NATUR UND LANDSCHAFT
Zeitschrift für Naturschutz und Landschaftspflege

96. Jahrgang 2021 Heft 9+10 Seiten 444-449 DOI: 10.17433/9.2021.50153945.444-449

Patrick Kuss, Konrad Pagitz und Stefan Eggenberg

Feldbotanikzertifizierung in der Schweiz, Österreich und Südwestdeutschland

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

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.

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.

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Verlag W. Kohlhammer

Kohlhammer

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 Artenkennerinnen 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; Gleiches 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 Artenkennerinnen und -kennern Bestandteil von Hochschulstudiengängen, gleichsam für den

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

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 (ISB 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 (Pollichia 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", „FörTax" 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 Geländebotanik gesprochen. Entstanden ist der Begriff durch die Etablierung des Feldbotanikkursformats 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 20201a)

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 niveauabhängigen 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 organismenunabhängiges 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.

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

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).



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

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

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 Bestehensschwellen 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 zugenommen. 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).

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart



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).

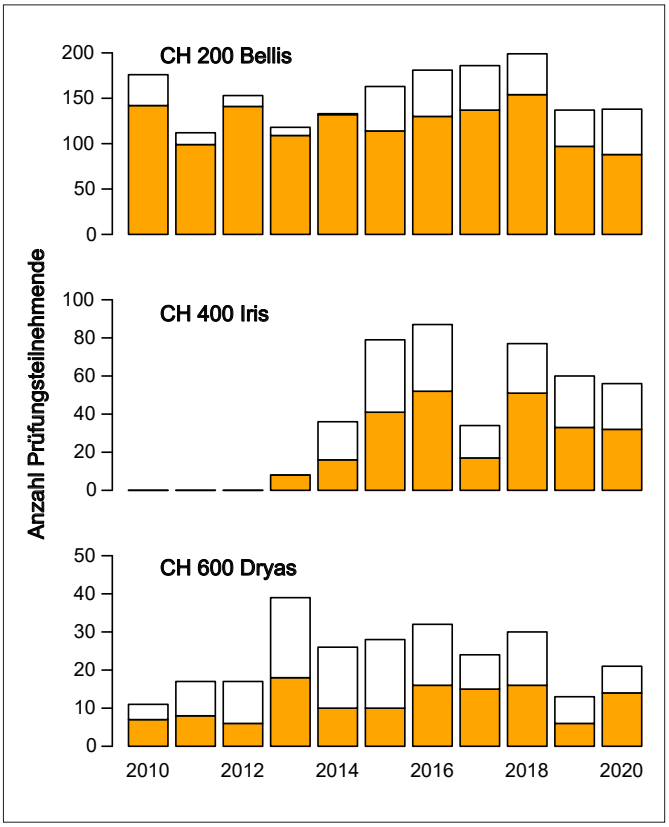


Abb. 3: Anzahl Teilnehmende bei Feldbotanikzertifikatsprüfungen in der Schweiz (2010 – 2020). Balkenfarben: orange = bestanden, weiß = nicht bestanden.

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

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 Prüfungsmöglichkeit 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 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 Pannonischen 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

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

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 Poppendieck 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, Transekt- 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.artenkenntnis.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): 1 173 – 1 176. 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/beej.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.

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

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/initiative-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. Bünemann, H. Dalitz, S. Demuth, M. Eichmeier, R. Kaufmann, A. Kehl, M. Koltzenburg, D. Lange, T. Ludemann, D. Raddatz, 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 Umweltschutzakademien (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

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Aufsatz • Original manuscript

Dieses Zusatzmaterial ist nicht im Hauptartikel enthalten und online abrufbar unter
https://online.natur-und-landschaft.de/zusatz/9_2021_A_Kuss

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

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

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/de/bildung/zertifizierung.html	https://www.uibk.ac.at/botany/services/freilandbotanik-zertifikat/	https://www.geobotanik.uni-freiburg.de/feldbotanik
Prüfungsdurchführungen seit	2010	2019	2020
Prüfungsvoraussetzungen 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 Digitalis; 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 Frischmaterial; Herbar- oder Bildmaterial sind bedingt zugelassen.	**Artenkenntnis:** Von den 250 als bekannt vorausgesetzten Arten werden 25 Arten und deren Familienzugehörigkeit abgefragt (Stichprobe 10 %). Geprüft wird anhand von Lebend- oder Herbarmaterial. Das Material enthält Blüten und/oder Früchte, oder im Falle von Holzpflanzen auch nur beblätterte Zweige.	**Artenkenntnis:** Von den 200 als bekannt vorausgesetzten Arten werden 20 Arten und deren Familienzugehörigkeit abgefragt (Stichprobe 10 %). Geprüft wird anhand von Frisch-, 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	**Erfüllt:** 85 – 90 % der maximalen Punktzahl **Guter Erfolg:** 90 – 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 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 Gattungen erstellt werden können oder dass Tabellen mit einander gegenübergestellten Gattungen ausgefüllt 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 oder dass ein Beschreibungstext der richtigen Familie zugeordnet werden kann.	**Artenkenntnis:** Kenntnisse von 500 vorgegebenen Arten und deren Familienzugehörigkeit. **Gattungskenntnis:** 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:** morphologische Merkmale, Wurzel, Spross, Blätter, Blüten, Früchte, Samen, Lebensformen.	**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 Lebend- oder Herbarmaterial. Das Material enthält Blüten und/oder Früchte, oder im Falle von Holzpflanzen auch nur beblätterte 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

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Tab. A: Fortsetzung.
Table A: Continued.

Aspekt	CH	AT	DE-SW
Stufe 2 Prüfungsumfang und -modus (Fortsetzung)		zugeordnet werden. Aus den 20 als bekannt vorausgesetzten Familien werden 5 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 beschriften, schematische Skizzen sollen angefertigt werden können, Merkmalszuordnungen zu Gattungen oder Familien.	Familienmerkmalen. **Teil C Bestimmungskompetenz (10 %):** 5 einheimische Arten werden vorgelegt, die nicht in der 400er-Liste enthalten sind. Diese müssen mit analogen oder digitalen Bestimmungshilfen erfolgreich bestimmt werden.
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)	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. **Gattungskenntnis:** 60 vorgegebene Gattungen sind so zu kennen, dass sie mit ihren diagnostischen Eigenschaften beschrieben werden können, dass schematische Skizzen beschriftet oder skizziert werden können oder dass ein Beschreibungstext der richtigen Gattung zugeordnet werden kann. Typische Arten dieser Gattungen sollen der jeweiligen Gattung zugeordnet werden können, auch wenn die Art nicht in der 600er-Liste enthalten ist. **Familienkenntnis:** 36 vorgegebene Familien sind so zu kennen, dass sie mit ihren diagnostischen Eigenschaften beschrieben werden können, dass schematische Skizzen beschriftet oder skizziert werden können oder dass ein Beschreibungstext der richtigen Familie zugeordnet werden kann. Typische Arten dieser Familien sollen den Familien zugeordnet werden können, auch wenn die Art nicht in der 600er-Liste enthalten ist. **Zusatzkenntnisse: Lebensformen und Morphologie:** An einer Pflanze sollen die für eine Bestimmung wichtigen Organe und Merkmalsausprägungen mit Fachausdrücken benannt werden können. Anwendung von **Bestimmungsschlüsseln:** a) erfolgreiches Bestimmen einer Pflanzenart mit dichotomem Bestimmungsschlüssel, b) Erstellen eines dichotomen Bestimmungsschlüssels auf Grund ausgeteilter Pflanzenarten oder für ausgewählte Arten aus der 600er-Liste. **Biogeographische Regionen, Höhenstufen und Klimatypen:** Die biogeographischen Regionen, Höhenstufen und Klimatypen der Schweiz müssen korrekt benannt und angewendet werden können. **Vegetationsaufnahme:** Es wird vorausgesetzt, dass mit der kombinierten Abundanz-Dominanz-Skala („Braun-Blanquet-Skala“) eine Vegetationsaufnahme gemacht werden kann. **Lebensraum und Zeigerwerte:** a) Die Hierarchie der Lebensraumklassifizierung kann an mindestens einem Beispiel dargestellt werden. b) Die neun Lebensraumbereiche sollen benannt werden können. Es sollen mindestens je zwei typische Arten für jeden der Lebensraumbereiche 1 – 8 angegeben werden können. c) Die Prüfungskandidaten sollten wissen, welche Arten der 600er-Liste „Extremwerte“ (1 oder 1,5 bzw. 5) für die Zeigerwerte F, R, N aufweisen. **Taxonomie:** Die taxonomischen Rangstufen müssen in die hierarchisch richtige Reihenfolge gestellt werden können. Der Begriff Synonym	**Artenkenntnis:** Kenntnisse von 750 vorgegebenen Arten und deren Familienzugehörigkeit. **Gattungskenntnis:** 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, Spross, Blätter, Blüten, Früchte, Samen, Lebensformen) müssen korrekt identifiziert und benannt werden können. **Anwenden und/oder Erstellen von einfachen Bestimmungsschlüsseln:** Bestimmung von zwei vorgelegten Arten mittels Bestimmungsliteratur und/oder Erstellen eines Schlüssels für 10 vorgelegte Pflanzen; **Ansprechen von Lebensräumen und Lebensgemeinschaften:** Zeigerarten, Zeigerwerte, Charakterarten, Erkennen von Lebensgemeinschaften anhand charakteristischer Artkombinationen, Interpretation von Zeigerwerten (nicht die Zahlenwerte einzelner Arten). **Datenerhebung im Freiland und deren Dokumentation:** Erhebung von floristischen Inventaren und Dokumentation von Funddaten: Kennen der Mindestangaben für Fundmeldungen, Absetzen fiktiver Fundmeldungen. **Anlegen von Herbarbelegen:** Die grundlegenden Schritte zum Erstellen eine Herbariums müssen dargelegt werden können.	**Artenkenntnis:** Kenntnisse von 600 vorgegebenen Arten und deren Familienzugehörigkeit; **Familienkenntnis:** 36 vorgegebene Familien sind so zu kennen, dass unbekannte Arten einer Familie zugeordnet sowie die diagnostischen Familienmerkmale erkannt, benannt und dokumentiert werden können. **Gattungskenntnis:** 25 vorgegebene Gattungen sind so zu kennen, dass unbekannte Arten einer Gattung zugeordnet sowie die diagnostischen Gattungsmerkmale insbesondere bei häufig verwechselten Gattungspaaren erkannt, benannt und dokumentiert werden können. **Bestimmungskompetenz:** Dem Niveau entsprechende unbekannte Arten müssen mit analogen oder digitalen Bestimmungshilfen bestimmt werden können.

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Tab. A: Fortsetzung.
Table A: Continued.

