

Prüfungsanforderungen zur Zertifizierung von Artenkenntnissen Feldbotanik Südwestdeutschland

Herausgegeben von der

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg i. Brsg.

und erstellt durch die

**Abteilung Geobotanik
Fakultät für Biologie
Schänzlestrasse 1
D-79104 Freiburg**

in Zusammenarbeit mit der

**Abteilung für Wissenschaftliche Weiterbildung
an der Freiburger Akademie für Universitäre Weiterbildung**



Autoren der aktuellen Ausgabe

Dr. Patrick Kuss, Universität Zürich
Prof. Dr. Michael Scherer-Lorenzen, Universität Freiburg
PD Dr. Thomas Ludemann, Universität Freiburg

Basierend auf den Empfehlungen der
Arbeitsgruppe Feldbotanik Südwestdeutschland*

Version 2 (2021)

* Die Arbeitsgruppe Feldbotanik Südwestdeutschland besteht aktuell aus:

Dr. Karin Blessing	Akademie für Natur- und Umweltschutz Baden-Württemberg, Stuttgart
Thomas Breunig	Botanische Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland & Institut für Botanik und Landschaftskunde, Karlsruhe
Dr. Helmut Dalitz	Universität Hohenheim, Hohenheimer Gärten
Siegfried Demuth	Institut für Botanik und Landschaftskunde, Karlsruhe
PD Dr. Veit Dörken	Universität Konstanz, Evolution und Biodiversität der Landpflanzen
Dr. Rico Kaufmann	Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg, Karlsruhe
Dr. Alexandra Kehl	Botanischer Garten der Universität Tübingen
Michael Koltzenburg	Universität Tübingen, Institut für Evolution und Ökologie, Abteilung Vegetationsökologie
Dr. Patrick Kuss	Universität Zürich, Institut für Systematische und Evolutionäre Botanik
Dr. Dagmar Lange	Universität Koblenz-Landau, Campus Landau, AG Ökosystemanalyse
PD Dr. Thomas Ludemann	Universität Freiburg, Institut für Biologie II / Abteilung Geobotanik
Daniel Raddatz	Regierungspräsidium Karlsruhe, Referat 56 - Naturschutz und Landschaftspflege
Dr. Josef Simmel	Staatliches Museum für Naturkunde Karlsruhe
Frauke Staub	Regierungspräsidium Freiburg, Referat 56 - Naturschutz und Landschaftspflege

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung.....	4
2	Prüfungsanforderungen.....	5
3	Feldbotanik-Zertifikat SW 200 <i>Anemone</i>	5
3.1	Prüfungsinhalte.....	6
3.1.1	Kenntnisse von 200 Arten.....	6
3.2	Prüfungsaufbau und Zertifizierungsschwellen.....	6
3.3	Durchführung der Prüfung.....	6
4	Feldbotanik-Zertifikat SW400SW 400 <i>Berberis</i>	7
4.1	Prüfungsinhalte.....	7
4.1.1	Kenntnisse von 400 Arten.....	7
4.1.2	Kenntnisse von 25 wichtigen Familien.....	7
4.1.3	Kompetenz im Bestimmen von Arten.....	8
4.2	Prüfungsaufbau und Zertifizierungsschwellen.....	8
4.3	Durchführung der Prüfung.....	9
5	Feldbotanik-Zertifikat SW600SW 600 <i>Corydalis</i> Freiburg.....	9
5.1	Prüfungsinhalte.....	10
5.1.1	Kenntnisse von 600 Arten.....	10
5.1.2	Kenntnisse von 36 wichtigen Familien.....	10
5.1.3	Kenntnisse von 25 wichtigen Gattungen.....	11
5.1.4	Kompetenz im Bestimmen von Arten.....	12
5.2	Prüfungsaufbau und Zertifizierungsschwellen.....	12
5.3	Durchführung der Prüfung.....	13
6	Literatur.....	13
7	Anhang: Liste der Arten.....	14

1 Einleitung

Solide Artenkenntnisse, Verständnis für ökologische Zusammenhänge sowie Kompetenz in der Ansprache von Lebensräumen sind unabdingbares Handwerkszeug in vielen Bereichen, in denen Natur und Umwelt Gegenstand von Forschung, Bewertung, Planung und Schutz sind. Es gibt eine Vielzahl von nationalen, regionalen oder lokalen Projekten, bei denen Artenkennerinnen und Artenkenner in der Konzeption, Durchführung und Evaluierung unabdingbar sind. Ebenso wird Expertenwissen beim Beachten von Umweltstandards und bei der Umsetzung von Gesetzesvorgaben benötigt.

Ursprünglich war die Ausbildung von Artenkennerinnen und Artenkennern Bestandteil von Hochschulstudiengängen, gleichsam für den wissenschaftlichen Nachwuchs und angehende Lehrkräfte wie auch für Beschäftigte in Behörden und Planungsbüros. Dies ist heute nicht mehr flächendeckend gegeben. Gleichzeitig besteht hoher außeruniversitärer Bedarf an Fachkräften mit Artenkenntnissen, vor allem vor dem Hintergrund des prognostizierten Artensterbens und dem einhergehenden Verlust von Ökosystemdienstleistungen (IPBES 2019).

In der Schweiz gibt es seit 2008 ein erfolgreiches modulares System der Zertifizierung von Feldbotanikkenntnissen, ausgearbeitet von einer Kommission der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft. Dieses modulare Zertifizierungssystem schafft Motivation und Anreize für die Aus- und Weiterbildung von Artenkennerinnen und Artenkennern, unterstützt bestehende und künftige Angebote an Hochschulen sowie im außeruniversitären Bereich und ist auf dem Arbeitsmarkt anerkannt (Kuss 2019).

Die vorliegenden Prüfungsanforderungen basieren auf den positiven Erfahrungen aus der Schweiz und folgen den Empfehlungen der Arbeitsgruppe Feldbotanik Südwestdeutschland, bestehend aus Vertreterinnen und Vertretern von Hochschulen, Behörden wie auch von Fachverbänden und Planungsbüros.

Die Prüfungsanforderungen sind den Gegebenheiten in Südwestdeutschland angepasst. Sie entsprechen bezüglich Aufbau, Stoffumfang und Prüfungsschwellen weitgehend dem Schweizer System, das Kenntnisse von Arten, Gattungen und Familien wie auch die Kompetenz im Bestimmen von Arten prüft. Die Artenlisten auf dem ersten Niveau SW 200 *ANEMONE* und auf dem zweiten Niveau SW 400 *BERBERIS* sind im ganzen Südwestdeutschen Raum einheitlich und enthalten häufige bzw. repräsentative Arten. Ab dem Zertifizierungsniveau SW 600 *CORYDALIS* wird eine Regionalisierung der Pflanzenlisten eingeführt, um der unterschiedlichen Verbreitung zahlreicher Arten Rechnung zu tragen. Das Zertifizierungsniveau SW 600 *CORYDALIS* FREIBURG berücksichtigt entsprechend stärker Arten des Oberrheins mit Kaiserstuhl und Schwarzwald. Ein weiteres Prüfungsmodul FELDBOTANISCHE METHODEN ist in Ausarbeitung.

Für eine sinnvolle Bildung von Artenkenntnissen wird empfohlen, die Prüfungen in aufbauender und sich ergänzender Weise von der untersten über die mittlere zur obersten Zertifizierung zu absolvieren. Wer sich für das Zertifikat SW 600 *CORYDALIS* FREIBURG prüfen lässt, hat idealerweise bereits das Zertifikat SW 400 *BERBERIS* bestanden. Dies ist

aber nicht zwingend, da die Zertifizierung in erster Linie eine transparente Überprüfung des eigenen Leistungsniveaus darstellt und zur weiteren Beschäftigung mit Arten motivieren soll.

Die vorliegende 2. Fassung der Prüfungsanforderungen korrigiert sprachliche Unschärfen der 1. Fassung. Inhaltlich sind die Fassungen identisch. Aktuell erarbeitet der „Bundesweite Arbeitskreis der staatlich getragenen Umweltbildungsstätten im Natur- und Umweltschutz“ (BANU) ein bundesweit gültiges Qualifizierungs- und Zertifizierungssystem für Artenkennerinnen und Artenkenner. Die BANU Prüfungsanforderungen für Feldbotanik basieren dabei auf der vorliegenden Ausarbeitung für SW-Deutschland. Eine zukünftige Harmonisierung wird angestrebt.

Allgemeine Bestimmungen

- Die Prüfung wird durch die Biologische Fakultät der Universität Freiburg, Abteilung Geobotanik, in Kooperation mit der Zentralen Einrichtung Freiburger Akademie für Universitäre Weiterbildung (FRAUW) durchgeführt. Diese vergeben auch die Zertifikate.
- Obige Institutionen bestellen aus eigenen Reihen die Prüfungsleitung bzw. beauftragen hierfür eine oder mehrere externe Fachpersonen.
- Für die Prüfung bestehen keine Zulassungsbeschränkungen. Die Prüfungsteilnahme ist unabhängig davon, wo das prüfungsrelevante Wissen erworben wurde.
- Die Prüfungsanmeldung wird über die Zentrale Einrichtung Freiburger Akademie für Universitäre Weiterbildung (FRAUW) verwaltet.
- Die Anmeldegebühr wird für die Zertifikate wie folgt festgelegt:

Zertifikat SW 200 <i>ANEMONE</i>	€ 20
Zertifikat SW 400 <i>BERBERIS</i>	€ 50
Zertifikat SW 600 <i>CORYDALIS</i> FREIBURG	€ 100

- Es besteht kein Anrecht auf Rückerstattung der Anmeldegebühr.
- Die Leistungen der Kandidatinnen und Kandidaten werden nach drei Leistungsstufen bewertet:
 - Zertifikat nicht erfüllt
 - Zertifikat erfüllt
 - Zertifikat erfüllt mit Auszeichnung
- Die Teilnehmenden bekommen die Ergebnisse schriftlich von der Prüfungsleitung bzw. den prüfenden Institutionen mitgeteilt.
- Die Prüfung kann beliebig oft wiederholt werden. Bei beschränkter Platzzahl werden neue Teilnehmende bevorzugt zugelassen.

2 Feldbotanik-Zertifikat SW 200 *ANEMONE*

Das Zertifikat SW 200 *ANEMONE* ist eine Einführung in die Feldbotanik und entspricht in etwa dem Bildungsniveau nach Abschluss des Bachelorstudiums der Universitäten und Fachhochschulen.

2.1 Prüfungsinhalte

Für das Zertifikat SW 200 *ANEMONE* werden Kenntnisse von 200 Arten und deren Familienzugehörigkeit geprüft.

2.1.1 Kenntnisse von 200 Arten

Die verbindliche Liste enthält Arten, die in Südwestdeutschland und auch im Bundesgebiet häufig angetroffen werden können. Geprüft werden der korrekte wissenschaftliche Name (ohne Autor/-en) und die Familienzugehörigkeit einer Art (z.B. *Betula pendula*, Betulaceae). Alternativ können uneindeutige deutsche Namen für Arten, Gattungen und Familien verwendet werden (z.B. Hänge-Birke, Birkengewächse). Die 200 vorgegebenen Arten sind im Anhang aufgelistet. Die Nomenklatur entspricht der aktuellen Florenliste für Deutschland (Buttler, May & Metzger 2018), bzw. der aktuellen Familienklassifizierung gemäß APG IV (Angiosperm Phylogeny Group 2016).

2.2 Prüfungsaufbau und Zertifizierungsschwellen

Von den 200 als bekannt vorausgesetzten Arten werden 20 Arten abgefragt (Stichprobe 10 %). Eine korrekte wissenschaftliche Artansprache ergibt 2 Punkte (= Gattung + Art-Epitheton). Nur die korrekte wissenschaftliche Gattungsansprache ergibt 1 Punkt von diesen 2 Punkten. Eine korrekte Familienansprache ergibt zusätzlich ½ Punkt. Bei Gebrauch von deutschen Namen ist die Punktvergabe identisch (Art: 2 Punkte, nur Gattung: 1 Punkt, Familie: ½ Punkt). Die maximale Punktzahl beträgt somit 50 Punkte.

Für die Erteilung von Zertifikaten werden die folgenden Schwellen festgelegt.

