

**Zeitschrift:** Mitteilungen der aargauischen Naturforschenden Gesellschaft  
**Herausgeber:** Aargauische Naturforschende Gesellschaft  
**Band:** 31 (1986)

**Artikel:** Zur Bestandesentwicklung der Streuwiesen und *Iris sibirica* L.-  
Vorkommen in der aargauischen Reussebene : Untersuchungen zum  
Nutzungs- und Gestaltwandel einer Landschaft von nationaler  
Bedeutung

**Autor:** Kessler, Erich  
**Bibliographie:** Literaturverzeichnis  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-172788>

### **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:** 07.02.2026

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

### Literaturverzeichnis

- Aarg. Naturforschende Gesellschaft* (1911): Festschrift zur Feier des hundertjährigen Bestandes der Gesellschaft. 12, Aarau
- Aargauische Naturschutzkommission der Aarg. Naturf. Ges.* (ca. 1935):  
Aargauisches Schulreservat an der Reuß. 8 S., Aarau
- AREGGER, J. et al. (1985): Flora des Kantons Luzern (Hrsg.: Naturf. Ges. Luzern), 606 S., Luzern
- BECHERER, A. (1972): Führer durch die Flora der Schweiz. 207 S., Basel/Stuttgart
- BOLL, J. (1869): Verzeichnis der Phanerogamen- & Kryptogamen-Flora von Bremgarten, dem unteren Freiamt, Hallwilersee, Limmatthal und den angrenzenden Teilen des Kantons Zürich, 127 S., Aarau
- BOLLER-ELMER, K. (1977): Stickstoff-Düngungseinflüsse von Intensivgrünland auf Streue- und Moorwiesen. Veröff. Geobot. Inst. ETH Zürich 63, 103 S.
- BONNIER, G. et DE LAYENS, G. (1948): Flore complète portative de la France et de la Suisse. 426 S., Paris
- BÜHRER, M. und GRUBINGER, H. (1982): Auswirkungen von neuen Vorflutkanälen auf den Bodenwasserhaushalt der umliegenden Landwirtschafts- und Naturschutzgebiete im aarg. Reußtal. Beitrag des IFK der ETHZ zur Reußtalforschung, Zürich
- Bundesamt für Forstwesen und Landschaftsschutz* (1983): Unterhalt von Feuchtgebieten in der Schweiz. 75 S., Bern
- Bundesamt für Statistik*: Landw. Betriebszählung 1965; Eidg. Landwirtschafts- und Gartenbauzählung 1980
- BUXBAUM, F. (1934): *Iridaceae*. – In: KIRCHNER, LÖW, SCHRÖTER et al. (1908–1938): Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Stuttgart
- ODEL, A. (1891): Beiträge zur Kenntniß der Befruchtungs-Erscheinungen bei *Iris sibirica*, Festschrift Prof. NÄGELI u. KÖLLIKER, S. 162–175, Zürich
- Der Schweizerbote* (1865): 62. Jahrg., Nr. 258/259, Aarau
- EGLOFF, TH. (1979): Pflegemaßnahmen und Sukzessionen in Schutzgebieten feuchter Standorte am Beispiel Reußtal. Diplomarbeit, Geobot. Inst. ETH Zürich, 192 S.
- ELLENBERG, H. (1963/78): Vegetation Mitteleuropas mit den Alpen. Stuttgart
- ELLENBERG, H. (1974): Zeigerwerte der Gefäßpflanzen Mitteleuropas, Scripta Geobotanica 9, 97 S., Göttingen
- ELLENBERG, H. jun. (1985): Veränderungen der Flora Mitteleuropas unter dem Einfluß von Düngung und Immissionen. Schweiz. Z. Forstwes. 136/Nr. 1, S. 19–39
- EWALD, K. C. (1978): Der Landschaftswandel. Zur Veränderung schweizerischer Kulturlandschaften im 20. Jahrhundert. Ber. Eidg. Anstalt f.d. forstl. Versuchsw., 191, Birmsdorf
- FOUCAULT, B. DE et GÉHU, J.-M., (1978): Essai synsystématique et chorologique sur les prairies à *Molinia coerulea* et *Juncus acutiflorus* de l'Europe occidentale. Coll. phytosoc., VII, p. 136–164 d, Lille
- FRÜH, J. und SCHRÖTER, C. (1904): Die Moore der Schweiz, 750 S., Bern
- FUCHS, E. (1982): Folgen kulturtechnischer Maßnahmen auf den Sommervogelbestand im schweizerischen Mittelland. Orn. Beob. 79, 121–127
- GEHEEB, A. (1864): Die Laubmoose des Cantons Aargau. Mit besonderer Berücksichtigung der geognostischen Verhältnisse und der Phanerogamen-Flora. 77 S., Aarau
- GIGON, A., BOCHERENS A. (1985): Wie rasch verändert sich ein nicht mehr gemähtes Ried im Schweizer Mittelland? Ber. Geobot. Inst. ETH 52, S. 53–65, Zürich
- HASLER, A. (1937): Eine neue Iris aus dem aargauischen Reußtal. Mittg. Aarg. Natf. Ges. 20, S. 77–81, Aarau
- HAYEK, A. (1908): Die xerothermen Pflanzenrelikte in den Ostalpen. Verh. Zool. Bot. Ges. 14(2), Wien
- HEGI, G. (1912/78): Illustrierte Flora von Mitteleuropa, München

