

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **121 (1994)**

PDF erstellt am: **21.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

INHALTSVERZEICHNIS

	Vorwort	4
1.	Ausgangslage und Problemstellung	6
2.	Untersuchungsgebiet	8
2.1.	Geographische Lage und Geschichte	8
2.2.	Geologische Verhältnisse	8
2.3.	Klima	10
2.4.	Beeinträchtigungen	10
2.5.	Überschlickung	11
3.	Material und Methoden	13
3.1.	Vegetationsuntersuchungen	13
3.1.1.	Vegetationsaufnahmen, Dauerflächen	13
3.1.2.	Auszählquadrate	14
3.1.3.	Untersuchte Arten	16
3.2.	Standortsuntersuchungen	17
3.2.1.	Grundwasserstandsmessungen	17
3.2.2.	Grundwasseranalysen	18
3.2.3.	Bodenprofile	18
3.2.4.	Bodenanalysen	18
4.	Resultate	20
4.1.	Vegetationsuntersuchungen	20
4.1.1.	Vegetationsaufnahmen	20
4.1.2.	Auszählungen	28
4.1.3.	Moose	37
4.2.	Standortsuntersuchungen	38
4.2.1.	Grundwasserstandsmessungen	38
4.2.2.	Grundwasseranalysen	49
4.2.3.	Bodenprofile	55
4.2.4.	Bodenanalysen	55
5.	Diskussion	62
5.1.	Standortsveränderungen	62
5.1.1.	Grundwasser	62
5.1.2.	Boden	64
5.2.	Vegetationsveränderungen	65
5.2.1.	Einzelne Arten	65
5.2.2.	Pflanzengesellschaften	70
5.2.3.	Vergleich mit Sekundärsukzessionen anderer Feuchtgebiete	72
5.3.	Weitere Entwicklung	75
5.4.	Konsequenzen für den Naturschutz	76
	Zusammenfassung - Summary	79
	Literaturverzeichnis	81
	Tasche (3. Umschlagsseite): Tab. 2 + 7, Fig. 2 + 3	