

NATUR UND LANDSCHAFT

Zeitschrift für Naturschutz und Landschaftspflege

96. Jahrgang 2021 Heft

Seiten

DOI:

Feldbotanikzertifizierung in der Schweiz, Österreich und Südwestdeutschland

Certificates for field botany
in Switzerland, Austria and south-western Germany

Patrick Kuss, Konrad Pagitz und Stefan Eggenberg

Zusammenfassung

Artenkenntnisse sind eine wichtige Grundvoraussetzung, um belastbare Daten für Forschung und Naturschutzplanung sammeln und interpretieren zu können. Gleichzeitig wird international eine Erosion an Artenkenntnis bei vielen Organismengruppen beobachtet. Die Ausbildung u. a. über die Hochschulen ist nicht mehr flächendeckend gegeben. Als Reaktion sind in der Schweiz bereits 2010 öffentliche Zertifizierungsmöglichkeiten in Feldbotanik mit dreierlei Zielen etabliert worden: Lernmotivation, eigene Niveaubestimmung und Leistungsnachweis. Dabei kann die Prüfung unabhängig von Ort und Zeitraum der Wissensaneignung abgelegt werden. Die Niveaustufen sind transparent definiert, spiegeln die Praxisanforderungen wider, haben zur Qualitätssicherung hohe Bestehensschwellen und kommen den Möglichkeiten der Bildungsanbieter entgegen. Die Zertifikate sind auf dem Arbeitsmarkt anerkannt und helfen nachhaltig bei der Gewinnung von Nachwuchskräften. Vergleichbare Zertifizierungssysteme gibt es seit Kurzem auch in Österreich und Südwestdeutschland mit ähnlichen positiven Effekten. Der vorliegende Beitrag bietet erstmals eine vergleichende Übersicht über die Initiativen in den drei Ländern.

Artenkenntnis – Erosion der Artenkenntnis – Feldbotanik – Kompetenzstufen – Nachwuchsförderung – Naturschutzpraxis – Taxonomie – Zertifizierung

Abstract

For research and nature management, thorough taxonomic knowledge is a pre-requisite for reliable data acquisition and the interpretation of such data. However, for many groups of organisms a decline in available expertise is notable internationally. Comprehensive taxonomic training has become less and less a priority e. g. at universities. In order to re-establish taxonomic knowledge in Switzerland a public certification scheme for field botany was established in 2010. The purpose is threefold: definition of learning objectives that provide motivation, opportunity for self-assessment, and establishment of reliable proof of plant identification skills. Exam admission is independent of the time and place of botanical training. The high examination standards are defined to reflect the market requirements for practical skills as well as the possibilities of the various educational players. From the outset, these certificates have fostered an interest in species knowledge and were promptly recognised by employers. Recently, similar certification schemes were introduced in Austria and south-western Germany, with positive effects in both countries. This article gives a detailed description of the standards in the three countries.

Species knowledge – Decline in taxonomic expertise – Field botany – Competence grades – Promotion of young talents – Nature conservation practices – Taxonomy – Certification

Manuskripteinreichung: 30.11.2020, Annahme: 10.6.2021

DOI: 10.17433/9.2021.50153945.444-449

1 Einleitung

1.1 Artenkenntnis – wozu?

Solide Artenkenntnisse, Verständnis für ökologische Zusammenhänge sowie Kompetenz in der Ansprache von Lebensräumen sind unabdingbares Handwerkszeug in vielen Bereichen, in denen Organismen und deren Lebensraumansprüche Gegenstand von Bewertung, Planung und Schutz sind. In der Schweiz, Österreich und Deutschland gibt es eine Vielzahl nationaler, regionaler oder lokaler Projekte, bei denen Artenkennnerinnen und Artenkenner in der Konzeption, Durchführung und Evaluierung unabdingbar sind. Ebenso wird Fachwissen beim Beachten von Umweltstandards und bei der Umsetzung von Gesetzesvorgaben benötigt. Exemplarisch erwähnt werden sollen einige vergleichbare Projekte und Aufgabenfelder mit stetigem Bedarf an Fachpersonen:

- Neubearbeitungen der Roten Listen
- Aktualisierungen von Bestandserhebungen zu Mooren, Auen, Amphibienlaichgebieten sowie Trockenwiesen und -weiden

- Monitoring der biologischen Vielfalt
- Bewertung invasiver gebietsfremder Arten
- Empfehlungen zur ökologischen Infrastruktur
- Umweltverträglichkeitsprüfungen
- Ökologische Baubegleitung
- Ausweisung und Management von Schutzgebieten

Auch im weiteren internationalen Kontext hat man erkannt, welche Bedeutung die Kenntnis von Arten für deren Wertschätzung, Schutz und Förderung hat; Gleches gilt für die Relevanz dieses Wissens, wenn große Herausforderungen der heutigen Gesellschaft, wie die Erhaltung von Ökosystemleistungen, gemeistert werden sollen (z. B. Sharrock 2012; IPBES 2019).

1.2 Erosion der Artenkenntnis

Ursprünglich war die Ausbildung von Artenkennnerinnen und -kennern Bestandteil von Hochschulstudiengängen, gleichsam für den

wissenschaftlichen Nachwuchs wie auch für angehende Lehrkräfte. In den vergangenen Jahrzehnten erfuhren die biologischen Wissenschaften allerdings eine beeindruckende Diversifizierung und die Hochschulen setzen auf Grund der neuen (Markt)anforderungen andere Prioritäten bei Forschung und Lehre. Dies ging und geht einher mit dem Abbau bzw. der Umwidmung von Lehrstühlen, der Änderung von Lehrplänen sowie reduzierten Finanzen für Naturkundemuseen und botanischen Gärten. Vor diesem Hintergrund ist die Artenkenntnisausbildung heute weder in den deutschsprachigen Ländern noch international flächendeckend gegeben ([Drea 2011; Sutcliffe 2017](#)). Folglich wird auch eine naturkundliche Sensibilisierung von Schulkindern zunehmend seltener ([Jaun-Holderegger 2019](#)). International und auch in den deutschsprachigen Ländern wird daher seit Jahren auf den schleichenden Mangel an und gleichzeitig auf die Bedeutung von Artenkennerinnen und -kennern aufmerksam gemacht ([SCNAT 2006; Woodland 2007; Kemler 2015; Frobel, Schlumprecht 2016; SANU 2016; Widmer 2017; Schulte et al. 2019; Crisci et al. 2020](#)). Ganz neu ist die Problematik allerdings nicht. Sie bekommt jedoch in der heutigen Zeit v.a. im Zusammenhang mit dem prognostizierten Artensterben und dem einhergehenden Verlust von Ökosystemdienstleistungen eine andere Qualität ([Fedde 1935; Genschel 1950; Randler 2006; IPBES 2019](#)). Für die Schweiz und Deutschland wird aktuell v.a. ein kritischer Mangel an Expertise zu Kryptogamen und vielen wirbellosen Tiergruppen identifiziert. Besser ist die Situation noch bei Vögeln und Gefäßpflanzen ([SCNAT 2006; Frobel, Schlumprecht 2016](#)).

1.3 Schritte zur Gewinnung von Artenkennerinnen und -kennern

Um die Erosion der Artenkenntnis umzukehren oder zumindest zu stoppen, wird v.a. gefordert, das Thema Artenkenntnis verstärkt in Lehrplänen und Unterrichtsangeboten der Aus- und Weiterbildung zu verankern ([Frobel, Schlumprecht 2016; Aktionsplan des Bundesrates 2017; „Botany Bill“, US Congress 2019; Schulte et al. 2019](#)). In diesen Bereichen gibt es erfreulicherweise eine ganze Reihe positiver Beispiele. Hierzu zählen u.a. die niveaudifferenzierte Aufnahme der Themen Wiese sowie Grünland in bayerische Lehrpläne ([IBS 2021](#)), die Stärkung des tertiären Bildungsangebots an ausgewählten Museen, Hochschulen und der Umweltakademie im Rahmen der „Initiative Integrative Taxonomie“ in Baden-Württemberg ([MWK 2019](#)) oder die Förderung der „ArtenKennerSeminare“ in der Pfalz als Lehrangebote eines Naturschutzverbands für unterschiedliche Organismengruppen ([Pollicchia 2021](#)). Zudem werden durch das Bundesprogramm Biologische Vielfalt zahlreiche Projekte ermöglicht, bei denen einem breiten Spektrum an Zielgruppen Kenntnisse zu Arten sowie zu deren Bedeutung und Interaktionen vermittelt werden; Beispiele sind die Projekte „KennArt“, „FürTax“ oder die „NABU|naturgucker-Akademie“ ([BfN 2021](#)). Zur Gewinnung von Artenkennerinnen und -kennern bedarf es allerdings auch einer Förderung des potenziellen Nachwuchses außerhalb der Bildungskette durch Anerkennung, exklusive Naturerlebnisse, Mentorensysteme, Koordinationsstellen für Artengruppen und frühes Einbinden in sinnvolle Geländearbeiten ([Frobel, Schlumprecht 2016; Schulte et al. 2019](#)). Ein weiterer Baustein wird in der Etablierung eines öffentlichen Zertifizierungssystems für Artenkenntnisse gesehen. Dadurch können Kenntnisse und Kompetenzen vergleichbar gemacht und die Weiterbildung in allen Lebensphasen unterstützt werden ([Frobel, Schlumprecht 2016](#)). Ein solches Zertifizierungssystem existiert seit über zehn Jahren in der Schweiz und soll im Folgenden näher erläutert werden.

2 Feldbotanikzertifizierung in der Schweiz

Eine ausführliche Begriffsdefinition zum Terminus Feldbotanik bietet [Kasten 1](#).

Kasten 1: Was bedeutet Feldbotanik?

Box 1: What is the meaning of field botany?

Der Begriff Feldbotanik hat sich erst in den letzten Jahrzehnten in der Schweiz und in Deutschland etabliert. In Österreich wird mehr von Freilandbotanik oder Geländeobotanik gesprochen. Entstanden ist der Begriff durch die Etablierung des Feldbotanik-kursformats von BirdLife Schweiz in Anlehnung an die populären Feldornithologiekurse. Mittlerweile bieten auch Hochschulen und Akademien Kurse zur Feldbotanik an und decken dabei ein breites Spektrum an Themen mit Relevanz für die praktische Freilandarbeit zu Flora und Lebensräumen ab: Morphologie, Artenkenntnis, (Syn)systematik, Ökologie, Bestimmungskompetenz, Kartierung, Bewertung.

Tab. 1: Kompetenzstufenmodell der Swiss Systematics Society.
(Quelle: [InfoSpecies 2021a](#))

Table 1: Competence grade model of the Swiss Systematics Society.
(Source: [InfoSpecies 2021a](#))

1	Sensibilisierung	Allgemeines Interesse an der Natur und den verschiedenen Gruppen von Lebewesen wecken. Vertrautmachen mit der Thematik „Artenkenntnis“ und deren Bedeutung für den Natur- und Umweltschutz. Diese Bildungsstufe wendet sich an alle Naturinteressierten sowie Naturpädagoginnen und -pädagogen.
2	Einführung	Überblick über die Vielfalt der betreffenden Artengruppe, Einführung in die Biologie und Ökologie, Ausbildung und Rekrutierung von potenziellen Artenkennerinnen und -kennern. Diese Bildungsstufe richtet sich an Interessierte einer bestimmten Organismengruppe.
3	Grundausbildung	Überblick über die hauptsächlichen Großgruppen vertiefen, Bestimmung und Kenntnis der Biologie und Ökologie einfacher Arten. Umgang mit Bestimmungsliteratur, Sammelmethoden, Konservierung und Datenhaltung. Diese Bildungsstufe wendet sich an Interessierte mit Ausbildungsziel.
4	Weiterbildung zur Spezialistin/ zum Spezialisten	Kenntnis einer größeren Zahl von Arten und Bestimmung schwieriger Artengruppen. Umgang mit schwierigen Untersuchungsmethoden und Anlegen einer Vergleichssammlung. Diese Bildungsstufe kann effektiv bei schwierig zu bestimmenden Organismengruppen aus mehreren Teilstufen bestehen und richtet sich an Interessierte für Überwachungsprojekte und Bestimmungsaufträge.
5	Weiterbildung zur Expertin/ zum Experten	Bestimmung speziell schwieriger Artengruppen. Ausgewiesene Expertinnen und Experten für die gesamte heimische Vielfalt einer bestimmten Organismengruppe. Expertinnen und Experten übernehmen die Qualitätskontrolle von Bestimmungen und die Ausbildung von Spezialistinnen und Spezialisten.

2.1 Kompetenzstufenmodell

Für die zielorientierte Qualifizierung und aussagekräftige Zertifizierung bedarf es eines breit akzeptierten Referenzrahmens, der die niveaudependenten Kompetenzerwartungen transparent darlegt. Allgemeine Metarahmen sind z.B. der achtstufige Europäische Qualifikationsrahmen EQR, dessen nationale Äquivalente oder auch die Dublin-Deskriptoren für B.Sc., M.Sc.- und PhD-Abschlüsse ([JQI 2004; Gehmlich 2009](#)). Mit Blick auf die Förderung und Vergleichbarkeit von Artenkenntnissen hat die Swiss Systematics Society (SSS) ein fünfstufiges organismen-unabhängiges Kompetenzstufenmodell entwickelt, das von der ersten Sensibilisierung für Naturthemen bis hin zur Weiterbildung zur Expertin und zum Experten reicht ([Tab. 1; InfoSpecies 2021a](#)). Sehr ähnlich konzipiert ist das Stufenkonzept von [Schulte et al. \(2019\)](#) mit der Qualifizierung von Naturfreundinnen und -freunden über Naturbeobachterinnen und -beobachter hin zu Artenkennerinnen und -kennern sowie Artenspezialistinnen und -spezialisten.

Tab. 2: Übersicht über die Zertifizierungssysteme in der Schweiz (CH), Österreich (AT) und Südwestdeutschland (DE-SW, Details s. Online-Zusatzmaterial, Tab. A–D).

Table 2: Overview of the certification schemes in Switzerland, Austria and south-western Germany (details are given in Suppl. Tables A–D).

	CH	AT	DE-SW
Name	Zertifizierung von Feldbotanikkenntnissen	Österreichisches Freilandbotanik-Zertifikat	Zertifizierung von Artenkenntnissen: Feldbotanik Südwestdeutschland
Stufe 1: Anforderungen	Arten: 200	Arten: 250	Arten: 200
Stufe 2: Anforderungen	Arten: 400, Gattungen: 40, Familien: 25	Arten: 500, Gattungen: 25, Familien: 20, Bestimmungskompetenz, Zusatzkenntnisse: Morphologie	Arten: 400, Familien: 25, Bestimmungskompetenz
Stufe 3: Anforderungen	Arten: 600, Gattungen: 60, Familien: 36, Bestimmungskompetenz, Zusatzkenntnisse: Morphologie, Ökologie, Lebensräume etc.	Arten: 750, Gattungen: 60, Familien: 40, Bestimmungskompetenz, Zusatzkenntnisse: Morphologie, Ökologie, Lebensräume etc.	Arten: 600, Gattungen: 25, Familien: 36, Bestimmungskompetenz
Prüfungen seit	2010	2019	2020
Anzahl Prüfungsorte	14	5	2
Anzahl Prüfungen bisher	2 396	38	97
Bestandene Prüfungen	Stufe 1: 86 % Stufe 2: 66 % Stufe 3: 53 %	Stufe 1: 81 % Stufe 2: 66 % Stufe 3: 50 %	Stufe 1: 88 % Stufe 2: 100 % Stufe 3: 75 %

2.2 Aufbau eines Zertifizierungssystems

Basierend auf dem Kompetenzstufenmodell der SSS hat die Schweizerische Botanische Gesellschaft (SBG) ein mehrstufiges Zertifizierungskonzept entwickelt. Dieses berücksichtigt die Gegebenheiten an den Hochschulen, den Lehrumfang außeruniversitärer Feldbotanikkurse und die Anforderungen auf dem Arbeitsmarkt. Eine Kommission definiert die Prüfungsstandards, legt die Prüfungsmodalitäten fest und akkreditiert die Prüfungsleitenden (SBG 2020). Eigene Lehrveranstaltungen bietet die SBG dabei nicht an.



Momentan werden Anforderungen für drei Zertifikate mit dem Fokus auf Artenkenntnis definiert. Noch in der Pilotphase ist das Zusatzzertifikat „Lebensraumkenntnisse“, das den Fokus auf die Anwendungskompetenz hinsichtlich der offiziellen Lebensraumtypologie TypoCH legt (Delarze et al. 2015). Die drei etablierten Zertifikate unterscheiden sich durch die Anzahl der zu kennenden Pflanzenarten (200, 400, 600) und den Umfang an Zusatzkenntnissen (Familien- und Gattungsmerkmale, Bestimmung, Zeigerwerte, Vegetationsaufnahmen etc.) voneinander (Tab. 2; Tab. A–D im Online-Zusatzmaterial unter https://online.natur-und-landschaft.de/zusatz/9_2021_A_Kuss). Das niedrigste Niveau CH 200 Bellis entspricht dabei der Stufe „Einführung“ im Kompetenzstufenmodell und wird häufig im Rahmen des Hochschulgrundstudiums geprüft. Die nächsten Niveaus, CH 400 Iris und CH 600 Dryas, entsprechen zwei Stufen innerhalb der SSS-Stufe „Grundausbildung“ und zielen auf die Teilnehmenden der Feldbotanikkurse bzw. auf Studierende

im M.Sc./PhD/CAS-Bereich ab. Ein darüber hinausführendes Zertifikat CH 1000 Carex wird vorläufig nicht weiter verfolgt.

Die Prüfungen werden wenn immer möglich anhand von Frischmaterial (Schnitt- oder Topfmaterial) in großen Räumlichkeiten oder in botanischen Gärten durchgeführt (Abb. 1). Herbar- und Bildmaterial kann punktuell, z.B. bei Frühblühern oder geschützten Arten, eingesetzt werden. Die Prüflinge haben im ersten Prüfungsblock Name und Familienzugehörigkeit der vorgelegten Arten aufzuschreiben (Stichprobe: 6,6–10%). Ab dem zweiten Niveau müssen in einem weiteren Prüfungsblock Aufgaben zu den oben aufgeführten Kenntnissen und Kompetenzen gelöst werden. Der erste Prüfungsblock wird mit 75 bzw. 100 % der Punkte gewichtet.

Der Rahmen für die Prüfungsgebühren wird im offiziellen Reglement festgelegt. Die Gebühren sollen dabei keine finanzielle Hürde darstellen, aber eine Kostendeckung für den Verwaltungs- und Durchführungsaufwand ermöglichen: Bellis 0–50 CHF, Iris 50–100 CHF und Dryas 150–200 CHF.

Für die Prüfungsabnahme auf den zwei unteren Stufen können sich Institutionen akkreditieren lassen, die über entsprechende Fachpersonen verfügen und mindestens alle drei Jahre Prüfungen anbieten. Hierzu zählen Universitäten, Fachhochschulen, Naturkundemuseen und Fachverbände. Die Prüfung auf dem oberen Niveau wird von Personen aus der Kommission abgenommen bzw. an Fachpersonen delegiert. Durch die zahlreichen Akkreditierungen können Prüfungen in der Schweiz mittlerweile flächendeckend angeboten werden (Abb. 2).

2.3 Erfolg und Akzeptanz

Die Zertifikatsprüfungen in der Schweiz werden von Beginn an als Lernmotivation, zur eigenen Niveaubestimmung und als Leistungsnachweis geschätzt. Zwischen 2010 und 2020 konnten bereits knapp 2 400 Prüfungen abgenommen werden (Abb. 3, Tab. 2). Auf dem Arbeitsmarkt sind die Zertifikate mit ihren transparenten Anforderungen anerkannt, auch weil sie sich von reinen Teilnahmebescheinigungen durch klare Bestehenschwellen von mindestens 80 % unterscheiden. Die Zertifikate werden sogar gezielt in Anforderungsprofilen aufgeführt. Erfreulicherweise haben die botanischen Kenntnisse in ganz unterschiedlichen Bevölkerungsgruppen und mit unterschiedlichen Motivationen über die vergangenen Jahre wieder zugewonnen. Der Erfolg beruht neben der zunehmenden Vielfalt an Kursangeboten (InfoSpecies 2021b) und dem modularen Aufbau der Prüfungen wohl auch auf einem aufnahmefähigen Arbeitsmarkt mit Erwerbsmöglichkeiten u.a. bei Behörden, Planungsbüros und im Naturschutz. Zudem gibt es eine generelle Bereitschaft, in Aus- und Weiterbildung Zeit und Geld zu investieren (z.B. Schläfli, Sgier 2008).

**Abb. 1:** Prüfungssituation im Botanischen Garten Tübingen 2020.
(Foto: M. Koltzenburg)

Fig. 1: Examination at the Tübingen Botanical Garden in 2020.



Abb. 2: Prüfungsstandorte in der Schweiz (CH), Österreich (AT) und Deutschland (DE).

Fig. 2: Locations of certifying institutions in Switzerland (CH), Austria (AT) and Germany (DE).

3 Übertragbarkeit

3.1 Übertragbarkeit auf andere Organismengruppen

Das mehrstufige Zertifizierungssystem mit öffentlichen Prüfungen wird in der Schweiz aktuell auch bei weiteren Organismengruppen etabliert: Moose, Vögel, Amphibien und Reptilien (Tab.3). Dabei bildet das erwähnte Kompetenzstufenmodell eine gemeinsame Referenz (Tab.1, S. 445). Allerdings handelt es sich hier nur teilweise um Neukonzeptionen. Bei den Vögeln gibt es die weithin anerkannte Abschlussprüfung des Feldornithologiekurses von BirdLife Schweiz. Diese Prüfungsinhalte werden auch von der Zürcher Hochschule für angewandte Wissenschaften (ZHAW) übernommen. Analoges gilt für das Angebot der Koordinationsstelle für Amphibien- und Reptilienschutz in der Schweiz (KARCH). Neu ist hier jeweils eine Prüfmöglichkeit unabhängig von Ort und Zeitraum des Wissenserwerbs.

3.2 Übertragbarkeit auf Österreich und Deutschland

Das Schweizer Zertifizierungssystem ist relativ einfach auf andere Länder übertragbar. Seit 2019 bzw. 2020 existieren vergleichbare

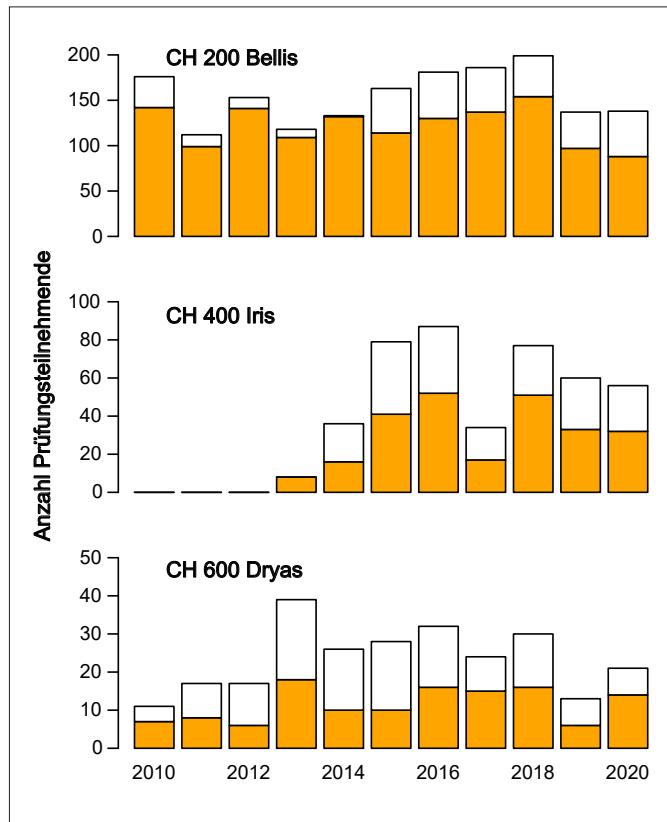


Abb. 3: Anzahl Teilnehmende bei Feldbotanikzertifikatsprüfungen in der Schweiz (2010–2020). Balkenfarben: orange = bestanden, weiß = nicht bestanden.

Fig. 3: Number of candidates for the certificates in field botany in Switzerland (2010–2020). Bar colours: orange = pass, white = fail.