Zertifikat erfüllt:	40-44.5 Punkte (Schwelle 80 %)
Zertifikat erfüllt mit Auszeichnung:	mindestens 45 Punkte (Schwelle 90 %)

2.3 Durchführung der Prüfung

Die Prüfung wird schriftlich abgenommen und erfolgt wenn möglich mit frischem Pflanzenmaterial. Bild- und Herbarmaterial können eingesetzt werden, wenn bei geschützten Arten oder unzureichender Phänologie das Vorlegen von Frischmaterial nicht möglich ist.

Die Prüfung für das Zertifikat SW 200 *ANEMONE* dauert 45 min.

Als Hilfsmittel während der Prüfung sind nur Lupen zugelassen. Weitere analoge und digitale Hilfsmittel sind nicht zugelassen.

Bei den wissenschaftlichen Namen werden wissenschaftliche Synonyme akzeptiert, wie sie in der gängigen Bestimmungsliteratur zu finden sind, z.B. Oberdorfer et al. (2001), Lüder (2011), Jäger (2017), Jäger et al. (2017), Parolly & Rohwer (2019). Dazu zählen eine andere Fassung von Gattungen, z.B. *Ranunculus ficaria* = *Ficaria verna*, eine andere hierarchische Einstufung, z.B. *Pinus rotundata* = *Pinus mugo* subsp. *rotundata* oder eine andere Familienklassifikation, z.B. *Valeriana officinalis* in Caprifoliaceae oder

Valerianaceae. Bei einigen Arten wird nur die Ansprache auf der Ebene des Aggregats bzw. der Sektion gefordert. Erwartet wird z.B. der Name *Achillea millefolium* agg. = Artengruppe Wiesenschafgarbe und nicht der Name der tatsächlich vorliegenden Kleinart, z.B. *Achillea roseoalba*. Dies gilt auch für die Sektion, wo z.B. *Taraxacum* sectio *Ruderalia* alle Kleinarten des Wiesen-Löwenzahns enthält. Bei den deutschen Namen werden gängige eineindeutige Synonyme ebenfalls akzeptiert.

3 Feldbotanik-Zertifikat SW 400 BERBERIS

Für das Zertifikat 400 *Berberis* ist mehrjährige Felderfahrung erforderlich und entspricht etwa dem Niveau von Masterstudiengängen mit botanisch-ökologischer Ausrichtung.

3.1 Prüfungsinhalte

Für das Zertifikat SW 400 *BERBERIS* werden Kenntnisse von 400 Arten und deren Familienzugehörigkeit geprüft. Des Weiteren wird die korrekte Ansprache von 25 wichtigen Familien und das Benennen deren diagnostischer Merkmale geprüft. Ebenfalls wird Kompetenz im Bestimmen von unbekanntem Arten eingefordert.

3.1.1 Kenntnisse von 400 Arten

Die verbindliche Liste enthält Arten, die in weiten Teilen Südwestdeutschlands häufig angetroffen werden können. Alle Arten des tieferen Niveaus SW 200 *ANEMONE* sind in der Artenliste für SW 400 *BERBERIS* enthalten. Geprüft werden der korrekte wissenschaftliche Name (ohne Autor/-en) und die Familienzugehörigkeit einer Art (z.B. *Betula pendula*, Betulaceae). Alternativ können eineindeutige deutsche Namen für Arten, Gattungen und Familien verwendet werden (z.B. Hänge-Birke, Birkengewächse). Die 400 vorgegebenen Arten sind im Anhang aufgelistet. Die Nomenklatur entspricht der aktuellen Florenliste für Deutschland (Buttler, May & Metzinger 2018) bzw. der aktuellen Familienklassifizierung gemäß APG IV (Angiosperm Phylogeny Group 2016).

3.1.2 Kenntnisse von 25 wichtigen Familien

Die folgenden 25 wichtigen Familien sind so zu kennen, dass unbekannte Arten einer Familie zugeordnet sowie die diagnostischen Familienmerkmale erkannt, benannt und dokumentiert werden können.

1. Apiaceae / Doldengewächse
2. Asteraceae / Korbblütler
3. Boraginaceae / Raublattgewächse
4. Brassicaceae / Kreuzblütler
5. Campanulaceae / Glockenblumengewächse
6. Caryophyllaceae / Nelkengewächse
7. Cyperaceae / Sauergräser
8. Fabaceae / Schmetterlingsblütler
9. Geraniaceae / Storchschnabelgewächse
10. Iridaceae / Schwertliliengewächse
11. Juncaceae / Binsengewächse
12. Lamiaceae / Lippenblütler

13. Onagraceae / Nachtkerzengewächse
14. Orchidaceae / Orchideengewächse
15. Orobanchaceae / Sommerwurzgewächse
16. Plantaginaceae / Wegerichgewächse
17. Poaceae / Süßgräser
18. Polygonaceae / Knöterichgewächse
19. Primulaceae / Primelgewächse, Schlüsselblumengewächse
20. Ranunculaceae / Hahnenfußgewächse
21. Rosaceae / Rosengewächse
22. Rubiaceae / Rötengewächse, Krappgewächse
23. Salicaceae / Weidengewächse
24. Solanaceae / Nachtschattengewächse
25. Violaceae / Veilchengewächse

3.1.3 Kompetenz im Bestimmen von Arten

Der erfolgreiche Umgang mit analoger oder digitaler Bestimmungsliteratur inkl. Apps wird anhand von unbekanntem, dem Niveau entsprechenden Arten überprüft.

3.2 Prüfungsaufbau und Zertifizierungsschwellen

Die Prüfung setzt sich aus 3 Teilen zusammen:

Teil A: Artenkenntnisse (80 % der erreichbaren Punkte)

Von den 400 als bekannt vorausgesetzten Arten werden 32 Arten inkl. deren Familienzugehörigkeit abgefragt (Stichprobe 8 %). Eine korrekte wissenschaftliche Artansprache ergibt 2 Punkte (= Gattung + Art-Epitheton). Nur die korrekte wissenschaftliche Gattungsansprache ergibt 1 Punkt von diesen 2 Punkten. Eine korrekte Familienansprache ergibt zusätzlich ½ Punkt. Bei Gebrauch von deutschen Namen ist die Punktvergabe identisch (Art: 2 Punkte, nur Gattung: 1 Punkt, Familie: ½ Punkt). Die maximale Punktzahl beträgt für Teil A 80 Punkte.

Teil B: Kenntnisse von Familien (10 % der erreichbaren Punkte)

Aus den 25 als bekannt vorausgesetzten Familien werden fünf einheimische Arten vorgelegt, die nicht in der SW 400 *BERBERIS* Liste enthalten sind. Die korrekte Zuordnung zur Familie ergibt 1 Punkt. Die Aufzählung von zwei diagnostischen Merkmalen ergibt jeweils ½ Punkt. Die maximale Punktzahl beträgt für Teil B 10 Punkte.

Teil C: Kompetenz im Bestimmen von Arten (10 % der erreichbaren Punkte)

Den Prüfungsteilnehmenden werden fünf Arten vorgelegt, die nicht in der SW 400 *BERBERIS* Liste enthalten sind. Diese müssen mit analogen oder digitalen Bestimmungsschlüsseln oder Apps bestimmt werden. Eine korrekte wissenschaftliche Artansprache ergibt 2 Punkte (= Gattung + Art-Epitheton). Nur die korrekte wissenschaftliche Gattungsansprache ergibt 1 Punkt von diesen 2 Punkten. Dies gilt auch für deutsche Namen. Die maximale Punktzahl beträgt für Teil C 10 Punkte.

Gesamtbewertung

Die Prüfungsschwelle wird für die Gesamtpunktzahl aus den drei Teilen angewendet, wobei die Teile A bis C nicht unabhängig voneinander bestanden werden müssen. Für die Erteilung von Zertifikaten werden die folgenden Schwellen festgelegt:

Zertifikat erfüllt:	80 – 89,5 Punkte (Schwelle 80 %)
Zertifikat erfüllt mit Auszeichnung:	mindestens 90 Punkte (Schwelle 90 %)

3.3 Durchführung der Prüfung

Die Prüfung wird schriftlich abgenommen und erfolgt wenn möglich mit frischem Pflanzenmaterial. Bild- und Herbarmaterial können eingesetzt werden, wenn bei geschützten Arten oder unzureichender Phänologie das Vorlegen von Frischmaterial nicht möglich ist.

Die Prüfung für das Zertifikat SW 400 *BERBERIS* dauert 90 min.

Als Hilfsmittel für die Prüfungsteile A und B sind nur Lupen zugelassen. Für Teil C ist die Verwendung von eigenen Bestimmungsschlüsseln (analog oder digital) wie auch Apps erlaubt.

Bei den wissenschaftlichen Namen werden gängige wissenschaftliche Synonyme akzeptiert, wie sie in der gängigen Bestimmungsliteratur zu finden sind, z.B. Oberdorfer et al. (2001), Lüder (2011), Jäger (2017), Jäger et al. (2017), Parolly & Rohwer (2019). Dazu zählen eine andere Fassung von Gattungen, z.B. *Ranunculus ficaria* = *Ficaria verna*, eine andere hierarchische Einstufung, z.B. *Pinus rotundata* = *Pinus mugo* subsp. *rotundata* oder eine andere Familienklassifikation, z.B. *Valeriana officinalis* in Caprifoliaceae oder Valerianaceae. Bei einigen Arten wird nur die Ansprache auf der Ebene des Aggregats bzw. der Sektion gefordert. Erwartet wird z.B. der Name *Achillea millefolium* agg. = Artengruppe Wiesenschafgarbe und nicht der Name der tatsächlich vorliegenden Kleinart, z.B. *Achillea roseoalba*. Analoges gilt für die Sektion, wo z.B. *Taraxacum sectio Ruderalia* alle Kleinarten des Wiesen-Löwenzahns enthält. Bei den deutschen Namen werden gängige eindeutige Synonyme ebenfalls akzeptiert.

4 Feldbotanik-Zertifikat SW 600 *CORYDALIS* FREIBURG

Das Zertifikat SW 600 *CORYDALIS* FREIBURG zeichnet eine breite und fundierte Kenntnis von Arten, Gattungen und Familien wie auch die Kompetenz im Bestimmen unbekannter Arten aus. Es erhebt den Anspruch, das Anforderungsniveau der beruflichen Praxis (Forschung, Gutachtertätigkeit, Naturschutzpraxis) abzubilden. Dieses Wissen ist nur noch selten Teil des Lehrangebots von Hochschulen, wird jedoch auf dem Arbeitsmarkt eingefordert. Die Anforderungen sind bewusst hoch. Von Anwärtinnen und Anwärtern auf das Zertifikat wird erwartet, dass sie eine mehrjährige und solide Exkursions- und Bestimmungspraxis besitzen.

4.1 Prüfungsinhalte

Für das Zertifikat SW 600 *CORYDALIS* FREIBURG werden Kenntnisse von 600 Arten und deren Familienzugehörigkeit geprüft. Des Weiteren wird die korrekte Ansprache von 36 wichtigen Familien und 25 wichtigen Gattungen sowie das Benennen deren diagnostischer Merkmale geprüft. Ebenfalls wird Kompetenz im Bestimmen von unbekanntem Arten eingefordert.

4.1.1 Kenntnisse von 600 Arten

Die verbindliche Liste enthält Arten, die in weiten Teilen Südwestdeutschlands angetroffen werden können und setzt zudem einen Schwerpunkt auf wichtige Arten in Südbaden mit Oberrhein, Kaiserstuhl und Schwarzwald. Alle Arten der tieferen Niveaus SW 200 *ANEMONE* und SW 400 *BERBERIS* sind in der Artenliste für SW 600 *CORYDALIS* FREIBURG enthalten. Geprüft werden der korrekte wissenschaftliche Name (ohne Autor/-en) und die Familienzugehörigkeit einer Art (z.B. *Betula pendula*, Betulaceae). Alternativ können eindeutige deutsche Namen für Arten, Gattungen und Familien verwendet werden (z.B. Hänge-Birke, Birkengewächse). Die 600 vorgegebenen Arten sind im Anhang aufgelistet. Die Nomenklatur entspricht der aktuellen Florenliste für Deutschland (Buttler, May & Metzger 2018), bzw. der aktuellen Familienklassifizierung gemäß APG IV (Angiosperm Phylogeny Group 2016).