- HEIM, J. (1966): Verbreitung und Häufigkeit der *Iris sibirica* L. in der Schweiz von der Zeit der Meliorationen bis 1965. Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, 111, S. 23–45, Zürich
- (1982): Beiträge zur Morphologie und Physiologie der *Iris sibirica* L. (Polycopie), 63 S., Kollegium Nuolen, Wangen SZ
- HESS, H., Landolt, E. und Hirzel, R. (1967/72): Flora der Schweiz, 3 Bände, Basel/Stuttgart
- KELLER, M. (1972): Kleinräumige Verbreitung von Pflanzenarten im Luzerner Seetal im Vergleich zu Gesamtverbreitung und Umwelt. Mittg. Naturf. Ges. Luzern, 23, 189 S., Luzern
- KESSLER, E., MAURER R., WEBER H. U. (1974): Natur und Landschaft im Reußtal, in: Wasser und Energiewirtschaft, 66. Jg. Nr. 4/5
- KESSLER, E. (1969): Bedrohte Vielfalt. Gedenkschrift für H. U. Stauffer. 115 S., Aarau/Frankfurt
- (1976): Naturschutz im intensiv genutzten Agrarraum – Reußtalsanierung, in: Natur und Landschaft, 51. Jg., Heft 7/8, S. 191–196
- (1977): Naturschutz in der Reußebene – Erreichtes und Erwünschtes, in: Wasser, Energie, Luft 69, Heft 8/9, S. 218–224
- (1982): Erhaltung naturnah genutzter Landschaftsbereiche im Berggebiet, in: LIENERT, L. (Hrsg.): Die Pflanzenwelt in Obwalden – Ökologie. Oberforstamt, S. 289–299, Sarnen
- (1985): Reußtalsanierung: Verträglichkeit von Land-, Wald- und Energiewirtschaft mit dem Umweltschutz. Zofingia 126/1, S. 74–90, Basel
- KLÖTZLI, F. (1969): Die Grundwasserbeziehungen der Streu- und Moorwiesen im nördlichen Schweizer Mittelland. Beitr. zur geobot. Landesaufn. d. Schweiz 52, 296 S., Bern
- KNAPP, R. (1948): Die Pflanzengesellschaften Mitteleuropas. Einführung in die Pflanzensoziologie II. 94 S., Stuttgart
- KNAPP, R. (1971): Einführung in die Pflanzensoziologie. 3. Auflage, 388 S., Stuttgart
- KOCH, W. (1926): Die Vegetationseinheiten der Linthebene. 144 S., St. Gallen
- LANDOLT, E. (1977): Ökologische Zeigerwerte zur Schweizer Flora, Veröff. Geobot. Inst. ETH 64, 208 S., Zürich
- LANDOLT, E. et al. (1982): Bericht über die gefährdeten und seltenen Gefäßpflanzen der Schweiz (Rote Liste). Ber. Geobot. Inst. ETH 49, S. 195–218, Zürich
- LEÓN, R. (1968): Balance d'eau et d'azote dans les prairies à litère des alentours de Zurich. Veröff. Geobot. Inst. ETH Zürich 41, S. 2–67, Zürich
- LÜSCHER, H. (1886): Verzeichniß der Gefäßpflanzen von Zofingen und Umgebung und den angrenzenden Theilen der Kantone Bern, Luzern, Solothurn und Baselland. 103 S., Aarau
- (1904): Nachtrag zur Flora des Kantons Solothurn. 24 S., Grenchen
- (1918): Flora des Kantons Aargau. 217 S., Aarau
- MAYER, M. (1939): Ökologisch-pflanzensoziologische Studien über die *Filipendula Ulmaria-Geranium palustre*-Assoziation. Beitr. geobot. Landesaufn. d. Schweiz, 23, 64 S., Bern
- MEUSEL, H., JÄGER, E. und WEINERT, E. (1965/78): Vergleichende Chorologie der zentraleuropäischen Flora I (2 Bände), Jena
- MÜHLBERG, F. (1880): Die Standorte und Trivialnamen der Gefäßpflanzen des Aargau's. 246 S., Aarau
- NÄF, E. (1980): Zur Entstehung und Erhaltung von Mooren und Streuwiesen im Reußtal. Diplomarbeit, Geobot. Inst. ETH Zürich. 134 S.
- OBERDORFER, E. (1949/70): Pflanzensoziologische Exkursionsflora für Süddeutschland, 3. Aufl., 987 S., Stuttgart
- (1979): Pflanzensoziologische Exkursionsflora, 4. Aufl., 997 S., Stuttgart
- (1983): Süddeutsche Pflanzengesellschaften, Teil III, 2. Aufl., 455 S., Stuttgart/New York
- PASSARGE, H. (1964): Pflanzengesellschaften des norddeutschen Flachlandes I. Pflanzensoz. 13, 324 S., Jena
- PAUL, H. (1910): Die Moorpflanzen Bayerns. Ber. Bayer. Bot. Ges. 12 S. 136–228, München
- PHILIPPI, G. (1960): Zur Gliederung der Pfeifengraswiesen im südlichen und mittleren Oberrheingebiet. In: Beitr. naturk. Forsch. Südwest.-Dtl. 19, S. 138–187, Karlsruhe