Prüfungsmöglichkeiten für Feldbotanik in Österreich und Südwestdeutschland (SW-Deutschland) mit bisher fünf bzw. zwei Prüfungsstandorten (Abb.2, Tab.2, Tab.A – D im Online-Zusatzmaterial). In allen Ländern werden drei Stufen definiert mit niveauabhängigen Anforderungen an Arten-, Gattungs- und Familienkenntnisse, Bestimmungskompetenz sowie Zusatzwissen. Die Artenlisten sind jeweils kumulativ, d.h. alle Arten der unteren Stufe sind Teil der nächsthöheren Stufe. Die Unterschiede sind hingegen moderat. Sie betreffen die Anzahl an Arten auf den drei Niveaustufen und die Gewichtung der weiteren Kenntnisse. Zudem ist die Auswahl an Arten, Gattungen und Familien auf Grund der Florenunterschiede abweichend. Anders geregelt ist die Regionalisierung der Artenlisten innerhalb der Länder. In der Schweiz und in Österreich können auf den unteren zwei Stufen 50 Arten gegen andere aus der Gesamtliste ausgetauscht werden. So sind z.B. für den Gebirgskanton Graubünden bereits früh Arten der Hochlagen prüfungsrelevant oder für den Raum Wien Arten des Pannonicischen Tieflands. In SW-Deutschland ist eine Regionalisierung bisher nur auf der oberen Stufe vorgesehen, um naturräumliche Unterschiede besser abbilden zu können. Zudem werden in SW-Deutschland außer Gattungs- und Familienkenntnissen sowie Bestimmungskompetenz

Tab. 3: Übersicht über aktuelle und geplante (*) Zertifizierungsprojekte. CH: Schweiz, AT: Österreich, DE: Deutschland.

Table 3: Current and planned initiatives to certify taxonomic knowledge. CH: Switzerland, AT: Austria, DE: Germany.

Land	Organismengruppe	Link
CH	Gefäßpflanzen, Moose*, Vögel*, Amphibien und Reptilien	https://www.infospecies.ch/de/bildung/zertifizierung-von-arten-und-lebensraumkenntnissen.html
CH	Gefäßpflanzen und Lebensräume	https://www.infoflora.ch/de/bildung/zertifizierung
AT	Gefäßpflanzen	https://www.uibk.ac.at/botany/services/freilandbotanik-zertifikat
DE (Südwest)	Gefäßpflanzen	http://www.geobotanik.uni-freiburg.de/feldbotanik
DE*	Pflanzen und Lebensräume, Vögel, Amphibien und Reptilien	http://www.banu-akademien.de/content/584ed0a9/wissen-qualifizieren-zertifizieren-fuer-artenvielfalt/

* In Planung für 2021

keine weiteren Kenntnisse abgefragt. Für Letzteres wird ein eigenes Format mit praxisnaher Methodenprüfung zu Flora und Lebensräumen im Gelände entwickelt.

4 Leitgedanken bei der Festlegung von Prüfungsstandards in den drei Ländern

Das Kompetenzstufenmodell (Tab. 1, S. 445) gab für die Ausarbeitung der Prüfungsstandards den Referenzrahmen vor. Ein Zertifikat am Ende der Grundausbildung sollte einen Leistungsnachweis über Kenntnisse und Kompetenzen mit Relevanz für den Berufseinstieg darstellen. In der Schweiz wurden hierfür 600 Arten sowie 60 Gattungen und 40 Familien plus Zusatzwissen als prüfungsrelevant definiert. Die Auswahl berücksichtigte dabei a) die Häufigkeit im regionalen Bezugsrahmen, b) eine systematische und/oder ökologische Repräsentativität und c) die Häufigkeit in der Kommunikation, z.B. die Verankerung im Lehrplan oder die Nennung in Lehrbüchern (s.a. Herangehensweise in Poppdeck 2000). An Gattungen und Familien wurden neben den häufigen und artenreichen auch die häufig verwechselten ausgewählt, deren Kenntnis im Gelände ein schnelles Erschließen des Artenspektrums über die Literatur ermöglicht. Im zweiten Schritt wurde die Artenliste von 600 auf 400 bzw. 200 Arten reduziert sowie die Anzahl an Gattungen und Familien verkleinert. Ziel war es, zwei niedrigere Niveaus als erreichbare Etappenziele zu definieren und eine Integrierbarkeit in existierende Lehrformate zu ermöglichen. Ähnlich wurde in Österreich und in SW-Deutschland vorgegangen. In der vielsprachigen Schweiz hat sich die Prüfungskommission auf den Gebrauch wissenschaftlicher Artnamen geeinigt. Erfahrungsgemäß stellt dies für die Prüflinge mit deutscher Muttersprache eine größere Herausforderung dar als für diejenigen aus romanischen Sprachgegenden. Um diese bekannte Hürde zu senken, werden in SW-Deutschland auf allen Niveaus auch eindeutige deutsche Namen akzeptiert. Auf dem obersten Niveau wird von dieser Möglichkeit aber kaum Gebrauch gemacht. In Österreich sind die wissenschaftlichen Namen erst ab der zweiten Stufe verpflichtend.

Die Kommissionen waren sich jeweils einig, dass neben einer repräsentativen Auswahl an Taxa auch Zusatzkenntnisse zu Morphologie, Ökologie, Nomenklatur, Bestimmungskompetenz etc. prüfungsrelevant sein sollten. Die Umsetzung wurde bzw. wird jedoch unterschiedlich angegangen. Abweichend von der Schweiz und Österreich soll in SW-Deutschland eine zusätzliche feldbotanische Methodenprüfung angeboten werden, in der Kompetenzen für die Geländearbeit demonstriert werden müssen: Populationskartierung, Transekts- und Vegetationsaufnahmen, Biotopansprache, -beschreibung und -kartierung, Sammeln von Belegexemplaren etc. Die Prüfungsdurchführung orientiert sich hierbei u.a. an den Vorgaben für das Field Identification Skills Certificate der Botanical Society of Britain & Ireland (<https://bsbi.org/field-skills>).

5 Fazit und Ausblick für die Schweiz, Österreich und SW-Deutschland

Das Beispiel der Schweiz zeigt, wie taxonomisches Wissen wieder in der Breite etabliert werden kann bei gleichzeitiger Sicherung der Qualität. Modulare Zertifizierungsangebote erfüllen den erhofften Zweck der Lernmotivation, der eigenen Niveaubestimmung und des Leistungsnachweises. Es hat sich als sehr vorteilhaft erwiesen, von Beginn an die Vielfalt der Akteure bei der Ausarbeitung der Zertifizierungsanforderungen einzubeziehen (Hochschulen, Museen, Behörden, Fachverbände, Planungsbüros etc.). So erhalten die Zertifikate Relevanz und breite Akzeptanz. Ebenfalls vorteilhaft ist die Trennung von Prüfung und Bildungsangebot. Dies erlaubt einerseits den Nachwuchskräften, unabhängig von Ort und Zeitraum des Wissenserwerbs ihr aktuelles Niveau kostengünstig und aussagekräftig zu prüfen. Andererseits wird eine Monopolisierung

vermieden, die mit Akzeptanzproblemen einhergehen und dem Ziel der Breitenwirkung entgegenstehen würde. Das Schweizer System ist in Form und Inhalt auf andere Länder übertragbar und beginnt sich auch in Österreich und SW-Deutschland zu etablieren. Die Zeichen stehen gut, taxonomisches Wissen wieder nachhaltig in der Breite zu verankern und Motivation für das Beschäftigen mit Arten und Artengemeinschaften zu schaffen.

5.1 Aktuelle Entwicklungen rund um die Feldbotanikzertifizierung im deutschsprachigen Raum

- **Schweiz:** Die erstmalige Durchführung der Zertifikatsprüfung „Lebensraumkenntnisse“ ist für 2021 geplant. Das Prüfungsreglement mit exemplarischen Prüfungsfragen ist bereits seit Anfang 2020 veröffentlicht und ergänzt das bisherige modulare System auf Ebene der „Spezialisierung“. Mittelfristig ist auch eine Zertifikatsprüfung zur Lebensraumkartierung angedacht.
- **Italien:** Südtirol wird sich voraussichtlich 2021 am österreichischen Modell beteiligen, wobei das Naturmuseum Bozen als eigener, sechster Prüfungsstandort fungieren wird. Die Artenlisten für Südtirol sind dazu in Ausarbeitung.
- **Deutschland:** Neben dem dargestellten System für SW-Deutschland gibt es weitere regionale und bundesweite Initiativen, die das gleiche Ziel verfolgen, aber auch miteinander in Austausch sind. Der Botanische Verein Sachsen-Anhalt beschäftigt sich mit der Konzeption eines „Mitteldeutschen Artenscheins“. Das Projekt „KennArt“ der NABU-Naturschutzstation Münsterland/Universität Münster (<http://www.artenenkenntnis.de/>) erarbeitet Bildungs- und Zertifizierungsangebote u.a. für Moose und Gräser. Ein reines Onlineangebot für Feldbotanik mit Prüfungsoption ist im Aufbau bei der „NABU|naturgucker-Akademie“. Abschließend zu erwähnen ist das Projekt „Wissen – Qualifizieren – Zertifizieren für Artenvielfalt“ des Bundesweiten Arbeitskreises der staatlich getragenen Bildungsstätten im Natur- und Umweltschutz (BANU). Projektziel ist ein bundesweit gültiges Qualifizierungs- und Zertifizierungssystem für eine Reihe von Organismengruppen auf Basis des erfolgreichen Schweizer Systems und unter Einbeziehung vieler Akteure auf den relevanten politischen und fachlichen Ebenen. In der Pilotphase 2021 werden Prüfungsanforderungen und Curricula für Feldbotanik, Feldornithologie und Feldherpetologie entwickelt und getestet.

6 Literatur

- Aktionsplan des Bundesrates (2017): Aktionsplan Strategie Biodiversität Schweiz. Bundesamt für Umwelt. Bern: 50 S.
- BfN/Bundesamt für Naturschutz (2021): Laufende Projekte. <https://biologischevielfalt.bfn.de/bundesprogramm/projekte/laufende-projekte.html> (aufgerufen am 30.3.2021).
- Buttler K.P., May R., Metzing D. (2018): Liste der Gefäßpflanzen Deutschlands. Florensynopse und Synonyme. BfN-Skripten 519: 286 S.
- Crisci J.V., Katinas L. et al. (2020): The end of botany. Trends in Plant Science 25(12): 1173 – 1176. DOI: 10.1016/j.tplants.2020.09.012
- Delarze R., Gonseth Y. et al. (2015): Lebensräume der Schweiz. 3. Aufl. Ott. Bern: 456 S.
- Drea S. (2011): The end of the botany degree in the UK. Bioscience Education 17(1): 1 – 7. DOI: 10.3108/beec.17.2
- Fedde F. (1935): Ueber die Ursache des Rückganges der systematischen Botanik und der pflanzengeographischen Forschung in Deutschland. Teil IV. Repertorium specierum novarum regni vegetabilis, Beihefte 81: 144 – 155.
- Frobel K., Schlumprecht H. (2016): Erosion der Artenkenner. Ergebnisse einer Befragung und notwendige Reaktionen. Naturschutz und Landschaftsplanung 48(4): 105 – 113.

- Gehmlich V. (2009): Die Einführung eines Nationalen Qualifikationsrahmens in Deutschland (DQR) – Untersuchung der Möglichkeiten für den Bereich des formalen Lernens. Band 2 der Reihe Berufsbildungsforschung. Bundesministerium für Bildung und Forschung BMBF (Hrsg.). 88 S. https://www.bmbf.de/upload_filestore/pub/Berufsbildungsforschung_Band_2.pdf (aufgerufen am 30.3.2021).
- Genschel R. (1950): Biologische Formenkenntnis in der heutigen jungen Generation. Der mathematische und naturwissenschaftliche Unterricht 3: 1 – 4.
- InfoSpecies (2021a): Kenntnisstufen. <https://www.infospecies.ch/de/bildung/kenntnisstufen> (aufgerufen am 30.3.2021).
- InfoSpecies (2021b): Kurse suchen. <https://www.infospecies.ch/de/bildung/kurse-suchen.html> (aufgerufen am 30.3.2021).
- IPBES/Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (2019): Global Assessment Report on Biodiversity and Ecosystem Services. IPBES Secretariat, Bonn. <https://ipbes.net/global-assessment> (aufgerufen am 30.3.2021).
- ISB/Staatsinstitut für Schulqualität und Bildungsforschung München (2021): LehrplantPLUS. <https://www.lehrplanplus.bayern.de/> (aufgerufen am 30.3.2021).
- Jaun-Holderegger B. (2019): Wege zur Artenkenntnis – Eine Untersuchung mit Schülerinnen und Schülern der Mittelstufe im Kanton Bern, Schweiz. Dissertation; PH Karlsruhe. Karlsruhe: 164 S. https://phka.bsz-bw.de/files/196/Dissertation_BJaun-Holderegger_2019.pdf (aufgerufen am 30.3.2021).
- JQI/Joint Quality Initiative (2004): Gemeinsame „Dublin Descriptors“ für Bachelor-, Master- und Promotionsabschlüsse. Arbeitspapier auf der JQI Tagung in Dublin am 23.3.2004. <https://docplayer.org/1409645-Gemeinsame-dublin-descriptors-fuer-bachelor-masterund-promotionsabschluesse.html> (aufgerufen am 30.3.2021).
- Kemler M. (2015): Botanists still need to tell plants apart. Nature 521: 32. DOI: 10.1038/521032d
- MWK/Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg (2019): Pressemitteilung zur Initiative Integrative Taxonomie. <https://mwk.baden-wuerttemberg.de/de/service/presse/pressemitteilung/pid/integrative-taxonomie/> (aufgerufen am 30.3.2021).
- Pollichia (2021): ArtenKennerSeminare. <https://www.pollichia.de/index.php/artenkennerseminare> (aufgerufen am 30.3.2021).
- Poppendieck H.H. (2000): Grundwortschatz Artenkenntnis. Handreichung für das Studienfach Naturschutz, Fachbereich Biologie, Universität Hamburg. Hamburg: 40 S.
- Randler C. (2006): War früher alles besser? Eine Untersuchung zu Wirbeltierartenkenntnissen bei Schülerinnen und Schülern. Natur und Landschaft 81(11): 547 – 549.
- SANU future learning (2016): Analyse der Bildungsangebote und des Bedarfs bezüglich Artenkenntnissen in der Schweiz. SANU future learning. Biel, Schweiz: 19 S.
- SBG/Schweizerische Botanische Gesellschaft (2020): Zertifizierung von Feldbotanikkenntnissen. <https://www.infoflora.ch/de/bildung/zertifizierung.html> (aufgerufen am 30.11.2020).
- Schulte R., Jedicke E. et al. (2019): Eine Strategie zur Förderung der Artenkenntnis. Naturschutz und Landschaftsplanung 51(5): 210 – 217.
- Schläfli A., Sgier I. (2008): Porträt Weiterbildung Schweiz. 2. Aufl. Bertelsmann. Bielefeld. 88 S.
- SCNAT/Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (2006): Die Zukunft der Systematik in der Schweiz. Systematik als biologische Schlüsseldisziplin. Bern, Schweiz: 10 S.
- Sharrock S. (2012): A guide to the Global Strategy for Plant Conservation. Botanic Gardens Conservation International. Richmond, UK: 36 S.
- Sutcliffe L. (2017): Angebot der Naturschutzausbildung an deutschen Hochschulen – Ein Leitfaden für Studieninteressierte. WWF Deutschland. Berlin: 37 S.
- US Congress (2019): H.R.1572 – Botanical Sciences and Native Plant Materials Research, Restoration, and Promotion Act. <https://www.congress.gov/bill/116th-congress/house-bill/1572> (aufgerufen am 30.3.2021).
- Widmer I. (2017): Das Aussterben der Taxonomen und Systematikerinnen. Hotspot 36: 17 S.
- Woodland D.W. (2007): Are botanists becoming the dinosaurs of biology in the 21st century? South African Journal of Botany 73(3): 343 – 346. DOI: 10.1016/j.sajb.2007.03.005

Dank

Ein großer Dank gebührt den Mitgliedern der Arbeitsgruppen, die die Zertifizierungsstandards mitgestaltet haben, sowie weiteren Kolleginnen und Kollegen für die Prüfungsangebote: **Schweiz** – M. Baltisberger, M. Bendel, A. Borsari, E. Danner, J. de Vos, J. Grant, S. Hassold, D. Hepenstrick, J. Hinderling, J. Joshi, S. Kaufmann, G. Kozlowski, P. Linder, D.M. Moser, R. Nyffeler, P. Prunier, B. Ramsauer, A. Stämpfli, J. Stöcklin, P. Vittoz; **Österreich** – L. Ehrendorfer-Schratt, G. Kleesadl, C. Lechner Pagitz, M. Pfosser, G. Schneeweiß, P. Schönswetter, A. Tribsch, K. Zernig; **Südwestdeutschland** – K. Blessing, T. Breunig, T.C. Bünnemann, H. Dalitz, S. Demuth, M. Eichmeier, R. Kaufmann, A. Kehl, M. Koltzenburg, D. Lange, T. Ludemann, D. Radatz, M. Scherer-Lorenzen, J. Simmel, F. Staub. Des Weiteren danken wir D. Metzing und zwei anonymen Gutachterinnen/Gutachtern für hilfreiche Kommentare zur Verbesserung des Manuskripts.

Dr. Patrick Kuss
Korrespondierender Autor

Universität Zürich
Institut für Systematische und Evolutionäre Botanik
Zollikerstrasse 107
8008 Zürich
SCHWEIZ
E-Mail: patrick.kuss@systbot.uzh.ch



Studium der Biologie an der Albert-Ludwigs-Universität in Freiburg im Breisgau mit Hauptfach Geobotanik; 2006 Promotion an der Universität Basel; 2011 Zertifikatslehrgang (CAS) Hochschuldidaktik an der Universität Bern; seit 2007 Dozent an Schweizer und Deutschen Hochschulen; seit 2013 Leiter der außeruniversitären Feldbotanikausbildung in Graubünden. Mitarbeit an den Standards zur Zertifizierung von Feldbotanikkenntnissen in der Schweiz; Leitung der entsprechenden Arbeitsgruppe für Südwestdeutschland; aktuell Leitung des Projekts „Wissen – Qualifizieren – Zertifizieren für Artenvielfalt“ im Auftrag der deutschen Natur- und Umweltenschutzakademien (BANU).

Ass.-Prof. Mag. Dr. Konrad Pagitz
Universität Innsbruck
Institut für Botanik
Sternwartestraße 15
6020 Innsbruck
ÖSTERREICH
E-Mail: Konrad.Pagitz@uibk.ac.at

Dr. Stefan Eggenberg
Info Flora
c/o Botanischer Garten
Altenbergrain 21
3013 Bern
SCHWEIZ
E-Mail: stefan.eggenberg@infoflora.ch

Zusatzmaterial zu: Feldbotanikzertifizierung in der Schweiz, Österreich und Südwestdeutschland

Supplement to:
Certificates for field botany
in Switzerland, Austria and south-western Germany

Patrick Kuss, Konrad Pagitz und Stefan Eggenberg

Natur und Landschaft — 96. Jahrgang (2021) — Ausgabe 9/10: 444–449

Zusammenfassung

Artenkenntnisse sind eine wichtige Grundvoraussetzung, um belastbare Daten für Forschung und Naturschutzplanung sammeln und interpretieren zu können. Gleichzeitig wird international eine Erosion an Artenkenntnis bei vielen Organismengruppen beobachtet. Die Ausbildung u. a. über die Hochschulen ist nicht mehr flächendeckend gegeben. Als Reaktion sind in der Schweiz bereits 2010 öffentliche Zertifizierungsmöglichkeiten in Feldbotanik mit dreierlei Zielen etabliert worden: Lernmotivation, eigene Niveaubestimmung und Leistungsnachweis. Dabei kann die Prüfung unabhängig von Ort und Zeitraum der Wissensaneignung abgelegt werden. Die Niveaustufen sind transparent definiert, spiegeln die Praxisanforderungen wider, haben zur Qualitätssicherung hohe Bestehensschwellen und kommen den Möglichkeiten der Bildungsanbieter entgegen. Die Zertifikate sind auf dem Arbeitsmarkt anerkannt und helfen nachhaltig bei der Gewinnung von Nachwuchskräften. Vergleichbare Zertifizierungssysteme gibt es seit Kurzem auch in Österreich und Südwestdeutschland mit ähnlichen positiven Effekten. Der vorliegende Beitrag bietet erstmals eine vergleichende Übersicht über die Initiativen in den drei Ländern.

Artenkenntnis – Erosion der Artenkenntnis – Feldbotanik – Kompetenzstufen – Nachwuchsförderung – Naturschutzpraxis – Taxonomie – Zertifizierung

Abstract

For research and nature management, thorough taxonomic knowledge is a pre-requisite for reliable data acquisition and the interpretation of such data. However, for many groups of organisms a decline in available expertise is notable internationally. Comprehensive taxonomic training has become less and less a priority e. g. at universities. In order to re-establish taxonomic knowledge in Switzerland a public certification scheme for field botany was established in 2010. The purpose is threefold: definition of learning objectives that provide motivation, opportunity for self-assessment, and establishment of reliable proof of plant identification skills. Exam admission is independent of the time and place of botanical training. The high examination standards are defined to reflect the market requirements for practical skills as well as the possibilities of the various educational players. From the outset, these certificates have fostered an interest in species knowledge and were promptly recognised by employers. Recently, similar certification schemes were introduced in Austria and south-western Germany, with positive effects in both countries. This article gives a detailed description of the standards in the three countries.

Species knowledge – Decline in taxonomic expertise – Field botany – Competence grades – Promotion of young talents – Nature conservation practices – Taxonomy – Certification

Manuskripteinreichung: 30.11.2020, Annahme: 10.6.2021

DOI: 10.17433/9.2021.50153945.444-449

Inhalt

Tab. A	S. 2
Tab. B	S. 6
Tab. C	S. 38
Tab. D	S. 40
Kontaktdaten	S. 41

Tab. A: Detaillierte Übersicht über die Feldbotanikzertifizierungssysteme in der Schweiz (CH), Österreich (AT) und Südwestdeutschland (DE-SW).

Table A: Detailed overview of the certification schemes for field botany in Switzerland (CH), Austria (AT) and south-western Germany (DE-SW).