Aspekt	CH	AT	DE-SW
Stufe 3 Anforderungen (Fortsetzung)	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 „Freisetzungsverordnung", der „Schwarzen Liste" und der „Watch-Liste" müssen genannt werden können. **Datenerfassung:** Pflanzenfunde müssen korrekt im Onlinefeldbuch von Info Flora eingegeben werden können.		
Stufe 3 Taxonomische Bezeichnung	Wissenschaftlich	Wissenschaftlich	Wissenschaftlich oder deutsch
Stufe 3 Prüfungsumfang und -modus	**Teil A Kenntnisse zu Arten, Gattungen und Familien:** Von den 600 als bekannt vorausgesetzten Arten werden 40 bis 50 Arten und deren Familienzugehörigkeit abgefragt (Stichprobe 6,67 – 8,33 %). Geprüft wird anhand von Frisch-, Herbar- oder Bildmaterial. **Teil B Zusatzkenntnisse:** Kenntnisse biogeographischer Regionen und Höhen; Kenntnisse Vegetationsaufnahme; Kenntnisse Lebensräume (die neun Lebensraumbereiche nach Delarze et al. 2015 sollen benannt werden können. Es sollen mindestens je zwei typische Arten für jeden der Lebensraumbereiche 1 – 8 angegeben werden können); Kenntnisse Zeigerwerte (Artbeispiele zu den Extremwerten nennen können); Kenntnisse Grundbegriffe der Taxonomie; Kenntnisse Gefährdung und Schutz; Kenntnisse wichtiger Neophyten: Kenntnisse zur Datenerfassung im Feld, Kenntnisse der entsprechenden Tools von Info Flora.	**Teil A Artenkenntnis (75 Punkte, 71 %):** Von den 750 als bekannt vorausgesetzten Arten werden 25 Arten inkl. deren Familienzugehörigkeit abgefragt (Stichprobe 3,3 %). Geprüft wird anhand von Lebend- oder Herbarmaterial. Das Material enthält Blüten und/oder Früchte oder im Falle von Holzpflanzen auch nur beblätterte Zweige. Unter den vorgelegten Arten können sich auch solche befinden, die nicht auf der Liste stehen, hier sollte erkannt werden, dass sie nicht Teil der Liste sind! **Teil B Gattungs- und Familienkenntnis (10 Punkte, 10 %):** Aus den 60 als bekannt vorausgesetzten Gattungen werden unbekannte Arten vorgelegt, die den Gattungen zugeordnet werden müssen, mit Begründung der Zuordnung. Aus den 40 als bekannt vorausgesetzten Familien werden 5 unbekannte Arten vorgelegt, die den Familien zugeordnet werden müssen, mit Begründung der Zuordnung. **Teil C Bestimmungskompetenz und Zusatzfragen (20 Punkte, 19 %):** 20 Fragen/Aufgaben für diesen Bereich.	**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 Familien werden fünf einheimische Arten vorgelegt, die nicht in der 600er-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 600er-Liste enthalten sind. Die Arten müssen der korrekten Gattung zugeordnet werden mit Nennung von diagnostischen Gattungsmerkmalen. **Teil D Bestimmungskompetenz (10 %):** 5 einheimische Arten werden vorgelegt, die nicht in der 600er-Liste enthalten sind. Diese müssen mit analogen oder digitalen Bestimmungshilfen erfolgreich bestimmt werden.
Stufe 3 Prüfungsdauer	Von Prüfungsleitung festzusetzen	Nicht festgelegt	150 min
Stufe 3 Beurteilung	**Teil A Artenkenntnis:** Erfüllt: 90,0 – 94,5 % der Punkte Erfüllt mit Auszeichnung: ≥ 95 % **Teil B Zusatzkenntnisse:** Erfüllt: 80,0 – 89,5 % der Punkte Erfüllt mit Auszeichnung: ≥ 90 % der Punkte. Zur Erreichung des Zertifikats muss in beiden Blöcken die Zertifikatsschwelle erreicht werden. Zur Erreichung eines „Zertifikats mit Auszeichnung" muss in beiden Blöcken die Schwelle für ein „Zertifikat mit Auszeichnung" erreicht werden.	**Erfüllt:** 85 – 90 % der maximalen Punktzahl **Guter Erfolg:** 90 – 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 3 Prüfungsgebühr	200 CHF (regulär)/100 CHF (Studierende)	75 € (regulär)	100 € (regulär)/50 € (Studierende)
Stufe 3 Anzahl Prüfungsjahre	11	2	1
Stufe 3 Anzahl Prüflinge	237	2	8
Stufe 3 Bestehensrate (%)	53 %	50 %	75 %
Anzahl Prüflinge alle Stufen insgesamt	2396	38	97
Artenlisten	Es gibt eine schweizweit gültige Artenliste für das Zertifikat 600 Dryas (Stufe 3). Für die Stufen 1 und 2 gibt es jeweils gemeinsame Artenlisten mit 200 bzw. 400 vorgegeben Arten, von denen maximal 50 Arten von der prüfenden Institution durch Arten der Liste für das Zertifikat 600 ausgetauscht werden können (= genehmigte Regionallisten, z. B. Bündner Liste, Zürcher Liste).	Die Artenlisten sind aufbauend mit zunehmender Vereinheitlichung. Die höchste Stufe umfasst die umfangreichste Liste, die niedrigeren Stufen jeweils einen Teil daraus. Es gibt ein österreichweites Zertifikat. Um regionale Unterschiede berücksichtigen zu können, haben die prüfenden Institutionen die Möglichkeit, maximal 50 Arten pro Zertifizierungsstufe auszutauschen.	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.
Nomenklatur	Juillerat et al. (2017): Checklist 2017 der Gefässpflanzenflora der Schweiz. Info Flora Genf/Bern.	Fischer et al. (2008): Exkursionsflora von Österreich, Liechtenstein und Südtirol. Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen. Jeweils aktuellste Auflage.	Buttler K.P., May R., Metzing D. (2018): Liste der Gefäßpflanzen Deutschlands. Florensynopse und Synonyme. BfN-Skripten 519. Hrsg.: Bundesamt für Naturschutz. Bonn.

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Tab. A: Fortsetzung.
Table A: Continued.

Aspekt	CH	AT	DE-SW
Synonymie	Gängige wissenschaftliche Synonyme werden akzeptiert: Andere Fassung von Gattungen, z. B. *Ranunculus ficaria* = *Ficaria verna*; andere hierarchische Einstufung, z. B. *Pinus mugo* subsp. *uncinata* = *P. uncinata*).	Gängige Synonyme bzw. unterschiedliche Rangstufen werden bei wissenschaftlichen Bezeichnungen akzeptiert.	Gängige wissenschaftliche und deutsche Synonyme werden akzeptiert gemäß der Standardliteratur: Oberdorfer E., Schwabe A., Müller T. (2001): Erich Oberdorfer. Pflanzensoziologische Exkursionsflora für Deutschland und angrenzende Gebiete. 8. Aufl. Ulmer Verlag. Stuttgart; Jäger E. (Hrsg.) (2017): Rothmaler – Exkursionsflora von Deutschland. Gefäßpflanzen: Grundband. 21. Aufl. Springer Spektrum Verlag. Heidelberg & Berlin; Parolly G., Rohwer J.G. (Hrsg.) (2019): Schmeil-Fitschen. Die Flora Deutschlands und angrenzender Länder. 97. Aufl. Quelle & Meyer Verlag, Wiebelsheim.
Familienklassifizierung	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 Familienumschreibungen 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 Familienumschreibungen 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 Familienumschreibungen 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 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; Stärkung des Naturschutzgedankens („Nur was man kennt, 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.	**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.	**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.

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

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 Originallisten 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)	Familie (deutscher Name)	Funktionelle Gruppe	CH 200	CH 200 Graubünden	CH 400	CH 400 Graubünden	CH 600	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
Abies alba	Weiß-Tanne	Pinaceae	Kieferngewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Acer campestre	Feld-Ahorn, Maßholder	Sapindaceae	Seifenbaumgewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Acer negundo	Eschen-Ahorn	Sapindaceae	Seifenbaumgewächse	Baum/Strauch								1			1		1	1						
Acer opalus	Schneeballblättriger Ahorn	Sapindaceae	Seifenbaumgewächse	Baum/Strauch					1															
Acer platanoides	Spitz-Ahorn	Sapindaceae	Seifenbaumgewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1
Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	Sapindaceae	Seifenbaumgewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Achillea atrata	Schwarze Schafgarbe	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze					1			1			1			1			1			
Achillea macrophylla	Großblättrige Schafgarbe	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze					1															
Achillea millefolium	Wiesenschafgarbe	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Achillea moschata	Moschus-Schafgarbe	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze					1						1			1			1			
Acinos alpinus	Alpen-Steinquendel	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze					1															
Acinos arvensis	Steinquendel	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze																				1
Aconitum lycoctonum	Wolfs-Eisenhut	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze			1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Aconitum napellus	Blauer Eisenhut	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze			1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1			1
Actaea spicata	Christophskraut	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze						1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1			1
Adenostyles alliariae	Grauer Alpendost	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze			1	1	1		1	1		1	1		1	1			1			1
Adenostyles alpina	Kahler Alpendost	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze			1	1	1			1			1			1			1			
Adonis vernalis	Frühlings-Adonis	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze													1	1						
Adoxa moschatellina	Moschuskraut	Adoxaceae	Moschuskraut-gewächse	Krautpflanze						1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1			1
Aegopodium podagraria	Giersch	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Aesculus hippocastanum	Gewöhnliche Roßkastanie	Sapindaceae	Seifenbaumgewächse	Baum/Strauch							1	1		1	1		1	1	1	1	1			1
Aethusa cynapium	Hundspetersilie	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze								1			1			1			1		1	1
Agrimonia eupatoria	Gewöhnlicher Odermennig	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze							1	1		1	1			1		1	1		1	1
Agrostis capillaris	Rotes Straußgras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig			1		1			1			1			1			1		1	1
Agrostis rupestris	Felsen-Straußgras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig								1			1			1			1			
Agrostis stolonifera	Weißes Straußgras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig			1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Ailanthus altissima	Götterbaum	Simaroubaceae	Bitterholzgewächse	Baum/Strauch								1			1		1	1						
Ajuga genevensis	Genfer Günsel	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze																				1
Ajuga pyramidalis	Pyramiden-Günsel	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze					1			1			1			1			1			
Ajuga reptans	Kriechender Günsel	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Alchemilla alpina	Alpen-Frauenmantel	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze											1			1			1			
Alchemilla pentaphyllea	Fünfblättriger Frauenmantel	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze					1															

