

Zeitschrift: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 95 (1997)

Heft: 3

Werbung

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: 23.02.2026

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

7. Die Kontrolle der Beitragsberechtigung für Direktzahlungen nach Art. 31a des LWG wurde auf Intervention des Gemeindeverbandes verstärkt. Durch das Landwirtschaftsamt werden jährliche Kontrollen durchgeführt.

Diese Liste zeigt, dass der Gemeindeverband bereits viel zur Gesundung des Einzugsgebietes unternommen hat. Aus verständlichen Gründen sind diese Massnahmen aber bedeutend schwieriger umzusetzen und beanspruchen mehr Zeit, als Massnahmen im See direkt.

Im seeinternen Bereich konnte der Sauerstoffeintrag dank der ständigen Optimierung von anfänglich gegen 600 Tonnen pro Jahr auf rund 200 Tonnen reduziert werden. Aus der Sicht der Wissenschaft ist heute ein Verzicht auf die Restmenge von 200 Tonnen verantwortbar. Dieser Befund ist die logische Konsequenz aus der bisherigen Entwicklung.

Die Reduktion im seeinternen Bereich heisst nun aber nicht, dass alle Probleme um den See gelöst sind. Es ist ein Zwischenziel erreicht, über das wir sehr glücklich sind. Der Gemeindeverband nimmt dieses Zwischenresultat zum Anlass, um

Der Bericht «Zehn Jahre Seenbelüftung: Erfahrungen und Optionen» ist in der Schriftenreihe der EAWAG Nr. 9 im August 1996 erschienen (ISBN: 3-906484-14-9). Verfasser des Berichtes sind B. Wehrli und A. Wüest unter Mitarbeit von H. Bühner, U. Bundi, H. R. Bürgi, R. Gächter, D. M. Imboden, R. Müller und F. Stössel.

Bezug: EAWAG, Überlandstrasse 133, CH-8600 Dübendorf, Fax 01/823 53 75

die Anstrengungen im externen Bereich zu verstärken. Grösste Hoffnungen setzt er vorab auf die Einführung der integrierten Produktion. In Ergänzung dazu will der Gemeindeverband seine schon bisher getätigten Massnahmen aktiv weiterführen und wo immer notwendig ergänzen.

Beim Sanierungsziel decken sich die Vorstellungen des Gemeindeverbandes voll mit den Vorstellungen der Wissenschaft.

Unser Ziel ist der naturnahe See, bei dem die Nährstoffkreisläufe nur geringfügig beschleunigt sind. Für den Sempachersee heisst das, dass der Phosphorgehalt von heute 75 mg P/m³ auf unter 30 mg P/m³ gesenkt werden muss. Dieses Sanierungsziel verlangt noch grosse Anstrengungen aller Beteiligten.

Dr. Pius Stadelmann
Amt für Umweltschutz des Kantons Luzern
Luzern
CH-6000 Luzern

Prof. Bernhard Wehrli
Dr. Alfred Wüest
EAWAG
CH-8600 Dübendorf

Werner Fluder
Vizepräsident Gemeindeverband Sempachersee
CH-6204 Sempach

Mehr Sicherheit
im Strassenverkehr
mit

**Chrétien-
Polygon-
kappen**

Bisher:



Verbesserte Ausführung:



seit **1883**

Chrétien & Co.
Eisen- und Metallguss
4410 Liestal

Tel. 061/921 56 56
Fax 061/922 07 56