Aspekt	CH	AT	DE-SW
Name	Zertifizierung von Feldbotanikkenntnissen	Österreichisches Freilandbotanik-Zertifikat	Zertifizierung von Artenkenntnissen: Feldbotanik Südwestdeutschland
Herausgeber	Schweizerische Botanische Gesellschaft; Kommission „Zertifizierung von Feldbotanikkenntnissen“	Verein zur Erforschung der Flora Österreichs	Ad-hoc-Arbeitsgruppe Feldbotanik Südwestdeutschland
URL	https://www.infoflora.ch/lehrbildung/zertifizierung.html	https://www.ulbk.ac.at/botany/services/freilandbotanik-zertifikat/	https://www.geobotanik.uni-freiburg.de/feldbotanik/
Prüfungsdurchführungen seit	2010	2019	2020
Prüfungsvooraussetzungen und Prüfungszugang	Keine; Prüfung kann unabhängig von Ort und Zeitraum des Wissenserwerbs besucht werden; die Prüfung ist öffentlich	Keine; Prüfung kann unabhängig von Ort und Zeitraum des Wissenserwerbs besucht werden; die Prüfung ist öffentlich	Keine; Prüfung kann unabhängig von Ort und Zeitraum des Wissenserwerbs besucht werden; die Prüfung ist öffentlich
Anzahl aktiver Zertifizierungsstufen	3	3	3
Anzahl zusätzlicher/geplanter Zertifizierungsstufen	2: Zusatzzertifikat Lebensraumkenntnisse; Zusatzzertifikat Wasserpflanzen	Eventuell 1 (1 000 Oder mehr, noch nicht festgelegt)	3: Zertifikat SW 1 000 Digitalisat, Zertifikat Lebensraumkenntnisse; Zertifikat Feldbotanische Methoden (Flora & Habitate)
Stufe 1 Name	Zertifikat 200 Bellis	Kein Name	Zertifikat SW 200 Anemone
Stufe 1 Anforderungen	Artenkenntnis: Kenntnisse von 200 vorgegebenen Arten und deren Familienzugehörigkeit	Artenkenntnis: Kenntnisse von 250 vorgegebenen Arten und deren Familienzugehörigkeit	Artenkenntnis: Kenntnisse von 200 vorgegebenen Arten und deren Familienzugehörigkeit
Stufe 1 Taxonomische Bezeichnung	Wissenschaftlich	Wissenschaftlich oder deutsch	Wissenschaftlich oder deutsch
Stufe 1 Prüfungsumfang und -modus	Artenkenntnis: Von den 200 als bekannt vorausgesetzten Arten werden 20 Arten und deren Familienzugehörigkeit abgefragt (Stichprobe 10 %). Geprüft wird anhand von Lebend- oder Herbariumaterial. Das Material enthält Blüten und/oder Früchte, oder im Falle von Holzpflanzen auch nur besätierte Zweige.	Artenkenntnis: Von den 250 als bekannt vorausgesetzten Arten werden 25 Arten und deren Familienzugehörigkeit abgefragt (Stichprobe 10 %). Geprüft wird anhand von Lebend- oder Herbariumaterial. Das Material enthält Blüten und/oder Früchte, oder im Falle von Holzpflanzen auch nur besätierte Zweige.	Artenkenntnis: Von den 200 als bekannt vorausgesetzten Arten werden 20 Arten und deren Familienzugehörigkeit abgefragt (Stichprobe 10 %). Geprüft wird anhand von Lebend- oder Herbar- oder Bildmaterial.
Stufe 1 Prüfungsdauer	Von Prüfungsleitung festzusetzen	Nicht festgelegt, bisher maximal 45 min	45 min
Stufe 1 Beurteilung	Erfüllt: 80,0–89,5 % der maximalen Punktzahl Erfüllt mit Auszeichnung: ≥ 90 % der maximalen Punktzahl Ausgezeichnet Erfolg: > 95 % der maximalen Punktzahl	Guter Erfolg: 90–95 % der maximalen Punktzahl Ausgezeichnet Erfolg: > 95 % der maximalen Punktzahl	Erfüllt: 80,0–89,5 % der maximalen Punktzahl Erfüllt mit Auszeichnung: ≥ 90 % der maximalen Punktzahl
Stufe 1 Prüfungsgebühr	Keine	Keine	Tübingen: keine; Freiburg: 20 € (regulär)/10€ (Studierende)
Stufe 1 Anzahl Prüfungsjahre	11	2	1
Stufe 1 Anzahl Prüflinge bisher	1 558	27	75
Stufe 1 Bestehensrate (%)	86 %	81 %	88 %
Stufe 2 Name	Zertifikat 400 Iris	Kein Name	Zertifikat SW 400 Berberis
Stufe 2 Anforderungen	Artenkenntnis: Kenntnisse von 400 vorgegebenen Arten und deren Familienzugehörigkeit; Gattungskompetenz: 40 vorgegebene Gattungen sind so zu kennen, dass sie z. B. mit ihren diagnostischen Eigenschaften beschrieben werden können, dass schematische Skizzen beschriftet oder skizziert werden können, dass ein Beschreibungstext der richtigen Gattung zugeordnet werden kann, dass Bestimmungsschlüssel für einander gegenübergestellten Gattungen ausgerfüllt werden können, Familienkompetenz: 25 Familien sind so zu kennen, dass sie mit ihren diagnostischen Eigenschaften beschrieben werden können, dass schematische Skizzen beschriftet oder skizziert werden können, dass eine Beschreibungstext der richtigen Gattung für die richtigen Familie zugeordnet werden kann.	Artenkenntnis: Kenntnisse von 500 vorgegebenen Arten und deren Familienzugehörigkeit; Gattungskompetenz: 25 Gattungen und deren Merkmale; die vorgegebenen Gattungen sind so zu kennen, dass unbekannte Arten einer Gattung zugeordnet werden können. Familienkenntnis: 20 Familien und deren Merkmale, die vorgegebenen Familien sind so zu kennen, dass unbekannte Arten einer Familie zugeordnet werden können. Bestimmungskompetenz: Dem Niveau entsprechende unbekannte Arten müssen mit analogen oder digitalen Bestimmungshilfen bestimmt werden können.	Artenkenntnis: Kenntnisse von 400 vorgegebenen Arten und deren Familienzugehörigkeit; Familienkenntnis: 25 vorgegebene Familien sind so zu kennen, dass unbekannte Arten einer Familie zugeordnet sowie die diagnostischen Familienmerkmale erkannt, benannt und dokumentiert werden können. Bestimmungskompetenz: Dem Niveau entsprechende unbekannte Arten müssen mit analogen oder digitalen Bestimmungshilfen bestimmt werden können.
Stufe 2 Taxonomische Bezeichnung	Wissenschaftlich	Wissenschaftlich	Wissenschaftlich oder deutsch
Stufe 2 Prüfungsumfang und -modus	Teil A Artenkenntnisse (75 %): Von den 400 als bekannt vorausgesetzten Arten werden 25 bis 35 Arten inkl. deren Familienzugehörigkeit abgefragt (Stichprobe 6,25–8,75%). Geprüft wird anhand von Frisch-, Herbar- oder Bildmaterial. Teil B Kenntnisse zu Gattungen und Familien (25 %): Die Gestaltung dieses Prüfungsteils ist sehr verschiedenartig und die Verteilung der Punkte liegt in der Kompetenz der jeweils prüfenden Institution.	Teil A Artenkenntnis (75 Punkte, 79 %): Von den 500 als bekannt vorausgesetzten Arten werden 25 Arten inkl. deren Familienzugehörigkeit abgefragt (Stichprobe 5 %). Geprüft wird anhand von Frisch-, Herbar- oder Bildmaterial. Das Material enthält Blüten und/oder Früchte, oder im Falle von Holzpflanzen auch nur besätierte Zweige. Teil B Gattungs- und Familienkenntnis (10 Punkte, 10,5 %): Aus den 25 als bekannt vorausgesetzten Gattungen werden 5 vorgelegt und müssen	Teil A Artenkenntnis (80 %): Von den 400 als bekannt vorausgesetzten Arten werden 32 Arten inkl. deren Familienzugehörigkeit abgefragt (Stichprobe 8 %). Geprüft wird anhand von Frisch-, Herbar- oder Bildmaterial. Teil B Familienkenntnis (10 %): Aus den 25 als bekannt vorausgesetzten Familien werden fünf einheimische Arten vorgelegt, die nicht in der 400er-Liste enthalten sind. Die Arten müssen der korrekten Familie zugeordnet werden mit Nennung von zwei diagnostischen

Aspekt	CH	AT	DE-SW
Stufe 2 Prüfungsumfang und -modus (Fortsetzung)			Familienmerkmale. Teil C Bestimmungskompetenz (10 %): 5 einheimische Arten werden vorgelegt und müssen zugeordnet werden. Teil C Zusatzfragen (10 Punkte, 10,5 %): Erkennungsrelevante morphologische Merkmale und Strukturen sind anhand von Abbildungen zu benennen bzw. zu beschreiben, schematische Skizzen sollen angefertigt werden können, Merkmalszordnungen zu Gattungen oder Familien.
Stufe 2 Prüfungsdauer	Von Prüfungsleitung festzusetzen	Nicht festgelegt	90 min
Stufe 2 Beurteilung	Erfüllt: ≥ 90 % der maximalen Punktzahl Erfüllt mit Auszeichnung: ≥ 95 % der maximalen Punktzahl	Erfüllt: 85–90 % der maximalen Punktzahl Guter Erfolg: 90 bis 95 % der maximalen Punktzahl Ausgezeichneter Erfolg: > 95 % der maximalen Punktzahl	Erfüllt: 80,0–89,5 % der maximalen Punktzahl Erfüllt mit Auszeichnung: ≥ 90 % der maximalen Punktzahl
Stufe 2 Prüfungsgebühr	50–100 CHF (im Ermessensspielraum der prüfenden Institution)	25 € (regulär)/25 € (Studierende)	50 € (regulär)/25 € (Studierende)
Stufe 2 Anzahl Prüfungsjahre	8	2	1
Stufe 2 Anzahl Prüflinge bisher	381	9	14
Stufe 2 Bestehensrate (%)	66 %	67 %	100 %
Stufe 3 Name	Zertifikat 600 Dryas	Kein Name	Zertifikat SW 600 Corydalis
Stufe 3 Anforderungen	Artenkenntnis: Kenntnisse von 600 vorgegebenen Arten und deren Familienzugehörigkeit. Gattungskennth: Kenntnisse von 60 vorgegebenen Gattungen und deren Merkmale; die vorgegebenen Gattungen sind so zu kennen, dass unbekannte Arten einer Gattung zugeordnet werden können und die Gattungszugehörigkeit begründet werden kann. Familienkenntnis: Kenntnisse von 40 vorgegebenen Familien und deren Merkmale; die vorgegebenen Familien sind so zu kennen, dass unbekannte Arten einer Familie zugeordnet werden können und die Familienzugehörigkeit begründet werden kann. Zusatzkenntnisse, Lebensform und Morphologie: Morphologische Merkmale (Wurzel, Stross, Blätter, Blüten, Früchte, Samen, Lebensformen) müssen korrekt identifiziert und benannt werden können. Anwenden und/oder Erstellen von einfachen Bestimmungsschlüssen: Bestimmung von zwei vorgelegten Arten mittels Bestimmungsliteratur und/oder Erstellen eines Schlusses für 10 vorgelegte Pflanzen; Ansprechen von Lebensräumen und Lebensgemeinschaften: Zeigerverte, Charakterarten, Erkennen von Lebensgemeinschaften anhand charakteristischer Artkombinationen, Interpretation von Zeigernwerten (nicht die Zahlenwerte einzelner Arten). Datenneherhebung im Freiland und deren Dokumentation: Erhebung von floristischen Inventaren und Dokumentation von Funddaten: Kennen der Mindestangaben für Fundmeldung, Absetzen fiktiver Fundmeldungen. Anlegen von Herbarbelegen: Die grundlegenden Schritte zum Erstellen eines Herbariums müssen dargelegt werden können.		

Tab. A: Fortsetzung.

Table A: Continued.

Tab.A: Fortsetzung.

Table A: Continued.

Aspekt

Stufe 3 Anforderungen (Fortsetzung)

CH

AT

DE-SW

Stufe 3 Prüfungsumfang und -modus	CH	muss mit Beispielen erklärt werden können. Gefährdung und Schutz: Der Unterschied zwischen Gefährdung und Schutz sowie die Gefährdungsstufen müssen erklärt werden können. Wichtige Neophyten: Je 5 Beispiele für Neophyten aus der „Freiseitungsverordnung“, der „Schwarzen Liste“ und der „Watch-Liste“ müssen genannt werden können. Datenerfassung: Pflanzentypen müssen korrekt im Onlinetiefelddbuch von Info Flora eingegeben werden können.	AT	Wissenschaftlich	Teil A Artenkenntnisse (76 %): Von den 600 als bekannt vorausgesetzten Arten werden 38 Arten inkl. deren Familienzugehörigkeit abgefragt (Stichprobe 6,3 %). Teil B Familienkenntnis (8 %): Aus den 36 als bekannt vorausgesetzten Arten werden fünf einheimische Arten vorgelegt, die nicht in der 60er-Liste enthalten sind. Die Arten müssen der korrekten Familie zugeordnet werden mit Nennung von zwei diagnostischen Familienmerkmalen. Teil C Gattungskenntnis (8 %): Aus den 25 als bekannt vorausgesetzten Gattungen werden vier Paare einheimischer Arten vorgelegt, die nicht in der 60er-Liste enthalten sind. Die Arten müssen der korrekten Gattung zugeordnet werden mit Nennung von diagnostischen Merkmalen. Teil D Bestimmungskompetenz (10 %): 5 einheimische Arten werden vorgelegt, die nicht in der 60er-Liste enthalten sind. Diese müssen mit analogen oder digitalen Bestimmungshilfen erfolgreich bestimmt werden.
Stufe 3 Taxonomische Bezeichnung					
Stufe 3 Prüfungsdauer					
Stufe 3 Beurteilung					
Artenlisten					
Nomenklatur					

Butter K.P., May R., Metzing D. (2018): Liste der Gefäßpflanzen Deutschlands, Floraensynopse und Synonyme. BfN-Skripten 519. Hrsg.: Bundesamt für Naturschutz. Bonn.

Fischer et al. (2008): Exkursionsflora von Österreich, Liechtenstein und Südtirol. Biologizentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen. Jeweils aktuellste Auflage.

Es gibt eine gemeinsame Artenliste für das Zertifikat SW 200, die sich an der vorgeschlagenen Bundesliste DE 200 orientiert

(D. Lange in Lüder 2018; Abweichung: 21 %). Die Liste für das Zertifikat SW 400 beinhaltet alle Arten der SW-200-Liste sowie 200 weitere für SW Deutschland häufige und diagnostisch wichtige Arten (Abweichung zur Liste DE 400 von D. Lange: 18 %). Auf Stufe 3 ist bisher eine regional orientierte Liste SW 600 Corydalis Freiburg ausgearbeitet mit 200 zusätzlichen, für die Naturräume um Freiburg wichtigen Arten.

Aspekt	CH	AT	DE-SW
Synonymie	Gängige wissenschaftliche Synonyme werden akzeptiert: Andere Fassungen von Gattungen, z. B. <i>Ranunculus ficaria</i> = <i>Ficaria verna</i> ; andere hierarchische Einstufung, z. B. <i>Pinus mugo</i> subsp. <i>uncinata</i> = <i>P. uncinata</i> .	Gängige Synonyme bzw. unterschiedliche Rangstufen werden bei wissenschaftlichen Bezeichnungen akzeptiert.	Gängige wissenschaftliche und deutsche Synonyme werden akzeptiert genügsam der Standardisierung; Oberdorfer E, Schwabe A., Müller T. (2001); Erich Oberdorfer, Pflanzensozioökologische 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; Parolly G., Rohwer J.G. (Hrsg.) (2019); Schmeil-Fitschen, Die Flora Deutschlands und angrenzender Länder, 97. Aufl. Quelle & Meyer Verlag, Wiebelheim.
Familyienklassifizierung	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. Gängige alternative Familyenumschreibungen sind akzeptiert.	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. Gängige alternative Familyenumschreibungen sind akzeptiert.	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. Gängige alternative Familyenumschreibungen sind akzeptiert.
Ziele der Zertifizierung	Schaffung eines aussagekräftigen praxisrelevanten Leistungsnachweises für botanische Artenkenntnis und Bestimmungskompetenz; belastbares Gütesiegel für ehrenamtliche und berufliche Arbeit im Bereich der Feldbotanik; Motivation Wecken von Interesse und Neugierde an der Flora; Fähigkeit zur Erhebung floristischer Daten im Freiland; Motivation für Personen mit Interesse an Pflanzenwissen, sich über erreichbare Ziele weiter zu qualifizieren; Möglichkeit der Selbstüberprüfung des eigenen Kenntnisstands.	Schaffung eines „Gütesiegels“ zu Kompetenzen in Freilandbotanik; Qualitätsverbesserung bei Gutachten, Biotopkartierungen, Durchführung von floristischen Kartierungen; Wecken von Interesse und Neugierde an der Flora; Fähigkeit zur Erhebung floristischer Daten im Freiland; Motivation zum Generieren von Kartierungsdaten und damit Schaffung eines Mehrwerts für die Erforschung der Flora Österreichs; kann man schützen“).	Schaffung eines aussagekräftigen praxisrelevanten Leistungsnachweises für botanische Artenkenntnis und Bestimmungskompetenz; belastbares Gütesiegel für ehrenamtliche und berufliche Arbeit im Bereich der Feldbotanik; Motivation für Personen mit Interesse an Pflanzenwissen, sich über erreichbare Ziele weiter zu qualifizieren; Möglichkeit der Selbstüberprüfung des eigenen Kenntnisstands.
Prüfende Institutionen Anzahl	14	5 (ab 2021: 6)	2 (ab 2021: 4)
Prüfende Institutionen Namen	Basel: Botanisches Institut der Universität Basel; Bern: Institut für Pflanzenwissenschaften der Universität Bern; Chur: Naturmuseum Graubünden; Lausanne: Institut des dynamiques de la surface terrestre de l'Université de Lausanne; Liestal: Basellandschaftlicher Natur- und Vogelschutzverband; Lugano: Museo cantonale di storia naturale; Luzern: Natur-Museum Luzern; Genève: Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève; Neuchâtel: Institut de Biologie de l'Université de Neuchâtel; Rapperswil: Ostschweizer Fachhochschule; Wädenswil: Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften; Zollikofen: Berner Fachhochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften; Zürich: Institut für Systematische und Evolutionäre Botanik der Universität Zürich; BirdLife Zürich.	Freiburg: Fakultät für Biologie der Universität Freiburg; Tübingen: Institut für Evolution und Ökologie der Universität Tübingen; ab 2021 geplant - Hohenheim: Hohenheimer Gärten der Universität Hohenheim; Landau: Institut für Umweltwissenschaften der Universität Koblenz-Landau.	Graz: Universalmuseum Joanneum; Innsbruck: Institut für Botanik der Universität Innsbruck; Linz: Biologiezentrum; Salzburg: Fakultät für Biowissenschaften der Universität Salzburg; Wien: Department für Botanik und Biodiversitätsforschung der Universität Wien; ab 2021 geplant – Bozen (IT): Naturmuseum Bozen.

Tab. A: Fortsetzung.

Table A: Continued.

Tab. B: Übersicht über die prüfungsrelevanten Arten für die Feldbotanikzertifizierungen auf drei Niveaustufen in der Schweiz (CH), Österreich (AT) und Südwestdeutschland (DE-SW). Für eine bessere Vergleichbarkeit wurde auf die ranglosen Bezeichnungen agg., s. lat. und s. str. aus den Originalisten verzichtet (Ausnahme: *Populus nigra* s. str.). Taxa wurden in Anlehnung an Buttler et al. (2018) synonymisiert.

Table B: Overview of species relevant to the field botanical certification exams in Switzerland (CH), Austria (AT) and south-western Germany (DE-SW). For better comparability we omitted references to species complexes (agg., s. lat., s. str.) as done in the original tables (exception: *Populus nigra* s. str.); and we synonymised taxa following Buttler et al. (2018).

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Funktionelle Gruppe																			
			CH 600	CH 200	CH 200 Gräubünden	CH 400	CH 400 Gräubünden	AT 250 Nord	AT 250 West	AT 500 West	AT 750 West	AT 500 Nordost	AT 750 Nord	AT 500 Nord	AT 250 Nord	AT 250 Südost	AT 500 Südost	AT 750 Südost	AT 250 Südost	DE-SW 200	DE-SW 400	DE-SW 600 Freiburg
<i>Abies alba</i>	Weiß-Tanne	Pinaceae	Kieferngewächse	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	-	-	-
<i>Acer campestre</i>	Feld-Ahorn, Maßholder	Sapindaceae	Seifenbaumgewächse	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	-	-	-
<i>Acer negundo</i>	Eschen-Ahorn	Sapindaceae	Seifenbaumgewächse	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	-	-	-
<i>Acer opalus</i>	Schneeballblättriger Ahorn	Sapindaceae	Seifenbaumgewächse	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	-	-	-
<i>Acer platanoides</i>	Spitz-Ahorn	Sapindaceae	Seifenbaumgewächse	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	-	-	-
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn	Sapindaceae	Seifenbaumgewächse	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	-	-	-
<i>Achillea atrata</i>	Schwarze Schafgarbe	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	-	-	-
<i>Achillea macrophylla</i>	Großblättrige Schafgarbe	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	-	-	-
<i>Achillea millefolium</i>	Wiesenschafgarbe	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	-	-	-
<i>Achillea moschata</i>	Moschus-Schafgarbe	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	-	-	-
<i>Acinos alpinus</i>	Alpen-Steinkuhnel	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	-	-	-
<i>Acinos arvensis</i>	Steinkuhnel	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	-	-	-
<i>Aconitum lycoctonum</i>	Wolfs-Eisenhut	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	-	-	-
<i>Aconitum napellus</i>	Blauer Eisenhut	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	-	-	-
<i>Actaea spicata</i>	Christophskraut	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	-	-	-
<i>Adenostyles alliariae</i>	Grauer Alpendost	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	-	-	-
<i>Adenostyles alpina</i>	Kahler Alpendost	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	-	-	-
<i>Adonis vernalis</i>	Frühlings-Adonis	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	-	-	-
<i>Adoxa moschatellina</i>	Moschuskraut	Adoxaceae	Moschuskrautgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	-	-	-
<i>Aegopodium podagraria</i>	Giersch	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	-	-	-
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Gewöhnliche Rosskastanie	Sapindaceae	Seifenbaumgewächse	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	-	-	-
<i>Aethusa cynapium</i>	Hundspetersilie	Apioaceae	Doldengewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	-	-	-
<i>Agrostis eupatoria</i>	Gewöhnlicher Odermantel	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	-	-	-
<i>Agrostis capillaris</i>	Rotes Straußgras	Poaceae	Süßgräser	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	-	-	-
<i>Agrostis rupestris</i>	Felsen-Straußgras	Poaceae	Süßgräser	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	-	-	-
<i>Agrostis stolonifera</i>	Weißes Straußgras	Poaceae	Süßgräser	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	-	-	-
<i>Allianthus atissima</i>	Götterbaum	Simarubaceae	Bitterholzgewächse	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	-	-	-
<i>Alstroemeria aurea</i>	Gänfer Gürsel	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	-	-	-
<i>Alstroemeria ligtu</i>	Pyramiden-Gürsel	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	-	-	-
<i>Alstroemeria pelegrinii</i>	Kriechender Gürsel	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	-	-	-
<i>Alstroemeria patagonica</i>	Alpen-Frauenmantel	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	-	-	-
<i>Alchemilla alpina</i>	Alpen-Frauenmantel	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	-	-	-
<i>Alchemilla pentaphyllea</i>	Alchemilla pentaphyllea	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	-	-	-

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Familie (deutscher Name)	Funktionelle Gruppe	
				AT 250 Nord	CH 200
		Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze	DE-SW 600 Freiburg
<i>Alchemilla vulgaris</i>	Gewöhnlicher Frauenmantel	Alismataceae	Froschhöffelgewächse	Geophyt	DE-SW 400
<i>Aispa plantago-aquatica</i>	Gewöhnlicher Froschlöffel	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze	DE-SW 200
<i>Alliaria petiolata</i>	Knoblauchsrauke	Amaryllidaceae	Narzissen gewächse	Geophyt	AT 750 Sudost
<i>Allium carinatum</i>	Gekleiter Lauch	Amaryllidaceae	Narzissen gewächse	Geophyt	AT 500 Sudost
<i>Allium oleraceum</i>	Roß-Lauch	Amaryllidaceae	Narzissen gewächse	Geophyt	AT 250 Sudost
<i>Allium schoenoprasum</i>	Schnittlauch	Amaryllidaceae	Narzissen gewächse	Geophyt	AT 750 Nordest
<i>Allium scorodoprasum</i>	Schlangen-Lauch	Amaryllidaceae	Narzissen gewächse	Geophyt	AT 500 Nordest
<i>Allium ursinum</i>	Bär-Lauch	Amaryllidaceae	Narzissen gewächse	Geophyt	AT 500 West
<i>Allium vineale</i>	Weinbergs-Lauch	Amaryllidaceae	Narzissen gewächse	Geophyt	AT 250 West
<i>Aniba alnobarba</i>	Grün-Erle	Betulaceae	Birkengewächse	Baum/Strauch	AT 750 Norrd
<i>Aniba glutinosa</i>	Schwarz-Erle	Betulaceae	Birkengewächse	Baum/Strauch	CH 400
<i>Aniba incana</i>	Grau-Erle	Betulaceae	Birkengewächse	Baum/Strauch	CH 600
<i>Alopecurus myosuroides</i>	Acker-Fuchsschwanz	Poaceae	Stürgräser	Grasartig	AT 250 Nord
<i>Alopecurus pratensis</i>	Wiesen-Fuchsschwanz	Poaceae	Stürgräser	Grasartig	AT 500 West
<i>Amaranthus retroflexus</i>	Zurückgekrümpter Amarant	Amaranthaceae	Fuchsschwanz-	Krautpflanze	AT 750 West
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	Aufrechtes Traubenkraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	AT 500 Sudost
<i>Amelanchier ovalis</i>	Echte Felsenbirne	Rosaceae	Rosengewächse	Baum/Strauch	AT 750 Sudost
<i>Anagallis arvensis</i>	Acker-Gauchheil	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumen-	Krautpflanze	AT 250 Sudost
<i>Andromeda polifolia</i>	Rosmarinheide	Ericaceae	Heidekrautgewächse	Zwergstrauch	AT 750 Sudost
<i>Androsace alpina</i>	Alpen-Mannsschild	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumen-	Krautpflanze	AT 750 Sudost
<i>Androsace chamaejasme</i>		Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumen-	Krautpflanze	AT 750 Sudost
<i>Androsace helvetica</i>	Schweizer Mannsschild	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumen-	Krautpflanze	AT 750 Sudost
<i>Androsace obtusifolia</i>	Stumpfblättriger Mannsschild	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumen-	Krautpflanze	AT 750 Sudost
<i>Androsace vandellii</i>	Vandellis Mannsschild	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumen-	Krautpflanze	AT 750 Sudost
<i>Anemone nemorosa</i>	Busch-Windröschen	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze	AT 750 Sudost