4.1.2 Kenntnisse von 36 wichtigen Familien

Die folgenden 36 wichtigen Familien sind so zu kennen, dass unbekannte Arten einer Familie zugeordnet sowie die diagnostischen Familienmerkmale erkannt, benannt und dokumentiert werden können.

1. Amaranthaceae / Amaranthgewächse
2. Apiaceae / Doldengewächse
3. Asparagaceae / Spargelgewächse
4. Asteraceae / Korbblütler
5. Boraginaceae / Raublattgewächse
6. Brassicaceae / Kreuzblütler
7. Campanulaceae / Glockenblumengewächse
8. Caprifoliaceae / Geißblattgewächse
9. Caryophyllaceae / Nelkengewächse
10. Crassulaceae / Dickblattgewächse
11. Cupressaceae / Zypressengewächse
12. Cyperaceae / Sauergräser
13. Equisetaceae / Schachtelhalmgewächse
14. Ericaceae / Heidekrautgewächse
15. Fabaceae / Schmetterlingsblütler
16. Fagaceae / Buchengewächse
17. Gentianaceae / Enziangewächse
18. Geraniaceae / Storchschnabelgewächse
19. Iridaceae / Schwertliliengewächse
20. Juncaceae / Binsengewächse
21. Lamiaceae / Lippenblütler
22. Onagraceae / Nachtkerzengewächse

23. Orchidaceae / Orchideengewächse
24. Orobanchaceae / Sommerwurzgewächse
25. Plantaginaceae / Wegerichgewächse
26. Pinaceae / Kieferngewächse
27. Poaceae / Süßgräser
28. Polygonaceae / Knöterichgewächse
29. Primulaceae / Primelgewächse, Schlüsselblumengewächse
30. Ranunculaceae / Hahnenfußgewächse
31. Rosaceae / Rosengewächse
32. Rubiaceae /
33. Salicaceae / Weidengewächse
34. Saxifragaceae / Steinbrechgewächse
35. Solanaceae / Nachtschattengewächse
36. Violaceae / Veilchengewächse

4.1.3 Kenntnisse von 25 wichtigen Gattungen

Die folgenden 25 wichtigen Gattungen sind so zu kennen, dass Arten einer Gattung zugeordnet sowie die diagnostischen Gattungsmerkmale insbesondere bei häufig verwechselten Gattungspaaren erkannt, benannt und dokumentiert werden können.

1. *Bromus* / Trespel
2. *Carduus* / Distel
3. *Carex* / Segge
4. *Cerastium* / Hornkraut
5. *Cirsium* / Kratzdistel
6. *Crepis* / Pippau
7. *Dactylorhiza* / Fingerwurz, Fingerknabenkraut
8. *Elymus* / Quecke
9. *Festuca* / Schwingel
10. *Hieracium* / Habichtskraut
11. *Juncus* / Binse
12. *Knautia* / Witwenblume, Knautie
13. *Lathyrus* / Platterbse
14. *Leontodon* / Löwenzahn
15. *Lolium* / Lolch, Weidelgras
16. *Luzula* / Hainsimse
17. *Medicago* / Schneckenklee
18. *Orchis* / Knabenkraut
19. *Poa* / Rispengras
20. *Scabiosa* / Skabiose
21. *Senecio* / Greiskraut, Kreuzkraut
22. *Stellaria* / Sternmiere
23. *Taraxacum* / Kuhblume, Löwenzahn
24. *Trifolium* / Klee
25. *Vicia* / Wicke

4.1.4 Kompetenz im Bestimmen von Arten

Der erfolgreiche Umgang mit analoger oder digitaler Bestimmungsliteratur inkl. Apps wird anhand von unbekanntem, dem Niveau entsprechenden Arten überprüft.

4.2 Prüfungsaufbau und Zertifizierungsschwellen

Die Prüfung setzt sich aus 4 Teilen zusammen (A-D). Die Gesamtpunktzahl beträgt 150 Punkte.

Teil A: Artenkenntnisse (76 % der Punkte)

Von den 600 als bekannt vorausgesetzten Arten werden 38 Arten inkl. deren Familienzugehörigkeit abgefragt (Stichprobe 6,3 %). Eine korrekte wissenschaftliche Artansprache ergibt 2 Punkte (= Gattung + Art-Epitheton). Nur die korrekte wissenschaftliche Gattungsansprache ergibt 1 Punkt von diesen 2 Punkten. Eine korrekte Familienansprache ergibt zusätzlich ½ Punkt. Bei Gebrauch von deutschen Namen ist die Punktvergabe identisch (Art: 2 Punkte, nur Gattung: 1 Punkt, Familie: ½ Punkt). Die maximale Punktzahl beträgt für Teil A 95 Punkte.

Teil B: Kenntnisse von Familien (8 % der erreichbaren Punkte)

Aus den 36 als bekannt vorausgesetzten Familien werden fünf einheimische Arten vorgelegt, die nicht in der SW 600 *CORYDALIS* FREIBURG Liste enthalten sind. Die korrekte Zuordnung zur Familie ergibt 1 Punkt. Die Aufzählung von zwei diagnostischen Merkmalen ergibt jeweils ½ Punkt. Die maximale Punktzahl beträgt für Teil B 10 Punkte.

Teil C: Kenntnisse von Gattungen (8 % der erreichbaren Punkte)

Aus den 25 als bekannt vorausgesetzten Gattungen werden vier Gattungspaare vorgelegt, die morphologisch ähnlich sind und daher häufig verwechselt werden. Die vorgelegten Arten können, müssen aber nicht in der SW 600 *CORYDALIS* FREIBURG Liste enthalten sein. Die korrekte Zuordnung der vorgelegten Pflanzen zur Gattung ergibt 1 Punkt. Die Aufzählung eines diagnostischen Merkmals zur Unterscheidung eines Gattungspaares ergibt jeweils ½ Punkt. Die maximale Punktzahl beträgt für Teil C 10 Punkte.

Teil D: Kenntnisse im Umgang mit Bestimmungsschlüsseln (8 % der Punkte)

Den Prüfungsteilnehmenden werden fünf Arten vorgelegt, die nicht in der SW 600 *CORYDALIS* FREIBURG Liste enthalten sind. Diese müssen mit analogen oder digitalen Bestimmungsschlüsseln oder Apps bestimmt werden. Eine korrekte wissenschaftliche Artansprache ergibt 2 Punkte (= Gattung + Art-Epitheton). Nur die korrekte wissenschaftliche Gattungsansprache ergibt 1 Punkt von diesen 2 Punkten. Dies gilt auch für deutsche Namen. Die maximale Punktzahl beträgt für Teil D 10 Punkte.

Gesamtbewertung

Die Prüfungsschwelle wird für die Gesamtpunktzahl aus den vier Teilen angewendet, wobei die Teile nicht unabhängig voneinander bestanden werden müssen. Für die Erteilung von Zertifikaten werden die folgenden Schwellen festgelegt:

Zertifikat erfüllt:	100-112 Punkte (Schwelle 80 %)
Zertifikat erfüllt mit Auszeichnung:	mindestens 112,5 Punkte (Schwelle 90 %)

4.3 Durchführung der Prüfung

Die Prüfung wird schriftlich abgenommen und erfolgt wenn möglich mit frischem Pflanzenmaterial. Bild- und Herbarmaterial können eingesetzt werden, wenn bei geschützten Arten oder unzureichender Phänologie das Vorlegen von Frischmaterial nicht möglich ist.

Die Prüfung für das Zertifikat SW 600 *CORYDALIS* FREIBURG dauert 150 min.

Als Hilfsmittel für die Prüfungsteile A, B und C sind nur Lupen zugelassen. Für Teil D ist die Verwendung von eigenen Bestimmungsschlüsseln (analog oder digital) wie auch Apps erlaubt.

Bei den wissenschaftlichen Namen werden gängige wissenschaftliche Synonyme akzeptiert, wie sie in der gängigen Bestimmungsliteratur zu finden sind, z.B. Oberdorfer et al. (2001), Lüder (2011), Jäger (2017), Jäger et al. (2017), Parolly & Rohwer (2019). Dazu zählen eine andere Fassung von Gattungen, z.B. *Ranunculus ficaria* = *Ficaria verna*, eine andere hierarchische Einstufung, z.B. *Pinus rotundata* = *Pinus mugo* subsp. *rotundata* oder eine andere Familienklassifikation, z.B. *Valeriana officinalis* in Caprifoliaceae oder Valerianaceae. Bei einigen Arten wird nur die Ansprache auf der Ebene des Aggregats bzw. der Sektion gefordert. Erwartet wird z.B. der Name *Achillea millefolium* agg. = Artengruppe Wiesenschafgarbe und nicht der Name der tatsächlich vorliegenden Kleinart, z.B. *Achillea roseoalba*. Analoges gilt für die Sektion, wo z.B. *Taraxacum* sectio *Ruderalia* alle Kleinarten des Wiesen-Löwenzahns enthält. Bei den deutschen Namen werden gängige eineindeutige Synonyme ebenfalls akzeptiert.

5 Literatur

Angiosperm Phylogeny Group (2016) An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG IV. *Botanical Journal of the Linnean Society* 181 (1): 1–20.

Buttler, K. P., May, R. & Metzging, D. (2018) Liste der Gefäßpflanzen Deutschlands. Florensynopse und Synonyme. BfN-Skripten 519. Hrsg.: Bundesamt für Naturschutz, Bonn.

IPBES (2019) Global Assessment Report on Biodiversity and Ecosystem Services. IPBES Secretariat, Bonn.

Kuss P. (2019) Neue Artenkennerinnen und Artenkenner braucht das Land: Erfolgreiche Feldbotanikkurse und Zertifizierung in der Schweiz. DNT Journal 2019: 272-278.

Lüder, R. (2017) Grundkurs Pflanzenbestimmung. Eine Praxisanleitung für Anfänger und Fortgeschrittene. 8. korrigierte und aktualisierte Aufl. Quelle & Meyer Verlag, Wiebelsheim.

Oberdorfer, E., Schwabe, A. & Müller, T. (2001) Erich Oberdorfer. Pflanzensoziologische Exkursionsflora für Deutschland und angrenzende Gebiete. 8. Aufl. Ulmer Verlag, Stuttgart.

Jäger, E. (Hrsg., 2017) Rothmaler - Exkursionsflora von Deutschland. Gefäßpflanzen: Grundband. 21. Aufl. Springer Spektrum Verlag, Heidelberg & Berlin.

Jäger, E., Müller, F., Ritz, C. M., Welk, E. & Wesche, K. (Hrsg., 2017) Rothmaler - Exkursionsflora von Deutschland. Gefäßpflanzen: Atlasband. 13. Aufl. Springer Spektrum Verlag, Heidelberg & Berlin.

Parolly, G., Rohwer, J. G. (Hrsg., 2019) Schmeil-Fitschen. Die Flora Deutschlands und angrenzender Länder. 97. Aufl. Quelle & Meyer Verlag, Wiebelsheim.

SBG (2019) Zertifizierung von Feldbotanikkenntnissen. Herausgegeben von der Kommission "Zertifizierung von Feldbotanikkenntnissen" der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft. Version 2019.

