

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. 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. Siehe Rechtliche Hinweise.

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. Voir Informations légales.

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. See Legal notice.

Download PDF: 16.05.2025

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 <u>Typha glauca</u> .	22
4. Susceptibility of <u>Typha glauca</u> 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 <u>Typha glauca</u> (all burning and fertilizer treatments combined).	74
6. The effect of spring burning superimposed on two draining regimes on biometric characteristics of <u>Typha glauca</u> 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 <u>Typha glauca</u> under different draining x burning regimes.	91
8. The effect of fertilizing with nitrogen on biometric characteristics of <u>Typha glauca</u> under four different draining x burning regimes.	96
9. The effect of fertilizing with phosphorus on biometric characteristics of <u>Typha glauca</u> under four different draining x burning regimes.	98
10. The effect of liming on biometric characteristics of <u>Typha glauca</u> under four different draining x burning regimes.	100