Tab.B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (deutscher Name)	Familie (wissenschaftlicher Name)	Funktionelle Gruppe										
				CH 200	CH 400	CH 600	CH 200 Graubünden	CH 400 Graubünden	AT 250 Nord	AT 500 Nord	AT 750 Nord	AT 250 West	AT 500 West	AT 750 West
<i>Aemone ranunculoides</i>	Geißblatt	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Geophyt										
<i>Angelica sylvestris</i>	Wilde Engelswurz	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze										
<i>Antennaria dioica</i>	Gewöhnliches Katzenpfötchen	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze										
<i>Anthemis arvensis</i>	Acker-Hundskamille	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze										
<i>Anthemis austriaca</i>	Österreichische Hundskamille	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze										
<i>Anthericum liliago</i>	Traubige Graslinie	Asparagaceae	Spargelgewächse	Geophyt										
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Ästige Graslinie	Asparagaceae	Spargelgewächse	Geophyt										
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Gewöhnliches Ruchgras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig										
<i>Anthriscus sylvestris</i>	Wiesen-Kerbel	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze										
<i>Anthyllis vulneraria</i>	Gewöhnlicher Wundklee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose										
<i>Apera spica-venti</i>	Gewöhnlicher Windhalm	Poaceae	Süßgräser	Grasartig										
<i>Aphanes arvensis</i>	Gewöhnlicher Ackerfaukenmantel	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze										
<i>Aquilegia vulgaris</i>	Gewöhnliche Akelei	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze										
<i>Arabis thaliana</i>	Acker-Schmalwand	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze										
<i>Arabis alpina</i>	Alpen-Gänsekresse	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze										
<i>Arabis ciliata</i>	Bewimperte Gänsekresse	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze										
<i>Arabis hirsuta</i>	Rauhe Gänsekresse	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze										
<i>Arctium lappa</i>	Große Klette	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze										
<i>Arctium tomentosum</i>	Filzige Klette	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze										
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	Immergrüne Bärentraube	Ericaceae	Heidekrautgewächse	Zwergstrauch										
<i>Arenaria biflora</i>	Zweiblättriges Sandkraut	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze										
<i>Arenaria ciliata</i>	Bewimpertes Sandkraut	Brassicaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze										
<i>Arenaria serpyllifolia</i>	Quendel-Sandkraut	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze										
<i>Armoracia rusticana</i>	Meerrettich	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze										
<i>Arnica montana</i>	Berg-Wohlverleih	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze										
<i>Artemetherium elatius</i>	Glattrohafer	Poaceae	Süßgräser	Grasartig										
<i>Artemisia absinthium</i>	Wermut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze										
<i>Artemisia campestris</i>	Feld-Bießfuß	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze										
<i>Artemisia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Beifuß	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze										
<i>Arum maculatum</i>	Aronstab	Araceae	Aronstabgewächse	Geophyt										
<i>Aruncus dioicus</i>	Wald-Gelßbart	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze										
<i>Asarum europaeum</i>	Europäische Haselwurz	Aristolochiaceae	Osterluzeigewächse	Krautpflanze										
<i>Asperula cynanchica</i>	Hügel-Meister	Rubiaceae	Rötegewächse, Krappgewächse	Krautpflanze										
<i>Asplenium ruta-muraria</i>	Mauerrauke	Aspleniaceae	Streifenfarngewächse	Farngewächs										

DE-SW 600 Freiburg
DE-SW 400
DE-SW 200
AT 750 Südsost
AT 500 Südsost
AT 250 Südsost
AT 500 Nordost
AT 250 Nordost
AT 500 West
AT 250 West
AT 500 Nord
AT 250 Nord
CH 400
CH 600
CH 200 Graubünden
CH 400 Graubünden

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Funktionelle Gruppe													
			AT 250 Nord	AT 500 Nord	AT 750 Nord	AT 250 West	AT 500 West	AT 750 West	AT 250 Nordost	AT 500 Nordost	AT 750 Nordost	AT 250 Sudost	AT 500 Sudost	AT 750 Sudost	DE-SW 200	DE-SW 400
Asplenium scolopendrium	Hirschzunge	Aspleniaceae	Streifenfarngewächse	Farngewächs												
Asplenium septentrionale	Nordischer Strichfarn	Aspleniaceae	Streifenfarngewächse	Farngewächs												1
Asplenium trichomanes	Schwarzstieliger Strichfarn	Aspleniaceae	Streifenfarngewächse	Farngewächs												1
Asplenium viride	Grüner Strichfarn	Aspleniaceae	Streifenfarngewächse	Farngewächs												1
Aster alpinus	Alpen-Aster	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze												1
Aster bellidiastrium	Alpenmaißlebchen	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze												1
Astragalus alpinus	Alpen-Tragant	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose												1
Astragalus frigidus	Gletscher-Tragant	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose												1
Astragalus glycyphylloides	Süßßer Tragant	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose												1
Astrantia major	Große Sternoldöde	Araliaceae	Doldengewächse	Krautpflanze												1
Athamanta cretensis	Augenwurz	Araliaceae	Doldengewächse	Krautpflanze												1
Athyrium filix-femina	Wald-Frauenfarn	Woodsiaceae	Wimperfarngewächse	Farngewächs												1
Atriplex patula	Ruten-Melde	Amaranthaceae	Fuchsschwanzgewächse	Krautpflanze												1
Atropa bella-donna	Tollkirsche	Solanaceae	Nachtschatten-gewächse	Krautpflanze												1
Avena sativa	Saat-Häfer	Poaceae	Süßgräser	Grasartig												1
Ballota nigra	Schwarznessel	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze												1
Barbarea vulgaris	Gemeine Winterkresse	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze												1
Barisia alpina	Alpenheim	Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse	Krautpflanze												1
Bellis perennis	Ausdauerndes Gänseblümchen	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze												1
Berberis vulgaris	Gewöhnliche Berberitze	Berberidaceae	Berberitzengewächse	Baum/Strauch												1
Berula erecta	Aufrechter Merk	Araliaceae	Doldengewächse	Krautpflanze												1
Betonica officinalis	Heilzieist	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze												1
Betula pendula	Hänge-Birke	Betulaceae	Birkengewächse	Baum/Strauch												1
Betula pubescens	Moor-Birke	Betulaceae	Birkengewächse	Baum/Strauch												1
Biscutella laevigata	Glattes Brillenschötchen	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze												1
Bistorta officinalis	Wiesen-Knöterich	Polygonaceae	Knöterichgewächse	Krautpflanze												1
Bistorta vivipara	Knöllchen-Knöterich	Polygonaceae	Knöterichgewächse	Krautpflanze											1	
Blechnum spicant	Rippenfarn	Blechnaceae	Rippenfarngewächse	Farngewächs											1	
Blysmus compressus	Zusammengedrückte Quellbinse	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig											1	
Botrychium lunaria	Echte Mondraute	Ophioglossaceae	Natterzungen-gewächse	Farngewächs											1	
Brachypodium pinnatum	Fieder-Zwenke	Poaceae	Süßgräser	Grasartig											1	
Brachypodium sylvaticum	Wald-Zwenke	Poaceae	Süßgräser	Grasartig											1	

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Tab.B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Familie (deutscher Name)	Familie (wissenschaftlicher Name)	Funktionselle Gruppe										
				AT 250 Nord	AT 500 Nord	AT 750 Nord	AT 250 West	AT 500 West	AT 750 West	AT 250 Südost	AT 500 Südost	AT 750 Südost	DE-SW 200	DE-SW 400
Raps	<i>Brassica napus</i>	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze										
Gewöhnliches Zittergras	<i>Poaceae</i>	Süßgräser	Grasartig											
Benekens Trespe	<i>Poaceae</i>	Süßgräser	Grasartig											
Aufrechte Trespe	<i>Poaceae</i>	Süßgräser	Grasartig											
Weiche Trespe	<i>Poaceae</i>	Süßgräser	Grasartig											
Unbewehrte Trespe	<i>Poaceae</i>	Süßgräser	Grasartig											
Taube Trespe	<i>Poaceae</i>	Süßgräser	Grasartig											
Dach-Trespe	<i>Poaceae</i>	Süßgräser	Grasartig											
Zweihäusige Zaunrübe	<i>Cucurbitaceae</i>	Kürbisgewächse	Krautpflanze											
David's Fliederspeer	<i>Scrophulariaceae</i>	Braunwurzgewächse	Baum/Strauch											
Weidenblättriges Rindsauge	<i>Asteraceae</i>	Korbblütler	Krautpflanze											
Wald-Reitgras	<i>Poaceae</i>	Süßgräser	Grasartig											
Land-Reitgras	<i>Poaceae</i>	Süßgräser	Grasartig											
Buntes Reitgras	<i>Poaceae</i>	Süßgräser	Grasartig											
Wolliges Reitgras	<i>Poaceae</i>	Süßgräser	Grasartig											
Sumpf-Wasserstern	<i>Plantaginaceae</i>	Wegerichgewächse	Wässerpflanze											
Heidekraut	<i>Ericaceae</i>	Heidekrautgewächse	Zweigstrauß											
Sumpf-Dotterblume	<i>Ranunculaceae</i>	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze											
Gewöhnliche Zaunwinde	<i>Convolvulaceae</i>	Windengewächse	Krautpflanze											
Bärtinge Glockenblume	<i>Campnulaceae</i>	Glockenblumen - Gewächse	Krautpflanze											
Zwerg-Glockenblume	<i>Campanulaceae</i>	Glockenblumen - Gewächse	Krautpflanze											
Büschen-Glockenblume	<i>Campanulaceae</i>	Glockenblumen - Gewächse	Krautpflanze											
Wiesen-Glockenblume	<i>Campanulaceae</i>	Glockenblumen - Gewächse	Krautpflanze											
<i>Campanula persicifolia</i>														
<i>Campanula glomerata</i>														
<i>Campanula patula</i>														
<i>Campanula rapunculoides</i>														
<i>Campanula rhomboidalis</i>														
<i>Campanula rotundifolia</i>														
<i>Campanula scheuchzeri</i>														

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Funktionselle Gruppe											
			AT 250 Nord	AT 500 Nord	AT 750 Nord	AT 500 West	AT 250 West	AT 500 West	AT 750 West	AT 250 Sudost	AT 500 Sudost	AT 750 Sudost	DE-SW 200	DE-SW 400
Cannabis sativa	Hanf	Cannabaceae	Glockenblumen-gewächse	Hanfgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	-	-
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Gewöhnliches Hirtenäschel	Brassicaceae	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	-	-
<i>Cardamine amara</i>	Bitteres Schaumkraut	Brassicaceae	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	-	-
<i>Cardamine bulbifera</i>	Knöllchentragende Zahnhwurz	Brassicaceae	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	-	-
<i>Cardamine flexuosa</i>	Wald-Schaumkraut	Brassicaceae	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	-	-
<i>Cardamine hepatica</i>	Fieder-Schaumkraut	Brassicaceae	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	-	-
<i>Cardamine hirsuta</i>	Behaartes Schaumkraut	Brassicaceae	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	-	-
<i>Cardamine impatiens</i>	Spring-Schaumkraut	Brassicaceae	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	-	-
<i>Cardamine pratensis</i>	Wiesen-Schaumkraut	Brassicaceae	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	-	-
<i>Cardamine resedifolia</i>	Resedablättriges Schaumkraut	Brassicaceae	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	-	-
<i>Carduus crispus</i>	Krause Distel	Asteraceae	Korbblüter	Korbblüter	Korbblüter	Korbblüter	Korbblüter	Korbblüter	Korbblüter	Korbblüter	Korbblüter	Korbblüter	-	-
<i>Carduus defloratus</i>	Berg-Distel	Asteraceae	Korbblüter	Korbblüter	Korbblüter	Korbblüter	Korbblüter	Korbblüter	Korbblüter	Korbblüter	Korbblüter	Korbblüter	-	-
<i>Carduus personata</i>	Kletten-Distel	Asteraceae	Korbblüter	Korbblüter	Korbblüter	Korbblüter	Korbblüter	Korbblüter	Korbblüter	Korbblüter	Korbblüter	Korbblüter	-	-
<i>Carex acuta</i>	Schlank-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	-	-
<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	-	-
<i>Carex alba</i>	Weisse Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	-	-
<i>Carex atrata</i>	Trauer-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	-	-
<i>Carex brizoides</i>	Zittergras-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	-	-
<i>Carex caryophyllea</i>	Frühlings-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	-	-
<i>Carex curvula</i>	Krumm-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	-	-
<i>Carex davalliana</i>	Davalls Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	-	-
<i>Carex digitata</i>	Finger-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	-	-
<i>Carex echinata</i>	Stern-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	-	-
<i>Carex elata</i>	Steife Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	-	-
<i>Carex ferruginea</i>	Rost-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	-	-
<i>Carex firma</i>	Pölster-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	-	-
<i>Carex flacca</i>	Blau-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	-	-
<i>Carex flava</i>	Gelbsegge	Cyperaceae	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	-	-
<i>Carex hirta</i>	Behaarte Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	-	-
<i>Carex numilis</i>	Niedrige Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	-	-
<i>Carex leporina</i>	Hasen-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	-	-
<i>Carex montana</i>	Berg-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	-	-
<i>Carex muricata</i>	Sparnige Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	Sauergräser	-	-

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Tab.B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (deutscher Name)	Funktionsgruppe										
			AT 250 Nord	AT 500 Nord	AT 750 Nord	AT 250 West	AT 500 West	AT 750 West	AT 250 Südost	AT 500 Südost	AT 750 Südost	DE-SW 200	DE-SW 400
<i>Carex nigra</i>	Braune Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig									
<i>Carex ornithopoda</i>	Vogelfuß-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig									
<i>Carex pallens</i>	Bleiche Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig									
<i>Carex panicea</i>	Hirschen-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig									
<i>Carex paniculata</i>	Rispen-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig									
<i>Carex parviflora</i>	Kleine Trauer-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig									
<i>Carex pendula</i>	Hänge-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig									
<i>Carex pilosa</i>	Wimper-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig									
<i>Carex pilulifera</i>	Pillen-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig									
<i>Carex remota</i>	Winkel-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig									
<i>Carex rostrata</i>	Schnabel-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig									
<i>Carex sempervirens</i>	Immergrüne Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig									
<i>Carex sylvatica</i>	Wald-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig									
<i>Carlinea acaulis</i>	Stiellose Eberwurz	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze									
<i>Carlinia vulgaris</i>	Gewöhnliche Eberwurz	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze									
<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche	Betulaceae	Birkengewächse	Baum/Strauch									
<i>Carum carvi</i>	Wiesen-Kümmel	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze									
<i>Castanea sativa</i>	Edelkastanie	Fagaceae	Buchengewächse	Baum/Strauch									
<i>Centaurea cyanus</i>	Echte Kornblume	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze									
<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze									
<i>Centaurea montana</i>	Berg-Flockenblume	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze									
<i>Centaurea nigra</i> subsp. <i>nemoralis</i>	Hain-Flockenblume	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze									
<i>Centauraea scabiosa</i>	Skabiosen-Flockenblume	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze									
<i>Centaurium erythraea</i>	Echtes Tausendgüldenkraut	Gentianaceae	Enziangewächse	Krautpflanze									
<i>Cephalanthera damasonium</i>	Weißes Waldvöglein	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt									
<i>Cephalanthera longifolia</i>	Langblättriges Waldvöglein	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt									
<i>Cephalanthera nubra</i>	Rotes Waldvöglein	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt									
<i>Ceratium arvense</i>	Acker-Hornkraut	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze									
<i>Ceratium fontanum</i>	Quellen-Hornkraut	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze									
<i>Ceratium glomeratum</i>	Knäuel-Hornkraut	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze									
<i>Ceratium holosteoides</i>	Armhaariges Hornkraut	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze									
<i>Ceratium latifolium</i>	Breitblättriges Hornkraut	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze									
<i>Ceratium uniflorum</i>	Einblütiges Hornkraut	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze									
<i>Chamaephyllum minus</i>	Kleines Leinkraut	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze									

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Funktionselle Gruppe										DE-SW 200	DE-SW 400	DE-SW 600 Freiburg		
			AT 250 Nord	AT 500 Nord	AT 750 Nord	AT 250 West	AT 500 West	AT 750 West	AT 250 Nordost	AT 500 Nordost	AT 750 Nordost	AT 250 Sudost	AT 500 Sudost	AT 750 Sudost			
Chaeophyllum aureum	<i>Gold-Kälberkropf</i>	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze											1	1	1
Chaeophyllum hispidum	<i>Berg-Kälberkropf</i>	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze											1	1	1
Chaeophyllum temulum	<i>Hecken-Kälberkropf</i>	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze											1	1	1
Cheilidonium majus	<i>Schölkopfkraut</i>	Papaveraceae	Mohngewächse	Krautpflanze											1	1	1
Chenopodium album	<i>Weißer Gämsfuß</i>	Amaranthaceae	Fuchsschwanzgewächse	Krautpflanze											1	1	1
Chenopodium bonus-henricus	<i>Guter Heinrich</i>	Amaranthaceae	Fuchsschwanzgewächse	Krautpflanze											1	1	1
Chenopodium polyspermum	<i>Vielsamiger Gänsefuß</i>	Amaranthaceae	Fuchsschwanzgewächse	Krautpflanze											1	1	1
Chrysosplenium alternifolium	<i>Wechselblättriges Milzkraut</i>	Saxifragaceae	Steinbrechgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Chrysosplenium oppositifolium	<i>Gegenblättriges Milzkraut</i>	Saxifragaceae	Steinbrechgewächse	Krautpflanze		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cicerbita alpina	<i>Alpen-Milchätitich</i>	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cichorium intybus	<i>Gewöhnliche Wegwarte</i>	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ciræa lutetiana	<i>Gewöhnliches Hexenkraut</i>	Onagraceae	Nachtterenzgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cirsium arvense	<i>Acker-Kratzdistel</i>	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cirsium eriophorum	<i>Wollköpfige Kratzdistel</i>	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cirsium erisithales	<i>Klebrige Kratzdistel</i>	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cirsium oleraceum	<i>Kohldistel</i>	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cirsium palustre	<i>Sumpf-Kratzdistel</i>	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cirsium spinosissimum	<i>Alpen-Kratzdistel</i>	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cirsium vulgare	<i>Lanzett-Kratzdistel</i>	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Clematis vitalba	<i>Gewöhnliche Waldrebe</i>	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Liane	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Clinopodium vulgare	<i>Wirbeldost</i>	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Coeloglossum viride	<i>Hohlung</i>	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Colchicum autumnale	<i>Herbst-Zaitlose</i>	Colchicaceae	Zeitlosengewächse	Geophyt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Comarum palustre	<i>Blutauge</i>	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Consolida regalis	<i>Acker-Rittersporn</i>	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Convallaria majalis	<i>Maiglöckchen</i>	Asparagaceae	Spargelgewächse	Geophyt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Convolvulus arvensis	<i>Acker-Winde</i>	Convolvulaceae	Windengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cornus mas	<i>Kornelkirsche</i>	Cornaceae	Hartriegelgewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cornus sanguinea	<i>Roter Hartiegel</i>	Cornaceae	Hartriegelgewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Corydalis cava	<i>Hohlknölliger Lerchensporn</i>	Papaveraceae	Sommerwurzgewächse	Geophyt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Corydalis solida	<i>Festknölliger Lerchensporn</i>	Papaveraceae	Mohngewächse	Geophyt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Corylus avellana	<i>Gewöhnliche Hasel</i>	Betulaceae	Birkengewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Tab.B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (deutscher Name)	Familie (wissenschaftlicher Name)	Funktionelle Gruppe														
				AT 250 Nord	AT 500 Nord	AT 750 Nord	AT 250 West	AT 500 West	AT 750 West	AT 250 Nordost	AT 500 Nordost	AT 750 Nordost	AT 250 Südost	AT 500 Südost	AT 750 Südost	DE-SW 200	DE-SW 400	DE-SW 600 Freiburg
<i>Cotoneaster integrifolius</i>	Gewöhnliche Zwergmispel	Rosaceae	Rosaceae	Rosengewächse	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Crataegus laevigata</i>	Zweigriffliger Weißdorn	Rosaceae	Rosaceae	Rosengewächse	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Crataegus monogyna</i>	Eingriffeliger Weißdorn	Rosaceae	Asteraceae	Korbblüter	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Crepis aurea</i>	Gold-Pippau	Asteraceae	Asteraceae	Korbblüter	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Crepis biennis</i>	Wiesen-Pippau	Asteraceae	Asteraceae	Korbblüter	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Crepis capillaris</i>	Grüner Pippau	Asteraceae	Asteraceae	Korbblüter	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Crepis paludosa</i>	Sumpf-Pippau	Asteraceae	Asteraceae	Korbblüter	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Crocus albiflorus</i>	Weißer Safran	Iridaceae	Iridaceae	Schwertliliengewächse	Geophyt	Geophyt	Geophyt	Geophyt	Geophyt	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Crucia latipes</i>	Gewöhnliches Kreuzlabkraut	Rubiaceae	Rubiaceae	Rötegewächse, Krappgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Cryptogramma crispa</i>	Krauser Rollfarn	Pteridaceae	Pteridaceae	Saumfarngewächse	Farngewächs	Farngewächs	Farngewächs	Farngewächs	Farngewächs	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Cuscuta epithymum</i>	Thymian-Seide	Convolvulaceae	Convolvulaceae	Windengewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Cyclamen purpurascens</i>	Europäisches Alpenveilchen	Primulaceae	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumen-gewächse	Geophyt	Geophyt	Geophyt	Geophyt	Geophyt	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Cymbalaria muralis</i>	Zimbelkraut	Plantaginaceae	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Cynosurus cristatus</i>	Wiesen-Kammgras	Poaceae	Cyperaceae	Sauerpfläzer	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Cyperus fuscus</i>	Schwarzbraunes Zypergras	Cyperaceae	Cyperaceae	Orchideen	Orchideengewächse	Orchideengewächse	Orchideengewächse	Orchideengewächse	Orchideengewächse	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Cypripedium calceolus</i>	Frauenschuh	Orchidaceae	Orchidaceae	Wimperfarnengewächse	Farngewächs	Farngewächs	Farngewächs	Farngewächs	Farngewächs	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Cystopteris fragilis</i>	Zerbrechlicher Blasenfarn	Woodsiaceae	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose	Leguminose	Leguminose	Leguminose	Leguminose	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Cytisus scoparius</i>	Gewöhnlicher Besenginster	Poaceae	Poaceae	Knäuelgras	Süßgräser	Süßgräser	Süßgräser	Süßgräser	Süßgräser	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Dactylis glomerata</i>	Gefleckte Fingernwurz	Orchidaceae	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt	Geophyt	Geophyt	Geophyt	Geophyt	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Dactylorhiza maculata</i>	Geflecktes Fingerknabenkraut	Poaceae	Thymelaeaceae	Orchideengewächse	Geophyt	Geophyt	Geophyt	Geophyt	Geophyt	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Dactylorhiza majalis</i>	Breitblättriges Knabenkraut	Dreizahn	Thymelaeaceae	Seidelbastgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Danthonia decumbens</i>	Kellerhals	Dactylorhiza majalis	Dactylorhiza majalis	Seidelbastgewächse	Zwergsträucher	Zwergsträucher	Zwergsträucher	Zwergsträucher	Zwergsträucher	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Daphne cneorum</i>	Gestreifter Seidelbast	Daphne cneorum	Daphne cneorum	Thymelaeaceae	Seidelbastgewächse	Seidelbastgewächse	Seidelbastgewächse	Seidelbastgewächse	Seidelbastgewächse	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Daphne mezereum</i>	Wilde Möhre	Daphne mezereum	Daphne mezereum	Thymelaeaceae	Nachtsschatten-gewächse	Nachtsschatten-gewächse	Nachtsschatten-gewächse	Nachtsschatten-gewächse	Nachtsschatten-gewächse	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Daphne strigata</i>	Rasen-Schmiele	Daphne strigata	Daphne strigata	Thymelaeaceae	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Datura stramonium</i>	Gewöhnlicher Stechapfel	Datura stramonium	Datura stramonium	Solanaceae	Nachtsschatten-gewächse	Nachtsschatten-gewächse	Nachtsschatten-gewächse	Nachtsschatten-gewächse	Nachtsschatten-gewächse	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Daucus carota</i>	Brust-Schmiele	Daucus carota	Daucus carota	Araliaceae	Doldengewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Deschampsia cespitosa</i>	Draht-Schmiele	Deschampsia cespitosa	Deschampsia cespitosa	Poaceae	Süßgräser	Süßgräser	Süßgräser	Süßgräser	Süßgräser	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Deschampsia flexuosa</i>	Deschampsia flexuosa	Deschampsia flexuosa	Deschampsia flexuosa	Poaceae	Süßgräser	Süßgräser	Süßgräser	Süßgräser	Süßgräser	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Descurainia sophia</i>	Sophienkraut	Descurainia sophia	Descurainia sophia	Brassicaceae	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Kreuzblütler	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Dianthus carthusianorum</i>	Karsthäuser-Nelke	Dianthus carthusianorum	Dianthus carthusianorum	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Funktionselle Gruppe													
			AT 250 Nord	AT 500 Nord	AT 750 Nord	AT 250 West	AT 500 West	AT 750 West	AT 250 Nordost	AT 500 Nordost	AT 750 Nordost	AT 250 Sudost	AT 500 Sudost	AT 750 Sudost	DE-SW 200	DE-SW 400
Heide-Nelke	<i>Dianthus deltoides</i>	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze										1	1	1
Pracht-Nelke	<i>Dianthus superbus</i>	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze										1	1	1
Stein-Nelke	<i>Dianthus sylvestris</i>	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze										1	1	1
Großblättriger Fingerhut	<i>Digitalis grandiflora</i>	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze										1	1	1
Roter Fingerhut	<i>Digitalis purpurea</i>	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze										1	1	1
Fadenhirse	<i>Digitaria ischaemum</i>	Poaceae	Süßgräser	Grasartig										1	1	1
Blut-Fingerhirse	<i>Digitaria sanguinalis</i>	Poaceae	Süßgräser	Grasartig										1	1	1
Schmerzwurz	<i>Dioscorea communis</i>	Dioscoreaceae	Yamszwerggewächse	Liane										1	1	1
Alpen-Flachbärłapp	<i>Diphasiastrum alpinum</i>	Lycopodiaceae	Bärlappgewächse	Farngewächs										1	1	1
Schmalblättriger Doppelsame	<i>Diplotaxis tenuifolia</i>	Brassicaceae	Kreuzblüter	Krautpflanze										1	1	1
Wilde Kardle	<i>Dipsacus fullonum</i>	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	Krautpflanze										1	1	1
Österreichische Gänswurz	<i>Doronicum austriacum</i>	Asteraceae	Korbblüter	Krautpflanze										1	1	1
Culusius' Gänswurz	<i>Doronicum clusii</i>	Asteraceae	Korbblüter	Krautpflanze										1	1	1
Grossköpfige Gänswurz	<i>Doronicum grandiflorum</i>	Asteraceae	Korbblüter	Krautpflanze										1	1	1
Immergrünes Feisenblümchen	<i>Draba aizoides</i>	Brassicaceae	Kreuzblüter	Krautpflanze										1	1	1
Frühlings-Hungerblümchen	<i>Draba verna</i>	Brassicaceae	Kreuzblüter	Krautpflanze										1	1	1
Rundblättriger Sonnentau	<i>Drosera rotundifolia</i>	Droseraceae	Sonnentaugewächse	Krautpflanze										1	1	1
Silberwurz	<i>Dryas octopetala</i>	Rosaceae	Rosengewächse	Zwergstrauch										1	1	1
Dornfarm	<i>Dryopteris carthusiana</i>	Dryopteridaceae	Wurmfanggewächse	Farngewächs										1	1	1
Männlicher Wurmfarm	<i>Dryopteris filix-mas</i>	Dryopteridaceae	Wurmfanggewächse	Farngewächs										1	1	1
Gewöhnliche Hühnerhirse	<i>Echinochloa crus-galli</i>	Poaceae	Süßgräser	Grasartig										1	1	1
Stolzer Heinrich	<i>Echium vulgare</i>	Boraginaceae	Rauhblattgewächse	Krautpflanze										1	1	1
Sumpfbinse	<i>Eleocharis palustris</i>	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig										1	1	1
Hunds-Quecke	<i>Elymus caninus</i>	Poaceae	Süßgräser	Grasartig										1	1	1
Kriechende Quecke	<i>Elymus repens</i>	Poaceae	Süßgräser	Grasartig										1	1	1
Nacktried	<i>Elyna myosuroides</i>	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig										1	1	1
Krähenbeere	<i>Empetrum nigrum</i>	Ericaceae	Heidekrautgewächse	Zwergstrauch										1	1	1
Quirlblättriges Weidenröschen	<i>Epilobium alpestre</i>	Onagraceae	Nachtkerzengewächse	Krautpflanze										1	1	1
Wald-Weidenröschen	<i>Epilobium angustifolium</i>	Onagraceae	Nachtkerzengewächse	Krautpflanze										1	1	1
Zottiges Weidenröschen	<i>Epilobium hirsutum</i>	Onagraceae	Nachtkerzengewächse	Krautpflanze										1	1	1
Berg-Weidenröschen	<i>Epilobium montanum</i>	Onagraceae	Nachtkerzengewächse	Krautpflanze										1	1	1
Bach-Weidenröschen	<i>Epilobium parvifolium</i>	Onagraceae	Nachtkerzengewächse	Krautpflanze										1	1	1
Braunrote Stendelwurz	<i>Epipactis atrorubens</i>	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt										1	1	1
Breitblättrige Stendelwurz	<i>Epipactis helleborine</i>	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt										1	1	1
Sumpf-Stendelwurz	<i>Epipactis palustris</i>	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt										1	1	1

