Zeitschrift: Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidg. Tech. Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich

Herausgeber: Geobotanisches Institut, Stiftung Rübel (Zürich)

Band: 94 (1989)

Artikel: The impact of draining, burning and fertilizer treatments on the nutrient status of floating "Typha" mats in a freshwater marsh = Der Einfluss der Drainage, kontrolliertem Abbrennen und Düngung auf die Nährstoffverhältnisse in schwimmenden "Typha"-Beständen

Autor: Krüsi, Bertil O.

Register: List of tables

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-308910

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: 08.07.2025

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

LIST OF TABLES

1. Mean chemical composition of the water in the impoundment studied. 10
2. Transformations used to make data appropriate for analysis of variance. 19
3. Results of analysis of variance tests in an experiment comparing the effects of draining, spring burning and different fertilizer treatments on phenological and growth parameters of Typha glauca . 22
4. Susceptibility of Typha glauca to drought in the drained basin: Leaf die-back on June 19, under different draining, burning and fertilizer treatments. 60
5. The effect of lowering the water table from soil surface on biometric characteristics of Typha glauca (all burning and fertilizer treatments combined). 74
6. The effect of spring burning superimposed on two draining regimes on biometric characteristics of Typha glauca in the year of burning (all fertilizer treatments combined). 82
7. The effect of the combined addition of nitrogen, phosphorus and lime on biometric characteristics of Typha glauca under different draining x burning regimes. 91
8. The effect of fertilizing with nitrogen on biometric characteristics of Typha glauca under four different draining x burning regimes. 96
9. The effect of fertilizing with phosphorus on biometric characteristics of Typha glauca under four different draining x burning regimes. 98
10. The effect of liming on biometric characteristics of Typha glauca under four different draining x burning regimes. 100