

Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft in Bern
Band: 19 (1961)

Artikel: Der Lobsigensee
Autor: Büren, G. von / Leiser, G.

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-319510>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 01.05.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Der Lobsigensee

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	41
Geographisches und Morphologisches	42
Bohrprofile	43
Hydrographisches	44
Zu- und Abfluß	44
Meliorationsarbeiten und die damit verbundenen Veränderungen im Gebiete des Lobsigensees	46
Die Wasserstandsverhältnisse	47
Durchsichtigkeitsbestimmungen	48
Die Wasserfarbe	50
Thermische Verhältnisse	53
Chemismus	59
Der Mineralstoffgehalt	59
Die Alkalinität	62
Die Wasserstoffionenkonzentration	62
Elektrischer Widerstand und Leitfähigkeit	64
Die Kieselsäure	64
Der Sauerstoff	67
Die Bestimmung der Oxydierbarkeit	74
Plankton	75
Allgemeines	75
Planktonlisten	76
Bemerkungen zur Morphologie und Ökologie	76
a) des Phytoplanktons	76
b) des Zooplanktons	90
Aufwuchs	95
Grundschlamm	100
Vegetation des Lobsigensees und seiner unmittelbaren Umgebung	106
Der Schilfgürtel	106
Die Wasserpflanzen	106

Die Flachmoorbestände	108
Das Ufergebüsch	109
Frühere Vegetationsverhältnisse	109
Faunistische Beobachtungen	111
Mollusken	111
Arthropoden	111
Fische	114
Vögel	115
Literaturverzeichnis	116