Tab.B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Tab.B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Familie (deutscher Name)	Familie (wissenschaftlicher Name)	Funktionsgruppe	
				AT 250 Nord	CH 200 Graubünden
Equisetum arvense	Acker-Schachtelhalm	Equisetaceae	Schachtelhalm-gewächse	Farngewächs	DE-SW 600 Freiburg
Equisetum fluviatile	Teich-Schachtelhalm	Equisetaceae	Schachtelhalm-gewächse	Farngewächs	DE-SW 400
Equisetum hyemale	Winter-Schachtelhalm	Equisetaceae	Schachtelhalm-gewächse	Farngewächs	DE-SW 200
Equisetum palustre	Sumpf-Schachtelhalm	Equisetaceae	Schachtelhalm-gewächse	Farngewächs	AT 750 Südsost
Equisetum sylvaticum	Wald-Schachtelhalm	Equisetaceae	Schachtelhalm-gewächse	Farngewächs	AT 500 Südsost
Equisetum telmateia	Riesen-Schachtelhalm	Equisetaceae	Schachtelhalm-gewächse	Farngewächs	AT 750 Nordost
Eragrostis minor	Kleines Liebesgras	Poaceae	Stürgräser	Grasartig	AT 500 West
Erica carnea	Schnee-Heide	Ericaceae	Heidekrautgewächse	Zwergstrauch	AT 500 West
Eriogon acris	Scharfes Berufkraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	AT 500 Nord
Eriogon alpinus	Alpen-Berufkraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	AT 500 Nord
Eriogon annuum	Einjähriger Feinstrahler	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	AT 500 Nord
Eriogon canadensis	Kanadischer Katzenschweif	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	AT 500 Nord
Eriogon uniflorus	Einköpfiges Berufkraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	AT 500 Nord
Erophorum angustifolium	Schmalblättriges Wollgras	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig	AT 500 Nord
Erophorum latifolium	Breitblättriges Wollgras	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig	AT 500 Nord
Erophorum scheuchzeri	Scheuchzers Wollgras	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig	AT 500 Nord
Erophorum vaginatum	Moor-Wollgras	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig	AT 500 Nord
Erodium cicutarium	Gewöhnlicher Reiterschafet	Geraniaceae	Storzschaefel- gewächse	Krautpflanze	AT 500 Nord
Eryngium campestre	Feld-Mannstreu	Araliaceae	Doldengewächse	Krautpflanze	AT 500 Nord
Erythronium dens-canis	Hunds Zahnlilie	Liliaceae	Lilien-gewächse	Geophyt	AT 500 Nord
Erythronium europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	Celastraceae	Spindelstrauch- gewächse	Baum/Strauch	AT 500 Nord
Euonymus verrucosus	Warzen-Spindelstrauch	Celastraceae	Spindelstrauch- gewächse	Baum/Strauch	AT 500 Nord
Eupatorium cannabinum	Echter Wasserdost	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	AT 500 Nord
Eryngium campestre	Feld-Mannstreu	Araliaceae	Doldengewächse	Krautpflanze	AT 500 Nord
Erythronium dens-canis	Hunds Zahnlilie	Liliaceae	Lilien-gewächse	Geophyt	AT 500 Nord
Erythronium europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	Celastraceae	Spindelstrauch- gewächse	Baum/Strauch	AT 500 Nord
Euonymus verrucosus	Warzen-Spindelstrauch	Celastraceae	Spindelstrauch- gewächse	Baum/Strauch	AT 500 Nord
Eupatorium cannabinum	Echter Wasserdost	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	AT 500 Nord
Euphorbia amygdaloides	Mandel-Wolfsmilch	Euphorbiaceae	Wolfsmilchgewächse	Krautpflanze	AT 500 Nord
Euphorbia cyparissias	Zypressen-Wolfsmilch	Euphorbiaceae	Wolfsmilchgewächse	Krautpflanze	AT 500 Nord
Euphorbia dulcis	Süße Wolfsmilch	Euphorbiaceae	Wolfsmilchgewächse	Krautpflanze	AT 500 Nord
Euphorbia helioscopia	Sonnenwend-Wolfsmilch	Euphorbiaceae	Wolfsmilchgewächse	Krautpflanze	AT 500 Nord
Euphorbia peplus	Garten-Wolfsmilch	Euphorbiaceae	Wolfsmilchgewächse	Krautpflanze	AT 500 Nord

Tab. B: Fortsetzung.

Tab.B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Funktionelle Gruppe									
			AT 250 Nord	AT 250 West	AT 500 Nord	AT 500 West	AT 500 Nordost	AT 500 Südost	AT 750 Südost	DE-SW 200	DE-SW 400	DE-SW 600 Freiburg
Gallium mollugo	Wiesenlabkraut	Rubiaceae	Rötegewächse, Krappgewächse	Krautpflanze								
Gallium odoratum	Waldmeister	Rubiaceae	Rötegewächse, Krappgewächse	Krautpflanze								
Gallium palustre	Echtes Sumpflabkraut	Rubiaceae	Rötegewächse, Krappgewächse	Krautpflanze								
Gallium rotundifolium	Rundblättriges Labkraut	Rubiaceae	Rötegewächse, Krappgewächse	Krautpflanze								
Gallium saxatile	Harz-Labkraut	Rubiaceae	Rötegewächse, Krappgewächse	Krautpflanze								
Gallium sylvaticum	Wald-Labkraut	Rubiaceae	Rötegewächse, Krappgewächse	Krautpflanze								
Gallium uliginosum	Moor-Labkraut	Rubiaceae	Rötegewächse, Krappgewächse	Krautpflanze								
Gallium verum	Echtes Labkraut	Rubiaceae	Rötegewächse, Krappgewächse	Krautpflanze								
Genista pilosa	Behaarter Ginster	Fabaceae	Schnetterlingsblütler	Baum/Strauch								
Genista sagittalis	Flügel-Ginster	Fabaceae	Schnetterlingsblütler	Leguminose								
Genista tinctoria	Färber-Ginster	Fabaceae	Schnetterlingsblütler	Leguminose								
Gentiana acaulis	Silkkat-Glocken-Enzian	Gentianaceae	Enziangewächse	Krautpflanze								
Gentiana asclepiadea	Schwalbenwurz-Enzian	Gentianaceae	Enziangewächse	Krautpflanze								
Gentiana bavarica	Bayerischer Enzian	Gentianaceae	Enziangewächse	Krautpflanze								
Gentiana campestris	Feld-Enzian	Gentianaceae	Enziangewächse	Krautpflanze								
Gentiana clusii	Clusius'-Enzian	Gentianaceae	Enziangewächse	Krautpflanze								
Gentiana germanica	Deutscher Enzian	Gentianaceae	Enziangewächse	Krautpflanze								
Gentiana lutea	Gelber Enzian	Gentianaceae	Enziangewächse	Krautpflanze								
Gentiana rivalis	Schnee-Enzian	Gentianaceae	Enziangewächse	Krautpflanze								
Gentiana punctata	Getüpfelter Enzian	Gentianaceae	Enziangewächse	Krautpflanze								
Gentiana purpurea	Purpur-Enzian	Gentianaceae	Enziangewächse	Krautpflanze								
Gentiana verna	Frühlings-Enzian	Gentianaceae	Enziangewächse	Krautpflanze								
Geranium columbinum	Tauben-Storzschnabel	Geraniaceae	Storzschnabel- gewächse	Krautpflanze								
Geranium dissectum	Schlitzblättriger Storzschnabel	Geraniaceae	Storzschnabel- gewächse	Krautpflanze								
Geranium molle	Weicher Storzschnabel	Geraniaceae	Storzschnabel- gewächse	Krautpflanze								
Geranium phaeum	Brauner Storzschnabel	Geraniaceae	Storzschnabel- gewächse	Krautpflanze								

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Funktionelle Gruppe										DE-SW 600 Freiburg
		Familie (wissenschaftlicher Name)					Familie (deutscher Name)					
	<i>Geranium pratense</i>	Wiesen-Storzschnabel	Geraniaceae	Storzschnabel-gewächse	Krautpflanze							1
	<i>Geranium pusillum</i>	Kleiner Storzschnabel	Geraniaceae	Storzschnabel-gewächse	Krautpflanze							1
	<i>Geranium pyrenaicum</i>	Pyrenäen-Storzschnabel	Geraniaceae	Storzschnabel-gewächse	Krautpflanze							1
	<i>Geranium robertianum</i>	Ruprechtskraut	Geraniaceae	Storzschnabel-gewächse	Krautpflanze							1
	<i>Geranium rotundifolium</i>	Rundblättriger Storzschnabel	Geraniaceae	Storzschnabel-gewächse	Krautpflanze							1
	<i>Geranium sanguineum</i>	Blut-Storzschnabel	Geraniaceae	Storzschnabel-gewächse	Krautpflanze							1
	<i>Geranium sylvaticum</i>	Wald-Storzschnabel	Geraniaceae	Storzschnabel-gewächse	Krautpflanze							1
	<i>Geum montanum</i>	Berg-Nelkenwurz	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze							1
	<i>Geum rivale</i>	Bach-Nelkenwurz	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze							1
	<i>Geum urbanum</i>	Echte Nelkenwurz	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze							1
	<i>Ginkgo biloba</i>	Ginkgo	Ginkgoaceae	Ginkgogewächse	Baum/Strauch							1
	<i>Glechoma hederacea</i>	Gundelrebe	Lamiaceae	Lippenblüter	Krautpflanze							1
	<i>Globularia bistrigata</i>	Gewöhnliche Kugelblume	Plantaginaceae	Weierichtgewächse	Zwergstrauch							1
	<i>Globularia cordifolia</i>	Herzblättrige Kugelblume	Plantaginaceae	Weierichtgewächse	Krautpflanze							1
	<i>Globularia nudicaulis</i>	Schaft-Kugelblume	Plantaginaceae	Weierichtgewächse	Krautpflanze							1
	<i>Glyceria fluitans</i>	Flutender Schwaden	Poaceae	Süßgräser	Grasartig							1
	<i>Glyceria notata</i>	Fältiges Süßgras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig							1
	<i>Gnaphalium norvegicum</i>	Norwegisches Rührkraut	Asteraceae	Korbblüter	Krautpflanze							1
	<i>Gnaphalium supinum</i>	Zwerg-Rührkraut	Asteraceae	Korbblüter	Krautpflanze							1
	<i>Gnaphalium sylvaticum</i>	Wald-Rührkraut	Asteraceae	Korbblüter	Krautpflanze							1
	<i>Gymnadenia conopsea</i>	Mücken-Händelwurz	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt							1
	<i>Gymnadenia odoratissima</i>	Wohlniechende Handwurz	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt							1
	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	Eichenfarn	Cystopteridaceae	Blasenfarngewächse	Farngewächs							1
	<i>Gymnocarpium robertianum</i>	Ruprechtsfarm	Cystopteridaceae	Blasenfarngewächse	Farngewächs							1
	<i>Gypsophila repens</i>	Kriechendes Gipskraut	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze							1
	<i>Hedera helix</i>	Efeu	Araliaceae	Feuergewächse	Liane							1
	<i>Hedysarum hedysaroides</i>	Alpen-Süßslee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose							1
	<i>Helianthemum apilestrum</i>	Alpen-Sonnenöschen	Cistaceae	Zistrosengewächse	Krautpflanze							1

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Funktionselle Gruppe											
			AT 250 Nord	AT 500 Nord	AT 750 Nord	AT 250 West	AT 500 West	AT 750 West	AT 250 Südost	AT 500 Südost	AT 750 Südost	DE-SW 200	DE-SW 400	DE-SW 600 Freiburg
Gewöhnliches Ferkelkraut	<i>Hypochaeris radicata</i>	Asteraceae	Korbblüter	Krautpflanze	Krautpflanze							1	1	1
Einköpfiges Ferkelkraut	<i>Hypochaeris uniflora</i>	Asteraceae	Korbblüter	Krautpflanze	Krautpflanze							1	1	1
Gewöhnliche Stechpalme	<i>Ilex aquifolium</i>	Aquifoliaceae	Stechpalmengewächse	Baum/Strauch	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
Indisches Springkraut	<i>Impatiens glandulifera</i>	Balsaminaceae	Springkrautgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
Rühmichnichtan	<i>Impatiens noli-tangere</i>	Balsaminaceae	Springkrautgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
Kleinblütiges Springkraut	<i>Impatiens parviflora</i>	Balsaminaceae	Springkrautgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
Dürrwurz	<i>Inula conyzæ</i>	Asteraceae	Korbblüter	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
Weiden-Alant	<i>Inula salicina</i>	Asteraceae	Korbblüter	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
Gelbe Schwertlilie	<i>Iris pseudacorus</i>	Iridaceae	Schwertliliengewächse	Geophyt	Geophyt	Geophyt	Geophyt	Geophyt	Geophyt	Geophyt	Geophyt	1	1	1
Zwerg-Schwertlilie	<i>Iris pumila</i>	Iridaceae	Schwertliliengewächse	Geophyt	Geophyt	Geophyt	Geophyt	Geophyt	Geophyt	Geophyt	Geophyt	1	1	1
Sibirische Schwertlilie	<i>Iris sibirica</i>	Iridaceae	Schwertliliengewächse	Geophyt	Geophyt	Geophyt	Geophyt	Geophyt	Geophyt	Geophyt	Geophyt	1	1	1
Färber-Waid	<i>Isatis tinctoria</i>	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
Muschelblümchen	<i>Isopyrum thalictroides</i>	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Geophyt	Geophyt	Geophyt	Geophyt	Geophyt	Geophyt	Geophyt	Geophyt	1	1	1
Walnuß	<i>Juglans regia</i>	Juglandaceae	Walnußgewächse	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	1	1	1
Spitzblütige Binse	<i>Juncus acutiflorus</i>	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	1	1	1
Gebirgs-Binse	<i>Juncus alpinoarticulatus</i>	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	1	1	1
Glanzfrüchtige Binse	<i>Juncus articulatus</i>	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	1	1	1
Kröten-Binse	<i>Juncus bufonius</i>	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	1	1	1
Plattalm-Binse	<i>Juncus compressus</i>	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	1	1	1
Kräuel-Binse	<i>Juncus conglomeratus</i>	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	1	1	1
Flatter-Binse	<i>Juncus effusus</i>	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	1	1	1
Faden-Binse	<i>Juncus filiformis</i>	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	1	1	1
Blaugrüne Binse	<i>Juncus inflexus</i>	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	1	1	1
Zarte Binse	<i>Juncus tenuis</i>	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	1	1	1
Dreiblatt-Binse	<i>Juncus trifidus</i>	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	1	1	1
Gewöhnlicher Wachholder	<i>Juniperus communis</i>	Cupressaceae	Zypressengewächse	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	1	1	1
Zwerg-Wachholder	<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>alpina</i>	Cupressaceae	Zypressengewächse	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	1	1	1
Safstrauch	<i>Kerria japonica</i>	Rosaceae	Heckensträucher	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
Kugelschötchen	<i>Kernera saxatilis</i>	Rubiaceae	Geißblattgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
Acker-Witwenblume	<i>Knautia arvensis</i>	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
Wald-Witwenblume (i. w. S.)	<i>Knautia maxima</i>	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
Pyramiden-Kammschmiele	<i>Koeleria pyramidata</i>	Poaceae	Stängler	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	1	1	1
Gewöhnlicher Goldregen	<i>Laburnum anagyroides</i>	Fabaceae	Schmetterlingsblütiger Leguminose	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
Kompass-Lattich	<i>Lactuca serriola</i>	Asteraceae	Korbblüter	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1

Tab.B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Tab.B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (deutscher Name)	Funktionselle Gruppe										
			AT 250 Nord	AT 500 Nord	AT 750 Nord	AT 250 West	AT 500 West	AT 750 West	AT 250 Nordost	AT 500 Nordost	AT 750 Nordost	AT 250 Südost	
<i>Lamium album</i>	Weißer Taubnessel	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze									
<i>Lamium maculatum</i>	Gefleckte Taubnessel	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze									
<i>Lamium purpureum</i>	Purpurrote Taubnessel	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze									
<i>Lapsana communis</i>	Rainkohl	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze									
<i>Larix decidua</i>	Europäische Lärche	Pinaceae	Kieferngewächse	Baum/Strauch									
<i>Laserpitium latifolium</i>	Breitblättriges Laserkraut	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze									
<i>Laserpitium siler</i>	Berg-Laserkraut	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze									
<i>Lathraea squamaria</i>	Schuppenpflanz	Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse	Krautpflanze									
<i>Lathyrus linifolius</i>	Berg-Platterbse	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose									
<i>Lathyrus pratensis</i>	Wiesen-Platterbse	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose									
<i>Lathyrus sylvestris</i>	Wald-Platterbse	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose									
<i>Lathyrus vernus</i>	Frühlings-Platterbse	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose									
<i>Lemna minor</i>	Kleine Wasserlinse	Araceae	Aronstabgewächse	Wasserpflanze									
<i>Leontodon hispidus</i>	Rauher Löwenzahn	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze									
<i>Leontodon incanus</i>	Graues Milchkraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze									
<i>Leontopodium alpinum</i>	Edelweiß	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze									
<i>Lepidium cartagineum</i>	Salz-Kresse	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze									
<i>Lepidium draba</i>	Pfeilkresse	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze									
<i>Leucanthemopsis alpina</i>	Alpenmargerite	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze									
<i>Leucanthemum adustum</i>	Berg-Margerite	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze									
<i>Margerite</i>	Margerite	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze									
<i>Märzenbecher</i>	Märzenbecher	Amaryllidaceae	Narzissen-Gewächse	Geophyt									
<i>Alpen-Mutterwurz</i>	<i>Ligusticum mutellina</i>	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze									
<i>Gewöhnlicher Liguster</i>	<i>Ligustrum vulgare</i>	Oleaceae	Ölbaum-Gewächse	Baum/Strauch									
<i>Feuerfille</i>	<i>Lilium bulbiferum</i>	Liliaceae	Liliengewächse	Geophyt									
<i>Türkenbund</i>	<i>Lilium martagon</i>	Liliaceae	Liliengewächse	Geophyt									
<i>Alpen-Leinkraut</i>	<i>Linaria alpina</i>	Plantaginaceae	Wegerich-Gewächse	Krautpflanze									
<i>Gewöhnliches Leinkraut</i>	<i>Linaria vulgaris</i>	Plantaginaceae	Wegerich-Gewächse	Krautpflanze									
<i>Purgier-Lein</i>	<i>Linum catharticum</i>	Linaceae	Leingewächse	Krautpflanze									
<i>Herz-Zweiblatt</i>	<i>Orchis cordata</i>	Orchidaceae	Orchideen-Gewächse	Geophyt									
<i>Großes Zweiblatt</i>	<i>Orchis orata</i>	Orchidaceae	Orchideen-Gewächse	Geophyt									
<i>Echter Steinsame</i>	<i>Lithospermum officinale</i>	Boraginaceae	Rauhblatt-Gewächse	Krautpflanze									
<i>Faltenille</i>	<i>Lloydia serotina</i>	Liliaceae	Liliengewächse	Geophyt									
<i>Alpenazole</i>	<i>Loiseleuria procumbens</i>	Ericaceae	Heidekraut-Gewächse	Zwergstrauch									
<i>Vieblütiger Löch</i>	<i>Lolium multiflorum</i>	Poaceae	Stußgräser	Grasartig									
	<i>Lolium multisetum</i>												