6 Anhang: Liste der Arten

Komplette Liste für die Zertifikatsstufen SW 200 *ANEMONE*, SW 400 *BERBERIS* und SW 600 *CORYDALIS* FREIBURG.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (Wissensch.)	Familie (Deutsch)	SW200 Anemone	SW400 Berberis	SW600 Corydalis Freiburg
Abies alba	Weiß-Tanne	Pinaceae	Kieferngewächse	1	1	1
Acer campestre	Feld-Ahorn, Maßholder	Sapindaceae	Seifenbaumgewächse	1	1	1
Acer platanoides	Spitz-Ahorn	Sapindaceae	Seifenbaumgewächse	1	1	1
Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	Sapindaceae	Seifenbaumgewächse	1	1	1
Achillea millefolium agg.	Artengruppe Wiesenschafgarbe	Asteraceae	Korbblütler	1	1	1
Acinus arvensis	Steinquendel	Lamiaceae	Lippenblütler	1	1	1
Aconitum lycoctonum	Wolfs-Eisenhut	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	1	1	1
Aconitum napellus	Blauer Eisenhut	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	1	1	1
Actaea spicata	Christophskraut	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	1	1	1
Adenostyles alliariae	Grauer Alpendost	Asteraceae	Korbblütler	1	1	1
Adoxa moschatellina	Moschuskraut	Adoxaceae	Moschuskrautgewächse	1	1	1
Aegopodium podagraria	Giersch	Apiaceae	Doldengewächse	1	1	1
Aesculus hippocastanum	Gewöhnliche Roßkastanie	Sapindaceae	Seifenbaumgewächse	1	1	1
Aethusa cynapium	Hundspetersilie	Apiaceae	Doldengewächse	1	1	1
Agrimonia eupatoria	Gewöhnlicher Odermennig	Rosaceae	Rosengewächse	1	1	1
Agrostis capillaris	Rotes Straußgras	Poaceae	Süßgräser	1	1	1
Agrostis stolonifera	Weißes Straußgras	Poaceae	Süßgräser	1	1	1
Ajuga reptans	Geifer Günsel	Lamiaceae	Lippenblütler	1	1	1
Ajuga reptans	Kriechender Günsel	Lamiaceae	Lippenblütler	1	1	1
Alchemilla vulgaris agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Frauenmantel	Rosaceae	Rosengewächse	1	1	1
Alisma plantago-aquatica	Gewöhnlicher Froschlöffel	Alismataceae	Froschlöffelgewächse	1	1	1
Alliaria petiolata	Knoblauchsrauke	Brassicaceae	Kreuzblütler	1	1	1
Allium oleraceum	Roß-Lauch	Amaryllidaceae	Narzissengewächse	1	1	1
Allium ursinum	Bär-Lauch	Amaryllidaceae	Narzissengewächse	1	1	1
Allium vineale	Weinbergs-Lauch	Amaryllidaceae	Narzissengewächse	1	1	1
Alnus alnobetula	Grün-Erle	Betulaceae	Birkengewächse	1	1	1
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	Betulaceae	Birkengewächse	1	1	1
Alnus incana	Grau-Erle	Betulaceae	Birkengewächse	1	1	1
Alopecurus myosuroides	Acker-Fuchsschwanz	Poaceae	Süßgräser	1	1	1
Alopecurus pratensis	Wiesen-Fuchsschwanz	Poaceae	Süßgräser	1	1	1
Anagallis arvensis	Acker-Gauchheil	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumengewächse	1	1	1
Anemone nemorosa	Busch-Windröschen	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	1	1	1
Angelica sylvestris	Wilde Engelwurz	Apiaceae	Doldengewächse	1	1	1
Antennaria dioica	Gewöhnliches Katzenpfötchen	Asteraceae	Korbblütler	1	1	1
Anthoxanthum odoratum	Gewöhnliches Ruchgras	Poaceae	Süßgräser	1	1	1
Anthriscus sylvestris	Wiesen-Kerbel	Apiaceae	Doldengewächse	1	1	1
Anthyllus vulneraria	Gewöhnlicher Wundklee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	1	1	1
Apera spica-venti	Gewöhnlicher Windhalm	Poaceae	Süßgräser	1	1	1
Aphanes arvensis	Gewöhnlicher Ackerfrauenmantel	Rosaceae	Rosengewächse	1	1	1
Aquilegia vulgaris	Gewöhnliche Akelei	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	1	1	1
Arabidopsis thaliana	Acker-Schmalwand	Brassicaceae	Kreuzblütler	1	1	1
Arabis hirsuta	Rauhe Gänsekresse	Brassicaceae	Kreuzblütler	1	1	1
Arctium lappa	Große Klette	Asteraceae	Korbblütler	1	1	1
Arenaria serpyllifolia agg.	Artengruppe Quendel-Sandkraut	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	1	1	1
Armoracia rusticana	Meerrettich	Brassicaceae	Kreuzblütler	1	1	1
Arnica montana	Berg-Wohlfleisch	Asteraceae	Korbblütler	1	1	1
Arrhenatherum elatius	Glattthafer	Poaceae	Süßgräser	1	1	1

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (Wissensch.)	Familie (Deutsch)	SW200 Anemone	SW400 Berberis	SW600 Corydalis Freiburg
Artemisia vulgaris	Gewöhnlicher Beifuß	Asteraceae	Korbblütler	1	1	1
Arum maculatum	Aronstab	Araceae	Aronstabgewächse	1	1	1
Aruncus dioicus	Wald-Geißbart	Rosaceae	Rosengewächse			
Asarum europaeum	Europäische Haselwurz	Aristolochiaceae	Osterluzeigewächse	1	1	1
Asplenium ruta-muraria	Mauerraute	Aspleniaceae	Streifenfarngewächse			
Asplenium septentrionale	Nordischer Strichfarn	Aspleniaceae	Streifenfarngewächse	1	1	1
Asplenium trichomanes	Schwarzstieliger Strichfarn	Aspleniaceae	Streifenfarngewächse	1	1	1
Astragalus glycyphyllos	Süßer Tragant	Fabaceae	Schmetterlingsblütler			
Athyrium filix-femina	Wald-Frauentarn	Woodsiaceae	Wimperfarngewächse	1	1	1
Atriplex patula	Ruten-Melde	Amaranthaceae	Fuchsschwanzgewächse			
Atropa bella-donna	Toilkirose	Solanaceae	Nachtschattengewächse	1	1	1
Avena sativa	Saat-Hafer	Poaceae	Süßgräser	1	1	1
Bellis perennis	Ausdauerndes Gänseblümchen	Asteraceae	Korbblütler	1	1	1
Berberis vulgaris	Gewöhnliche Berberitze	Berberidaceae	Berberitzengewächse	1	1	1
Berula erecta	Aufrechter Merk	Apiaceae	Doldengewächse	1	1	1
Betonica officinalis	Heilziest	Lamiaceae	Lippenblütler			
Betula pendula	Hänge-Birke	Betulaceae	Birkengewächse	1	1	1
Betula pubescens	Moor-Birke	Betulaceae	Birkengewächse			
Bistorta officinalis	Wiesen-Knöterich	Polygonaceae	Knöterichgewächse	1	1	1
Blechnum spicant	Rippenfarn	Blechnaceae	Rippenfarngewächse	1	1	1
Brachypodium pinnatum	Fieder-Zwenke	Poaceae	Süßgräser	1	1	1
Brachypodium sylvaticum	Wald-Zwenke	Poaceae	Süßgräser	1	1	1
Brassica napus	Raps	Brassicaceae	Kreuzblütler	1	1	1
Briza media	Gewöhnliches Zittergras	Poaceae	Süßgräser	1	1	1
Bromus erectus	Aufrechte Trespe	Poaceae	Süßgräser	1	1	1
Bromus hordeaceus	Weiche Trespe	Poaceae	Süßgräser	1	1	1
Bromus inermis	Unbewehrte Trespe	Poaceae	Süßgräser	1	1	1
Bromus sterilis	Taube Trespe	Poaceae	Süßgräser	1	1	1
Bryonia dioica	Zweihäusige Zaunrübe	Cucurbitaceae	Kurbisgewächse			
Calamagrostis arundinacea	Wald-Reitgras	Poaceae	Süßgräser	1	1	1
Calamagrostis epigejos	Land-Reitgras	Poaceae	Süßgräser	1	1	1
Callitriche palustris agg.	Artengruppe Sumpf-Wasserstern	Plantaginaceae	Wegerichgewächse			
Calluna vulgaris	Heidekraut	Ericaceae	Heidekrautgewächse	1	1	1
Caltha palustris	Sumpf-Dotterblume	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	1	1	1
Calyptegia sepium	Gewöhnliche Zaunwinde	Convolvulaceae	Windengewächse	1	1	1
Campanula glomerata	Büschel-Glockenblume	Campanulaceae	Glockenblumengewächse			
Campanula patula	Wiesen-Glockenblume	Campanulaceae	Glockenblumengewächse	1	1	1
Campanula persicifolia	Pfirsichblättrige Glockenblume	Campanulaceae	Glockenblumengewächse			
Campanula rapunculoides	Acker-Glockenblume	Campanulaceae	Glockenblumengewächse	1	1	1
Campanula rotundifolia	Rundblättrige Glockenblume	Campanulaceae	Glockenblumengewächse			
Campanula trachelium	Nesselblättrige Glockenblume	Campanulaceae	Glockenblumengewächse	1	1	1
Capsella bursa-pastoris	Gewöhnliches Hirtenäschel	Brassicaceae	Kreuzblütler	1	1	1
Cardamine amara	Bitteres Schaumkraut	Brassicaceae	Kreuzblütler	1	1	1
Cardamine flexuosa	Wald-Schaumkraut	Brassicaceae	Kreuzblütler	1	1	1
Cardamine hirsuta	Behaartes Schaumkraut	Brassicaceae	Kreuzblütler	1	1	1
Cardamine pratensis	Wiesen-Schaumkraut	Brassicaceae	Kreuzblütler	1	1	1
Carduus crispus	Krause Distel	Asteraceae	Korbblütler	1	1	1

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (Wissensch.)	Familie (Deutsch)	SW200 Anemone	SW400 Berberis	SW600 Corydalis Freiburg
<i>Carex acuta</i>	Schlang-Segge	Cyperaceae	Sauergräser			1
<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	Cyperaceae	Sauergräser			1
<i>Carex brizoides</i>	Zittergras-Segge	Cyperaceae	Sauergräser			1
<i>Carex caryophyllea</i>	Frühlings-Segge	Cyperaceae	Sauergräser			1
<i>Carex digitata</i>	Finger-Segge	Cyperaceae	Sauergräser			1
<i>Carex flacca</i>	Blau-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	1		1
<i>Carex flava</i> agg.	Artengruppe Gelbsegge	Cyperaceae	Sauergräser			1
<i>Carex hirta</i>	Behaarte Segge	Cyperaceae	Sauergräser			1
<i>Carex leporina</i>	Hasen-Segge	Cyperaceae	Sauergräser			1
<i>Carex muricata</i> agg.	Artengruppe Sparrige Segge	Cyperaceae	Sauergräser			1
<i>Carex nigra</i>	Braune Segge	Cyperaceae	Sauergräser			1
<i>Carex pallascens</i>	Bleiche Segge	Cyperaceae	Sauergräser			1
<i>Carex panicea</i>	Hirsen-Segge	Cyperaceae	Sauergräser			1
<i>Carex pendula</i>	Hänge-Segge	Cyperaceae	Sauergräser			1
<i>Carex pilulifera</i>	Pillen-Segge	Cyperaceae	Sauergräser			1
<i>Carex remota</i>	Winkel-Segge	Cyperaceae	Sauergräser			1
<i>Carex sylvatica</i>	Wald-Segge	Cyperaceae	Sauergräser			1
<i>Carlina acaulis</i>	Stengellose Eberwurz	Asteraceae	Korbblütler			1
<i>Carlina vulgaris</i>	Gewöhnliche Eberwurz	Asteraceae	Korbblütler			1
<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche	Betulaceae	Birkengewächse	1		1
<i>Carum carvi</i>	Wiesen-Kümmel	Apiaceae	Doldengewächse			1
<i>Castanea sativa</i>	Edekastanie	Fagaceae	Buchengewächse			1
<i>Centaurea cyanus</i>	Echte Kornblume	Asteraceae	Korbblütler			1
<i>Centaurea jacea</i> agg.	Artengruppe Wiesen-Flockenblume	Asteraceae	Korbblütler	1		1
<i>Centaurea montana</i>	Berg-Flockenblume	Asteraceae	Korbblütler			1
<i>Centaurea nigra</i> subsp. <i>nemorialis</i>	Hain-Flockenblume	Asteraceae	Korbblütler			1
<i>Centaurea scabiosa</i>	Skabiosen-Flockenblume	Asteraceae	Korbblütler	1		1
<i>Centaureum erythraea</i>	Echtes Tausendgüldenkraut	Gentianaceae	Enziangewächse			1
<i>Cephalanthera damasonium</i>	Weißes Waldvöglein	Orchidaceae	Orchideengewächse			1
<i>Cephalanthera rubra</i>	Rotes Waldvöglein	Orchidaceae	Orchideengewächse			1
<i>Cerastium arvense</i>	Acker-Hornkraut	Caryophyllaceae	Nelkengewächse			1
<i>Cerastium glomeratum</i>	Knäuel-Hornkraut	Caryophyllaceae	Nelkengewächse			1
<i>Cerastium holosteooides</i>	Armahaariges Hornkraut	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	1		1
<i>Chaenorhinum minus</i>	Kleines Leinkraut	Plantaginaceae	Wegerichgewächse			1
<i>Chaerophyllum aureum</i>	Gold-Kälbekropf	Apiaceae	Doldengewächse			1
<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	Berg-Kälbekropf	Apiaceae	Doldengewächse			1
<i>Chaerophyllum temulum</i>	Hecken-Kälbekropf	Apiaceae	Doldengewächse			1
<i>Chelidonium majus</i>	Schöllkraut	Papaveraceae	Mohngewächse	1		1
<i>Chenopodium album</i>	Weißer Gänsefuß	Amaranthaceae	Fuchsschwanzgewächse			1
<i>Chenopodium bonus-henricus</i>	Guter Heinrich	Amaranthaceae	Fuchsschwanzgewächse			1
<i>Chenopodium polyspermum</i>	Vielsamiger Gänsefuß	Amaranthaceae	Fuchsschwanzgewächse			1
<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	Wechselblättriges Milzkraut	Saxifragaceae	Steinbrechgewächse			1
<i>Chrysosplenium oppositifolium</i>	Gegenblättriges Milzkraut	Saxifragaceae	Steinbrechgewächse			1
<i>Cicerbita alpina</i>	Alpen-Milchlattich	Asteraceae	Korbblütler			1
<i>Cichorium intybus</i>	Gewöhnliche Wegwarte	Asteraceae	Korbblütler	1		1
<i>Circaea lutetiana</i>	Gewöhnliches Hexenkraut	Onagraceae	Nachtkerzengewächse			1
<i>Cirsium arvense</i>	Acker-Kratzdistel	Asteraceae	Korbblütler	1		1