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Familie (deutscher Name)	Funktionelle Gruppe	CH 200	CH 200 Graubünden	CH 400	CH 400 Graubünden	CH 600	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
Alchemilla vulgaris	Gewöhnlicher Frauenmantel	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze						1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1
Alisma plantago-aquatica	Gewöhnlicher Froschlöffel	Alismataceae	Froschlöffelgewächse	Geophyt																				1
Alliaria petiolata	Knoblauchsrauke	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Allium carinatum	Gekielter Lauch	Amaryllidaceae	Narzissengewächse	Geophyt								1			1			1		1	1			
Allium oleraceum	Roß-Lauch	Amaryllidaceae	Narzissengewächse	Geophyt																				1
Allium schoenoprasum	Schnittlauch	Amaryllidaceae	Narzissengewächse	Geophyt					1			1			1						1			
Allium scorodoprasum	Schlangen-Lauch	Amaryllidaceae	Narzissengewächse	Geophyt								1					1	1						
Allium ursinum	Bär-Lauch	Amaryllidaceae	Narzissengewächse	Geophyt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Allium vineale	Weinbergs-Lauch	Amaryllidaceae	Narzissengewächse	Geophyt																				1
Alnus alnobetula	Grün-Erle	Betulaceae	Birkengewächse	Baum/Strauch		1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1			1
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	Betulaceae	Birkengewächse	Baum/Strauch	1		1		1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Alnus incana	Grau-Erle	Betulaceae	Birkengewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1		1	1			1
Alopecurus myosuroides	Acker-Fuchsschwanz	Poaceae	Süßgräser	Grasartig																			1	1
Alopecurus pratensis	Wiesen-Fuchsschwanz	Poaceae	Süßgräser	Grasartig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1		1	1
Amaranthus retroflexus	Zurückgekrümmter Amarant	Amaranthaceae	Fuchsschwanz-gewächse	Krautpflanze							1	1		1	1		1	1		1	1			
Ambrosia artemisiifolia	Aufrechtes Traubenkraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze							1	1		1	1		1	1		1	1			
Amelanchier ovalis	Echte Felsenbirne	Rosaceae	Rosengewächse	Baum/Strauch			1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1			
Anagallis arvensis	Acker-Gauchheil	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumen-gewächse	Krautpflanze			1		1			1			1			1			1	1	1	1
Andromeda polifolia	Rosmarinheide	Ericaceae	Heidekrautgewächse	Zwergstrauch								1			1			1			1			
Androsace alpina	Alpen-Mannsschild	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumen-gewächse	Krautpflanze					1															
Androsace chamaejasme	Wimper-Mannsschild	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumen-gewächse	Krautpflanze					1															
Androsace helvetica	Schweizer Mannsschild	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumen-gewächse	Krautpflanze					1															
Androsace obtusifolia	Stumpfblättriger Mannsschild	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumen-gewächse	Krautpflanze					1					1	1			1		1	1			
Androsace vandellii	Vandellis Mannsschild	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumen-gewächse	Krautpflanze																				
Anemone nemorosa	Busch-Windröschen	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Familie (deutscher Name)	Funktionelle Gruppe	CH 200	CH 200 Graubünden	CH 400	CH 400 Graubünden	CH 600	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
Anemone ranunculoides	Gelbes Windröschen	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Geophyt							1	1		1	1		1	1		1	1			
Angelica sylvestris	Wilde Engelwurz	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze						1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1
Antennaria dioica	Gewöhnliches Katzenpfötchen	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze					1			1			1			1			1			1
Anthemis arvensis	Acker-Hundskamille	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze								1									1			
Anthemis austriaca	Österreichische Hundskamille	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze													1	1						
Anthericum liliago	Traubige Graslilie	Asparagaceae	Spargelgewächse	Geophyt			1	1	1															
Anthericum ramosum	Ästige Graslilie	Asparagaceae	Spargelgewächse	Geophyt							1	1		1	1			1		1	1			
Anthoxanthum odoratum	Gewöhnliches Ruchgras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Anthriscus sylvestris	Wiesen-Kerbel	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Anthyllis vulneraria	Gewöhnlicher Wundklee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Apera spica-venti	Gewöhnlicher Windhalm	Poaceae	Süßgräser	Grasartig																				1
Aphanes arvensis	Gewöhnlicher Ackerfrauenmantel	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze																				1
Aquilegia vulgaris	Gewöhnliche Akelei	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze			1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Arabidopsis thaliana	Acker-Schmalwand	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze	1		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Arabis alpina	Alpen-Gänsekresse	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze					1		1	1		1	1		1	1		1	1			
Arabis ciliata	Bewimperte Gänsekresse	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze								1			1			1			1			
Arabis hirsuta	Rauhe Gänsekresse	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze								1			1			1						1
Arctium lappa	Große Klette	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1		1	1
Arctium tomentosum	Filzige Klette	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze								1									1			
Arctostaphylos uva-ursi	Immergrüne Bärentraube	Ericaceae	Heidekrautgewächse	Zwergstrauch					1			1			1			1		1	1			
Arenaria biflora	Zweiblütiges Sandkraut	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze					1			1			1			1			1			
Arenaria ciliata	Bewimpertes Sandkraut	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze								1			1						1			
Arenaria serpyllifolia	Quendel-Sandkraut	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze					1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Armoracia rusticana	Meerrettich	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze																				1
Arnica montana	Berg-Wohlverleih	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze		1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1			1
Arrhenatherum elatius	Glatthafer	Poaceae	Süßgräser	Grasartig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Artemisia absinthium	Wermut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze			1	1	1			1			1			1			1			
Artemisia campestris	Feld-Beifuß	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze			1	1	1			1			1			1			1			
Artemisia vulgaris	Gewöhnlicher Beifuß	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Arum maculatum	Aronstab	Araceae	Aronstabgewächse	Geophyt	1		1		1			1			1		1	1		1	1	1	1	1
Aruncus dioicus	Wald-Geißbart	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze						1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1			1
Asarum europaeum	Europäische Haselwurz	Aristolochiaceae	Osterluzeigewächse	Krautpflanze					1		1	1		1	1		1	1	1	1	1			1
Asperula cynanchica	Hügel-Meister	Rubiaceae	Rötegewächse, Krappgewächse	Krautpflanze					1			1			1			1			1			
Asplenium ruta-muraria	Mauerraute	Aspleniaceae	Streifenfarngewächse	Farngewächs	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Familie (deutscher Name)	Funktionelle Gruppe	CH 200	CH 200 Graubünden	CH 400	CH 400 Graubünden	CH 600	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
Asplenium scolopendrium	Hirschzunge	Aspleniaceae	Streifenfarngewächse	Farngewächs					1		1	1			1		1	1		1	1			
Asplenium septentrionale	Nordischer Strichfarn	Aspleniaceae	Streifenfarngewächse	Farngewächs								1			1			1			1			1
Asplenium trichomanes	Schwarzstieliger Strichfarn	Aspleniaceae	Streifenfarngewächse	Farngewächs	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Asplenium viride	Grüner Strichfarn	Aspleniaceae	Streifenfarngewächse	Farngewächs					1			1			1			1		1	1			
Aster alpinus	Alpen-Aster	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze					1			1			1			1			1			
Aster bellidiastrum	Alpenmaßliebchen	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze					1		1	1		1	1			1		1	1			
Astragalus alpinus	Alpen-Tragant	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose					1															
Astragalus frigidus	Gletscher-Tragant	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose					1															
Astragalus glycyphyllos	Süßer Tragant	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose							1	1		1	1	1	1	1	1	1	1			1
Astrantia major	Große Sterndolde	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze			1		1		1	1		1	1			1		1	1			
Athamanta cretensis	Augenwurz	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze					1															
Athyrium filix-femina	Wald-Frauenfarn	Woodsiaceae	Wimpernfarngewächse	Farngewächs	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atriplex patula	Ruten-Melde	Amaranthaceae	Fuchsschwanz-gewächse	Krautpflanze																				1
Atropa bella-donna	Tollkirsche	Solanaceae	Nachtschatten-gewächse	Krautpflanze			1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Avena sativa	Saat-Hafer	Poaceae	Süßgräser	Grasartig																		1	1	1
Ballota nigra	Schwarznessel	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze								1			1			1						
Barbarea vulgaris	Gemeine Winterkresse	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze								1			1			1			1			
Bartsia alpina	Alpenhelm	Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse	Krautpflanze				1	1		1	1		1	1			1		1	1			
Bellis perennis	Ausdauerndes Gänseblümchen	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Berberis vulgaris	Gewöhnliche Berberitze	Berberidaceae	Berberitzengewächse	Baum/Strauch			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Berula erecta	Aufrechter Merk	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze																				1
Betonica officinalis	Heilziest	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze																				1
Betula pendula	Hänge-Birke	Betulaceae	Birkengewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Betula pubescens	Moor-Birke	Betulaceae	Birkengewächse	Baum/Strauch					1															1
Biscutella laevigata	Glattes Brillenschötchen	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze					1		1	1		1	1		1	1		1	1			
Bistorta officinalis	Wiesen-Knöterich	Polygonaceae	Knöterichgewächse	Krautpflanze			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1		1	1
Bistorta vivipara	Knöllchen-Knöterich	Polygonaceae	Knöterichgewächse	Krautpflanze				1	1			1			1			1			1			
Blechnum spicant	Rippenfarn	Blechnaceae	Rippenfarngewächse	Farngewächs					1			1			1			1			1			1
Blysmus compressus	Zusammengedrückte Quellbinse	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig								1			1			1			1			
Botrychium lunaria	Echte Mondraute	Ophioglossaceae	Natternzungen-gewächse	Farngewächs					1		1	1		1	1		1	1		1	1			
Brachypodium pinnatum	Fieder-Zwenke	Poaceae	Süßgräser	Grasartig			1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Brachypodium sylvaticum	Wald-Zwenke	Poaceae	Süßgräser	Grasartig			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Familie (deutscher Name)	Funktionelle Gruppe	CH 200	CH 200 Graubünden	CH 400	CH 400 Graubünden	CH 600	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
Brassica napus	Raps	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze								1			1			1		1	1		1	1
Briza media	Gewöhnliches Zittergras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bromus benekenii	Benekens Trespe	Poaceae	Süßgräser	Grasartig							1	1		1	1		1	1		1	1			
Bromus erectus	Aufrechte Trespe	Poaceae	Süßgräser	Grasartig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bromus hordeaceus	Weiche Trespe	Poaceae	Süßgräser	Grasartig	1	1	1	1	1		1	1		1	1		1	1			1	1	1	1
Bromus inermis	Unbewehrte Trespe	Poaceae	Süßgräser	Grasartig							1	1		1	1		1	1						1
Bromus sterilis	Taube Trespe	Poaceae	Süßgräser	Grasartig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1		1	1
Bromus tectorum	Dach-Trespe	Poaceae	Süßgräser	Grasartig			1	1	1		1	1		1	1		1	1			1			
Bryonia dioica	Zweihäusige Zaunrübe	Cucurbitaceae	Kürbisgewächse	Krautpflanze																				1
Buddleja davidii	Davids Fliederspeer	Scrophulariaceae	Braunwurzgewächse	Baum/Strauch			1	1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1			
Buphthalmum salicifolium	Weidenblättriges Rindsauge	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze							1	1		1	1	1	1	1	1	1	1			
Calamagrostis arundinacea	Wald-Reitgras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig																			1	1
Calamagrostis epigejos	Land-Reitgras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig							1	1			1		1	1	1	1	1			1
Calamagrostis varia	Buntes Reitgras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig			1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1			
Calamgrostis villosa	Wolliges Reitgras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig								1			1						1			
Callitriche palustris	Sumpf-Wasserstern	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Wasserpflanze																				1
Calluna vulgaris	Heidekraut	Ericaceae	Heidekrautgewächse	Zwergstrauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Caltha palustris	Sumpf-Dotterblume	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Calystegia sepium	Gewöhnliche Zaunwinde	Convolvulaceae	Windengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Campanula barbata	Bärtige Glockenblume	Campanulaceae	Glockenblumen-gewächse	Krautpflanze					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1			
Campanula cochleariifolia	Zwerg-Glockenblume	Campanulaceae	Glockenblumen-gewächse	Krautpflanze					1															
Campanula glomerata	Büschel-Glockenblume	Campanulaceae	Glockenblumen-gewächse	Krautpflanze							1	1		1	1		1	1			1			1
Campanula patula	Wiesen-Glockenblume	Campanulaceae	Glockenblumen-gewächse	Krautpflanze						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Campanula persicifolia	Pfirsichblättrige Glockenblume	Campanulaceae	Glockenblumen-gewächse	Krautpflanze						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1
Campanula rapunculoides	Acker-Glockenblume	Campanulaceae	Glockenblumen-gewächse	Krautpflanze							1	1		1	1		1	1		1	1			1
Campanula rhomboidalis	Rautenblättrige Glockenblume	Campanulaceae	Glockenblumen-gewächse	Krautpflanze			1	1	1															
Campanula rotundifolia	Rundblättrige Glockenblume	Campanulaceae	Glockenblumen-gewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1
Campanula scheuchzeri	Scheuchzers Glockenblume	Campanulaceae	Glockenblumen-gewächse	Krautpflanze				1	1			1			1			1			1			