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Funktionselle Gruppe										DE-SW 600 Freiburg		
			AT 250 Nord	AT 500 Nord	AT 750 Nord	AT 250 West	AT 500 West	AT 750 West	AT 250 Nordost	AT 500 Nordost	AT 750 Nordost	AT 250 Sudost	AT 500 Sudost	AT 750 Sudost	
Lolium perenne	Ausdauernder Lolch	Poaceae	Süßgräser	Grasartig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lonicera alpigena	Alpen-Heckenkirsche	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lonicera caerulea	Blaue Heckenkirsche	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lonicera nigra	Schwarze Heckenkirsche	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lonicera periclymenum	Wald-Geißblatt	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	Liane	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lonicera xylosteum	Rote Heckenkirsche	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lotus corniculatus	Gewöhnlicher Hornklee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lotus pedunculatus	Sumpf-Hornklee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lunaria annua	Garten-Silberblatt	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lunaria rediviva	Wildes Silberblatt	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lupinus polyphyllus	Vielblättrige Lupine	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Luzula alpinopilosa	Braune Hainsimse	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Luzula campestris	Hasenbrot	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Luzula lutea	Gelbe Hainsimse	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Luzula luzulina	Geblättrige Hainsimse	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Luzula luzuloides	Weißer Hainsimse	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Luzula multiflora	Vielblütiges Hasenbrot	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Luzula pilosa	Behaarte Hainsimse	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Luzula sylvatica	Wald-Hainsimse	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lychis los-cuculli	Kuckucks-Lichtnelke	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lycopodium annotinum	Sprossender Bärtrapp	Lycopodiaceae	Bärtappgewächse	Farngewächs	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lycopodium clavatum	Kaulen-Bärtrapp	Lycopodiaceae	Bärtappgewächse	Farngewächs	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lycopus europaeus	Ufer-Wolfrapp	Lamiaceae	Lippenblüter	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lysimachia nemororum	Hain-Glibweiderich	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumen-gewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lysimachia nummularia	Pfennigkraut	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumen-gewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumen-gewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	Lythraceae	Weiderichgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Maianthemum bifolium	Schattenblümchen	Asparagaceae	Spargelgewächse	Geophyt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Malus domestica	Garten-Apfel	Rosaceae	Rosengewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Malus sylvestris	Holz-Apfel	Rosaceae	Rosengewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Malva moschata	Bismarck-Malve	Malvaceae	Malvengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Tab.B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (deutscher Name)	Funktionelle Gruppe														
			AT 250 Nord	AT 500 Nord	AT 750 Nord	AT 250 West	AT 500 West	AT 750 West	CH 200	CH 400 Graubünden	CH 600	AT 250 Südost	AT 500 Südost	AT 750 Südost	DE-SW 200	DE-SW 400	DE-SW 600 Freiburg
<i>Malva neglecta</i>	Gränse-Malve	Malvaceae	Malvengewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	
<i>Malva sylvestris</i>	Wilde Malve	Malvaceae	Malvengewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Korbblütler	Korbblütler	Korbblütler	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze
<i>Matricaria chamomilla</i>	Echte Kamille	Asteraceae	Korbblütler	Korbblütler	Korbblütler	Korbblütler	Korbblütler	Korbblütler	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze
<i>Matricaria discoidea</i>	Strahllose Kamille	Asteraceae	Korbblütler	Korbblütler	Korbblütler	Korbblütler	Korbblütler	Korbblütler	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze
<i>Medicago falcata</i>	Sichelschnecke	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Schmetterlingsblütler	Schmetterlingsblütler	Schmetterlingsblütler	Schmetterlingsblütler	Schmetterlingsblütler	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze
<i>Medicago lupulina</i>	Hopfenklee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Schmetterlingsblütler	Schmetterlingsblütler	Schmetterlingsblütler	Schmetterlingsblütler	Schmetterlingsblütler	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze
<i>Medicago sativa</i>	Echte Luzerne	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Schmetterlingsblütler	Schmetterlingsblütler	Schmetterlingsblütler	Schmetterlingsblütler	Schmetterlingsblütler	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze
<i>Medicago varia</i>	Bastard-Luzerne	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Schmetterlingsblütler	Schmetterlingsblütler	Schmetterlingsblütler	Schmetterlingsblütler	Schmetterlingsblütler	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze
<i>Melampyrum nemorosum</i>	Hain-Wachtelweizen	Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze
<i>Melampyrum pratense</i>	Wiesen-Wachtelweizen	Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze
<i>Melampyrum sylvaticum</i>	Wald-Wachtelweizen	Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze
<i>Melica ciliata</i>	Wimper-Pergras	Poaceae	Süßgräser	Süßgräser	Süßgräser	Süßgräser	Süßgräser	Süßgräser	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig
<i>Melica nutans</i>	Nickendes Pergras	Poaceae	Süßgräser	Süßgräser	Süßgräser	Süßgräser	Süßgräser	Süßgräser	Grazing	Grazing	Grazing	Grazing	Grazing	Grazing	Grazing	Grazing	Grazing
<i>Melica uniflora</i>	Einblütiges Pergras	Poaceae	Süßgräser	Süßgräser	Süßgräser	Süßgräser	Süßgräser	Süßgräser	Grazing	Grazing	Grazing	Grazing	Grazing	Grazing	Grazing	Grazing	Grazing
<i>Melilotus albus</i>	Weißer Steinklee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Schmetterlingsblütler	Schmetterlingsblütler	Schmetterlingsblütler	Schmetterlingsblütler	Schmetterlingsblütler	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze
<i>Melilotus officinalis</i>	Gewöhnlicher Steinklee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Schmetterlingsblütler	Schmetterlingsblütler	Schmetterlingsblütler	Schmetterlingsblütler	Schmetterlingsblütler	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze
<i>Melittis melissophyllum</i>	Immenblatt	Lamiaceae	Lippenblätter	Lippenblätter	Lippenblätter	Lippenblätter	Lippenblätter	Lippenblätter	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze
<i>Mentha arvensis</i>	Acker-Minze	Lamiaceae	Lippenblätter	Lippenblätter	Lippenblätter	Lippenblätter	Lippenblätter	Lippenblätter	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze
<i>Mentha longifolia</i>	Ross-Minze	Lamiaceae	Fieberkleegewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze
<i>Menyanthes trifoliata</i>	Fieberklee	Menyanthaceae	Euphorbiaceae	Wolfsmilchgewächse	Wolfsmilchgewächse	Wolfsmilchgewächse	Wolfsmilchgewächse	Wolfsmilchgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze
<i>Mercurialis annua</i>	Einjähriges Bingekraut	Euphorbiaceae	Wolfsmilchgewächse	Kreuzblätter	Kreuzblätter	Kreuzblätter	Kreuzblätter	Kreuzblätter	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze
<i>Mercurialis perennis</i>	Wald-Bingekraut	—	Brassicaceae	Süßgräser	Süßgräser	Süßgräser	Süßgräser	Süßgräser	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze
<i>Microthlaspi perfoliatum</i>	Frätligras	Poaceae	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Nelkengewächse	Nelkengewächse	Nelkengewächse	Nelkengewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze
<i>Milium effusum</i>	Zwerg-Miere	Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	Heidekrautgewächse	Heidekrautgewächse	Heidekrautgewächse	Heidekrautgewächse	Heidekrautgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze
<i>Minuartia sedoides</i>	Frühlings-Miere	Ericaceae	Ericaceae	Geophyt	Geophyt	Geophyt	Geophyt	Geophyt	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze
<i>Minuartia verna</i>	Gewöhnlicher Fichtenspargel	Wald-Nabelmiere	Caryophyllaceae	Spargelgewächse	Spargelgewächse	Spargelgewächse	Spargelgewächse	Spargelgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze
<i>Molinia caerulea</i>	Pfeifengras	Poaceae	Asparagaceae	Korbblütler	Korbblütler	Korbblütler	Korbblütler	Korbblütler	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze
<i>Moneses uniflora</i>	Moosauge	Ericaceae	Ericaceae	Heidekrautgewächse	Heidekrautgewächse	Heidekrautgewächse	Heidekrautgewächse	Heidekrautgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze
<i>Monotropa hypopitys</i>	Waldringia trinervia	Wald-Nabelmiere	Wald-Nabelmiere	Geophyt	Geophyt	Geophyt	Geophyt	Geophyt	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze
<i>Muscari neglectum</i>	Pfeifengras	Poaceae	Asteraceae	Alpen-Vergissmeinnicht	Alpen-Vergissmeinnicht	Alpen-Vergissmeinnicht	Alpen-Vergissmeinnicht	Alpen-Vergissmeinnicht	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze
<i>Mycelis muralis</i>	Moosauge	Ericaceae	Ericaceae	Heidekrautgewächse	Heidekrautgewächse	Heidekrautgewächse	Heidekrautgewächse	Heidekrautgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze
<i>Myosotis alpestris</i>	Moosauge	Ericaceae	Ericaceae	Heidekrautgewächse	Heidekrautgewächse	Heidekrautgewächse	Heidekrautgewächse	Heidekrautgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze
<i>Myosotis arvensis</i>	Moosauge	Ericaceae	Ericaceae	Heidekrautgewächse	Heidekrautgewächse	Heidekrautgewächse	Heidekrautgewächse	Heidekrautgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze
<i>Myosotis scorpioides</i>	Moosauge	Ericaceae	Ericaceae	Heidekrautgewächse	Heidekrautgewächse	Heidekrautgewächse	Heidekrautgewächse	Heidekrautgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Funktionselle Gruppe											
			AT 250 Nord	AT 500 Nord	AT 750 West	AT 250 West	AT 500 West	AT 750 Südost	AT 250 Südost	AT 500 Südost	AT 750 Südost	DE-SW 200	DE-SW 400	DE-SW 600 Freiburg
	<i>Myosotis sylvatica</i>	Wald-Vergissmeinnicht	Boraginaceae	Rauhblattgewächse	Krautpflanze							1	1	
	<i>Myosoton aquaticum</i>	Wassermiere	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze							1	1	
	<i>Myriophyllum spicatum</i>	Ähriges Tausendblatt	Haloragaceae	Tausendblattgewächse	Wasserpflanze							1	1	
	<i>Narcissus poeticus</i>	Weißer Narzisse, Dichter-Narzisse	Amaryllidaceae	Narzissenengewächse	Geophyt							1	1	
	<i>Narcissus pseudonarcissus</i>	Gelbe Narzisse	Amaryllidaceae	Narzissenengewächse	Geophyt							1	1	
	<i>Narcissus radiiflorus</i>	Weißer Berg-Narzisse	Amaryllidaceae	Narzissenengewächse	Geophyt							1	1	
	<i>Nardus stricta</i>	Borsigras	Poaceae	Südgräser	Grasartig							1	1	
	<i>Nasturtium officinale</i>	Echte Brunnenkresse	Brassicaceae	Kreuzblütter	Krautpflanze							1	1	
	<i>Neottia nidus-avis</i>	Nestwurz	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt							1	1	
	<i>Nigritella rhellicani</i>	Schwarzes Männertreu	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt							1	1	
	<i>Noctaea rotundifolia</i>	Rundblättriges Täschelkraut	Brassicaceae	Kreuzblütter	Krautpflanze							1	1	
	<i>Nuphar lutea</i>	Gelbe Teichrose	Nymphaeaceae	Seerosengewächse	Wasserpflanze							1	1	
	<i>Nymphaea alba</i>	Weißer Seerosen	Nymphaeaceae	Seerosengewächse	Wasserpflanze							1	1	
	<i>Oenothera biennis</i>	Gewöhnliche Nachtkerze	Oenaceae	Nachtkerzenengewächse	Krautpflanze							1	1	
	<i>Oenothera montana</i>	Berg-Esparsette	Fabaceae	Schmetterlingsblüter	Leguminose							1	1	
	<i>Onobrychis vicaria</i>	Futter-Esparsette	Fabaceae	Schmetterlingsblüter	Leguminose							1	1	
	<i>Ononis repens</i>	Kriechende Hauhechel	Fabaceae	Schmetterlingsblüter	Leguminose							1	1	
	<i>Ononis spinosa</i>	Dornige Hauhechel	Fabaceae	Schmetterlingsblüter	Leguminose							1	1	
	<i>Opuntia holoserica</i>	Hummel-Ragwurz	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt							1	1	
	<i>Opynthus insectifera</i>	Fliegen-Ragwurz	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt							1	1	
	<i>Orchis mascula</i>	Stattliches Knabenkraut	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt							1	1	
	<i>Orchis militaris</i>	Heim-Knabenkraut	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt							1	1	
	<i>Orchis mario</i>	Kleines Knabenkraut	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt							1	1	
	<i>Orchis purpurea</i>	Purpur-Knabenkraut	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt							1	1	
	<i>Orchis pyramidalis</i>	Hundswurz	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt							1	1	
	<i>Orchis ustulata</i>	Brand-Knabenkraut	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt							1	1	
	<i>Organum vulgare</i>	Gewöhnlicher Dost	Lamiaceae	Lippenblütter	Krautpflanze							1	1	
	<i>Ornithogalum umbellatum</i>	Doldiger Milchstein	Asparagaceae	Spargelgewächse	Geophyt							1	1	
	<i>Orobanchis alba</i>	Weißer Sommerwurz	Orobanchaceae	Sommernurzgewächse	Krautpflanze							1	1	
	<i>Orobanche gracilis</i>	Schlanker Würger	Orobanchaceae	Sommernurzgewächse	Krautpflanze							1	1	
	<i>Orthilia secunda</i>	Brüngl	Ericaceae	Heidekrautgewächse	Krautpflanze							1	1	
	<i>Ostrya carpinifolia</i>	Hopfenbuche	Betulaceae	Birkengewächse	Baum/Strauch							1	1	
	<i>Oxalis acetosella</i>	Wald-Sauerklee	Oxalidaceae	Sauerkleegewächse	Krautpflanze							1	1	
	<i>Oxalis stricta</i>	Aufrechter Sauerklee	Oxalidaceae	Sauerkleegewächse	Krautpflanze							1	1	

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Tab.B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Familie (deutscher Name)	Funktionelle Gruppe												
			AT 250 Nord	AT 500 Nord	AT 750 Nord	AT 250 West	AT 500 West	AT 750 West	AT 250 Nordost	AT 500 Nordost	AT 750 Nordost	AT 500 Südost	AT 750 Südost	DE-SW 200	DE-SW 400
Oxyria digyna	Säuerling	Polygonaceae	Knöterichgewächse	Krautpflanze											
Oxytropis campestris	Alpen-Spitzkiel	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose	1	1									
Oxytropis jacquinii	Berg-Spitzkiel	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose	1	1									
Panicum capillare	Haarästige Hirse	Poaceae	Süßgräser	Grasartig		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Papaver rhoes	Klatsch-Mohn	Papaveraceae	Mohngewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Parietaria officinalis	Aufrechtes Glaskraut	Urticaceae	Brennnesselgewächse	Krautpflanze					1	1	1	1	1	1	1
Paris quadrifolia	Einbeere	Melanthiaceae	Giermergewächse	Geophyt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Parnassia palustris	Herzblatt	Celastraceae	Spindelstrauchgewächse	Krautpflanze					1	1	1	1	1	1	1
Parthenocissus quinquefolia	Fünffingerige Jungfernrebe	Vitaceae	Weinrebengewächse	Liane					1	1	1	1	1	1	1
Pastinaca sativa	Pastinak	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze					1	1	1	1	1	1	1
Pedicularis foliosa	Viehblättriges Läusekraut	Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse	Krautpflanze		1	1	1		1	1	1	1	1	1
Pedicularis palustris	Sumpf-Läusekraut	Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse	Krautpflanze			1	1		1	1	1	1	1	1
Pedicularis recutita	Gestutztes Läusekraut	Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse	Krautpflanze				1		1	1	1	1	1	1
Pedicularis rostratocapitata	Kopfiges Läusekraut	Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse	Krautpflanze					1	1	1	1	1	1	1
Pedicularis tuberosa	Knolliges Läusekraut	Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse	Krautpflanze					1	1	1	1	1	1	1
Pedicularis verticillata	Quirlblättriges Läusekraut	Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse	Krautpflanze					1	1	1	1	1	1	1
Persicaria amphibia	Wasser-Knöterich	Polygonaceae	Knöterichgewächse	Krautpflanze						1	1	1	1	1	1
Persicaria hydropiper	Wasserpfeffer	Polygonaceae	Knöterichgewächse	Krautpflanze							1	1	1	1	1
Persicaria lapathifolia	Ampfer-Knöterich	Polygonaceae	Knöterichgewächse	Krautpflanze								1	1	1	1
Persicaria maculosa	Flori-Knöterich	Polygonaceae	Knöterichgewächse	Krautpflanze									1	1	1
Petasites albus	Weißer Pestwurz	Asteraceae	Korbblüter	Korbblüter									1	1	1
Petasites hybridus	Gewöhnliche Pestwurz	Asteraceae	Korbblüter	Korbblüter									1	1	1
Petasites paradoxus	Alpen-Pestwurz	Asteraceae	Korbblüter	Korbblüter									1	1	1
Petrorhagia saxifraga	Steinbrech-Felsenmelke	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze									1	1	1
Peucedanum ostruthium	Meisterwurz	Araliaceae	Doldengewächse	Krautpflanze									1	1	1
Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig									1	1	1
Phegopteris connectilis	Buchenfarn	Thelypteridaceae	Sumpffarngewächse	Farngewächs									1	1	1
Phleum alpinum	Gewöhnliches Alpen-Lieschgras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig									1	1	1
Phleum phleoides	Glanz-Lieschgras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig									1	1	1
Phleum pratense	Wiesenlieschgras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig									1	1	1
Phragmites australis	Schilf	Poaceae	Süßgräser	Grasartig									1	1	1
Phyteuma betonicifolium	Betonienblättrige Rapunzel	Campanulaceae	Glockenblumen-	Krautpflanzen-									1	1	1

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Funktionselle Gruppe										
			AT 250 Nord	AT 500 Nord	AT 750 West	AT 500 West	AT 250 Sudost	AT 500 Sudost	AT 750 Sudost	AT 500 Südost	DE-SW 200	DE-SW 400	DE-SW 600 Freiburg
Phyteuma hemisphaericum	Halbkugelige Rapunzel	Campanulaceae	Glockenblumen-gewächse	Krautpflanze									
Phyteuma orbiculare	Kugel-Teufelskralle	Campanulaceae	Glockenblumen-gewächse	Krautpflanze									
Phyteuma persicifolium	Steirische Teufelskralle	Campanulaceae	Glockenblumen-gewächse	Krautpflanze									
Phyteuma spicatum	Ährige Teufelskralle	Campanulaceae	Glockenblumen-gewächse	Krautpflanze									
Picea abies	Gewöhnliche Fichte	Pinaceae	Kieferngewächse	Baum/Strauch									
Pteris hieracifolia	Gewöhnliches Bitterkraut	Asteraceae	Korbblüter	Krautpflanze									
Rimpinella major	Große Pimpernell	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze									
Rimpinella saxifraga	Kleine Pimpernell	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze									
Pinguicula alpina	Alpen-Fettkraut	Lentibulariaceae	Fettkrautgewächse, Wasserschlauch-gewächse	Krautpflanze									
Pinguicula vulgaris	Gewöhnliches Fettkraut	Lentibulariaceae	Fettkrautgewächse, Wasserschlauch-gewächse	Krautpflanze									
Pinus cembra	Arve	Pinaceae	Kieferngewächse	Baum/Strauch									
Pinus mugo	Berg-Kiefer	Pinaceae	Kieferngewächse	Baum/Strauch									
Pinus mugo subsp. <i>uncinata</i>	Aufrechte Berg-Föhre	Pinaceae	Kieferngewächse	Baum/Strauch									
Pinus nigra	Schwarz-Kiefer, Schwarz-Föhre	Pinaceae	Kieferngewächse	Baum/Strauch									
Pinus sylvestris	Wald-Kiefer, Wald-Föhre	Pinaceae	Kieferngewächse	Baum/Strauch									
Pantago alpina	Alpen-Wegerich	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze									
Pantago atrata	Berg-Wegerich	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze									
Pantago lanceolata	Spitz-Wegerich	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze									
Pantago major	Breit-Wegerich	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze									
Plantago media	Mittlerer Wegerich	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze									
Platanthera bifolia	Weißer Waldhyazinthe (i. e. S.)	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt									
Platanthera chlorantha	Grünliches Breitkölbchen	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt									
Poa alpina	Alpen-Rispengras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig									
Poa annua	Einjähriges Rispengras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig									
Poa bulbosa	Knolliges Rispengras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig									
Poa compressa	Flaches Rispengras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig									
Poa hybrida	Bastard-Rispengras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig									
Poa nemoralis	Hain-Rispengras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig									
Poa pratensis	Wiesenrispengras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig									

