**Zeitschrift:** Berichte des Geobotanischen Institutes der Eidg. Techn. Hochschule,

Stiftung Rübel

Herausgeber: Geobotanisches Institut der Eidg. Techn. Hochschule, Stiftung Rübel

**Band:** 33 (1961)

**Artikel:** Über die standortbedingte und geographische Variabilität der

Glatthaferwiesen in Südwestdeutschland

**Autor:** Schreiber, Karl-Friedrich

**Inhaltsverzeichnis** 

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-377606

### 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: 27.11.2025** 

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

# Über die standortsbedingte und geographische Variabilität der Glatthaferwiesen in Südwestdeutschland

## Von Karl-Friedrich Schreiber

## **INHALTSVERZEICHNIS**

I.	Vorwort	67
II.	Die Standortsverhältnisse des Grünlandes in Südwestdeutschland	68
III.	Herkunft und Verarbeitung des Untersuchungsmaterials	77
IV.	Gliederung der Glatthaferwiesen	81
V.	Wuchsbezirke der Glatthaferwiesen	86
VI.	Standortsbedingte und geographische Unterschiede im Verhalten ausgewählter Arten zu den Untergesellschaften der Glatthaferwiesen	90
	1. Glatthafer, Goldhafer und Wiesenschwingel:	
	a) Arrhenatherum elatius	91
	b) Trisetum flavescens	95
	c) Festuca pratensis	97
	2. Arten, die den Glatthaferwiesen der wärmeren und niederschlagsärmeren Gebiete fehlen:	
	a) Alchemilla vulgaris	99
	b) Carum carvi	101
	c) Polygonum bistorta	102
	d) Caltha palustris	104
	3. Arten, die nur in wärmeren Lagen in den Glatthaferwiesen auftreten:	
	a) Picris hieracioides	105
	b) Pastinaca sativa	106
	c) Silaum silaus	107
	4. Arten der Salbei-Glatthaferwiesen, die im Schwarzwald, Odenwald und dem kühleren Schwäbischen Oberland fehlen:	
	a) Bromus erectus	109
	b) Salvia pratensis	111

	<ul><li>5. Arten der Seggen-Glatthaferwiese, die sich in bestimmten Gebieten antagonistisch verhalten:</li><li>a) Carex acutiformis</li></ul>	113
	b) Scirpus silvaticus	114
	6. Arten der feuchten Glatthaferwiesen mit begrenztem Auftreten in den wärmeren Lagen Südwestdeutschlands:	
	a) Alopecurus pratensis	115
	b) Filipendula ulmaria	117
	c) Geum rivale	118
	7. Kräuter mit besonderem Verhalten:	
	a) Tragopogon pratensis	119
	b) Sanguisorba officinalis	120
	c) Hypochoeris radicata	120
VII.	Diskussion	121
VIII.	Zusammenfassung	123
	Literaturverzeichnis	125