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Familie (deutscher Name)	Funktionelle Gruppe	CH 200	CH 200 Graubünden	CH 400	CH 400 Graubünden	CH 600	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
Campanula trachelium	Nesselblättrige Glockenblume	Campanulaceae	Glockenblumen-gewächse	Krautpflanze			1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Cannabis sativa	Hanf	Cannabaceae	Hanfgewächse	Krautpflanze								1			1			1			1			
Capsella bursa-pastoris	Gewöhnliches Hirtentäschel	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cardamine amara	Bitteres Schaumkraut	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze								1			1			1		1	1		1	1
Cardamine bulbifera	Knöllchentragende Zahnwurz	Brassicaceae	Kreuzblütler	Geophyt								1			1		1	1			1			
Cardamine flexuosa	Wald-Schaumkraut	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze																			1	1
Cardamine heptaphylla	Fieder-Schaumkraut	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze			1	1	1															
Cardamine hirsuta	Behaartes Schaumkraut	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1
Cardamine impatiens	Spring-Schaumkraut	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze							1	1		1	1			1		1	1			
Cardamine pratensis	Wiesen-Schaumkraut	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cardamine resedifolia	Resedablättriges Schaumkraut	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze					1			1			1			1			1			
Carduus crispus	Krause Distel	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze																			1	1
Carduus defloratus	Berg-Distel	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze				1	1		1	1		1	1		1	1		1	1			
Carduus personata	Kletten-Distel	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze			1		1			1									1			
Carex acuta	Schlank-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig																				1
Carex acutiformis	Sumpf-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig					1															1
Carex alba	Weiße Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig							1	1		1	1	1	1	1	1	1	1			
Carex atrata	Trauer-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig					1			1									1			
Carex brizoides	Zittergras-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig								1									1			1
Carex caryophyllea	Frühlings-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig	1	1	1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1			1
Carex curvula	Krumm-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig				1	1					1	1	1	1	1	1	1	1			
Carex davalliana	Davalls Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1			
Carex digitata	Finger-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig			1	1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Carex echinata	Stern-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig			1	1	1		1	1		1	1			1		1	1			
Carex elata	Steife Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig			1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1			
Carex ferruginea	Rost-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig					1		1	1		1	1		1	1		1	1			
Carex firma	Polster-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Carex flacca	Blau-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Carex flava	Gelbsegge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig	1	1	1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Carex hirta	Behaarte Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1		1	1
Carex humilis	Niedrige Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig							1	1		1	1		1	1		1	1			
Carex leporina	Hasen-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig								1									1		1	1
Carex montana	Berg-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig								1			1			1			1			
Carex muricata	Sparrige Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig			1		1														1	1

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Familie (deutscher Name)	Funktionelle Gruppe	CH 200	CH 200 Graubünden	CH 400	CH 400 Graubünden	CH 600	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
Carex nigra	Braune Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Carex ornithopoda	Vogelfuß-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig			1	1				1	1		1	1		1		1				
Carex pallescens	Bleiche Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig			1	1	1		1	1		1	1	1	1	1		1	1		1	1
Carex panicea	Hirsen-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig			1	1	1			1			1			1		1			1	1
Carex paniculata	Rispen-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig								1			1		1			1	1			
Carex parviflora	Kleine Trauer-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig					1															
Carex pendula	Hänge-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig			1		1														1	1
Carex pilosa	Wimper-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig								1				1	1							
Carex pilulifera	Pillen-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig																				1
Carex remota	Winkel-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig								1			1			1			1		1	1
Carex rostrata	Schnabel-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig							1	1		1					1	1				
Carex sempervirens	Immergrüne Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
Carex sylvatica	Wald-Segge	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1
Carlina acaulis	Stengellose Eberwurz	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze				1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1
Carlina vulgaris	Gewöhnliche Eberwurz	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze								1			1			1						1
Carpinus betulus	Hainbuche	Betulaceae	Birkengewächse	Baum/Strauch	1		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Carum carvi	Wiesen-Kümmel	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Castanea sativa	Edelkastanie	Fagaceae	Buchengewächse	Baum/Strauch			1	1	1		1	1			1		1	1	1	1				1
Centaurea cyanus	Echte Kornblume	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze			1	1	1			1			1		1	1		1			1	1
Centaurea jacea	Wiesen-Flockenblume	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Centaurea montana	Berg-Flockenblume	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze			1	1	1			1			1			1		1	1			1
Centaurea nigra subsp. *nemoralis*	Hain-Flockenblume	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze																				1
Centaurea scabiosa	Skabiosen-Flockenblume	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Centaurium erythraea	Echtes Tausendgüldenkraut	Gentianaceae	Enziangewächse	Krautpflanze																			1	
Cephalanthera damasonium	Weißes Waldvöglein	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt								1			1			1		1	1		1	
Cephalanthera longifolia	Langblättriges Waldvöglein	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt							1	1		1	1		1	1		1	1			
Cephalanthera rubra	Rotes Waldvöglein	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt							1	1		1	1			1		1	1			1
Cerastium arvense	Acker-Hornkraut	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze					1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Cerastium fontanum	Quellen-Hornkraut	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1															
Cerastium glomeratum	Knäuel-Hornkraut	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze							1	1		1	1		1	1		1	1			1
Cerastium holosteoides	Arnhaariges Hornkraut	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze																		1	1	1
Cerastium latifolium	Breitblättriges Hornkraut	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze					1															
Cerastium uniflorum	Einblütiges Hornkraut	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze					1			1			1		1			1				
Chaenorhinum minus	Kleines Leinkraut	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze			1	1	1			1			1		1			1			1	1

