr. 25, 1981 (s. d.). Erste faunistisch und taxonomisch genaue Untersuchung der Oligochaeta des Seebodens; Beurteilung der Belastung durch organisches Material auf Grund der Oligochaetenfauna.

KÜMMERLIN, R. & H.-R. BÜRGI (1989): **Die langjährige Entwicklung des Phytoplanktons im Bodensee (1961-1986)**. zahlr. Abb., 117 Lit., Glossar.- Ber. Int. Gewässerschutzkomm. Bodensee **39**: 1-172, o. O.
**Schlagwörter**: Phytoplankton, Algen, Bodensee, Floristik, Populationsdynamik, Biomasse, Trophie, Phänologie, Methodik
Umfassende Analyse des Phytoplanktons des Bodensees auf Grund wöchentlicher bis monatlicher Proben über 25 Jahre. Nachweis von 378 Taxa mit Angabe des jeweiligen Zellvolumens. Besprechung der Veränderungen des Artenspektrums 1961/1986. Angaben zur saisonalen Entwicklung wichtiger Arten, zur Biomassenentwicklung und Populationsdynamik in den einzelnen Algenklassen und insgesamt sowie zur Trophieentwicklung.

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Lauterbornia

Jahr/Year: 1996

Band/Volume: 1996_26

Autor(en)/Author(s): Mauch Erik

Artikel/Article: Limnofaunistische und limnofloristische Beiträge in den Veröffentlichungen der Internationalen Gewässerschutzkommission für den Bodensee. 109-111