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (Wissensch.)	Familie (Deutsch)	SW200 Anemone	SW400 Berberis	SW600 Corydalis Freiburg
Cirsium oleraceum	Kohlstiel	Asteraceae	Korbblütler	1	1	1
Cirsium palustre	Sumpf-Kratzdistel	Asteraceae	Korbblütler		1	1
Cirsium vulgare	Lanzett-Kratzdistel	Asteraceae	Korbblütler		1	1
Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	1	1	1
Clinopodium vulgare	Wribeldost	Lamiaceae	Lippenblütler		1	1
Colchicum autumnale	Herbst-Zeitlose	Colchicaceae	Zeitlosengewächse	1	1	1
Convallaria majalis	Mäglöckchen	Asparagaceae	Spargelgewächse	1	1	1
Convulvulus arvensis	Acker-Winde	Convolvulaceae	Windengewächse	1	1	1
Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	Cornaceae	Hartriegelgewächse	1	1	1
Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	Betulaceae	Birkengewächse	1	1	1
Crataegus laevigata	Zweiggriffeliger Weißdorn	Rosaceae	Rosengewächse	1	1	1
Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn	Rosaceae	Rosengewächse	1	1	1
Crepis biennis	Wiesen-Pippau	Asteraceae	Korbblütler	1	1	1
Crepis capillaris	Grüner Pippau	Asteraceae	Korbblütler		1	1
Crepis paludosa	Sumpf-Pippau	Asteraceae	Korbblütler		1	1
Cruciata laevipes	Gewöhnliches Kreuzlabkraut	Rubiaceae	Rötegewächse, Krappgewächse			1
Cynosurus cristatus	Wiesen-Kammgras	Poaceae	Süßgräser	1	1	1
Cystopteris fragilis	Zerbrechlicher Blasenfar	Woodsiaceae	Wimperfarngewächse			1
Cytisus scoparius	Gewöhnlicher Besenginster	Fabaceae	Schmetterlingsblütler		1	1
Dactylis glomerata agg.	Artengruppe Knäuelgras	Poaceae	Süßgräser	1	1	1
Dactylorhiza maculata	Gefleckte Fingerwurz, Geflecktes Fingerknabenkraut	Orchidaceae	Orchideengewächse	1	1	1
Dactylorhiza majalis	Breitblättriges Knabenkraut	Orchidaceae	Orchideengewächse	1	1	1
Danthonia decumbens	Dreizahn	Poaceae	Süßgräser			1
Daphne mezereum	Kellerhals	Thymelaeaceae	Seidelbastgewächse		1	1
Daucus carota	Wilde Möhre	Apiaceae	Doldengewächse	1	1	1
Deschampsia cespitosa	Rasen-Schmiele	Poaceae	Süßgräser	1	1	1
Deschampsia flexuosa	Draht-Schmiele	Poaceae	Süßgräser	1	1	1
Dianthus carthusianorum	Karthäuser-Nelke	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	1	1	1
Dianthus deltoides	Heide-Nelke	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	1	1	1
Digitalis grandiflora	Großblütiger Fingerhut	Plantaginaceae	Wegerichgewächse			1
Digitalis purpurea	Roter Fingerhut	Plantaginaceae	Wegerichgewächse		1	1
Digitaria sanguinalis	Blut-Fingerhirse	Poaceae	Süßgräser			1
Dioscorea communis	Schmerwurz	Dioscoreaceae	Yamswurzelgewächse			1
Dipsacus fullonum	Wilde Karde	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse		1	1
Draba verna	Frühlings-Hungerblümchen	Brassicaceae	Kreuzblütler	1	1	1
Drosera rotundifolia	Rundblättriger Sonnentau	Droseraceae	Sonnentaugewächse			1
Dryopteris carthusiana agg.	Artengruppe Dornfarn	Dryopteridaceae	Wurmfarngewächse	1	1	1
Dryopteris filix-mas	Männlicher Wurfarn	Dryopteridaceae	Wurmfarngewächse	1	1	1
Echinochloa crus-galli	Gewöhnliche Hühnerhirse	Poaceae	Süßgräser	1	1	1
Echium vulgare	Stolzer Heinrich	Boraginaceae	Rauhblattgewächse		1	1
Elymus caninus	Hunds-Quecke	Poaceae	Süßgräser			1
Elymus repens	Kriechende Quecke	Poaceae	Süßgräser		1	1
Epilobium angustifolium	Wald-Weidenröschen	Onagraceae	Nachtkerzengewächse	1	1	1
Epilobium hirsutum	Zottiges Weidenröschen	Onagraceae	Nachtkerzengewächse		1	1
Epilobium montanum	Berg-Weidenröschen	Onagraceae	Nachtkerzengewächse		1	1
Epilobium parviflorum	Bach-Weidenröschen	Onagraceae	Nachtkerzengewächse		1	1
Epipactis helleborine agg.	Artengruppe Breitblättrige Stendelwurz	Orchidaceae	Orchideengewächse		1	1

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (Wissensch.)	Familie (Deutsch)	SW200 Anemone	SW400 Berberis	SW600 Corydalis Freiburg
Equisetum arvense	Acker-Schachtelhalm	Equisetaceae	Schachtelhalmgewächse	1	1	1
Equisetum fluviatile	Teich-Schachtelhalm	Equisetaceae	Schachtelhalmgewächse			1
Equisetum hyemale	Winter-Schachtelhalm	Equisetaceae	Schachtelhalmgewächse			1
Equisetum palustre	Sumpf-Schachtelhalm	Equisetaceae	Schachtelhalmgewächse		1	1
Equisetum sylvaticum	Wald-Schachtelhalm	Equisetaceae	Schachtelhalmgewächse			1
Eragrostis minor	Kleines Liebesgras	Poaceae	Süßgräser			1
Erigeron annuus	Einjähriger Feinstraß	Asteraceae	Korbblütler		1	1
Erigeron canadensis	Kanadischer Katzenschweif	Asteraceae	Korbblütler		1	1
Eriophorum angustifolium	Schmalblättriges Wollgras	Cyperaceae	Sauergräser			1
Eriophorum vaginatum	Moor-Wollgras	Cyperaceae	Sauergräser			1
Erodium cicutarium	Gewöhnlicher Reiher Schnabel	Geraniaceae	Storchschnabelgewächse		1	1
Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkappchen	Celastraceae	Spindelstrauchgewächse	1	1	1
Eupatorium cannabinum	Echter Wasserdost	Asteraceae	Korbblütler	1	1	1
Euphorbia amygdaloides	Mandel-Wolfsmilch	Euphorbiaceae	Wolfsmilchgewächse			1
Euphorbia cyparissias	Zypressen-Wolfsmilch	Euphorbiaceae	Wolfsmilchgewächse	1	1	1
Euphorbia helioscopia	Sonnenwend-Wolfsmilch	Euphorbiaceae	Wolfsmilchgewächse	1	1	1
Euphorbia peplis	Garten-Wolfsmilch	Euphorbiaceae	Wolfsmilchgewächse		1	1
Euphrasia officinalis agg.	Artengruppe Echter Augentrost	Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse		1	1
Fagus sylvatica	Rotbuche	Fagaceae	Buchengewächse	1	1	1
Fallopia convolvulus	Gewöhnlicher Windenknöterich, Acker-Flügelknöterich	Polygonaceae	Knöterichgewächse		1	1
Fallopia japonica	Japanischer Staudenknöterich, Japanischer Flügelknöterich	Polygonaceae	Knöterichgewächse	1	1	1
Festuca altissima	Wald-Schwingel	Poaceae	Süßgräser			1
Festuca arundinacea	Rohr-Schwingel	Poaceae	Süßgräser		1	1
Festuca gigantea	Riesen-Schwingel	Poaceae	Süßgräser			1
Festuca ovina agg.	Artengruppe Schafschwingel	Poaceae	Süßgräser			1
Festuca pratensis	Wiesen-Schwingel	Poaceae	Süßgräser		1	1
Festuca rubra agg.	Artengruppe Rot-Schwingel	Poaceae	Süßgräser		1	1
Ficaria verna	Scharbockskraut	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	1	1	1
Filipendula ulmaria	Mädesüß	Rosaceae	Rosengewächse	1	1	1
Fragaria vesca	Wald-Erdbeere	Rosaceae	Rosengewächse	1	1	1
Frangula alnus	Faulbaum	Rhamnaceae	Kreuzdorngewächse	1	1	1
Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	Oleaceae	Ölbaumgewächse	1	1	1
Fumaria officinalis	Gewöhnlicher Erdrauch	Papaveraceae	Mohngewächse	1	1	1
Galanthus nivalis	Schneeglöckchen	Amaryllidaceae	Narzissengewächse		1	1
Galeobdolon montanum	Berg-Goldnessel	Lamiaceae	Lippenblütler	1	1	1
Galeopsis tetrahit agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Hohzahn	Lamiaceae	Lippenblütler		1	1
Galinosa quadriradiata	Behaartes Franzosenkraut	Asteraceae	Korbblütler		1	1
Galium aparine	Gewöhnliches Klebkraut	Rubiaceae	Rötegewächse, Krappgewächse	1	1	1
Galium mollugo agg.	Artengruppe Wiesenlabkraut	Rubiaceae	Rötegewächse, Krappgewächse	1	1	1
Galium odoratum	Waldmeister	Rubiaceae	Rötegewächse, Krappgewächse		1	1
Galium palustre	Echtes Sumpflabkraut	Rubiaceae	Rötegewächse, Krappgewächse		1	1
Galium rotundifolium	Rundblättriges Labkraut	Rubiaceae	Rötegewächse, Krappgewächse		1	1
Galium saxatile	Harz-Labkraut	Rubiaceae	Rötegewächse, Krappgewächse		1	1
Galium sylvaticum	Wald-Labkraut	Rubiaceae	Rötegewächse, Krappgewächse		1	1
Galium uliginosum	Moor-Labkraut	Rubiaceae	Rötegewächse, Krappgewächse		1	1
Galium verum agg.	Artengruppe Echtes Labkraut	Rubiaceae	Rötegewächse, Krappgewächse		1	1
Genista sagittalis	Flügel-Ginster	Fabaceae	Schmetterlingsblütler		1	1