- Regierungsrat des Kantons Aargau (1979): Fallbeispiel Reußtalsanierung, 3. europäische Ministerkonferenz für Umweltschutz in der Schweiz.
- (1982): Sanierung der Reußalebene, ein Partnerschaftswerk. Hrsg. Max Werder, 159 S., Aarau
- Reußtalkommission (1953): Memorandum an den Regierungsrat des Kantons Aargau, 9 S., Merenschwand
- SCHERRER, M. (1925): Vegetationsstudien im Limmattal. Veröff. Geobot. Inst. Rübel 2, 115 S., Zürich
- SCHIFFERLI, L., BLUM, H. und NÄF-DÄNZER, B. (1985): Einfluß der Landschaftsstruktur auf die Zahl der Brutvogelarten im aargauischen Reußtal. Orn. Beob. 82, S. 251–264
- SCHULER, M., BOPP, M./BRASSEL K. E., BRUGGER E. A. (1985): Strukturatlas Schweiz, 2. Auflage 1986, 296 S., Zürich
- SCHWANINGER, L. (1985): Die Entwicklung der *Iris sibirica* L. – Vorkommen des Kantons Zürich in den Jahren 1965–1984, (Manuskript)
- Schweizer Ingenieur und Architekt SIA (1980): Heft 14, Sonderheft Reußtalforschung der ETHZ. Zürich
- Schweizerischer Bund für Naturschutz (1986): Dauerbeobachtungsflächen. Beiträge zum Naturschutz in der Schweiz (Nr. 8), 74 S., Basel
- SIEGRIST, R. (1962): Die Aare bei Klingnau. Fonds zur Erforsch. der Pflanzenges. Schweiz. Flußauen, Mittg. 4, 48 S., Zürich
- STAUFFER, H. U. (1961): Die aargauische Reußebene als Wohngebiet aussterbender Sumpf- und Wasserpflanzen. Ber. d. Geobot. Inst. ETH Zürich 1960. S. 245–252.
- (1961): Veränderungen in der Flora des Aargaus. Mittg. Aarg. Naturf. Ges. 26, S. 36–57
- STEBLER, F. G. (1897): Die Streuwiesen der Schweiz. Landw. Jahrbuch der Schweiz 11, S. 1–84, Bern
- (1898): Die besten Streuepflanzen. 148 S., Bern
- Stiftung Reußtal (1970): Jahresbericht 1969
- VOSER-HUBER, M. L. (1983): Studien an eingebürgerten Arten der Gattung *Solidago*. Diss. Bot. 68, 97 S., Vaduz
- Wasserbauamt des Kantons Aargau (1961): Kulturen-Plan der Reuß-Ebene 1 : 5000 (unveröffentlicht).
- WELTEN, M., SUTTER, R. (1982): Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen der Schweiz, 2 Bände, Basel/Boston/Stuttgart
- WILDERMUTH, H. (1978/80): Natur als Aufgabe, 298 S., SBN Basel
- (1980): Landschaft im Wandel. Verschwinden des Goßauer Riedes als Beispiel. Heimat-  
spiegel Nr. 1 («Zürcher Oberländer»)
- (1984): Biotoppflege – eine Form von Gärtnerei? Veröff. Natursch. L'pflge Bad.-  
Württ. 57/58, S. 11–18, Karlsruhe
- (1986): Die Auswirkungen naturschutzorientierter Pflegemaßnahmen auf die gefährde-  
ten Libellen eines anthropogenen Moorkomplexes. Natur und Landschaft 61/Nr. 2,  
S. 51–55
- WILDERMUTH, H. et al. (1986): Zur Verbreitung und zur Ökologie von *Orithetrum albistylum*  
SELYS 1848. Mittg. Ent. Ges. Basel 36, S. 1–12
- WILMANNS, O. (1973): Ökologische Pflanzensoziologie. 288 S. (UTB 269), Heidelberg
- ZOBRI, L. (1935): Pflanzensoziologische und bodenkundliche Untersuchung des *Schoene-  
tum nigricantis* im nordostschweizerischen Mittellande. Beitr. geobot. Landesaufn. d.  
Schweiz, 18, 144 S., Bern
- ZSCHOKKE, E. (1847): Verzeichniß der in der Umgegend von Aarau wildwachsenden phane-  
rogamischen Pflanzen, nebst Angabe ihrer Fundorte. 72 S., Aarau