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Familie (deutscher Name)	Funktionelle Gruppe	CH 200	CH 200 Graubünden	CH 400	CH 400 Graubünden	CH 600	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
Chaerophyllum aureum	Gold-Kälberkropf	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze																				1
Chaerophyllum hirsutum	Berg-Kälberkropf	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1
Chaerophyllum temulum	Hecken-Kälberkropf	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze																				1
Chelidonium majus	Schöllkraut	Papaveraceae	Mohngewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Chenopodium album	Weißer Gänsefuß	Amaranthaceae	Fuchsschwanzgewächse	Krautpflanze			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Chenopodium bonus-henricus	Guter Heinrich	Amaranthaceae	Fuchsschwanzgewächse	Krautpflanze					1		1	1		1	1			1		1	1		1	1
Chenopodium polyspermum	Vielsamiger Gänsefuß	Amaranthaceae	Fuchsschwanzgewächse	Krautpflanze																				1
Chrysosplenium alternifolium	Wechselblättriges Milzkraut	Saxifragaceae	Steinbrechgewächse	Krautpflanze			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Chrysosplenium oppositifolium	Gegenblättriges Milzkraut	Saxifragaceae	Steinbrechgewächse	Krautpflanze																				1
Cicerbita alpina	Alpen-Milchlattich	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze					1			1			1			1			1			1
Cichorium intybus	Gewöhnliche Wegwarte	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Circaea lutetiana	Gewöhnliches Hexenkraut	Onagraceae	Nachtkerzengewächse	Krautpflanze			1	1	1		1	1		1	1			1		1	1		1	1
Cirsium arvense	Acker-Kratzdistel	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cirsium eriophorum	Wollköpfige Kratzdistel	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze								1			1						1			
Cirsium erisithales	Klebrige Kratzdistel	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze							1	1		1	1		1	1		1	1			
Cirsium oleraceum	Kohldistel	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cirsium palustre	Sumpf-Kratzdistel	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze							1	1		1	1		1	1			1		1	1
Cirsium spinosissimum	Alpen-Kratzdistel	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze					1			1			1			1			1			
Cirsium vulgare	Lanzett-Kratzdistel	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze							1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Liane	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Clinopodium vulgare	Wirbeldost	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze							1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Coeloglossum viride	Hohlzunge	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt					1			1			1			1		1	1			
Colchicum autumnale	Herbst-Zeitlose	Colchicaceae	Zeitlosengewächse	Geophyt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Comarum palustre	Blutauge	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze																				1
Consolida regalis	Acker-Rittersporn	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze					1								1	1						
Convallaria majalis	Maiglöckchen	Asparagaceae	Spargelgewächse	Geophyt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Convolvulus arvensis	Acker-Winde	Convolvulaceae	Windengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cornus mas	Kornelkirsche	Cornaceae	Hartriegelgewächse	Baum/Strauch					1		1	1		1	1			1	1					
Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	Cornaceae	Hartriegelgewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Corydalis cava	Hohlknolliger Lerchensporn	Papaveraceae	Sommerwurzgewächse	Geophyt							1	1	1	1	1		1	1		1	1			
Corydalis solida	Festknolliger Lerchensporn	Papaveraceae	Mohngewächse	Geophyt											1						1			
Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	Betulaceae	Birkengewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Familie (deutscher Name)	Funktionelle Gruppe	CH 200	CH 200 Graubünden	CH 400	CH 400 Graubünden	CH 600	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
Cotoneaster integerrimus	Gewöhnliche Zwergmispel	Rosaceae	Rosengewächse	Baum/Strauch					1			1			1			1			1			
Crataegus laevigata	Zweigriffeliger Weißdorn	Rosaceae	Rosengewächse	Baum/Strauch			1		1														1	1
Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn	Rosaceae	Rosengewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Crepis aurea	Gold-Pippau	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze					1		1	1		1	1			1		1	1			
Crepis biennis	Wiesen-Pippau	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Crepis capillaris	Grüner Pippau	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze			1		1			1			1			1			1		1	1
Crepis paludosa	Sumpf-Pippau	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze								1			1			1		1	1			1
Crocus albiflorus	Weißer Safran	Iridaceae	Schwertliliengewächse	Geophyt				1	1		1	1		1	1			1		1	1			
Cruciata laevipes	Gewöhnliches Kreuzlabkraut	Rubiaceae	Rötegewächse, Krappgewächse	Krautpflanze			1	1	1			1			1			1			1			1
Cryptogramma crispa	Krauser Rollfarn	Pteridaceae	Saumfarngewächse	Farngewächs											1			1			1			
Cuscuta epithymum	Thymian-Seide	Convolvulaceae	Windengewächse	Krautpflanze					1		1	1		1	1		1	1		1	1			
Cyclamen purpurascens	Europäisches Alpenveilchen	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumen-gewächse	Geophyt								1			1			1		1	1			
Cymbalaria muralis	Zimbelkraut	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1			
Cynosurus cristatus	Wiesen-Kammgras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig			1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1
Cyperus fuscus	Schwarzbraunes Zypergras	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig								1			1			1			1			
Cypripedium calceolus	Frauenschuh	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1			
Cystopteris fragilis	Zerbrechlicher Blasenfarn	Woodsiaceae	Wimpernfarngewächse	Farngewächs					1		1	1		1	1		1	1		1	1			1
Cytisus scoparius	Gewöhnlicher Besenginster	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose																			1	1
Dactylis glomerata	Knäuelgras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Dactylorhiza maculata	Gefleckte Fingerwurz, Gefleckte Fingerknabenkraut	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Dactylorhiza majalis	Breitblättriges Knabenkraut	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt							1	1		1	1		1	1			1			1
Danthonia decumbens	Dreizahn	Poaceae	Süßgräser	Grasartig																				1
Daphne cneorum	Flaumiger Seidelbast	Thymelaeaceae	Seidelbastgewächse	Krautpflanze								1			1						1			
Daphne mezereum	Kellerhals	Thymelaeaceae	Seidelbastgewächse	Zwergstrauch			1	1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1		1	1
Daphne striata	Gestreifter Seidelbast	Thymelaeaceae	Seidelbastgewächse	Zwergstrauch					1															
Datura stramonium	Gewöhnlicher Stechapfel	Solanaceae	Nachtschatten-gewächse	Krautpflanze							1	1		1	1		1	1		1	1			
Daucus carota	Wilde Möhre	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Deschampsia cespitosa	Rasen-Schmiele	Poaceae	Süßgräser	Grasartig			1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1
Deschampsia flexuosa	Draht-Schmiele	Poaceae	Süßgräser	Grasartig			1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Descurainia sophia	Sophienkraut	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze							1	1		1	1		1	1			1			
Dianthus carthusianorum	Karthäuser-Nelke	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Familie (deutscher Name)	Funktionelle Gruppe	CH 200	CH 200 Graubünden	CH 400	CH 400 Graubünden	CH 600	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
Dianthus deltoides	Heide-Nelke	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze																			1	1
Dianthus superbus	Pracht-Nelke	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze		1	1	1	1			1			1			1			1			
Dianthus sylvestris	Stein-Nelke	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze	1		1	1	1						1			1						
Digitalis grandiflora	Großblütiger Fingerhut	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze			1		1		1	1		1	1		1	1	1	1	1			1
Digitalis purpurea	Roter Fingerhut	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze																			1	1
Digitaria ischaemum	Fadenhirse	Poaceae	Süßgräser	Grasartig								1			1			1						
Digitaria sanguinalis	Blut-Fingerhirse	Poaceae	Süßgräser	Grasartig								1			1			1			1			1
Dioscorea communis	Schmerwurz	Dioscoreaceae	Yamswurzelgewächse	Liane																				1
Diphasiastrum alpinum	Alpen-Flachbärlapp	Lycopodiaceae	Bärlappgewächse	Farngewächs								1			1			1						
Diplotaxis tenuifolia	Schmalblättriger Doppelsame	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze						1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1			
Dipsacus fullonum	Wilde Karde	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	Krautpflanze					1			1			1			1			1		1	1
Doronicum austriacum	Österreichische Gämswurz	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze								1					1	1		1	1			
Doronicum clusii	Clusius‘ Gämswurz	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze					1			1			1			1			1			
Doronicum grandiflorum	Grossköpfige Gämswurz	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze					1															
Draba aizoides	Immergrünes Felsenblümchen	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze					1			1			1			1			1			
Draba verna	Frühlings-Hungerblümchen	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze								1			1			1			1	1	1	1
Drosera rotundifolia	Rundblättriger Sonnentau	Droseraceae	Sonnentaugewächse	Krautpflanze			1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1			1
Dryas octopetala	Silberwurz	Rosaceae	Rosengewächse	Zwergstrauch					1		1	1		1	1		1	1		1	1			
Dryopteris carthusiana	Dornfarn	Dryopteridaceae	Wurmfarngewächse	Farngewächs							1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Dryopteris filix-mas	Männlicher Wurmfarn	Dryopteridaceae	Wurmfarngewächse	Farngewächs	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Echinochloa crus-galli	Gewöhnliche Hühnerhirse	Poaceae	Süßgräser	Grasartig							1	1		1	1		1	1		1	1			1
Echium vulgare	Stolzer Heinrich	Boraginaceae	Rauhblattgewächse	Krautpflanze			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Eleocharis palustris	Sumpfbinse	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig							1	1		1	1		1	1			1			
Elymus caninus	Hunds-Quecke	Poaceae	Süßgräser	Grasartig																				1
Elymus repens	Kriechende Quecke	Poaceae	Süßgräser	Grasartig			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Elyna myosuroides	Nacktried	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig					1			1			1						1			
Empetrum nigrum	Krähenbeere	Ericaceae	Heidekrautgewächse	Zwergstrauch					1			1			1			1			1			
Epilobium alpestre	Quirlblättriges Weidenröschen	Onagraceae	Nachtkerzengewächse	Krautpflanze								1			1						1			
Epilobium angustifolium	Wald-Weidenröschen	Onagraceae	Nachtkerzengewächse	Krautpflanze			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Epilobium hirsutum	Zottiges Weidenröschen	Onagraceae	Nachtkerzengewächse	Krautpflanze							1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Epilobium montanum	Berg-Weidenröschen	Onagraceae	Nachtkerzengewächse	Krautpflanze			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Epilobium parviflorum	Bach-Weidenröschen	Onagraceae	Nachtkerzengewächse	Krautpflanze							1	1		1	1			1		1	1		1	1
Epipactis atrorubens	Braunrote Stendelwurz	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt							1	1		1	1			1		1	1			
Epipactis helleborine	Breitblättrige Stendelwurz	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt							1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Epipactis palustris	Sumpf-Stendelwurz	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt							1	1		1	1			1		1	1			

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Familie (deutscher Name)	Funktionelle Gruppe	CH 200	CH 200 Graubünden	CH 400	CH 400 Graubünden	CH 600	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
Equisetum arvense	Acker-Schachtelhalm	Equisetaceae	Schachtelhalm-gewächse	Farngewächs	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Equisetum fluviatile	Teich-Schachtelhalm	Equisetaceae	Schachtelhalm-gewächse	Farngewächs																				1
Equisetum hyemale	Winter-Schachtelhalm	Equisetaceae	Schachtelhalm-gewächse	Farngewächs	1		1		1		1	1		1	1			1		1	1			1
Equisetum palustre	Sumpf-Schachtelhalm	Equisetaceae	Schachtelhalm-gewächse	Farngewächs								1			1			1		1	1		1	1
Equisetum sylvaticum	Wald-Schachtelhalm	Equisetaceae	Schachtelhalm-gewächse	Farngewächs		1		1	1			1			1			1		1	1			1
Equisetum telmateia	Riesen-Schachtelhalm	Equisetaceae	Schachtelhalm-gewächse	Farngewächs	1		1		1			1			1			1			1			
Eragrostis minor	Kleines Liebesgras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig							1	1		1	1		1	1			1			1
Erica carnea	Schnee-Heide	Ericaceae	Heidekrautgewächse	Zwergstrauch		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Erigeron acris	Scharfes Berufkraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze								1			1			1		1	1			
Erigeron alpinus	Alpen-Berufkraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze					1						1						1			
Erigeron annuus	Einjähriger Feinstrahl	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Erigeron canadensis	Kanadischer Katzenschweif	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze							1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Erigeron uniflorus	Einköpfiges Berufkraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze					1															
Eriophorum angustifolium	Schmalblättriges Wollgras	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig	1	1	1	1	1			1			1			1			1			1
Eriophorum latifolium	Breitblättriges Wollgras	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Eriophorum scheuchzeri	Scheuchzers Wollgras	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig					1															
Eriophorum vaginatum	Moor-Wollgras	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig					1			1			1			1			1			1
Erodium cicutarium	Gewöhnlicher Reiherschnabel	Geraniaceae	Storchschnabel-gewächse	Krautpflanze			1	1	1			1			1			1					1	1
Eryngium campestre	Feld-Mannstreu	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze													1	1						
Erythronium dens-canis	Hundszahnlilie	Liliaceae	Liliengewächse	Geophyt																1	1			
Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	Celastraceae	Spindelstrauch-gewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Euonymus verrucosus	Warzen-Spindelstrauch	Celastraceae	Spindelstrauch-gewächse	Baum/Strauch													1	1						
Eupatorium cannabinum	Echter Wasserdost	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Euphorbia amygdaloides	Mandel-Wolfsmilch	Euphorbiaceae	Wolfsmilchgewächse	Krautpflanze			1	1	1			1					1	1	1	1	1			1
Euphorbia cyparissias	Zypressen-Wolfsmilch	Euphorbiaceae	Wolfsmilchgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Euphorbia dulcis	Süße Wolfsmilch	Euphorbiaceae	Wolfsmilchgewächse	Krautpflanze							1	1		1	1			1		1	1			
Euphorbia helioscopia	Sonnenwend-Wolfsmilch	Euphorbiaceae	Wolfsmilchgewächse	Krautpflanze					1		1	1		1	1		1	1			1	1	1	1
Euphorbia peplus	Garten-Wolfsmilch	Euphorbiaceae	Wolfsmilchgewächse	Krautpflanze																			1	1