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (Wissensch.)	Familie (Deutsch)	SW200 Anemone	SW400 Berberis	SW600 Corydalis Freiburg
Genista tinctoria	Färber-Ginster	Fabaceae	Schmetterlingsblütler			1
Gentiana lutea	Gelber Enzian	Gentianaceae	Enziangewächse			1
Geranium columbinum	Tauben-Storchschnabel	Geraniaceae	Storchschnabelgewächse			1
Geranium dissectum	Schlitzblättriger Storchschnabel	Geraniaceae	Storchschnabelgewächse		1	1
Geranium molle	Weicher Storchschnabel	Geraniaceae	Storchschnabelgewächse		1	1
Geranium pratense	Wiesen-Storchschnabel	Geraniaceae	Storchschnabelgewächse		1	1
Geranium pusillum	Kleiner Storchschnabel	Geraniaceae	Storchschnabelgewächse		1	1
Geranium pyrenaicum	Pyrenäen-Storchschnabel	Geraniaceae	Storchschnabelgewächse	1	1	1
Geranium robertianum	Ruprechtskraut	Geraniaceae	Storchschnabelgewächse	1	1	1
Geranium sanguineum	Blut-Storchschnabel	Geraniaceae	Storchschnabelgewächse		1	1
Geranium sylvaticum	Wald-Storchschnabel	Geraniaceae	Storchschnabelgewächse		1	1
Geum rivale	Bach-Nelkenwurz	Rosaceae	Rosengewächse		1	1
Geum urbanum	Echte Nelkenwurz	Rosaceae	Rosengewächse	1	1	1
Glechoma hederacea	Gundelrebe	Lamiaceae	Lippenblütler	1	1	1
Globularia bisnagarica	Gewöhnliche Kugelblume	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	1	1	1
Glyceria fluitans	Flutender Schwaden	Poaceae	Süßgräser		1	1
Gnaphalium sylvaticum	Wald-Ruhrkraut	Asteraceae	Korbblütler		1	1
Gymnadenia conopsea	Mücken-Händelwurz	Orchidaceae	Orchideengewächse		1	1
Gymnocarpium dryopteris	Eichenfarn	Cystopteridaceae	Blasenfarngewächse			1
Gymnocarpium robertianum	Ruprechtsfarn	Cystopteridaceae	Blasenfarngewächse			1
Hedera helix	Efeu	Araliaceae	Efeugewächse	1	1	1
Helianthemum nummularium	Gewöhnliches Sonnenröschen	Cistaceae	Zistrosengewächse		1	1
Helictotrichon pubescens	Flaumiger Wiesenhafer	Poaceae	Süßgräser		1	1
Heleborus foetidus	Stinkende Nieswurz	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse			1
Heracleum mantegazzianum	Riesen-Bärenklau	Apiaceae	Doldengewächse		1	1
Heracleum sphondylium	Wiesen-Bärenklau	Apiaceae	Doldengewächse	1	1	1
Herniaria glabra	Kahles Bruchkraut	Caryophyllaceae	Nelkengewächse			1
Hesperis matronalis	Kahles Nachtlein	Brassicaceae	Kreuzblütler		1	1
Hieracium lachenalii	Gewöhnliches Habichtskraut	Asteraceae	Korbblütler		1	1
Hieracium murorum	Wald-Habichtskraut	Asteraceae	Korbblütler		1	1
Hieracium pilosella	Kleines Habichtskraut	Asteraceae	Korbblütler	1	1	1
Hieracium sabaudum	Savoyer Habichtskraut	Asteraceae	Korbblütler		1	1
Hieracium umbellatum	Doldiges Habichtskraut	Asteraceae	Korbblütler			1
Hippocrepis comosa	Gewöhnlicher Hufeisenklee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler		1	1
Hippophae rhamnoides	Sanddorn	Elaeagnaceae	Ölweidengewächse			1
Holcus lanatus	Wolliges Honiggras	Poaceae	Süßgräser	1	1	1
Holcus mollis	Weiches Honiggras	Poaceae	Süßgräser			1
Hordelymus europaeus	Waldgerste	Poaceae	Süßgräser		1	1
Hordeum murinum	Mäuse-Gerste	Poaceae	Süßgräser		1	1
Hordeum vulgare	Mehrzeitige Gerste	Poaceae	Süßgräser		1	1
Humulus lupulus	Gewöhnlicher Hopfen	Cannabaceae	Hantgewächse		1	1
Huperzia selago	Tannen-Bärlapp	Lycopodiaceae	Bärlappgewächse			1
Hyotylephium telephium agg.	Artengruppe Purpur-Fetthenne	Crassulaceae	Dickblattgewächse			1
Hypericum maculatum	Geflecktes Johanniskraut	Hypericaceae	Johanniskrautgewächse			1
Hypericum perforatum	Tüpfel-Hartheu	Hypericaceae	Johanniskrautgewächse	1	1	1
Hypochaeris radicata	Gewöhnliches Ferkelkraut	Asteraceae	Korbblütler		1	1
Ilex aquifolium	Gewöhnliche Stechpalme	Aquifoliaceae	Stechpalmengewächse			1

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (Wissensch.)	Familie (Deutsch)	SW200 Anemone	SW400 Berberis	SW600 Corydalis Freiburg
<i>Impatiens glandulifera</i>	Indisches Springkraut	Balsaminaceae	Springkrautgewächse	1	1	1
<i>Impatiens noli-tangere</i>	Rüchmichnichtan	Balsaminaceae	Springkrautgewächse		1	1
<i>Impatiens parviflora</i>	Kleinblütiges Springkraut	Balsaminaceae	Springkrautgewächse		1	1
<i>Inula conyzae</i>	Dürrwurz	Asteraceae	Korbblütler			1
<i>Inula salicina</i>	Weiden-Alant	Asteraceae	Korbblütler			1
<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	Iridaceae	Schwertliliengewächse	1	1	1
<i>Isatis tinctoria</i>	Färber-Waid	Brassicaceae	Kreuzblütler		1	1
<i>Juglans regia</i>	Walnuß	Juglandaceae	Walnußgewächse		1	1
<i>Juncus acutiflorus</i>	Spitzblütige Binse	Juncaceae	Binsengewächse			1
<i>Juncus articulatus</i>	Glanzfrüchtige Binse	Juncaceae	Binsengewächse			1
<i>Juncus bufonius</i>	Kröten-Binse	Juncaceae	Binsengewächse			1
<i>Juncus compressus</i>	Platthalm-Binse	Juncaceae	Binsengewächse			1
<i>Juncus conglomeratus</i>	Knäuel-Binse	Juncaceae	Binsengewächse			1
<i>Juncus effusus</i>	Flatter-Binse	Juncaceae	Binsengewächse	1	1	1
<i>Juncus inflexus</i>	Blaugrüne Binse	Juncaceae	Binsengewächse		1	1
<i>Juncus tenuis</i>	Zarte Binse	Juncaceae	Binsengewächse		1	1
<i>Juniperus communis</i>	Gewöhnlicher Wacholder	Cupressaceae	Zypressengewächse	1		
<i>Knautia arvensis</i>	Acker-Witwenblume	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	1	1	1
<i>Knautia maxima</i>	Wald-Witwenblume	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	1	1	1
<i>Lactuca serriola</i>	Kompaß-Lattich	Asteraceae	Korbblütler	1	1	1
<i>Lamium album</i>	Weißes Taubnessel	Lamiaceae	Lippenblütler	1	1	1
<i>Lamium maculatum</i>	Gefleckte Taubnessel	Lamiaceae	Lippenblütler	1	1	1
<i>Lamium purpureum</i>	Purpurrote Taubnessel	Lamiaceae	Lippenblütler	1	1	1
<i>Lapsana communis</i>	Rainkohl	Asteraceae	Korbblütler			1
<i>Larix decidua</i>	Europäische Lärche	Pinaceae	Kieferngewächse	1	1	1
<i>Lathyrus linifolius</i>	Berg-Platterbse	Fabaceae	Schmetterlingsblütler		1	1
<i>Lathyrus pratensis</i>	Wiesen-Platterbse	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	1	1	1
<i>Lathyrus sylvestris</i>	Wald-Platterbse	Fabaceae	Schmetterlingsblütler			1
<i>Lemma minor</i>	Kleine Wasserlinse	Araceae	Aronstabgewächse		1	1
<i>Leontodon hispidus</i>	Rauher Löwenzahn	Asteraceae	Korbblütler	1	1	1
<i>Leucanthemum vulgare</i> agg.	Artengruppe Margerite	Asteraceae	Korbblütler	1	1	1
<i>Ligustrum vulgare</i>	Gewöhnlicher Liguster	Oleaceae	Ölbaumgewächse	1	1	1
<i>Lilium martagon</i>	Türkenbund	Liliaceae	Liliengewächse	1	1	1
<i>Linaria vulgaris</i>	Gewöhnliches Leinkraut	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	1	1	1
<i>Linum catharticum</i>	Purgier-Lein	Linaceae	Leingewächse		1	1
<i>Listera cordata</i>	Herz-Zweiblatt	Orchidaceae	Orchideengewächse			1
<i>Listera ovata</i>	Großes Zweiblatt	Orchidaceae	Orchideengewächse	1	1	1
<i>Lolium multiflorum</i>	Vielblütiger Lolch	Poaceae	Süßgräser	1	1	1
<i>Lolium perenne</i>	Ausdauernder Lolch	Poaceae	Süßgräser	1	1	1
<i>Lonicera nigra</i>	Schwarze Heckenkirsche	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse			1
<i>Lonicera periclymenum</i>	Wald-Geißblatt	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse			1
<i>Lonicera xylosteum</i>	Rote Heckenkirsche	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	1	1	1
<i>Lotus corniculatus</i> agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Hornklee	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	1	1	1
<i>Lotus pedunculatus</i>	Sumpf-Hornklee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	1	1	1
<i>Lunaria rediviva</i>	Wildes Silberblatt	Fabaceae	Schmetterlingsblütler		1	1
<i>Lupinus polyphyllus</i>	Vielblättrige Lupine	Brassicaceae	Kreuzblütler			1
<i>Luzula campestris</i> agg.	Hasenbrot	Juncaceae	Schmetterlingsblütler Binsengewächse		1	1

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (Wissensch.)	Familie (Deutsch)	SW200 Anemone	SW400 Berberis	SW600 Corydalis Freiburg
Luzula luzuloides	Weißer Hainsimse	Juncaceae	Binsengewächse	1	1	1
Luzula multiflora	Vielblütiges Hasenbrot	Juncaceae	Binsengewächse		1	1
Luzula pilosa	Behaarte Hainsimse	Juncaceae	Binsengewächse		1	1
Luzula sylvatica	Wald-Hainsimse	Juncaceae	Binsengewächse		1	1
Lychmis flos-cuculi	Kuckucks-Lichtnelke	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	1	1	1
Lycopodium annotinum	Sprossender Bärlapp	Lycopodiaceae	Bärlappgewächse		1	1
Lycopodium clavatum	Keulen-Bärlapp	Lycopodiaceae	Bärlappgewächse		1	1
Lycopus europaeus	Ufer-Wolfstrapp	Lamiaceae	Lippenblütler			1
Lysimachia nemorum	Hain-Gilbweiderich	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumengewächse		1	1
Lysimachia nummularia	Pfeffrigkraut	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumengewächse	1	1	1
Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumengewächse	1	1	1
Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	Lythraceae	Weiderichgewächse	1	1	1
Maianthemum bifolium	Schattenblümchen	Asparagaceae	Sparigelgewächse	1	1	1
Malus domestica	Garten-Apfel	Rosaceae	Rosengewächse	1	1	1
Malva neglecta	Gänse-Malve	Malvaceae	Malvengewächse	1	1	1
Malva sylvestris	Wilde Malve	Malvaceae	Malvengewächse		1	1
Matricaria chamomilla	Echte Kamille	Asteraceae	Korbblütler	1	1	1
Matricaria discoides	Strahlenlose Kamille	Asteraceae	Korbblütler	1	1	1
Medicago falcata	Sichelklee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler			1
Medicago lupulina	Hopfenklee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	1	1	1
Medicago sativa	Echte Luzerne	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	1	1	1
Medicago varia	Bastard-Luzerne	Fabaceae	Schmetterlingsblütler			1
Melampyrum pratense	Wiesen-Wachtelweizen	Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse		1	1
Melampyrum sylvaticum	Wald-Wachtelweizen	Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse		1	1
Melica nutans	Nickendes Perigras	Poaceae	Süßgräser		1	1
Melica uniflora	Einblütiges Perigras	Poaceae	Süßgräser		1	1
Meibotus albus	Weißer Steinklee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler		1	1
Meibotus officinalis	Gewöhnlicher Steinklee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	1	1	1
Mentha arvensis	Acker-Minze	Lamiaceae	Lippenblütler	1	1	1
Mentha longifolia	Roß-Minze	Lamiaceae	Lippenblütler			1
Menyanthes trifoliata	Fiebersklee	Menyanthaceae	Fieberskleegevächse			1
Mercurialis perennis	Wald-Bingelkraut	Euphorbiaceae	Wolfsmilchgewächse	1	1	1
Microthlaspi perfoliatum	n.r.	Brassicaceae	Kreuzblütler			1
Milium efusum	Flattergras	Poaceae	Süßgräser		1	1
Moehringia trinervia	Wald-Nabelmiere	Caryophyllaceae	Nelkengewächse		1	1
Molinia caerulea agg.	Artengruppe Pfeifengras	Poaceae	Süßgräser	1	1	1
Mycelis muralis	Mauerlattich	Asteraceae	Korbblütler		1	1
Myosotis arvensis	Acker-Vergißmeinnicht	Boraginaceae	Rauhblattgewächse	1	1	1
Myosotis scorpioides agg.	Artengruppe Sumpf-Vergißmeinnicht	Boraginaceae	Rauhblattgewächse			1
Myosotis sylvatica	Wald-Vergißmeinnicht	Boraginaceae	Rauhblattgewächse			1
Myriophyllum spicatum	Anriges Tausendblatt	Haloragaceae	Tausendblattgewächse			1
Nardus stricta	Borstgras	Poaceae	Süßgräser			1
Nasturtium officinale	Echte Brunnenkresse	Brassicaceae	Kreuzblütler		1	1
Neottia nidus-avis	Nestwurz	Orchidaceae	Orchideengewächse		1	1
Oenothera biennis agg.	Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze	Onagraceae	Nachtkerzengewächse		1	1
Onobrychis vicifolia	Futter-Esparsette	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	1	1	1
Ononis repens	Kriechende Hauhechel	Fabaceae	Schmetterlingsblütler			1

