

**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:** 18.02.2026

**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) <i>Arrhenatherum elatius</i> .....	91
b) <i>Trisetum flavescens</i> .....	95
c) <i>Festuca pratensis</i> .....	97
2. Arten, die den Glatthaferwiesen der wärmeren und niederschlagsärmeren Gebiete fehlen:	
a) <i>Alchemilla vulgaris</i> .....	99
b) <i>Carum carvi</i> .....	101
c) <i>Polygonum bistorta</i> .....	102
d) <i>Caltha palustris</i> .....	104
3. Arten, die nur in wärmeren Lagen in den Glatthaferwiesen auftreten:	
a) <i>Pieris hieracioides</i> .....	105
b) <i>Pastinaca sativa</i> .....	106
c) <i>Silaum silaus</i> .....	107
4. Arten der Salbei-Glatthaferwiesen, die im Schwarzwald, Odenwald und dem kühleren Schwäbischen Oberland fehlen:	
a) <i>Bromus erectus</i> .....	109
b) <i>Salvia pratensis</i> .....	111

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