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Familie (deutscher Name)	Funktionelle Gruppe	CH 200	CH 200 Graubünden	CH 400	CH 400 Graubünden	CH 600	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
Euphrasia minima	Zwerg-Augentrost	Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse	Krautpflanze					1			1			1			1			1			
Euphrasia officinalis	Echter Augentrost	Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse	Krautpflanze					1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Euphrasia salisburgensis	Salzburger Augentrost	Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse	Krautpflanze								1			1			1			1			
Fagus sylvatica	Rotbuche	Fagaceae	Buchengewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Fallopia convolvulus	Gewöhnlicher Windenknöterich, Acker-Flügelknöterich	Polygonaceae	Knöterichgewächse	Krautpflanze							1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Fallopia japonica	Japanischer Staudenknöterich, Japanischer Flügelknöterich	Polygonaceae	Knöterichgewächse	Krautpflanze			1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1
Festuca altissima	Wald-Schwingel	Poaceae	Süßgräser	Grasartig																				1
Festuca arundinacea	Rohr-Schwingel	Poaceae	Süßgräser	Grasartig					1			1			1						1		1	1
Festuca gigantea	Riesen-Schwingel	Poaceae	Süßgräser	Grasartig								1			1			1			1			1
Festuca ovina	Schaf-Schwingel	Poaceae	Süßgräser	Grasartig						1	1	1	1	1	1	1	1	1			1			1
Festuca pratensis	Wiesen-Schwingel	Poaceae	Süßgräser	Grasartig			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1		1	1
Festuca rubra	Rot-Schwingel	Poaceae	Süßgräser	Grasartig	1	1	1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Festuca rupicola	Gefurchter Schwingel	Poaceae	Süßgräser	Grasartig							1	1		1	1		1	1		1	1			
Festuca valesiaca	Walliser Schwingel	Poaceae	Süßgräser	Grasartig			1		1						1			1						
Ficaria verna	Scharbockskraut	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Filipendula ulmaria	Mädesüß	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Fragaria moschata	Moschus-Erdbeere	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze								1			1			1		1	1			
Fragaria vesca	Wald-Erdbeere	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Fragaria viridis	Hügel-Erdbeere	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze								1			1			1	1					
Frangula alnus	Faulbaum	Rhamnaceae	Kreuzdorngewächse	Baum/Strauch			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1
Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	Oleaceae	Ölbaumgewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Fraxinus ornus	Blumen-Esche	Oleaceae	Ölbaumgewächse	Baum/Strauch					1						1			1			1			
Fumaria officinalis	Gewöhnlicher Erdrauch (i. e. S.)	Papaveraceae	Mohngewächse	Krautpflanze								1			1			1			1			1
Gagea lutea	Wald-Gelbstern	Liliaceae	Liliengewächse	Geophyt							1	1		1	1		1	1		1	1			
Galanthus nivalis	Schneeglöckchen	Amaryllidaceae	Narzissengewächse	Geophyt			1	1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1		1	1
Galeobdolon montanum	Berg-Goldnessel	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Galeopsis tetrahit	Gewöhnlicher Hohlzahn	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze			1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Galinsoga quadriradiata	Behaartes Franzosenkraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1
Galium anisophyllon	Alpen-Labkraut	Rubiaceae	Rötegewächse, Krappgewächse	Krautpflanze					1			1			1			1			1			
Galium aparine	Gewöhnliches Kletten-Labkraut	Rubiaceae	Rötegewächse, Krappgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Galium lucidum	Glänzendes Labkraut	Rubiaceae	Rötegewächse, Krappgewächse	Krautpflanze								1			1			1			1			

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Familie (deutscher Name)	Funktionelle Gruppe	CH 200	CH 200 Graubünden	CH 400	CH 400 Graubünden	CH 600	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
Galium mollugo	Wiesenlabkraut	Rubiaceae	Rötegewächse, Krappgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Galium odoratum	Waldmeister	Rubiaceae	Rötegewächse, Krappgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Galium palustre	Echtes Sumpflabkraut	Rubiaceae	Rötegewächse, Krappgewächse	Krautpflanze																		1	1	1
Galium rotundifolium	Rundblättriges Labkraut	Rubiaceae	Rötegewächse, Krappgewächse	Krautpflanze								1			1			1			1			1
Galium saxatile	Harz-Labkraut	Rubiaceae	Rötegewächse, Krappgewächse	Krautpflanze																				1
Galium sylvaticum	Wald-Labkraut	Rubiaceae	Rötegewächse, Krappgewächse	Krautpflanze							1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Galium uliginosum	Moor-Labkraut	Rubiaceae	Rötegewächse, Krappgewächse	Krautpflanze																			1	1
Galium verum	Echtes Labkraut	Rubiaceae	Rötegewächse, Krappgewächse	Krautpflanze			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Genista pilosa	Behaarter Ginster	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Baum/Strauch								1								1				
Genista sagittalis	Flügel-Ginster	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose																			1	1
Genista tinctoria	Färber-Ginster	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose								1				1	1			1	1	1		1
Gentiana acaulis	Silikat-Glocken-Enzian	Gentianaceae	Enziangewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1		1	1		1	1		1			1	1			
Gentiana asclepiadea	Schwalbenwurz-Enzian	Gentianaceae	Enziangewächse	Krautpflanze							1	1		1	1		1	1	1	1	1			
Gentiana bavarica	Bayerischer Enzian	Gentianaceae	Enziangewächse	Krautpflanze								1			1						1			
Gentiana campestris	Feld-Enzian	Gentianaceae	Enziangewächse	Krautpflanze					1						1									
Gentiana clusii	Clusius' Enzian	Gentianaceae	Enziangewächse	Krautpflanze		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Gentiana germanica	Deutscher Enzian	Gentianaceae	Enziangewächse	Krautpflanze					1		1	1		1	1		1	1		1	1			
Gentiana lutea	Gelber Enzian	Gentianaceae	Enziangewächse	Krautpflanze					1			1			1			1					1	
Gentiana nivalis	Schnee-Enzian	Gentianaceae	Enziangewächse	Krautpflanze											1			1			1			
Gentiana punctata	Getüpfelter Enzian	Gentianaceae	Enziangewächse	Krautpflanze					1		1	1		1	1		1	1						
Gentiana purpurea	Purpur-Enzian	Gentianaceae	Enziangewächse	Krautpflanze					1															
Gentiana verna	Frühlings-Enzian	Gentianaceae	Enziangewächse	Krautpflanze					1			1			1			1			1			
Geranium columbinum	Tauben-Storchschnabel	Geraniaceae	Storchschnabel-gewächse	Krautpflanze																		1		
Geranium dissectum	Schlitzblättriger Storchschnabel	Geraniaceae	Storchschnabel-gewächse	Krautpflanze																			1	1
Geranium molle	Weicher Storchschnabel	Geraniaceae	Storchschnabel-gewächse	Krautpflanze																			1	1
Geranium phaeum	Brauner Storchschnabel	Geraniaceae	Storchschnabel-gewächse	Krautpflanze							1	1		1	1		1	1	1	1	1			

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Familie (deutscher Name)	Funktionelle Gruppe	CH 200	CH 200 Graubünden	CH 400	CH 400 Graubünden	CH 600	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
Geranium pratense	Wiesen-Storchschnabel	Geraniaceae	Storchschnabel-gewächse	Krautpflanze																			1	1
Geranium pusillum	Kleiner Storchschnabel	Geraniaceae	Storchschnabel-gewächse	Krautpflanze																				1
Geranium pyrenaicum	Pyrenäen-Storchschnabel	Geraniaceae	Storchschnabel-gewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1
Geranium robertianum	Ruprechtskraut	Geraniaceae	Storchschnabel-gewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Geranium rotundifolium	Rundblättriger Storchschnabel	Geraniaceae	Storchschnabel-gewächse	Krautpflanze					1															
Geranium sanguineum	Blut-Storchschnabel	Geraniaceae	Storchschnabel-gewächse	Krautpflanze			1	1	1		1	1		1	1		1	1			1		1	1
Geranium sylvaticum	Wald-Storchschnabel	Geraniaceae	Storchschnabel-gewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1			1
Geum montanum	Berg-Nelkenwurz	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze				1	1															
Geum rivale	Bach-Nelkenwurz	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1		1	1
Geum urbanum	Echte Nelkenwurz	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ginkgo biloba	Ginkgo	Ginkgoaceae	Ginkgogewächse	Baum/Strauch																				
Glechoma hederacea	Gundelrebe	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Globularia bisnagarica	Gewöhnliche Kugelblume	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Zwergstrauch								1			1			1			1			1
Globularia cordifolia	Herzblättrige Kugelblume	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze			1	1	1		1	1		1	1			1		1	1			
Globularia nudicaulis	Schaft-Kugelblume	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze					1			1			1			1			1			
Glyceria fluitans	Flutender Schwaden	Poaceae	Süßgräser	Grasartig																				1
Glyceria notata	Faltiges Süssgras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig								1			1			1			1			
Gnaphalium norvegicum	Norwegisches Ruhrkraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze								1									1			
Gnaphalium supinum	Zwerg-Ruhrkraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze					1			1			1			1			1			
Gnaphalium sylvaticum	Wald-Ruhrkraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze					1			1			1			1			1			1
Gymnadenia conopsea	Mücken-Händelwurz	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Gymnadenia odoratissima	Wohlriechende Handwurz	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt								1			1			1		1	1			
Gymnocarpium dryopteris	Eichenfarn	Cysto-pteridaceae	Blasenfarngewächse	Farngewächs							1	1		1	1		1	1		1	1			1
Gymnocarpium robertianum	Ruprechtsfarn	Cysto-pteridaceae	Blasenfarngewächse	Farngewächs							1	1		1	1		1	1		1	1			1
Gypsophila repens	Kriechendes Gipskraut	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze			1	1	1			1			1			1		1	1			
Hedera helix	Efeu	Araliaceae	Efeugewächse	Liane	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Hedysarum hedysaroides	Alpen-Süssklee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose					1															
Helianthemum alpestre	Alpen-Sonnenröschen	Cistaceae	Zistrosengewächse	Krautpflanze					1															