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (Wissensch.)	Familie (Deutsch)	SW200 Anemone	SW400 Berberis	SW600 Corydalis Freiburg
Ononis spinosa	Dornige Hauhechel	Fabaceae	Schmetterlingsblütler		1	1
Ophrys holoserica	Hummel-Ragwurz	Orchidaceae	Orchideengewächse			1
Ophrys insectifera	Fliegen-Ragwurz	Orchidaceae	Orchideengewächse			1
Orchis mascula	Stattliches Knabenkraut	Orchidaceae	Orchideengewächse		1	1
Orchis militaris	Heilm-Knabenkraut	Orchidaceae	Orchideengewächse			1
Orchis morio	Kleines Knabenkraut	Orchidaceae	Orchideengewächse			1
Orchis pyramidalis	Hundswurz	Orchidaceae	Orchideengewächse			1
Origanum vulgare	Gewöhnlicher Dost	Lamiaceae	Lippenblütler	1	1	1
Oxalis acetosella	Wald-Sauerklee	Oxalidaceae	Sauerkleegewächse	1	1	1
Oxalis stricta	Aufrechter Sauerklee	Oxalidaceae	Sauerkleegewächse			1
Papaver rhoeas	Klatsch-Mohn	Papaveraceae	Mohngewächse	1	1	1
Paris quadrifolia	Einbeere	Melanthiaceae	Germengewächse		1	1
Pastinaca sativa	Pastinak	Apiaceae	Doldengewächse			1
Persicaria amphibia	Wasser-Knöterich	Polygonaceae	Knöterichgewächse			1
Persicaria hydropiper	Wasserpfeffer	Polygonaceae	Knöterichgewächse			1
Persicaria lapathifolia	Ampfer-Knöterich	Polygonaceae	Knöterichgewächse			1
Persicaria maculosa	Floh-Knöterich	Polygonaceae	Knöterichgewächse			1
Petasites albus	Weiße Pestwurz	Asteraceae	Korbblütler			1
Petasites hybridus	Gewöhnliche Pestwurz	Asteraceae	Korbblütler		1	1
Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	Poaceae	Süßgräser		1	1
Phegopteris connectilis	Buchenfarn	Thelypteridaceae	Sumpffarngewächse			1
Phleum pratense agg.	Artengruppe Wiesenlieschgras	Poaceae	Süßgräser	1	1	1
Phragmites australis	Schilf	Poaceae	Süßgräser			1
Phyteuma spicatum	Ährige Teufelskralle	Campanulaceae	Glockenblumengewächse			1
Picea abies	Gewöhnliche Fichte	Pinaceae	Kieferngewächse			1
Picris hieracioides	Gewöhnliches Bitterkraut	Asteraceae	Korbblütler		1	1
Pimpinella major	Große Pimpinell	Apiaceae	Doldengewächse		1	1
Pimpinella saxifraga	Kleine Pimpinell	Apiaceae	Doldengewächse		1	1
Pinguicula vulgaris	Gewöhnliches Fettkraut	Lentibulariaceae	Fettkrautgewächse, Wasserschluchgewächse			1
Pinus mugo agg.	Artengruppe Berg-Kiefer	Pinaceae	Kieferngewächse			1
Pinus sylvestris	Wald-Kiefer	Pinaceae	Kieferngewächse	1	1	1
Plantago lanceolata	Spitz-Wegerich	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	1	1	1
Plantago major	Breit-Wegerich	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	1	1	1
Plantago media	Mittlerer Wegerich	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	1	1	1
Platanthera bifolia	Weiße Waidhyazinthe	Orchidaceae	Orchideengewächse		1	1
Poa annua	Einjähriges Rispengras	Poaceae	Süßgräser	1	1	1
Poa compressa	Flaches Rispengras	Poaceae	Süßgräser		1	1
Poa nemoralis	Hain-Rispengras	Poaceae	Süßgräser		1	1
Poa pratensis agg.	Artengruppe Wiesenrispengras	Poaceae	Süßgräser	1	1	1
Poa trivialis	Gewöhnliches Rispengras	Poaceae	Süßgräser	1	1	1
Polygala vulgaris	Gewöhnliche Kreuzblume	Polygalaceae	Knöterichgewächse		1	1
Polygonatum multiflorum	Vielblütige Weißwurz	Asparagaceae	Spargelgewächse	1	1	1
Polygonatum odoratum	Salomonsiegel	Asparagaceae	Spargelgewächse		1	1
Polygonatum verticillatum	Quirblättrige Weißwurz	Asparagaceae	Spargelgewächse		1	1
Polygonum aviculare agg.	Artengruppe Vogelnöterich	Polygonaceae	Knöterichgewächse		1	1
Polygonum vulgare	Gewöhnlicher Tüpfelfarn	Polygonaceae	Tüpfelfarngewächse			1
Polystichum aculeatum	Gelappter Schildfarn	Dryopteridaceae	Wurmfarngewächse			1

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (Wissensch.)	Familie (Deutsch)	SW200 Anemone	SW400 Berberis	SW600 Corydalis Freiburg
Populus alba	Silber-Pappel	Salicaceae	Weidengewächse		1	1
Populus canadensis	Kanadische Pappel	Salicaceae	Weidengewächse			1
Populus nigra	Schwarz-Pappel	Salicaceae	Weidengewächse		1	1
Populus tremula	Espe	Salicaceae	Weidengewächse	1	1	1
Potamogeton natans	Schwimmendes Laichkraut	Potamogetonaceae	Laichkrautgewächse			1
Potentilla anserina	Gänse-Fingerkraut	Rosaceae	Rosengewächse	1	1	1
Potentilla erecta	Blutwurz	Rosaceae	Rosengewächse	1	1	1
Comarum palustre	Blutauge	Rosaceae	Rosengewächse			1
Potentilla reptans	Kriechendes Fingerkraut	Rosaceae	Rosengewächse	1	1	1
Potentilla sterilis	Erdbeer-Fingerkraut	Rosaceae	Rosengewächse			1
Potentilla verna agg.	Artengruppe Frühlings-Fingerkraut	Rosaceae	Rosengewächse		1	1
Prenanthes purpurea	Hasenlattich	Asteraceae	Korbblütler		1	1
Primula elatior	Große Schlüsselblume	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumengewächse	1	1	1
Primula veris	Arznei-Schlüsselblume	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumengewächse	1	1	1
Prunella grandiflora	Große Brunelle	Lamiaceae	Lippenblütler		1	1
Prunella vulgaris	Kleine Brunelle	Lamiaceae	Lippenblütler	1	1	1
Prunus avium	Vogel-Kirsche	Rosaceae	Rosengewächse	1	1	1
Prunus padus	Gewöhnliche Traubenkirsche	Rosaceae	Rosengewächse	1	1	1
Prunus spinosa	Schlehe	Rosaceae	Rosengewächse	1	1	1
Pseudotsuga menziesii	Grüne Douglasie	Pinaceae	Kieferngewächse		1	1
Pteridium aquilinum	Adlerfarn	Demnstaedtiaceae	Adlerfarngewächse	1	1	1
Pulmonaria officinalis agg.	Artengruppe Echtes Lungenkraut	Boraginaceae	Rauhblattgewächse		1	1
Pulsatilla vulgaris	Gewöhnliche Kuhschelle	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse		1	1
Pyrus communis agg.	Artengruppe Birne	Rosaceae	Rosengewächse	1	1	1
Quercus petraea	Trauben-Eiche	Fagaceae	Buchengewächse	1	1	1
Quercus pubescens	Echte Flaum-Eiche	Fagaceae	Buchengewächse			1
Quercus robur	Stiel-Eiche	Fagaceae	Buchengewächse	1	1	1
Ranunculus aconitifolius	Eisenhutblättriger Hahnenfuß	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse			1
Ranunculus acris	Scharfer Hahnenfuß	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	1	1	1
Ranunculus auricomus agg.	Artengruppe Goldhahnenfuß	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse		1	1
Ranunculus bulbosus	Knolliger Hahnenfuß	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	1	1	1
Ranunculus flammula	Brennender Hahnenfuß	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse		1	1
Ranunculus repens	Kriechender Hahnenfuß	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	1	1	1
Raphanus raphanistrum	Hederich	Brassicaceae	Kreuzblütler		1	1
Reseda lutea	Wilde Resede	Resedaceae	Resedagewächse			1
Rhamnus cathartica	Echter Kreuzdorn	Rhamnaceae	Kreuzdorngewächse		1	1
Rhinanthus alectorolophus	Zottiger Klappertopf	Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse	1	1	1
Rhinanthus minor	Kleiner Klappertopf	Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse		1	1
Robinia pseudoacacia	Robinie	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	1	1	1
Rorippa palustris	Gewöhnliche Sumpfkresse	Brassicaceae	Kreuzblütler			1
Rorippa sylvestris	Widkresse	Brassicaceae	Kreuzblütler			1
Rosa arvensis	Kriechende Rose	Rosaceae	Rosengewächse			1
Rosa canina agg.	Artengruppe Hunds-Rose	Rosaceae	Rosengewächse	1	1	1
Rubus caesius	Kratzbeere	Rosaceae	Rosengewächse		1	1
Rubus fruticosus agg.	Echte Brombeere	Rosaceae	Rosengewächse	1	1	1
Rubus idaeus	Himbeere	Rosaceae	Rosengewächse	1	1	1
Rumex acetosa	Wiesen-Sauerampfer	Polygonaceae	Knöterichgewächse	1	1	1