Tab.B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (deutscher Name)	Familie (wissenschaftlicher Name)	Funktionelle Gruppe		AT 250 West	AT 500 West	AT 750 Nord	AT 500 Nord	AT 750 Nordost	AT 500 Nordost	AT 750 Südost	AT 500 Südost	DE-SW 200	DE-SW 400	DE-SW 600 Freiburg	
				Stüppräser	Grasartig												
<i>Poa trivialis</i>	Gewöhnliches Rispengras	Poaceae	Poaceae	Kreuzblumengewächse	Kräuterpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Polygonatum multiflorum</i>	Zwergbüchsen	Polygonaceae	Polygonaceae	Kreuzblumengewächse	Kräuterpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Polygonatum odoratum</i>	Gewöhnliche Kreuzblume	Asparagaceae	Asparagaceae	Spargelgewächse	Geophyt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Polygonatum verticillatum</i>	Vielflüchtige Weißwurz	Asparagaceae	Asparagaceae	Spargelgewächse	Geophyt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Polygonum aviculare</i>	Quirlblättrige Weißwurz	Asparagaceae	Asparagaceae	Spargelgewächse	Geophyt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Polygonum vulgare</i>	Vogelknöterich	Polygonaceae	Polygonaceae	Knöterichgewächse	Kräuterpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Polyptilium aculeatum</i>	Gewöhnlicher Tüpfelfarn	Polyplodiaceae	Polyplodiaceae	Tüpfelfanggewächse	Farngewächs	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Populus alba</i>	Gelappter Schildfarn	Dryopteridaceae	Dryopteridaceae	Wurmfanggewächse	Farngewächs	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Populus canadensis</i>	Silber-Pappel	Salicaceae	Salicaceae	Weidengewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Populus nigra</i>	Kanadische Pappel	Salicaceae	Salicaceae	Weidengewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Populus nigra</i> s. str.	Schwarz-Pappel	Salicaceae	Salicaceae	Weidengewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Populus tremula</i>	Schwarzs-Pappel	Salicaceae	Salicaceae	Weidengewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Potamogeton natans</i>	Espe	Potamogetonaceae	Potamogetonaceae	Laichkrautgewächse	Wasserpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Potentilla alba</i>	Schwimmendes Laichkraut	Rosaceae	Rosaceae	Rosengewächse	Kräuterpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Potentilla anserina</i>	Weißes Fingerkraut	Rosaceae	Rosaceae	Rosengewächse	Kräuterpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Potentilla aurea</i>	Gänse-Fingerkraut	Rosaceae	Rosaceae	Rosengewächse	Kräuterpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Potentilla caulescens</i>	Gold-Fingerkraut	Rosaceae	Rosaceae	Rosengewächse	Kräuterpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Potentilla crantzii</i>	Vielstärigeliges Fingerkraut	Rosaceae	Rosaceae	Rosengewächse	Kräuterpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Potentilla erecta</i>	Crantz'-Fingerkraut	Rosaceae	Rosaceae	Rosengewächse	Kräuterpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Potentilla reptans</i>	Blutwurz	Rosaceae	Rosaceae	Rosengewächse	Kräuterpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Potentilla sterilis</i>	Kriechendes Fingerkraut	Rosaceae	Rosaceae	Rosengewächse	Kräuterpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Potentilla verna</i>	Erdbeer-Fingerkraut	Rosaceae	Rosaceae	Rosengewächse	Kräuterpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Prenanthes purpurea</i>	Frühlings-Fingerkraut	Asteraceae	Asteraceae	Korbblütler	Kräuterpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Primula auricula</i>	Hasenärtlich	Primulaceae	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumen-	Kräuterpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Primula elatior</i>	Alpen-Aurikel	Primulaceae	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumen-	Kräuterpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Primula farinosa</i>	Große Schlüsselblume	Primulaceae	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumen-	Kräuterpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Mehl-Primel</i>	Mehl-Primel	Primulaceae	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumen-	Kräuterpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Funktionelle Gruppe									
			AT 250 Nord	AT 500 Nord	AT 750 West	AT 500 West	AT 250 Sudost	AT 500 Sudost	AT 750 Sudost	DE-SW 200	DE-SW 400	DE-SW 600 Freiburg
<i>Primula hirsuta</i>	Drüsige Schlüsselblume	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumen-gewächse	Krautpflanze								
<i>Primula minima</i>	Zwerg-Primel	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumen-gewächse	Krautpflanze								
<i>Primula veris</i>	Arznei-Schlüsselblume	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumen-gewächse	Krautpflanze								
<i>Primula vulgaris</i>	Stängellose Schlüsselblume	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumen-gewächse	Krautpflanze								
<i>Prizelago alpina</i>	Gämskresse	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze								
<i>Prunella grandiflora</i>	Große Brunelle	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze								
<i>Prunella vulgaris</i>	Kleine Brunelle	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze								
<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	Rosaceae	Rosengewächse	Baum/Strauch								
<i>Prunus mahaleb</i>	Felsen-Kirsche	Rosaceae	Rosengewächse	Baum/Strauch								
<i>Prunus padus</i>	Gewöhnliche Traubensäule	Rosaceae	Rosengewächse	Baum/Strauch								
<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe	Rosaceae	Rosengewächse	Baum/Strauch								
<i>Pseudorchis albida</i>	Weißzunge	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt								
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Grüne Douglasie	Pinaceae	Kieferngewächse	Baum/Strauch								
<i>Pseudoturritis turrita</i>	Turmgänsekresse	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze								
<i>Pteridium aquilinum</i>	Adlerfarn	Dennstaedtiaceae	Adlerfarngewächse	Farngewächs								
<i>Puccinellia distans</i>	Gemeiner Sälschzwaden	Poaceae	Süßgräser	Grasartig								
<i>Pulmonaria obscura</i>	Dunkles Lungenkraut	Boraginaceae	Rauhblattgewächse	Krautpflanze								
<i>Pulmonaria officinalis</i>	Echtes Lungenkraut	Boraginaceae	Rauhblattgewächse	Krautpflanze								
<i>Pulsatilla alpina</i>	Alpen-Anemone	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze								
<i>Pulsatilla alpina</i> subsp. <i>apiifolia</i>	Schweifel-Anemone	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze								
<i>Pulsatilla grandis</i>	Große Kuhsschelle	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Geophyt								
<i>Pulsatilla vernalis</i>	Frühlings-Anemone	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze								
<i>Pulsatilla vulgaris</i>	Gewöhnliche Kuhsschelle	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze								
<i>Pyrola minor</i>	Kleines Wintergrün	Ericaceae	Heidekrautgewächse	Krautpflanze								
<i>Pyrola rotundifolia</i>	Rundblättriges Wintergrün	Ericaceae	Heidekrautgewächse	Krautpflanze								
<i>Pyrus communis</i>	Biene	Rosaceae	Rosengewächse	Baum/Strauch								
<i>Pyrus pyaster</i>	Wild-Birne	Rosaceae	Rosengewächse	Baum/Strauch								
<i>Quercus cerris</i>	Zer-Eiche	Fagaceae	Buchengewächse	Baum/Strauch								

Tab.B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (deutscher Name)	Funktionelle Gruppe											
			AT 250 Nord	AT 500 Nord	AT 750 Nord	AT 250 West	AT 500 West	AT 750 West	AT 250 Südost	AT 500 Südost	AT 750 Südost	DE-SW 200	DE-SW 400	DE-SW 600 Freiburg
<i>Quercus petraea</i>	Trauben-Eiche	Fagaceae	Buchengewächse	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	1	1	1
<i>Quercus pubescens</i>	Echte Flaum-Eiche	Fagaceae	Buchengewächse	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	1	1	1
<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	Fagaceae	Buchengewächse	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Ranunculus aconitifolius</i>	Eisenhutblättriger Hahnenfuß	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Ranunculus acris</i>	Scharfer Hahnenfuß	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Ranunculus alpestris</i>	Alpen-Hahnenfuß	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Ranunculus auricomus</i>	Goldhahnenfuß	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Knolliger Hahnenfuß	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Ranunculus flammula</i>	Brennender Hahnenfuß	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Ranunculus glacialis</i>	Gletscher-Hahnenfuß	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Ranunculus kuepferi</i>	Wegerich-Hahnenfuß	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Ranunculus lanuginosus</i>	Wolliger Hahnenfuß	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Ranunculus montanus</i>	Bergähnchenfuß	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Ranunculus nemorosus</i>	Wald-Hahnenfuß	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Ranunculus platanifolius</i>	Platanenblättriger Hahnenfuß	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Ranunculus repens</i>	Kriechender Hahnenfuß	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Raphanus raphanistrum</i>	Hederich	Brassicaceae	Kreuzblütler											
<i>Reseda lutea</i>	Wildre Resede	Resedaceae	Resedagewächse	Resedagewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Rhamnus cathartica</i>	Echter Kreuzdorn	Rhamnaceae	Kreuzdorngewächse	Kreuzdorngewächse	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Zweigstrauch	Zweigstrauch	Zweigstrauch	Zweigstrauch	Zweigstrauch	1	1	1
<i>Rhamnus saxatilis</i>	Felsen-Kreuzdorn	Rhamnaceae	Kreuzdorngewächse	Kreuzdorngewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Rhinanthus alectorolophus</i>	Zottiger Klappertopf	Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse	Sommerwurzgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Rhinanthus glacialis</i>	Grammen-Klappertopf	Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse	Sommerwurzgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Rhinanthus minor</i>	Kleiner Klappertopf	Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse	Sommerwurzgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Rhododendron ferrugineum</i>	Rostblättrige Alpenrose	Ericaceae	Heidekrautgewächse	Heidekrautgewächse	Zweigstrauch	Zweigstrauch	Zweigstrauch	Zweigstrauch	Zweigstrauch	Zweigstrauch	Zweigstrauch	1	1	1
<i>Rhododendron hirsutum</i>	Bewimperte Alpenrose	Ericaceae	Heidekrautgewächse	Heidekrautgewächse	Zweigstrauch	Zweigstrauch	Zweigstrauch	Zweigstrauch	Zweigstrauch	Zweigstrauch	Zweigstrauch	1	1	1
<i>Ribes uva-crispa</i>	Stachelbeere	Grossulariaceae	Stachelbeergewächse	Stachelbeergewächse	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	1	1	1
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie	Fabaceae	Schmetterlingsblüter	Leguminose	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Rorippa palustris</i>	Gewöhnliche Sumpfkresse	Brassicaceae	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Rorippa sylvestris</i>	Wildkresse	Brassicaceae	Kreuzblütler	Kreuzblütler	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Rosa arvensis</i>	Kriechende Rose	Rosaceae	Rosengewächse	Rosengewächse	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	1	1	1
<i>Rosa canina</i>	Hunds-Rose	Rosaceae	Rosengewächse	Rosengewächse	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	1	1	1
<i>Rosa pendulina</i>	Gebürgs-Rose	Rosaceae	Rosengewächse	Rosengewächse	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	1	1	1
<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	Rosaceae	Rosengewächse	Rosengewächse	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	1	1	1
<i>Rubus canescens</i>	Filz-Brombeere	Rosaceae	Rosengewächse	Rosengewächse	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	1	1	1
<i>Rubus fruticosus</i>	Echte Brombeere	Rosaceae	Rosengewächse	Rosengewächse	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	1	1	1

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Funktionselle Gruppe									
			AT 250 Nord	AT 500 Nord	AT 750 Nord	AT 250 West	AT 500 West	AT 750 West	AT 250 Sudost	AT 500 Sudost	AT 750 Sudost	DE-SW 200
Rheum rhabarbarum	<i>Rheum rhabarbarum</i>	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1
Rubus idaeus	<i>Rubus idaeus</i>	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1
Rubus saxatilis	<i>Rubus saxatilis</i>	Rosaceae	Knöterichgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1
Rumex acetosa	<i>Rumex acetosa</i>	Polygonaceae	Knöterichgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1
Rumex acetosella	<i>Rumex acetosella</i>	Polygonaceae	Knöterichgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1
Rumex alpestris	<i>Rumex alpestris</i>	Polygonaceae	Knöterichgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1
Rumex alpinus	<i>Rumex alpinus</i>	Polygonaceae	Knöterichgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1
Rumex crispus	<i>Rumex crispus</i>	Polygonaceae	Knöterichgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1
Rumex obtusifolius	<i>Rumex obtusifolius</i>	Polygonaceae	Knöterichgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1
Rumex sanguineus	<i>Rumex sanguineus</i>	Polygonaceae	Knöterichgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1
Rumex scutatus	<i>Rumex scutatus</i>	Polygonaceae	Knöterichgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1
Rumex thyrsiflorus	<i>Rumex thyrsiflorus</i>	Polygonaceae	Knöterichgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1
Sagina procumbens	<i>Sagina procumbens</i>	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1
Salix alba	<i>Salix alba</i>	Salicaceae	Weidengewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1
Salix appendiculata	<i>Salix appendiculata</i>	Salicaceae	Weidengewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1
Salix aurita	<i>Salix aurita</i>	Salicaceae	Weidengewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1
Salix caprea	<i>Salix caprea</i>	Salicaceae	Weidengewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1
Salix cinerea	<i>Salix cinerea</i>	Salicaceae	Weidengewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1
Salix eleagnos	<i>Salix eleagnos</i>	Salicaceae	Weidengewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1
Salix fragilis	<i>Salix fragilis</i>	Salicaceae	Weidengewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1
Salix helvetica	<i>Salix helvetica</i>	Salicaceae	Weidengewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1
Salix herbacea	<i>Salix herbacea</i>	Salicaceae	Weidengewächse	Zwergstrauch	1	1	1	1	1	1	1	1
Salix myrsinifolia	<i>Salix myrsinifolia</i>	Salicaceae	Weidengewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1
Salix purpurea	<i>Salix purpurea</i>	Salicaceae	Weidengewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1
Salix reticulata	<i>Salix reticulata</i>	Salicaceae	Weidengewächse	Zwergstrauch	1	1	1	1	1	1	1	1
Salix retusa	<i>Salix retusa</i>	Salicaceae	Lippenslämmer	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1
Salvia glutinosa	<i>Salvia glutinosa</i>	Lamiaceae	Lippenslämmer	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1
Salvia nemorosa	<i>Salvia nemorosa</i>	Lamiaceae	Lippenslämmer	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1
Salvia pratensis	<i>Salvia pratensis</i>	Lamiaceae	Lippenslämmer	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1
Salvia verticillata	<i>Salvia verticillata</i>	Lamiaceae	Lippenslämmer	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1
Sambucus ebulus	<i>Sambucus ebulus</i>	Adoxaceae	Moschuskrautgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1
Sambucus nigra	<i>Sambucus nigra</i>	Adoxaceae	Moschuskrautgewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1
Sambucus racemosa	<i>Sambucus racemosa</i>	Adoxaceae	Moschuskrautgewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1
Sanguisorba minor	<i>Sanguisorba minor</i>	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1

Tab.B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (deutscher Name)	Funktionelle Gruppe										
			CH 200	CH 400	CH 600	CH 200 Graubünden	CH 400 Graubünden	AT 250 Nord	AT 500 Nord	AT 750 Nord	AT 250 West	AT 500 West	AT 750 West
<i>Sanguisorba officinalis</i>	Großer Wiesenknopf	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze									
<i>Sanicula europaea</i>	Sanikel	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze									
<i>Seponaria ocytoides</i>	Kleines Seifenkraut	Caryophyllaceae	Neikengewächse	Krautpflanze									
<i>Seponaria officinalis</i>	Gewöhnliches Seifenkraut	Caryophyllaceae	Neikengewächse	Krautpflanze									
<i>Seponaria pumilla</i>	Zwerg-Seifenkraut	Caryophyllaceae	Neikengewächse	Krautpflanze									
<i>Saxifraga aizoides</i>	Bach-Steinbrech	Saxifragaceae	Steinbrechgewächse	Krautpflanze									
<i>Saxifraga androsacea</i>	Mannsschild-Steinbrech	Saxifragaceae	Steinbrechgewächse	Krautpflanze									
<i>Saxifraga bryoides</i>	Moosartiger Steinbrech	Saxifragaceae	Steinbrechgewächse	Krautpflanze									
<i>Saxifraga caesia</i>	Blaugrüner Steinbrech	Saxifragaceae	Steinbrechgewächse	Krautpflanze									
<i>Saxifraga granulata</i>	Knöllchen-Steinbrech	Saxifragaceae	Steinbrechgewächse	Krautpflanze									
<i>Saxifraga oppositifolia</i>	Gegenblättriger Steinbrech	Saxifragaceae	Steinbrechgewächse	Krautpflanze									
<i>Saxifraga paniculata</i>	Trauben-Steinbrech	Saxifragaceae	Steinbrechgewächse	Krautpflanze									
<i>Saxifraga rotundifolia</i>	Rundblättriger Steinbrech	Saxifragaceae	Steinbrechgewächse	Krautpflanze									
<i>Saxifraga stellaris</i>	Stern-Steinbrech	Saxifragaceae	Steinbrechgewächse	Krautpflanze									
<i>Saxifraga tridactylites</i>	Dreifinger-Steinbrech	Saxifragaceae	Steinbrechgewächse	Krautpflanze									
<i>Scabiosa columbaria</i>	Tauben-Skabiose	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	Krautpflanze									
<i>Scabiosa lucida</i>	Glänzende Skabiose	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	Krautpflanze									
<i>Scabiosa ochroleuca</i>	Gelbe Skabiose	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	Krautpflanze									
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	See-Flechtnisse	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig									
<i>Schoenus nigricans</i>	Schwarzes Kopfriet	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig									
<i>Scilla bifolia</i>	Zweiblättriger Blaustern	Asparagaceae	Spargelgewächse	Geophyt									
<i>Scirpus sylvaticus</i>	Wald-Simsse	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig									
<i>Scorzoneroidea autumnalis</i>	Herbst-Löwenzahn	Asteraceae	Korbblüter	Krautpflanze									
<i>Scorzoneroidea helvetica</i>	Schweizer Schuppenlöwenzahn	Asteraceae	Korbblüter	Krautpflanze									
<i>Scrophularia nodosa</i>	Knotige Braunwurz	Scrophulariaceae	Braunwurzgewächse	Krautpflanze									
<i>Scutellaria galericulata</i>	Sumpf-Helmkraut	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze									
<i>Secale cereale</i>	Roggen	Poaceae	Süßgräser	Grasartig									
<i>Securigera varia</i>	Bunte Kronwicke	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose									
<i>Sedum acre</i>	Scharfer Mauerpfeffer	Crassulaceae	Dickblattgewächse	Krautpflanze									
<i>Sedum album</i>	Weißer Fettente	Crassulaceae	Dickblattgewächse	Krautpflanze									
<i>Sedum annuum</i>		Crassulaceae	Dickblattgewächse	Krautpflanze									
<i>Sedum atratum</i>		Crassulaceae	Dickblattgewächse	Krautpflanze									
<i>Sedum sexangulare</i>		Crassulaceae	Dickblattgewächse	Krautpflanze									
<i>Seaginella helvetica</i>		Selaginellaceae	Moosfarngewächse	Farngewächs									
<i>Selaginella selaginoides</i>		Selaginellaceae	Moosfarngewächse	Farngewächs									

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Funktionsgruppe									
			Familie (deutscher Name)									
			Dickblattgewächse	Krautpflanze								
Sempervivum arachnoideum	<i>Spinnweb-Hauswurz</i>	Crassulaceae	Dickblattgewächse	Krautpflanze								
Sempervivum montanum	<i>Berg-Hauswurz</i>	Crassulaceae	Dickblattgewächse	Krautpflanze								
Sempervivum tectorum	<i>Dach-Hauswurz</i>	Crassulaceae	Dickblattgewächse	Krautpflanze								
Senecio alpinus	<i>Alpen-Greiskraut</i>	Asteraceae	Korbblüter	Krautpflanze								
Senecio doronicum	<i>Gänswurz-Greiskraut</i>	Asteraceae	Korbblüter	Krautpflanze								
Senecio hircynicus	<i>Harzer Greiskraut</i>	Asteraceae	Korbblüter	Krautpflanze								
Senecio inaequidens	<i>Sudafrikanisches Greiskraut</i>	Asteraceae	Korbblüter	Krautpflanze								
Senecio incanus	<i>Graues Greiskraut</i>	Asteraceae	Korbblüter	Krautpflanze								
Senecio jacobaea	<i>Jacobs-Greiskraut</i>	Asteraceae	Korbblüter	Krautpflanze								
Senecio ovatus	<i>Fuchs' Greiskraut</i>	Asteraceae	Korbblüter	Krautpflanze								
Senecio subalpinus	<i>Berg-Greiskraut</i>	Asteraceae	Korbblüter	Krautpflanze								
Senecio viscosus	<i>Klebriges Kreuzkraut</i>	Asteraceae	Korbblüter	Krautpflanze								
Senecio vulgaris	<i>Gewöhnliches Kreuzkraut</i>	Asteraceae	Korbblüter	Krautpflanze								
Sesleria caerulea	<i>Kalk-Blaugras</i>	Poaceae	Stürgräser	Grasartig								
Sesleria pumilla	<i>Graugrüne Borstenhirse</i>	Poaceae	Stürgräser	Grasartig								
Setaria viridis	<i>Grüne Borstenhirse</i>	Poaceae	Stürgräser	Grasartig								
Subbiaea procumbens	<i>Alpen-Gelbling</i>	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze								
Silene acaulis	<i>Kalk-Polsternecke</i>	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze								
Silene dioica	<i>Tag-Lichtnelke</i>	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze								
Silene latifolia	<i>Breitblättrige Lichtnelke</i>	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze								
Silene nutans	<i>Nickendes Leimkraut</i>	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze								
Silene rupestris	<i>Felsen-Leimkraut</i>	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze								
Silene vulgaris	<i>Gewöhnlicher Taubenkopf</i>	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze								
Sinapis arvensis	<i>Acker-Senf</i>	Brassicaceae	Kreuzblüter	Krautpflanze								
Sisymbrium officinale	<i>Weg-Rauke</i>	Brassicaceae	Kreuzblüter	Krautpflanze								
Solanum dulcamara	<i>Bittersüßer Nachtschatten</i>	Solanaceae	Nachtschattengewächse	Liane								
Solanum nigrum	<i>Schwarzer Nachtschatten</i>	Solanaceae	Nachtschattengewächse	Krautpflanze								
Soldanella alpina	<i>Alpen-Troddelblume</i>	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumen-gewächse	Krautpflanze								
Soldanella pusilla	<i>Kleines Alpentäckchen</i>	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumen-gewächse	Krautpflanze								
Solidago canadensis	<i>Kanadische Goldrute</i>	Asteraceae		Krautpflanze								
Solidago gigantea	<i>Riesen-Goldrute</i>	Asteraceae		Krautpflanze								
DE-SW 200												
AT 250 Nordost												
AT 250 Nordost												
AT 250 West												
AT 250 Nord												
CH 200												
CH 400												
CH 400 Graubünden												
CH 600												
AT 750 Nord												
AT 750 West												
AT 750 Nordost												
AT 750 Südost												
AT 750 Südost												
DE-SW 400												
DE-SW 600 Freiburg												

Tab.B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Tab.B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (deutscher Name)	Funktionelle Gruppe											
			AT 250 Nord	AT 500 Nord	AT 750 Nord	AT 250 West	AT 500 West	AT 750 West	AT 250 Südost	AT 500 Südost	AT 750 Südost	DE-SW 200	DE-SW 400	DE-SW 600 Freiburg
<i>Solidago virgaurea</i>	Gewöhnliche Goldrute	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	1	1	1							
<i>Sonchus asper</i>	Rauhe Gänsestiel	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	1	1	1
<i>Sonchus oleraceus</i>	Gemüse-Gänsestiel	Asteraceae	Korbblütler	Rosengewächse	Rosengewächse	Rosengewächse	Zweigstrauch	Zweigstrauch	Zweigstrauch	Zweigstrauch	Zweigstrauch	1	1	1
<i>Sorbus aria</i>	Echte Mehlbeere	Rosaceae	Rosengewächse	Rosengewächse	Rosengewächse	Rosengewächse	Rosengewächse	Rosengewächse	Rosengewächse	Rosengewächse	Rosengewächse	1	1	1
<i>Sorbus aucuparia</i>	Vogelbeere	Rosaceae	Rosengewächse	Rosengewächse	Rosengewächse	Rosengewächse	Rosengewächse	Rosengewächse	Rosengewächse	Rosengewächse	Rosengewächse	1	1	1
<i>Sorbus chamaemespilus</i>	Zwergmispel	Rosaceae	Rosengewächse	Rosengewächse	Rosengewächse	Rosengewächse	Rosengewächse	Rosengewächse	Rosengewächse	Rosengewächse	Rosengewächse	1	1	1
<i>Sorbus domestica</i>	Speierling	Rosaceae	Rosengewächse	Rosengewächse	Rosengewächse	Rosengewächse	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	1	1	1
<i>Sorbus terminalis</i>	Eisbeere	Rosaceae	Rosengewächse	Rosengewächse	Rosengewächse	Rosengewächse	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	1	1	1
<i>Sparganium erectum</i>	Aufrechter Igelkolben	Typhaceae	Rohrkolbengewächse	Rohrkolbengewächse	Rohrkolbengewächse	Rohrkolbengewächse	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	1	1	1
<i>Spargula arvensis</i>	Acker-Spörgel	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Nelkengewächse	Nelkengewächse	Nelkengewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Spargularia rubra</i>	rote Schuppenmiere	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Nelkengewächse	Nelkengewächse	Nelkengewächse	Wassergras	Wassergras	Wassergras	Wassergras	Wassergras	1	1	1
<i>Spirostachys polystachya</i>	Teichlinse	Araceae	Aronstabgewächse	Aronstabgewächse	Aronstabgewächse	Aronstabgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Stachys alpina</i>	Alpen-Ziest	Lamiaceae	Lippenblütler	Lippenblütler	Lippenblütler	Lippenblütler	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Stachys palustris</i>	Sumpf-Ziest	Lamiaceae	Lippenblütler	Lippenblütler	Lippenblütler	Lippenblütler	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Stachys recta</i>	Aufrechter Ziest	Lamiaceae	Lippenblütler	Lippenblütler	Lippenblütler	Lippenblütler	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Stachys sylvatica</i>	Wald-Ziest	Lamiaceae	Lippenblütler	Lippenblütler	Lippenblütler	Lippenblütler	Pimpernussgewächse	Pimpernussgewächse	Pimpernussgewächse	Pimpernussgewächse	Pimpernussgewächse	1	1	1
<i>Staphylea pinnata</i>	Pimpernuss	Staphyleaceae	Nelkengewächse	Nelkengewächse	Nelkengewächse	Nelkengewächse	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	1	1	1
<i>Stellaria alsine</i>	Quell-Sternmiere	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Nelkengewächse	Nelkengewächse	Nelkengewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Stellaria aquatica</i>	Wassermiere	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Nelkengewächse	Nelkengewächse	Nelkengewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Stellaria graminea</i>	Gras-Sternmiere	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Nelkengewächse	Nelkengewächse	Nelkengewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Stellaria holostea</i>	Große Sternmiere	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Nelkengewächse	Nelkengewächse	Nelkengewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Stellaria media</i>	Vogelmiere	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Nelkengewächse	Nelkengewächse	Nelkengewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Stellaria nemorum</i>	Hain-Sternmiere (i. e. S.)	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Nelkengewächse	Nelkengewächse	Nelkengewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Spiraea capillaris</i>	Priemens	Poaceae	Süßgräser	Süßgräser	Süßgräser	Süßgräser	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	Grasartig	1	1	1
<i>Spiraea pennata</i>	Grauscheidiges Federnras	Poaceae	Süßgräser	Süßgräser	Süßgräser	Süßgräser	Geophyt	Geophyt	Geophyt	Geophyt	Geophyt	1	1	1
<i>Streptopus amplexifolius</i>	Knotenfuß	Liliaceae	Liliengewächse	Liliengewächse	Liliengewächse	Liliengewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Succisa pratensis</i>	Gewöhnlicher Teufelsabbiss	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	Geißblattgewächse	Geißblattgewächse	Geißblattgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Sympodium officinale</i>	Arznei-Bainwell	Boraginaceae	Rauhblattgewächse	Rauhblattgewächse	Rauhblattgewächse	Rauhblattgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Sympodium tuberosum</i>	Knötige Wallwurz	Boraginaceae	Rauhblattgewächse	Rauhblattgewächse	Rauhblattgewächse	Rauhblattgewächse	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Tanacetum vulgare</i>	Rainfern	Asteraceae	Korbblütler	Korbblütler	Korbblütler	Korbblütler	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Taraxacum sectio Ruderalia</i>	Wiesen-Löwenzahn	Asteraceae	Korbblütler	Korbblütler	Korbblütler	Korbblütler	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Taxus baccata</i>	Elbe	Taxaceae	Elbegewächse	Elbegewächse	Elbegewächse	Elbegewächse	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	Baum/Strauch	1	1	1
<i>Tectaria chamaedrys</i>	Echter Gamander	Lamiaceae	Lippenblütler	Lippenblütler	Lippenblütler	Lippenblütler	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Tectorum montanum</i>	Berg-Gamander	Lamiaceae	Lippenblütler	Lippenblütler	Lippenblütler	Lippenblütler	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1
<i>Teucrium scorodonia</i>	Salbei-Gamander	Lamiaceae	Lippenblütler	Lippenblütler	Lippenblütler	Lippenblütler	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	Krautpflanze	1	1	1

