

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg

**Herausgeber:** Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

**Band:** 75 (1986)

**Heft:** 1-2

**Artikel:** Die Vegetation des Fragnièremooses

**Autor:** Wicky, J.-D. / Béguin, C.

### **Inhaltsverzeichnis**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-308654>

### **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:** 28.01.2026

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

# Die Vegetation des Fragnièremooses

von J.-D. WICKY und C. BÉGUIN,  
Institut für Botanische Biologie und Phytochemie  
der Universität Freiburg (Schweiz)

Inhalt	Seite
1. Einleitung	125
1.1. Geografie	125
1.2. Klima	126
1.3. Geologie	128
1.4. Historisches	130
2. Artenliste	133
3. Pflanzengesellschaften	140
3.1. Einleitung	140
3.2. Pflanzengesellschaften des Fragnièremooses	141
3.2.1. Kl.: Lemnetea	142
3.2.2. Kl.: Phragmitetea	143
3.2.3. Kl.: Molinio-Arrhenatheretea	153
3.2.4. Kl.: Artemisetea vulgaris	162
3.2.5. Kl.: Salicetea purpureae	163
3.2.6. Kl.: Alnetea glutinosae	163
3.2.7. Kl.: Quercetea robori-petraeae	166
3.2.8. Picea abies-Monokultur	168
3.3. Übersicht	168
4. Wasseranalysen	169
4.1. Einleitung	169
4.2. Methoden	170
4.3. Resultate	172
4.4. Diskussion	174

5. Schlußfolgerungen	176
5.1. Allgemeines	176
5.2. Pflegemaßnahmen	177
6. Verdankungen	179
7. Zusammenfassung – Résumé – Summary	180
8. Literatur	181

## 1. Einleitung

Bei der vorliegenden Arbeit handelt es sich um eine Biologie-Diplomarbeit, welche 1983 unter der Leitung von Dr. C. Béguin am Institut für Botanische Biologie und Phytochemie der Universität Freiburg durchgeführt wurde.

### 1.1. Geografie

Das Fragnièremoos, auch Franslismoos genannt, liegt in der Gemeinde Schmitten/FR (Koord. 583 750/187 500). Bei einer maximalen Länge von



Abb. 1: Fragnièremoos, Gesamtansicht (Juli 1985).