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (Wissensch.)	Familie (Deutsch)	SW200 Anemone	SW400 Berberis	SW600 Corydalis Freiburg
Rumex acetosella	Kleiner Sauerampfer	Polygonaceae	Knöterichgewächse			1
Rumex crispus	Krauser Ampfer	Polygonaceae	Knöterichgewächse		1	1
Rumex obtusifolius	Stumpfblatt-Ampfer	Polygonaceae	Knöterichgewächse	1	1	1
Rumex sanguineus	Hain-Ampfer	Polygonaceae	Knöterichgewächse			1
Sagina procumbens	Niederliegendes Mastkraut	Caryophyllaceae	Nelkengewächse			1
Salix alba	Silber-Weide	Salicaceae	Weidengewächse	1	1	1
Salix aurita	Ohr-Weide	Salicaceae	Weidengewächse			1
Salix caprea	Sal-Weide	Salicaceae	Weidengewächse	1	1	1
Salix cinerea	Grau-Weide	Salicaceae	Weidengewächse			1
Salix fragilis agg.	Artengruppe Bruch-Weide	Salicaceae	Weidengewächse			1
Salix purpurea	Purpur-Weide	Salicaceae	Weidengewächse			1
Salvia pratensis	Wiesen-Salbei	Lamiaceae	Lippenblütler	1	1	1
Sambucus ebulus	Atrich	Adoxaceae	Moschuskrautgewächse			1
Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	Adoxaceae	Moschuskrautgewächse	1	1	1
Sambucus racemosa	Trauben-Holunder	Adoxaceae	Moschuskrautgewächse	1	1	1
Sanguisorba minor	Kleiner Wiesenknopf	Rosaceae	Rosengewächse			1
Sanguisorba officinalis	Großer Wiesenknopf	Rosaceae	Rosengewächse			1
Sanicula europaea	Sanikel	Apiaceae	Doldengewächse			1
Saponaria officinalis	Gewöhnliches Seifenkraut	Caryophyllaceae	Nelkengewächse			1
Saxifraga granulata	Knöllchen-Steinbrech	Saxifragaceae	Steinbrechgewächse			1
Saxifraga tridactylites	Dreifinger-Steinbrech	Saxifragaceae	Steinbrechgewächse			1
Scabiosa columbaria	Tauben-Skabiose	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	1	1	1
Scirpus sylvaticus	Wald-Simse	Cyperaceae	Sauergräser	1	1	1
Scorzoneroidees autumnalis	Herbst-Löwenzahn	Asteraceae	Korbblütler			1
Scrophularia nodosa	Knotige Braunwurz	Scrophulariaceae	Braunwurzgewächse			1
Scutellaria galericulata	Sumpf-Helmkraut	Lamiaceae	Lippenblütler			1
Secale cereale	Roggen	Poaceae	Sußgräser	1	1	1
Securigera varia	Bunte Kronwicke	Fabaceae	Schmetterlingsblütler			1
Sedum acre	Scharfer Mauerpfeffer	Crassulaceae	Dickblattgewächse	1	1	1
Sedum album	Weißes Fetthenne	Crassulaceae	Dickblattgewächse			1
Sedum sexangulare	Milder Mauerpfeffer	Crassulaceae	Dickblattgewächse			1
Senecio hercynicus	Harzer Greiskraut	Asteraceae	Korbblütler			1
Senecio jacobaea	Jacobs-Greiskraut	Asteraceae	Korbblütler			1
Senecio ovatus	Fuchs' Haingreiskraut	Asteraceae	Korbblütler			1
Senecio viscosus	Klebriges Kreuzkraut	Asteraceae	Korbblütler	1	1	1
Senecio vulgaris	Gewöhnliches Kreuzkraut	Asteraceae	Korbblütler			1
Setaria viridis	Grüne Borstenhirse	Poaceae	Sußgräser			1
Silene dioica	Tag-Lichtnelke	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	1	1	1
Silene latifolia	Breitblättrige Lichtnelke	Caryophyllaceae	Nelkengewächse			1
Silene nutans	Nickendes Leimkraut	Caryophyllaceae	Nelkengewächse			1
Silene vulgaris	Gewöhnlicher Taubenkropf	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	1	1	1
Sinapis arvensis	Acker-Senf	Brassicaceae	Kreuzblütler			1
Sisymbrium officinale	Weg-Rauke	Brassicaceae	Kreuzblütler			1
Solanum dulcamara	Bittersüßer Nachtschatten	Solanaceae	Nachtschattengewächse	1	1	1
Solanum nigrum	Schwarzer Nachtschatten	Solanaceae	Nachtschattengewächse			1
Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	Asteraceae	Korbblütler			1
Solidago gigantea	Riesen-Goldrute	Asteraceae	Korbblütler			1

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (Wissensch.)	Familie (Deutsch)	SW200 Anemone	SW400 Berberis	SW600 Corydalis Freiburg
<i>Solidago virgaurea</i>	Gewöhnliche Goldrute	Asteraceae	Korbblütler		1	1
<i>Sonchus asper</i>	Rauhe Gänsedistel	Asteraceae	Korbblütler		1	1
<i>Sonchus oleraceus</i>	Gemüse-Gänsedistel	Asteraceae	Korbblütler		1	1
<i>Sorbus aria</i>	Echte Mehlbeere	Rosaceae	Rosengewächse		1	1
<i>Sorbus aucuparia</i>	Vogelbeere	Rosaceae	Rosengewächse	1	1	1
<i>Sorbus torminalis</i>	Eisbeere	Rosaceae	Rosengewächse		1	1
<i>Sparganium erectum</i>	Aufrechter Igelkolben	Typhaceae	Rohrkolbengewächse		1	1
<i>Spergularia arvensis</i>	Acker-Spörgel	Caryophyllaceae	Nelkengewächse		1	1
<i>Spirodela polyrhiza</i>	Teichlinse	Araceae	Aronstabgewächse		1	1
<i>Stachys palustris</i>	Sumpf-Ziest	Lamiaceae	Lippenblütler		1	1
<i>Stachys recta</i>	Aufrechter Ziest	Lamiaceae	Lippenblütler		1	1
<i>Stachys sylvatica</i>	Wald-Ziest	Lamiaceae	Lippenblütler	1	1	1
<i>Stellaria alsine</i>	Quell-Sternmiere	Caryophyllaceae	Nelkengewächse		1	1
<i>Stellaria aquatica</i>	Wassermiere	Caryophyllaceae	Nelkengewächse		1	1
<i>Stellaria graminea</i>	Gras-Sternmiere	Caryophyllaceae	Nelkengewächse		1	1
<i>Stellaria holostea</i>	Große Sternmiere	Caryophyllaceae	Nelkengewächse		1	1
<i>Stellaria media</i> agg.	Artengruppe Vogelmiere	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	1	1	1
<i>Stellaria nemorus</i>	Hain-Sternmiere	Caryophyllaceae	Nelkengewächse		1	1
<i>Succisa pratensis</i>	Gewöhnlicher Teufelsabbiss	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse		1	1
<i>Symphitum officinale</i>	Arznei-Beinwell	Boraginaceae	Rauhblattgewächse		1	1
<i>Tanacetum vulgare</i>	Rainfarn	Asteraceae	Korbblütler		1	1
<i>Taraxacum sectio Ruderalia</i>	Artengruppe Wiesen-Löwenzahn	Asteraceae	Korbblütler	1	1	1
<i>Taxus baccata</i>	Eibe	Taxaceae	Eibengewächse		1	1
<i>Teucrium scorodonia</i>	Salbei-Gamander	Lamiaceae	Lippenblütler		1	1
<i>Thalictrum aquilegifolium</i>	Akeleiblättrige Wiesenraute	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse		1	1
<i>Thelypteris limbosperma</i>	Bergfarn	Thelypteridaceae	Sumpffarngewächse		1	1
<i>Thlaspi arvense</i>	Acker-Hellerkraut	Brassicaceae	Kreuzblütler	1	1	1
<i>Thymus pulegioides</i> agg.	Artengruppe Arznei-Thymian	Lamiaceae	Lippenblütler	1	1	1
<i>Tilia cordata</i>	Winter-Linde	Malvaceae	Malvengewächse	1	1	1
<i>Tilia platyphyllos</i>	Sommer-Linde	Malvaceae	Malvengewächse	1	1	1
<i>Torilis japonica</i>	Gewöhnlicher Klettenkerbel	Apiaceae	Doldengewächse	1	1	1
<i>Tragopogon pratensis</i> agg.	Artengruppe Wiesenbocksbart	Asteraceae	Korbblütler	1	1	1
<i>Trifolium campestre</i>	Feld-Klee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler		1	1
<i>Trifolium dubium</i>	Kleiner Klee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler		1	1
<i>Trifolium hybridum</i>	Schweden-Klee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler		1	1
<i>Trifolium medium</i>	Mittlerer Klee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	1	1	1
<i>Trifolium pratense</i>	Rot-Klee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	1	1	1
<i>Trifolium repens</i>	Weiß-Klee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	1	1	1
<i>Tripleurospermum perforatum</i>	Geruchlose Kamille	Asteraceae	Korbblütler	1	1	1
<i>Trisetum flavescens</i>	Gewöhnlicher Goldhafer	Poaceae	Süßgräser	1	1	1
<i>Triticum aestivum</i>	Saat-Weizen	Poaceae	Süßgräser	1	1	1
<i>Trollius europaeus</i>	Trollblume	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse		1	1
<i>Tussilago farfara</i>	Hufeitich	Asteraceae	Korbblütler	1	1	1
<i>Typha latifolia</i>	Breitblättriger Rohrkolben	Typhaceae	Rohrkolbengewächse		1	1
<i>Ulmus glabra</i>	Berg-Ulme	Ulmaceae	Ulmengewächse	1	1	1
<i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	Ulmaceae	Ulmengewächse		1	1
<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	Urticaceae	Brennnesselgewächse	1	1	1

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (Wissensch.)	Familie (Deutsch)	SW200 Anemone	SW400 Berberis	SW600 Corydalis Freiburg
Vaccinium myrtillus	Heidelbeere	Ericaceae	Heidekrautgewächse	1	1	1
Vaccinium oxycoccos	Gewöhnliche Moosbeere	Ericaceae	Heidekrautgewächse			1
Vaccinium uliginosum	Gewöhnliche Moorbeere	Ericaceae	Heidekrautgewächse			1
Vaccinium vitis-idaea	Preiselbeere	Ericaceae	Heidekrautgewächse		1	1
Valeriana dioica	Sumpf-Baldrian	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse			1
Valeriana officinalis agg.	Arzneibaldrian	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	1	1	1
Valerianella locusta	Echter Feldsalat	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse		1	1
Verbascum lychnitis	Mehlige Königskerze	Scrophulariaceae	Braunwurzgewächse			1
Verbascum nigrum	Dunkle Königskerze	Scrophulariaceae	Braunwurzgewächse		1	1
Verbascum thapsus	Kleinblütige Königskerze	Scrophulariaceae	Braunwurzgewächse	1	1	1
Verbena officinalis	Gewöhnliches Eisenkraut	Verbenaceae	Eisenkrautgewächse			1
Veronica arvensis	Feld-Ehrenpreis	Plantaginaceae	Wegerichgewächse		1	1
Veronica beccabunga	Bachbunze	Plantaginaceae	Wegerichgewächse		1	1
Veronica chamaedrys	Gamander-Ehrenpreis	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	1	1	1
Veronica hederifolia	Efeublättriger Ehrenpreis	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	1	1	1
Veronica montana	Berg-Ehrenpreis	Plantaginaceae	Wegerichgewächse			1
Veronica officinalis	Wald-Ehrenpreis	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	1	1	1
Veronica persica	Persischer Ehrenpreis	Plantaginaceae	Wegerichgewächse			1
Veronica serpyllifolia	Quendel-Ehrenpreis	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	1	1	1
Veronica teucrium	Großer Ehrenpreis	Plantaginaceae	Wegerichgewächse			1
Viburnum lantana	Wolliger Schneeball	Adoxaceae	Moschuskrautgewächse	1	1	1
Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	Adoxaceae	Moschuskrautgewächse			1
Vicia angustifolia	Schmalblättrige Futterwicke	Fabaceae	Schmetterlingsblütler		1	1
Vicia cracca	Vogel-Wicke	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	1	1	1
Vicia hirsuta	Rauhaarige Wicke	Fabaceae	Schmetterlingsblütler		1	1
Vicia sativa	Echte Futterwicke	Fabaceae	Schmetterlingsblütler		1	1
Vicia sepium	Zaun-Wicke	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	1	1	1
Vinca minor	Kleines Immergrün	Apocynaceae	Hundsgiftgewächse		1	1
Vincetoxicum hirundinaria	Schwalbenwurz	Apocynaceae	Hundsgiftgewächse		1	1
Viola hirta	Rauhhaariges Veilchen	Violaceae	Veilchengewächse			1
Viola odorata	Märzen-Veilchen	Violaceae	Veilchengewächse		1	1
Viola reichenbachiana	Wald-Veilchen	Violaceae	Veilchengewächse	1	1	1
Viola riviniana	Hain-Veilchen	Violaceae	Veilchengewächse		1	1
Viola tricolor agg.	Artengruppe Stiefmütterchen	Violaceae	Veilchengewächse	1	1	1
Viscum album	Laubholz-Mistel	Santalaceae	Sandelholzgewächse		1	1
Zea mays	Mais	Poaceae	Süßgräser		1	1
				200	400	600