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Funktionselle Gruppe										DE-SW 200	DE-SW 400	DE-SW 600 Freiburg	
			AT 250 Nord	AT 500 Nord	AT 750 Nord	AT 250 West	AT 500 West	AT 750 West	AT 250 Nordost	AT 500 Nordost	AT 750 Nordost	AT 250 Sudost	AT 500 Sudost	AT 750 Sudost		
<i>Thalictrum aquilegiifolium</i>	Akeleiblättrige Wiesenraute	Ranunculaceae	Hannenfußgewächse	Krautpflanze										1	1	1
<i>Thalictrum minus</i>	Kleine Wiesenraute	Ranunculaceae	Hannenfußgewächse	Krautpflanze										1	1	1
<i>Thelypteris limbosperma</i>	Bergfern	Thelypteridaceae	Sumpffarngewächse	Farngewächs										1	1	1
<i>Thesium alpinum</i>	Alpen-Leinblatt	Santalaceae	Sandelholzgewächse	Krautpflanze										1	1	1
<i>Thlaspi arvense</i>	Acker-Hellerkraut	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze										1	1	1
<i>Thymus praecox</i>	Früher Feld-Thymian	Lamiaceae	Lippenblütler	Zwergstrauch										1	1	1
<i>Thymus pulegioides</i>	Atznel-Thymian	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze										1	1	1
<i>Tilia cordata</i>	Winter-Linde	Malvaceae	Malvengewächse	Baum/Strauch										1	1	1
<i>Tilia platyphyllos</i>	Sommer-Linde	Malvaceae	Malvengewächse	Baum/Strauch										1	1	1
<i>Toffedia calyculata</i>	Gewöhnliche Simsenlinie	Totfielidaeae	Liliensimsengewächse	Geophyt										1	1	1
<i>Tonitis japonica</i>	Gewöhnlicher Klettenkerbel	Apliaceae	Doldengewächse	Krautpflanze										1	1	1
<i>Tragopogon pratensis</i>	Wiesenbocksbart	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze										1	1	1
<i>Thaumasteira globosa</i>	Kugelorchis	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt										1	1	1
<i>Trichophorum cespitosum</i>	Gewöhnliche Rasenbinse	Cyperaceae	Sauerpflanzen	Grasartig										1	1	1
<i>Trifolium alpinum</i>	Alpen-Klee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose										1	1	1
<i>Trifolium arvense</i>	Hasen-Klee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Krautpflanze										1	1	1
<i>Trifolium badium</i>	Braun-Klee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose										1	1	1
<i>Trifolium campestre</i>	Feld-Klee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose										1	1	1
<i>Trifolium dubium</i>	Kleiner Klee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose										1	1	1
<i>Trifolium hybridum</i>	Schwedens-Klee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose										1	1	1
<i>Trifolium medium</i>	Mittlerer Klee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose										1	1	1
<i>Trifolium montanum</i>	Berg-Klee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose										1	1	1
<i>Trifolium pratense</i>	Rot-Klee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose										1	1	1
<i>Trifolium repens</i>	Weiß-Klee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose										1	1	1
<i>Tripleurospermum perforatum</i>	Geruchlose Kamille	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze										1	1	1
<i>Trippia pannonicum</i>	Strand-Aster	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze										1	1	1
<i>Trisetum flavescens</i>	Gewöhnlicher Goldhafer	Poaceae	Süßgräser	Grasartig										1	1	1
<i>Triticum aestivum</i>	Stadt-Weizen	Poaceae	Süßgräser	Grasartig										1	1	1
<i>Trollius europaeus</i>	Trollblume	Ranunculaceae	Hannenfußgewächse	Krautpflanze										1	1	1
<i>Tulipa sylvestris</i>	Wilde Tulpe	Liliaceae	Liliengewächse	Geophyt										1	1	1
<i>Turritis glabra</i>	Turnkraut	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze										1	1	1
<i>Tussilago farfara</i>	Huftattnich	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze										1	1	1
<i>Typha latifolia</i>	Breitblättriger Rohrkolben	Typhaceae	Rohrkolbengewächse	Grasartig										1	1	1
<i>Ulmus glabra</i>	Berg-Ulme	Ulmaceae	Ulmengewächse	Baum/Strauch										1	1	1
<i>Ulmus laevis</i>	Flatter-Ulme	Ulmaceae	Ulmengewächse	Baum/Strauch										1	1	1

Tab.B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Familie (deutscher Name)		Familie (wissenschaftlicher Name)		Funktionelle Gruppe
		Feld-Ulme	Ulmaceae	Ulmengewächse	Baum/Strauch	
<i>Ulmus minor</i>	<i>Ulmus minor</i>	Große Brennnessel	Urticaceae	Brennnesselgewächse	Krautpflanze	
<i>Urtica dioica</i>	<i>Urtica dioica</i>	Heidebeere	Ericaceae	Heidekrautgewächse	Zwergstrauch	
<i>Vaccinium myrtillus</i>	<i>Vaccinium myrtillus</i>	Gewöhnliche Moosbeere	Ericaceae	Heidekrautgewächse	Zwergstrauch	
<i>Vaccinium oxyccocus</i>	<i>Vaccinium oxyccocus</i>	Gewöhnliche Moorbeere	Ericaceae	Heidekrautgewächse	Zwergstrauch	
<i>Vaccinium uliginosum</i>	<i>Vaccinium uliginosum</i>	Preiselbeere	Ericaceae	Heidekrautgewächse	Zwergstrauch	
<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	Sumpf-Baldrian	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	Krautpflanze	
<i>Valeriana dioica</i>	<i>Valeriana dioica</i>	Berg-Baldrian	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	Krautpflanze	
<i>Valeriana montana</i>	<i>Valeriana montana</i>	Arzneibaldrian	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	Krautpflanze	
<i>Valeriana officinalis</i>	<i>Valeriana officinalis</i>	Dreischnittiger Baldrian	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	Krautpflanze	
<i>Valerianella locusta</i>	<i>Valerianella locusta</i>	Echter Feldsalat	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	Krautpflanze	
<i>Veratrum album</i>	<i>Veratrum album</i>	Gemeiner Germér	Melanthiaceae	Germergewächse	Geophyt	
<i>Verbascum lychnitis</i>	<i>Verbascum lychnitis</i>	Mehlige Königskerze	Scrophulariaceae	Braunwurzgewächse	Krautpflanze	
<i>Verbascum nigrum</i>	<i>Verbascum nigrum</i>	Dunkle Königskerze	Scrophulariaceae	Braunwurzgewächse	Krautpflanze	
<i>Verbascum thapsus</i>	<i>Verbascum thapsus</i>	Kleinblütige Königskerze	Scrophulariaceae	Braunwurzgewächse	Krautpflanze	
<i>Verbena officinalis</i>	<i>Verbena officinalis</i>	Gewöhnliches Eisenkraut	Verbenaceae	Eisenkrautgewächse	Krautpflanze	
<i>Veronica arvensis</i>	<i>Veronica arvensis</i>	Feld-Ehrenpreis	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze	
<i>Veronica beccabunga</i>	<i>Veronica beccabunga</i>	Bachbunge	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze	
<i>Veronica bellidoides</i>	<i>Veronica bellidoides</i>	Mästlieb-Ehrenpreis	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze	
<i>Veronica chamaedrys</i>	<i>Veronica chamaedrys</i>	Gamander-Ehrenpreis	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze	
<i>Veronica filiformis</i>	<i>Veronica filiformis</i>	Faden-Ehrenpreis	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze	
<i>Veronica fruticans</i>	<i>Veronica fruticans</i>	Felsen-Ehrenpreis	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze	
<i>Veronica hederifolia</i>	<i>Veronica hederifolia</i>	Efeublättiger Ehrenpreis	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze	
<i>Veronica montana</i>	<i>Veronica montana</i>	Berg-Ehrenpreis	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze	
<i>Veronica officinalis</i>	<i>Veronica officinalis</i>	Wald-Ehrenpreis	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze	
<i>Veronica persica</i>	<i>Veronica persica</i>	Persischer Ehrenpreis	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze	
<i>Viburnum opulus</i>	<i>Viburnum opulus</i>	Quendel-Ehrenpreis	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze	
<i>Veronica teucrium</i>	<i>Veronica teucrium</i>	Großer Ehrenpreis	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze	
<i>Veronica utricifolia</i>	<i>Veronica utricifolia</i>	Nesselblättriger Ehrenpreis	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze	
<i>Viburnum lantana</i>	<i>Viburnum lantana</i>	Wolliger Schneeball	Adoxaceae	Moschuskrautgewächse	Baum/Strauch	
<i>Gewöhnlicher Schneeball</i>	<i>Gewöhnlicher Schneeball</i>		Adoxaceae	Moschuskrautgewächse	Baum/Strauch	
<i>Vicia angustifolia</i>	<i>Vicia angustifolia</i>	Schmalblättrige Futterwicke	Fabaceae	Schmetterlingsblüter	Krautpflanze	
<i>Vicia cracca</i>	<i>Vicia cracca</i>	Vogel-Wicke	Fabaceae	Schmetterlingsblüter	Leguminose	
<i>Vicia hirsuta</i>	<i>Vicia hirsuta</i>	Rauhaarige Wicke	Fabaceae	Schmetterlingsblüter	Leguminose	

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Funktionelle Gruppe																			
			AT 250 Nord			AT 500 Nord			AT 750 Nord			AT 250 West			AT 500 West			AT 750 West				
Echte Futterwicke	<i>Vicia sativa</i>	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zaun-Wicke	<i>Vicia sepium</i>	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Wald-Wicke	<i>Vicia sylvatica</i>	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kleines Immergrün	<i>Vinca minor</i>	Apocynaceae	Hundsgiftgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Schwalbenwurz	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	Apocynaceae	Hundsgiftgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Acker-Stielmütterchen	<i>Viola arvensis</i>	Violaceae	Veilchengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zweiblütiges Veilchen	<i>Viola biflora</i>	Violaceae	Veilchengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Langsporniges Stielmütterchen	<i>Viola calcarata</i>	Violaceae	Veilchengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rauhaariges Veilchen	<i>Viola hirta</i>	Violaceae	Veilchengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Wunder-Veilchen	<i>Viola mirabilis</i>	Violaceae	Veilchengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Märzen-Veilchen	<i>Viola odorata</i>	Violaceae	Veilchengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sumpf-Veilchen	<i>Viola palustris</i>	Violaceae	Veilchengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Wald-Veilchen	<i>Viola reichenbachiana</i>	Violaceae	Veilchengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Hain-Veilchen	<i>Viola riviniana</i>	Violaceae	Veilchengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stielmütterchen	<i>Viola tricolor</i>	Violaceae	Veilchengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Laubholz-Mistel	<i>Viscum album</i>	Santalaceae	Sandelholzgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mais	<i>Zea mays</i>	Poaceae	Süßgräser	Grasartig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Anzahl					200	200	400	400	600	250	500	750	250	500	750	250	500	750	200	400	600	

Tab.B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Tab. C: Liste der prüfungsrelevanten Gattungen für die Feldbotanikzertifizierungen auf drei Niveaustufen in der Schweiz (CH), Österreich (AT) und Südwestdeutschland (DE-SW).

Table C: List of genera relevant to the field botanical certification exams in Switzerland (CH), Austria (AT) and south-western Germany (DE-SW).

Gattung (wissenschaftlich)	Gattung (deutsch)	CH 400	CH 600	AT 400	AT 600	DE-SW 600
<i>Achillea</i>	Schafgarbe	1	1	1	1	
<i>Allium</i>	Lauch	1	1		1	
<i>Amaranthus</i>	Amarant, Fuchsschwanz				1	
<i>Anemone</i>	Windröschen		1			
<i>Anthriscus</i>	Kerbel			1	1	
<i>Arabis</i>	Gänsekresse				1	
<i>Artemisia</i>	Beifuß	1	1			
<i>Asplenium</i>	Streifenfarn, Strichfarn				1	
<i>Astragalus</i>	Tragant				1	
<i>Betula</i>	Birke				1	
<i>Brachypodium</i>	Zwenke				1	
<i>Bromus</i>	Trespe	1	1	1	1	1
<i>Campanula</i>	Glockenblume	1	1	1	1	
<i>Cardamine</i>	Schaumkraut	1	1		1	
<i>Carduus</i>	Distel	1	1			1
<i>Carex</i>	Segge	1	1	1	1	1
<i>Centaurea</i>	Flockenblume	1	1			
<i>Cerastium</i>	Hornkraut	1	1			1
<i>Chenopodium</i>	Gänsefuß				1	
<i>Cirsium</i>	Kratzdistel	1	1		1	1
<i>Crepis</i>	Pippau	1	1	1	1	1
<i>Dactylorhiza</i>	Fingerwurz, Fingerknabenkraut		1		1	1
<i>Dianthus</i>	Nelke	1	1		1	
<i>Draba</i>	Felsenblümchen				1	
<i>Dryopteris</i>	Wurmfarne			1	1	
<i>Elymus</i>	Quecke					1
<i>Epilobium</i>	Weidenröschen				1	
<i>Epipactis</i>	Ständelwurz			1	1	
<i>Eriophorum</i>	Wollgras	1	1			
<i>Euphorbia</i>	Wolfsmilch	1	1		1	
<i>Euphrasia</i>	Augentrost				1	
<i>Festuca</i>	Schwingel		1	1	1	1
<i>Galium</i>	Labkraut	1	1	1	1	
<i>Gentiana</i>	Enzian				1	
<i>Geranium</i>	Storcheschnabel	1	1		1	
<i>Hieracium</i>	Habichtskraut	1	1	1	1	1
<i>Juncus</i>	Binse	1	1	1	1	1
<i>Knautia</i>	Witwenblume, Knautie				1	1
<i>Lamium</i>	Taubnessel	1	1			
<i>Lathyrus</i>	Platterbse	1	1			1
<i>Leontodon</i>	Löwenzahn		1		1	1
<i>Lolium</i>	Lolch, Weidelgras	1	1			1
<i>Luzula</i>	Hainsimse	1	1		1	1
<i>Lycopodium</i>	Bärlapp				1	1
<i>Matricaria</i>	Kamille		1			
<i>Medicago</i>	Schneckenklee	1	1		1	
<i>Melilotus</i>	Steinklee	1	1			
<i>Mentha</i>	Minze			1	1	
<i>Myosotis</i>	Vergissmeinnicht				1	
<i>Orchis</i>	Knabenkraut		1			1
<i>Orobanche</i>	Sommerwurz	1	1		1	
<i>Pedicularis</i>	Läusekraut		1			
<i>Phyteuma</i>	Teufelskralle, Rapunzel	1	1			
<i>Pinus</i>	Kiefer, Föhre		1	1	1	
<i>Plantago</i>	Wegerich	1	1			
<i>Poa</i>	Rispengras	1	1		1	1
<i>Polygonatum</i>	Weißwurz		1			
<i>Polygonum</i>	Vogelknöterich, Knöterich		1			
<i>Populus</i>	Pappel	1	1			
<i>Potentilla</i>	Fingerkraut	1	1	1	1	
<i>Primula</i>	Primel, Schlüsselblume				1	
<i>Prunus</i>	Zwetschge, Steinobst etc.	1	1	1	1	
<i>Pulsatilla</i>	Küchenschelle, Kuhschelle		1			
<i>Quercus</i>	Eiche				1	

Tab. C: Fortsetzung.

Table C: Continued.

Gattung (wissenschaftlich)	Gattung (deutsch)	CH 400	CH 600	AT 400	AT 600	DE-SW 600
<i>Ranunculus</i>	Hahnenfuß	1	1	1	1	
<i>Rhinanthus</i>	Klappertopf		1			
<i>Rosa</i>	Rose		1	1	1	
<i>Rubus</i>	Brombeere		1	1	1	
<i>Rumex</i>	Ampfer		1		1	
<i>Salix</i>	Weide	1	1	1	1	
<i>Saxifraga</i>	Steinbrech				1	
<i>Scabiosa</i>	Skabiose					1
<i>Sedum</i>	Fetthenne, Mauerpfeffer		1			
<i>Sempervivum</i>	Hauswurz		1			
<i>Senecio</i>	Greiskraut, Kreuzkraut		1		1	1
<i>Silene</i>	Leimkraut	1	1		1	
<i>Solanum</i>	Nachtschatten				1	
<i>Sorbus</i>	Vogelbeere etc.	1	1			
<i>Stachys</i>	Ziest				1	
<i>Stellaria</i>	Sternmiere	1	1	1	1	1
<i>Taraxacum</i>	Kuhblume, Löwenzahn			1	1	1
<i>Trifolium</i>	Klee	1	1	1	1	1
<i>Vaccinium</i>	Moorbeere etc.		1			
<i>Valeriana</i>	Baldrian		1		1	
<i>Veronica</i>	Ehrenpreis	1	1	1	1	
<i>Vicia</i>	Wicke	1	1	1	1	1
Anzahl		40	60	25	60	25

Tab. D: Liste der prüfungsrelevanten Familien für die Feldbotanikzertifizierungen auf drei Niveaustufen in der Schweiz (CH), Österreich (AT) und Südwestdeutschland (DE-SW).

Table D: List of families relevant to the field botanical certification exams in Switzerland (CH), Austria (AT) and south-western Germany (DE-SW).

Familie (wissenschaftlich)	Familie (deutsch)	CH 400	CH 600	AT 400	AT 600	DE-SW 400	DE-SW 600
Amaranthaceae	Amarantgewächse				1		1
Amaryllidaceae	Narzissengewächse		1		1		
Apiaceae	Doldengewächse	1	1	1	1	1	1
Asparagaceae	Spargelgewächse				1		1
Aspleniaceae	Streifenfarmgewächse		1		1		
Asteraceae	Korbblütler	1	1	1	1	1	1
Balsaminaceae	Balsaminengewächse		1				
Betulaceae	Birkengewächse	1	1		1		
Boraginaceae	Raublattgewächse	1	1	1	1	1	1
Brassicaceae	Kreuzblütler	1	1	1	1	1	1
Campanulaceae	Glockenblumengewächse	1	1	1	1	1	1
Caprifoliaceae	Geißblattgewächse		1		1		1
Caryophyllaceae	Nelkengewächse	1	1	1	1	1	1
Crassulaceae	Dickblattgewächse		1		1		1
Cupressaceae	Zypressengewächse		1				1
Cyperaceae	Sauergräser	1	1	1	1	1	1
Dryopteridaceae	Wurmfarngewächse				1		
Equisetaceae	Schachtelhalmgewächse			1	1		1
Ericaceae	Heidekrautgewächse			1	1		1
Euphorbiaceae	Wolfsmilchgewächse				1		
Fabaceae	Schmetterlingsblütler	1	1	1	1	1	1
Fagaceae	Buchengewächse	1	1	1	1		1
Gentianaceae	Enziangewächse	1	1		1		1
Geraniaceae	Storcheschnabelgewächse	1	1		1	1	1
Hyacinthaceae	Hyazinthengewächse				1		
Hypericaceae	Johanniskrautgewächse				1		
Iridaceae	Schwertliliengewächse			1		1	1
Juncaceae	Binsengewächse	1	1		1	1	1
Lamiaceae	Lippenblütler	1	1	1	1	1	1
Lycopodiaceae	Bärlappgewächse				1		
Onagraceae	Nachtkerzengewächse			1		1	1
Orchidaceae	Orchideengewächse	1	1	1	1	1	1
Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse				1	1	1
Pinaceae	Kieferngewächse	1	1	1	1		1
Plantaginaceae	Wegerichgewächse				1	1	1
Poaceae	Süßgräser	1	1	1	1	1	1
Polygonaceae	Knöterichgewächse	1	1	1	1	1	1
Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumengewächse	1	1		1	1	1
Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	1	1	1	1	1	1
Rosaceae	Rosengewächse	1	1	1	1	1	1
Rubiaceae	Rötegewächse, Krappgewächse	1	1	1	1	1	1
Salicaceae	Weidengewächse	1	1	1	1	1	1
Saxifragaceae	Steinbrechgewächse		1		1		1
Solanaceae	Nachtschattengewächse	1	1			1	1
Violaceae	Veilchengewächse	1	1		1	1	1
Anzahl		25	36	20	40	25	36

Dr. Patrick Kuss
Korrespondierender Autor
Universität Zürich
Institut für Systematische und Evolutionäre Botanik
Zollikerstrasse 107
8008 Zürich
SCHWEIZ
E-Mail: patrick.kuss@systbot.uzh.ch



Studium der Biologie an der Albert-Ludwigs-Universität in Freiburg im Breisgau mit Hauptfach Geobotanik; 2006 Promotion an der Universität Basel; 2011 Zertifikatslehrgang (CAS) Hochschuldidaktik an der Universität Bern; seit 2007 Dozent an Schweizer und Deutschen Hochschulen; seit 2013 Leiter der außeruniversitären Feldbotanikausbildung in Graubünden. Mitarbeit an den Standards zur Zertifizierung von Feldbotanikkenntnissen in der Schweiz; Leitung der entsprechenden Arbeitsgruppe für Südwestdeutschland; aktuell Leitung des Projekts „Wissen – Qualifizieren – Zertifizieren für Artenvielfalt“ im Auftrag der deutschen Natur- und Umweltenschutzakademien (BANU).

Ass.-Prof. Mag. Dr. Konrad Pagitz
Universität Innsbruck
Institut für Botanik
Sternwartestraße 15
6020 Innsbruck
ÖSTERREICH
E-Mail: Konrad.Pagitz@uibk.ac.at

Dr. Stefan Eggenberg
Info Flora
c/o Botanischer Garten
Altenbergrain 21
3013 Bern
SCHWEIZ
E-Mail: stefan.eggenberg@infoflora.ch