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Familie (deutscher Name)	Funktionelle Gruppe	CH 200	CH 200 Graubünden	CH 400	CH 400 Graubünden	CH 600	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
Helianthemum nummularium	Gewöhnliches Sonnenröschen	Cistaceae	Zistrosengewächse	Zwergstrauch			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Helianthus annuus	Gewöhnliche Sonnenblume	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze																				
Helictotrichon pubescens	Flaumiger Wiesenhafer	Poaceae	Süßgräser	Grasartig			1	1	1		1	1		1	1		1	1					1	1
Helleborus foetidus	Stinkende Nieswurz	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze			1	1	1															1
Helleborus niger	Christrose	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Geophyt							1	1		1	1		1	1		1	1			
Hepatica nobilis	Leberblümchen	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Heracleum mantegazzianum	Riesen-Bärenklau	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze																			1	1
Heracleum sphondylium	Wiesen-Bärenklau	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Herniaria glabra	Kahles Bruchkraut	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze					1															1
Hesperis matronalis	Gewöhnliche Nachtviole	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze																				1
Hieracium aurantiacum	Orangerotes Habichtskraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze								1			1			1			1			
Hieracium lachenalii	Gewöhnliches Habichtskraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze																				1
Hieracium lactucella	Öhrchen-Habichtskraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze								1			1			1		1	1			
Hieracium murorum	Wald-Habichtskraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Hieracium pilosella	Kleines Habichtskraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1
Hieracium piloselloides	Florentiner Habichtskraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze								1			1			1			1			
Hieracium sabaudum	Savoyer Habichtskraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze																				1
Hieracium staticifolium	Grasnelkenblättriges Habichtskraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze								1			1			1			1			
Hieracium umbellatum	Doldiges Habichtskraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze								1			1			1			1			1
Hieracium villosum	Zottiges Habichtskraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze					1															
Hippocrepis comosa	Gewöhnlicher Hufeisenklee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose	1	1	1	1	1		1	1		1	1			1		1	1		1	1
Hippophae rhamnoides	Sanddorn	Elaeagnaceae	Ölweidengewächse	Baum/Strauch			1	1	1			1			1			1			1			1
Holcus lanatus	Wolliges Honiggras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Holcus mollis	Weiches Honiggras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig																				1
Homogyne alpina	Grüner Alpenlattich	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Hordelymus europaeus	Waldgerste	Poaceae	Süßgräser	Grasartig								1			1			1			1			1
Hordeum murinum	Mäuse-Gerste	Poaceae	Süßgräser	Grasartig			1	1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1			1
Hordeum vulgare	Mehrzeilige Gerste	Poaceae	Süßgräser	Grasartig								1			1			1		1	1		1	1
Humulus lupulus	Gewöhnlicher Hopfen	Cannabaceae	Hanfgewächse	Liane			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Huperzia selago	Tannen-Bärlapp	Lycopodiaceae	Bärlappgewächse	Farngewächs					1		1	1		1	1			1		1	1			1
Hylotelephium telephium	Purpur-Fetthenne	Crassulaceae	Dickblattgewächse	Krautpflanze																				1
Hypericum maculatum	Geflecktes Johanniskraut	Hypericaceae	Johanniskraut-gewächse	Krautpflanze																				1
Hypericum perforatum	Echtes Johanniskraut, Tüpfel-Hartheu	Hypericaceae	Johanniskraut-gewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Familie (deutscher Name)	Funktionelle Gruppe	CH 200	CH 200 Graubünden	CH 400	CH 400 Graubünden	CH 600	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
Hypochaeris radicata	Gewöhnliches Ferkelkraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze								1			1			1		1	1		1	1
Hypochaeris uniflora	Einköpfiges Ferkelkraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze											1			1			1			
Ilex aquifolium	Gewöhnliche Stechpalme	Aquifoliaceae	Stechpalmengewächse	Baum/Strauch			1	1	1															1
Impatiens glandulifera	Indisches Springkraut	Balsaminaceae	Springkrautgewächse	Krautpflanze			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Impatiens noli-tangere	Rührmichnichtan	Balsaminaceae	Springkrautgewächse	Krautpflanze			1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Impatiens parviflora	Kleinblütiges Springkraut	Balsaminaceae	Springkrautgewächse	Krautpflanze			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Inula conyzae	Dürrwurz	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze																				1
Inula salicina	Weiden-Alant	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze																				1
Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	Iridaceae	Schwertliliengewächse	Geophyt			1		1		1	1			1		1	1		1	1	1	1	1
Iris pumila	Zwerg-Schwertlilie	Iridaceae	Schwertliliengewächse	Geophyt													1	1						
Iris sibirica	Sibirische Schwertlilie	Iridaceae	Schwertliliengewächse	Geophyt			1		1		1	1		1	1		1	1			1			
Isatis tinctoria	Färber-Waid	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze																				1
Isopyrum thalictroides	Muschelblümchen	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Geophyt								1									1			
Juglans regia	Walnuß	Juglandaceae	Walnußgewächse	Baum/Strauch			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1		1	1
Juncus acutiflorus	Spitzblütige Binse	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig																				1
Juncus alpinoarticulatus	Gebirgs-Binse	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig			1	1	1															
Juncus articulatus	Glanzfrüchtige Binse	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig							1	1		1	1		1	1			1			1
Juncus bufonius	Kröten-Binse	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig							1	1		1	1		1	1		1	1			1
Juncus compressus	Platthalm-Binse	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig								1			1			1			1			1
Juncus conglomeratus	Knäuel-Binse	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig																				1
Juncus effusus	Flatter-Binse	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Juncus filiformis	Faden-Binse	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig								1			1			1			1			
Juncus inflexus	Blaugrüne Binse	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig	1	1	1	1	1			1			1			1			1		1	1
Juncus tenuis	Zarte Binse	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig							1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Juncus trifidus	Dreiblatt-Binse	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig					1			1			1			1			1			
Juniperus communis	Gewöhnlicher Wacholder	Cupressaceae	Zypressengewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Juniperus communis subsp. *alpina*	Zwerg-Wacholder	Cupressaceae	Zypressengewächse	Baum/Strauch					1															
Juniperus sabina	Sefistrauch	Cupressaceae	Zypressengewächse	Baum/Strauch			1		1			1			1			1			1			
Kernera saxatilis	Kugelschötchen	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze					1			1			1			1		1	1			
Knautia arvensis	Acker-Witwenblume	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Knautia maxima	Wald-Witwenblume (i. w. S.)	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	Krautpflanze					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1
Koeleria pyramidata	Pyramiden-Kammschmiele	Poaceae	Süßgräser	Grasartig							1	1		1	1		1	1		1	1			
Laburnum anagyroides	Gewöhnlicher Goldregen	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose			1		1								1	1						
Lactuca serriola	Kompass-Lattich	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze							1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Familie (deutscher Name)	Funktionelle Gruppe	CH 200	CH 200 Graubünden	CH 400	CH 400 Graubünden	CH 600	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
Lamium album	Weiße Taubnessel	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze			1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1
Lamium maculatum	Gefleckte Taubnessel	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lamium purpureum	Purpurrote Taubnessel	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1
Lapsana communis	Rainkohl	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1
Larix decidua	Europäische Lärche	Pinaceae	Kieferngewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Laserpitium latifolium	Breitblättriges Laserkraut	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze			1	1	1		1	1		1	1			1		1	1			
Laserpitium siler	Berg-Laserkraut	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze			1	1	1			1			1			1			1			
Lathraea squamaria	Schuppenwurz	Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse	Krautpflanze							1	1		1	1		1	1		1	1			
Lathyrus linifolius	Berg-Platterbse	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose																				1
Lathyrus pratensis	Wiesen-Platterbse	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lathyrus sylvestris	Wald-Platterbse	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose							1	1		1	1		1	1		1	1			1
Lathyrus vernus	Frühlings-Platterbse	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose		1	1	1	1			1			1		1	1	1	1	1			
Lemna minor	Kleine Wasserlinse	Araceae	Aronstabgewächse	Wasserpflanze					1			1			1		1	1			1		1	1
Leontodon hispidus	Rauher Löwenzahn	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Leontodon incanus	Graues Milchkraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze								1			1			1			1			
Leontopodium alpinum	Edelweiß	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze					1				1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Lepidium cartilagineum	Salz-Kresse	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze													1	1						
Lepidium draba	Pfeilkresse	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze								1			1			1			1			
Leucanthemopsis alpina	Alpenmargerite	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze					1						1			1			1			
Leucanthemum adustum	Berg-Margerite	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze					1															
Leucanthemum vulgare	Margerite	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Leucojum vernum	Märzenbecher	Amaryllidaceae	Narzissengewächse	Geophyt			1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Ligusticum mutellina	Alpen-Mutterwurz	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze				1	1			1			1			1		1	1			
Ligustrum vulgare	Gewöhnlicher Liguster	Oleaceae	Ölbaumgewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lilium bulbiferum	Feuerlilie	Liliaceae	Liliengewächse	Geophyt							1	1		1	1		1	1	1	1	1			
Lilium martagon	Türkenbund	Liliaceae	Liliengewächse	Geophyt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1
Linaria alpina	Alpen-Leinkraut	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze					1			1			1			1			1			
Linaria vulgaris	Gewöhnliches Leinkraut	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Linum catharticum	Purgier-Lein	Linaceae	Leingewächse	Krautpflanze			1	1	1		1	1		1	1			1		1	1		1	1
Listera cordata	Herz-Zweiblatt	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt																				1
Listera ovata	Großes Zweiblatt	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lithospermum officinale	Echter Steinsame	Boraginaceae	Rauhblattgewächse	Krautpflanze								1			1			1			1			
Lloydia serotina	Faltenlilie	Liliaceae	Liliengewächse	Geophyt					1															
Loiseleuria procumbens	Alpenazalee	Ericaceae	Heidekrautgewächse	Zwergstrauch					1			1			1			1			1			
Lolium multiflorum	Vielblütiger Lolch	Poaceae	Süßgräser	Grasartig	1	1	1	1	1			1			1						1		1	1

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Familie (deutscher Name)	Funktionelle Gruppe	CH 200	CH 200 Graubünden	CH 400	CH 400 Graubünden	CH 600	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
Lolium perenne	Ausdauernder Lolch	Poaceae	Süßgräser	Grasartig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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			
Lonicera caerulea	Blaue Heckenkirsche	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	Baum/Strauch			1	1	1															
Lonicera nigra	Schwarze Heckenkirsche	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	Baum/Strauch			1	1	1															1
Lonicera periclymenum	Wald-Geißblatt	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	Liane																				1
Lonicera xylosteum	Rote Heckenkirsche	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lotus pedunculatus	Sumpf-Hornklee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose																			1	1
Lunaria annua	Garten-Silberblatt	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze			1		1															
Lunaria rediviva	Wildes Silberblatt	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze								1			1			1			1			1
Lupinus polyphyllus	Vielblättrige Lupine	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose							1	1		1	1		1	1		1	1			1
Luzula alpinopilosa	Braune Hainsimse	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig								1			1			1			1			
Luzula campestris	Hasenbrot	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig			1	1	1		1	1		1	1		1	1			1		1	1
Luzula lutea	Gelbe Hainsimse	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig				1	1															
Luzula luzulina	Gelbliche Hainsimse	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig								1			1			1			1			
Luzula luzuloides	Weiße Hainsimse	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Luzula multiflora	Vielblütiges Hasenbrot	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig								1			1			1					1	1
Luzula pilosa	Behaarte Hainsimse	Juncaceae	Binsengewächse	Grasartig			1	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	1	1	1	1	1	1		1	1
Lychnis flos-cuculi	Kuckucks-Lichtnelke	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze			1	1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lycopodium annotinum	Sprossender Bärlapp	Lycopodiaceae	Bärlappgewächse	Farngewächs			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Lycopodium clavatum	Keulen-Bärlapp	Lycopodiaceae	Bärlappgewächse	Farngewächs																				1
Lycopus europaeus	Ufer-Wolfstrapp	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze																				1
Lysimachia nemorum	Hain-Gilbweiderich	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumen-gewächse	Krautpflanze			1	1	1	1	1	1	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
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	1	1	1	1
Maianthemum bifolium	Schattenblümchen	Asparagaceae	Spargelgewächse	Geophyt			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Malus domestica	Garten-Apfel	Rosaceae	Rosengewächse	Baum/Strauch																		1	1	1
Malus sylvestris	Holz-Apfel	Rosaceae	Rosengewächse	Baum/Strauch					1															
Malva moschata	Bisam-Malve	Malvaceae	Malvengewächse	Krautpflanze								1			1			1			1			

