

Zeitschrift: Tätigkeitsbericht der Naturforschenden Gesellschaft Baselland
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Baselland
Band: 33 (1985)

Artikel: Naturschutzwerte von Magerrasen in der Nordwestschweiz : Methoden und Kriterien zur Auswahl von Schutzgebieten

Autor: Kienzle, Ulrich

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-676516>

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: 13.01.2026

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

Naturschutzwerte von Magerrasen in der Nordwestschweiz. Methoden und Kriterien zur Auswahl von Schutzgebieten

Von ULRICH KIENZLE

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	7
1 Pflanzensoziologie und Ökologie der Mesobrometen	9
1.1 Eignet sich das pflanzensoziologische System für eine umfassende Charakterisierung von Biotopen?	9
1.2 Die Begriffe «Mesobrometen, Magerwiesen, Halbtrockenrasen, Trockenstandorte»	10
1.3 Die Typen der Mesobrometen	11
1.4 Verknüpfungen von pflanzensoziologischen und ökologischen Befunden	13
1.4.1 Differentialarten	14
1.5 Artenliste der jurassischen Mesobrometen	18
1.5.1 Standörtlich-soziologische Gruppierung der Arten	19
1.5.2 Statistische Auswertung der Artenliste	20
1.5.3 Schutzwürdigkeit auf Grund der standörtlich-soziologischen Artengruppierung	23
2 Regionale Verteilung der Mesobrometen (Rasterkarte)	24
2.1 Abstufung der Grösse	25
2.2 Numerische Bewertung der Qualität	28
2.2.1 Bewertung nach der Artenzahl	28
2.2.2 Bewertung nach geschützten Arten	29
2.2.3 Bewertung nach bedrohten Arten	30
2.2.4 Bewertung nach seltenen Arten	30
2.3 Numerische Werte der Zählquadrate	31
2.4 Verwendung der Rasterkarte zur Qualifikation von Landschaften und Schutzgebieten	32
2.4.1 Quadranteneinteilung	32
2.4.2 Abgrenzung und Qualifikation von hochwertigen Gebieten	33
2.4.3 Beurteilung der räumlichen Situation	33
3 Vegetationsgefüge von Mesobromion-Landschaften	35
3.1 Inventarisierung eines Magerweidegebietes, Beispiel Dittingen	35
3.2 Spezialstandorte innerhalb von Magerwiesen	40
3.3 Sigmeten	42
4 Umfassende Bewertung der Schutzwürdigkeit	43
4.1 Numerische Bewertung und generelle Punkteskala	44
4.2 Kriterien und Methoden der Wertbestimmung	45
4.2.1 Botanischer Naturschutz	46

4.2.2 Ökologische Vielfalt	46
4.2.3 Ökologisches Potential	47
4.2.4 Biologische Beziehung zur Umgebung, Artenaustausch	48
4.2.5 Nicht-biologische Werte	50
5 Beispiel einer vergleichenden Bewertung	52
5.1 Aufteilung der Gebiete in Sektoren	52
5.2 Verschiedene Wertsummen und ihre Umrechnung auf die generelle Punkteskala	54
5.3 Folgerungen für die Pflege- und Nutzungspläne der Gebiete Blauen und Dittingen	55
6 Mesobromion-Gebiete als ganzheitliche Landschaft	57
6.1 Geomorphologische und geologische Werte	58
6.2 Ästhetische Werte	60
6.3 Wissenschaftliche, exemplarische und erzieherische Bedeutung	61
7 Zusammenfassung	63
8 Anhang (Tabellen 1, 5, 12 und 13)	65
9 Literaturverzeichnis	73
10 Verzeichnis der Tabellen	75
11 Verzeichnis der Figuren und Abbildungen	75