

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 04.05.2025

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

Inhalt

Teil I

Vorwort	5
1. Einführung	9
1.1. Zur Forschungsgeschichte	9
1.2. Zum Werdegang dieser Flora	9
2. Untersuchungsgebiet	11
2.1. Lage, Grösse und Grenzen des UG	11
2.2. Allgemeines zu Geologie und Relief	14
2.3. Böden	20
2.4. Klima	25
2.5. Grundsätzliches zur Vegetation	27
3. Einzel-Landschaften	30
3.1. Jura	30
3.2. Schwarzwald-Vorberge	44
3.3. Lösshügelland	49
3.4. Alluvialebenen	53
3.5. Stadtgebiet	60
4. Landschaftswandel 1950–1990	69
4.1. Veränderungen der landwirtschaftlichen Grobstrukturen	69
4.2. Biochemische Eingriffe in Luft, Wasser und Boden	69
4.3. Grüne Revolution und Umkehr zur naturnäheren Produktion	72
4.4. Kanalisierung und Renaturierung der Gewässer	73
4.5. Naturschützerische Landschaftsgestaltung	76
4.6. Landschaftskonsum durch die mobile Gesellschaft	76
4.7. Die Vorderfront der Urbanisierung	77
4.8. Grenzen der Urbanisierung	80
5. Veränderungen im Pflanzenkleid (Pflanzenendynamik)	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

6. Pflanzensoziologie	92
Kommentierter Überblick über die pflanzensoziologischen Einheiten	92
7. Methode und Darstellung	128
7.1. Datenerhebung	128
7.2. Speicherung der Funddaten	129
7.3. Grundsätzliches zur Behandlung der Arten	129
8. Erläuterungen zu den Artentexten	136
8.1. Bürgerstatus	136
8.2. Ökologie	137
8.3. Soziologie	140
8.4. Verbreitung und Häufigkeit	140
8.5. Bestandesentwicklung und Gefährdung	141
8.6. Erläuterungen zu den Verbreitungskärtchen	144
9. Systematische Übersicht der Familien	145
Spezieller Teil: Artentexte und Verbreitungskarten, Teil I (Lycopodiaceae–Apiaceae)	149
Index	537

Teil II

Spezieller Teil: Artentexte und Verbreitungskarten, Teil II (Gentianaceae–Orchidaceae)
Nachträge und Korrigenda
Anhang
Literaturverzeichnis
Bildnachweise
Index