

Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaften beider Basel
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Basel ; Naturforschende Gesellschaft Baselland
Band: 2 (1997)

Artikel: Flora von Basel und Umgebung 1980-1996. Teil 1

Autor: Brodtbeck, Thomas / Zemp, Michael / Frei, Martin

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-676597>

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: 11.01.2026

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

Inhalt

Teil I

Vorwort	5	6. Pflanzensoziologie	92
1. Einführung	9	Kommentierter Überblick über die	
1.1. Zur Forschungsgeschichte	9	pflanzensoziologischen Einheiten	92
1.2. Zum Werdegang dieser Flora	9		
2. Untersuchungsgebiet	11	7. Methode und Darstellung	128
2.1. Lage, Grösse und Grenzen des UG	11	7.1. Datenerhebung	128
2.2. Allgemeines zu Geologie und Relief	14	7.2. Speicherung der Funddaten	129
2.3. Böden	20	7.3. Grundsätzliches zur Behandlung	
2.4. Klima	25	der Arten	129
2.5. Grundsätzliches zur Vegetation	27		
3. Einzel-Landschaften	30	8. Erläuterungen zu den Artentexten	136
3.1. Jura	30	8.1. Bürgerstatus	136
3.2. Schwarzwald-Vorberge	44	8.2. Ökologie	137
3.3. Lösshügelland	49	8.3. Soziologie	140
3.4. Alluvialebenen	53	8.4. Verbreitung und Häufigkeit	140
3.5. Stadtgebiet	60	8.5. Bestandesentwicklung und	
4. Landschaftswandel 1950–1990	69	Gefährdung	141
4.1. Veränderungen der landwirtschaftlichen Grobstrukturen	69	8.6. Erläuterungen zu den Verbreitungskärtchen	144
4.2. Biochemische Eingriffe in Luft, Wasser und Boden	72		
4.3. Grüne Revolution und Umkehr zur naturnäheren Produktion	72	9. Systematische Übersicht der Familien	145
4.4. Kanalisierung und Renaturierung der Gewässer	73		
4.5. Naturschützerische Landschaftsgestaltung	76	Spezieller Teil: Artentexte und Verbreitungskarten, Teil I (Lycopodiaceae–Apiaceae)	149
4.6. Landschaftskonsum durch die mobile Gesellschaft	76		
4.7. Die Vorderfront der Urbanisierung	77	Index	537
4.8. Grenzen der Urbanisierung	80		
5. Veränderungen im Pflanzenkleid (Pflanzendynamik)	81		
5.1. Zur Vegetationsgeschichte	81		
5.2. Zur Arealkunde	81		
5.3. Einwanderung und Einbürgerung	82		
5.4. Zur Verbreitungsbiologie	83		
5.5. Zunehmende Arten und Invasoren	84		
5.6. Verwilderte Kulturpflanzen	85		
5.7. Adventivflora	87		
5.8. Naturimitation	87		
5.9. Artenschwund und Verluste	88		

Teil II

Spezieller Teil: Artentexte und Verbreitungskarten, Teil II (Gentianaceae–Orchidaceae)	
---	--

Nachträge und Korrigenda

Anhang

Literaturverzeichnis

Bildnachweise

Index