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Familie (deutscher Name)	Funktionelle Gruppe	CH 200	CH 200 Graubünden	CH 400	CH 400 Graubünden	CH 600	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
Malva neglecta	Gänse-Malve	Malvaceae	Malvengewächse	Krautpflanze			1	1	1			1			1						1		1	1
Malva sylvestris	Wilde Malve	Malvaceae	Malvengewächse	Krautpflanze					1															1
Matricaria chamomilla	Echte Kamille	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze			1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1
Matricaria discoidea	Strahlenlose Kamille	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Medicago falcata	Sichelklee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose					1		1	1		1	1		1	1		1	1			1
Medicago lupulina	Hopfenklee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Medicago sativa	Echte Luzerne	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Medicago varia	Bastard-Luzerne	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose																				1
Melampyrum nemorosum	Hain-Wachtelweizen	Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse	Krautpflanze								1									1			
Melampyrum pratense	Wiesen-Wachtelweizen	Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse	Krautpflanze			1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Melampyrum sylvaticum	Wald-Wachtelweizen	Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse	Krautpflanze			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1
Melica ciliata	Wimper-Perlgras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig							1	1		1	1		1	1			1			
Melica nutans	Nickendes Perlgras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig	1	1	1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Melica uniflora	Einblütiges Perlgras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig													1	1					1	1
Melilotus albus	Weißer Steinklee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose			1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1
Melilotus officinalis	Gewöhnlicher Steinklee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Melittis melissophyllum	Immenblatt	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze			1		1			1					1	1		1	1			
Mentha arvensis	Acker-Minze	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze							1	1		1	1		1	1						1
Mentha longifolia	Ross-Minze	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1
Menyanthes trifoliata	Fieberklee	Menyanthaceae	Fieberkleegewächse	Krautpflanze							1	1		1	1			1		1	1			1
Mercurialis annua	Einjähriges Bingelkraut	Euphorbiaceae	Wolfsmilchgewächse	Krautpflanze					1															
Mercurialis perennis	Wald-Bingelkraut	Euphorbiaceae	Wolfsmilchgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Microthlaspi perfoliatum	–	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze							1	1		1	1		1	1						1
Milium effusum	Flattergras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig			1	1	1			1			1			1			1		1	1
Minuartia sedoides	Zwerg-Miere	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze					1															
Minuartia verna	Frühlings-Miere	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze					1			1			1			1			1			
Moehringia trinervia	Wald-Nabelmiere	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze								1			1			1			1		1	1
Molinia caerulea	Pfeifengras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1
Moneses uniflora	Moosauge	Ericaceae	Heidekrautgewächse	Krautpflanze								1			1			1			1			
Monotropa hypopitys	Gewöhnlicher Fichtenspargel	Ericaceae	Heidekrautgewächse	Geophyt								1			1			1			1			
Muscari neglectum	Weinberg-Traubenhyazinthe	Asparagaceae	Spargelgewächse	Geophyt													1	1						
Mycelis muralis	Mauerlattich	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze							1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Myosotis alpestris	Alpen-Vergissmeinnicht	Boraginaceae	Rauhblattgewächse	Krautpflanze					1															
Myosotis arvensis	Acker-Vergissmeinnicht	Boraginaceae	Rauhblattgewächse	Krautpflanze			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1
Myosotis scorpioides	Sumpf-Vergissmeinnicht	Boraginaceae	Rauhblattgewächse	Krautpflanze																				1

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Familie (deutscher Name)	Funktionelle Gruppe	CH 200	CH 200 Graubünden	CH 400	CH 400 Graubünden	CH 600	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
Myosotis sylvatica	Wald-Vergissmeinnicht	Boraginaceae	Rauhblattgewächse	Krautpflanze						1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1			1
Myosoton aquaticum	Wassermiere	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze								1			1			1			1			
Myriophyllum spicatum	Ähriges Tausendblatt	Haloragaceae	Tausendblattgewächse	Wasserpflanze																				1
Narcissus poëticus	Weiße Narzisse, Dichter-Narzisse	Amaryllidaceae	Narzissengewächse	Geophyt				1	1															
Narcissus pseudonarcissus	Gelbe Narzisse	Amaryllidaceae	Narzissengewächse	Geophyt				1	1															
Narcissus radiiflorus	Weiße Berg-Narzisse	Amaryllidaceae	Narzissengewächse	Geophyt								1								1	1			
Nardus stricta	Borstgras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig		1	1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1			1
Nasturtium officinale	Echte Brunnenkresse	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze																			1	1
Neottia nidus-avis	Nestwurz	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt			1	1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Nigritella rhellicani	Schwarzes Männertreu	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt				1	1		1	1		1	1		1	1		1	1			
Noccaea rotundifolia	Rundblättriges Täschelkraut	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze					1			1			1			1			1			
Nuphar lutea	Gelbe Teichrose	Nymphaeaceae	Seerosengewächse	Wasserpflanze	1		1		1															
Nymphaea alba	Weiße Seerose	Nymphaeaceae	Seerosengewächse	Wasserpflanze			1		1		1	1		1	1		1	1						
Oenothera biennis	Gewöhnliche Nachtkerze	Onagraceae	Nachtkerzengewächse	Krautpflanze			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Onobrychis montana	Berg-Esparsette	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose					1															
Onobrychis viciifolia	Futter-Esparsette	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ononis repens	Kriechende Hauhechel	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose																				1
Ononis spinosa	Dornige Hauhechel	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose							1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Ophrys holoserica	Hummel-Ragwurz	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt																				1
Ophrys insectifera	Fliegen-Ragwurz	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt			1	1	1			1			1			1			1			1
Orchis mascula	Stattliches Knabenkraut	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt			1	1	1			1			1			1			1		1	1
Orchis militaris	Helm-Knabenkraut	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt																				1
Orchis morio	Kleines Knabenkraut	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt																				1
Orchis purpurea	Purpur-Knabenkraut	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt											1			1			1			
Orchis pyramidalis	Hundswurz	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt																				1
Orchis ustulata	Brand-Knabenkraut	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt					1			1			1			1			1			
Origanum vulgare	Gewöhnlicher Dost	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ornithogalum umbellatum	Doldiger Milchstern	Asparagaceae	Spargelgewächse	Geophyt								1					1	1		1	1			
Orobanche alba	Weiße Sommerwurz	Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse	Krautpflanze			1	1	1															
Orobanche gracilis	Schlanker Würger	Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse	Krautpflanze						1	1	1	1	1	1	1	1	1			1			
Orthilia secunda	Birngrün	Ericaceae	Heidekrautgewächse	Krautpflanze							1	1		1	1			1		1	1			
Ostrya carpinifolia	Hopfenbuche	Betulaceae	Birkengewächse	Baum/Strauch					1															
Oxalis acetosella	Wald-Sauerklee	Oxalidaceae	Sauerkleegewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Oxalis stricta	Aufrechter Sauerklee	Oxalidaceae	Sauerkleegewächse	Krautpflanze							1	1		1	1		1	1		1	1			1

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Familie (deutscher Name)	Funktionelle Gruppe	CH 200	CH 200 Graubünden	CH 400	CH 400 Graubünden	CH 600	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
Oxyria digyna	Säuerling	Polygonaceae	Knöterichgewächse	Krautpflanze					1															
Oxytropis campestris	Alpen-Spitzkiel	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose					1						1			1			1			
Oxytropis jacquinii	Berg-Spitzkiel	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose					1															
Panicum capillare	Haarästige Hirse	Poaceae	Süßgräser	Grasartig								1			1			1			1			
Papaver rhoeas	Klatsch-Mohn	Papaveraceae	Mohngewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Parietaria officinalis	Aufrechtes Glaskraut	Urticaceae	Brennnesselgewächse	Krautpflanze											1			1			1			
Paris quadrifolia	Einbeere	Melanthiaceae	Germergewächse	Geophyt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		1	1
Parnassia palustris	Herzblatt	Celastraceae	Spindelstrauch-gewächse	Krautpflanze			1	1	1		1	1		1	1			1		1	1			
Parthenocissus quinquefolia	Fünffingerige Jungfernrebe	Vitaceae	Weinrebengewächse	Liane							1	1		1	1		1	1		1	1			
Pastinaca sativa	Pastinak	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze							1	1		1	1		1	1		1	1			1
Pedicularis foliosa	Vielblättriges Läusekraut	Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse	Krautpflanze					1			1			1			1			1			
Pedicularis palustris	Sumpf-Läusekraut	Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse	Krautpflanze								1			1			1			1			
Pedicularis recutita	Gestutztes Läusekraut	Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse	Krautpflanze								1			1						1			
Pedicularis rostratrocapitata	Kopfiges Läusekraut	Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse	Krautpflanze							1	1		1	1		1	1		1	1			
Pedicularis tuberosa	Knolliges Läusekraut	Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse	Krautpflanze				1	1						1									
Pedicularis verticillata	Quirlblättriges Läusekraut	Orobanchaceae	Sommerwurzgewächse	Krautpflanze			1	1	1			1			1			1		1	1			
Persicaria amphibia	Wasser-Knöterich	Polygonaceae	Knöterichgewächse	Krautpflanze																				1
Persicaria hydropiper	Wasserpfeffer	Polygonaceae	Knöterichgewächse	Krautpflanze																				1
Persicaria lapathifolia	Ampfer-Knöterich	Polygonaceae	Knöterichgewächse	Krautpflanze																				1
Persicaria maculosa	Floh-Knöterich	Polygonaceae	Knöterichgewächse	Krautpflanze			1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1			1
Petasites albus	Weiße Pestwurz	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1
Petasites hybridus	Gewöhnliche Pestwurz	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze			1	1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1		1	1
Petasites paradoxus	Alpen-Pestwurz	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze								1			1			1			1			
Petrorhagia saxifraga	Steinbrech-Felsennelke	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze							1	1		1	1		1	1			1			
Peucedanum ostruthium	Meisterwurz	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze			1	1	1		1	1		1	1			1		1	1			
Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig							1	1		1	1		1	1			1		1	1
Phegopteris connectilis	Buchenfarn	Thelypteridaceae	Sumpffarngewächse	Farngewächs																				1
Phleum alpinum	Gewöhnliches Alpen-Lieschgras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig				1	1			1			1			1			1			
Phleum phleoides	Glanz-Lieschgras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig								1			1			1			1			
Phleum pratense	Wiesenlieschgras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Phragmites australis	Schilf	Poaceae	Süßgräser	Grasartig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Phyteuma betonicifolium	Betonienblättrige Rapunzel	Campanulaceae	Glockenblumen-gewächse	Krautpflanze			1	1	1															

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Familie (deutscher Name)	Funktionelle Gruppe	CH 200	CH 200 Graubünden	CH 400	CH 400 Graubünden	CH 600	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
Phyteuma hemisphaericum	Halbkugelige Rapunzel	Campanulaceae	Glockenblumengewächse	Krautpflanze					1						1						1			
Phyteuma orbiculare	Kugel-Teufelskralle	Campanulaceae	Glockenblumengewächse	Krautpflanze					1		1	1		1	1		1	1		1	1			
Phyteuma persicifolium	Steirische Teufelskralle	Campanulaceae	Glockenblumengewächse	Krautpflanze																	1			
Phyteuma spicatum	Ährige Teufelskralle	Campanulaceae	Glockenblumengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1
Picea abies	Gewöhnliche Fichte	Pinaceae	Kieferngewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Picris hieracioides	Gewöhnliches Bitterkraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze							1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Pimpinella major	Große Pimpernell	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Pimpinella saxifraga	Kleine Pimpernell	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze							1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Pinguicula alpina	Alpen-Fettkraut	Lentibulariaceae	Fettkrautgewächse, Wasserschlauchgewächse	Krautpflanze					1			1			1			1		1	1			
Pinguicula vulgaris	Gewöhnliches Fettkraut	Lentibulariaceae	Fettkrautgewächse, Wasserschlauchgewächse	Krautpflanze		1	1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1			1
Pinus cembra	Arve	Pinaceae	Kieferngewächse	Baum/Strauch				1	1		1	1		1	1		1	1		1	1			
Pinus mugo	Berg-Kiefer	Pinaceae	Kieferngewächse	Baum/Strauch					1	1	1	1	1	1	1		1	1		1	1			1
Pinus mugo subsp. *uncinata*	Aufrechte Berg-Föhre	Pinaceae	Kieferngewächse	Baum/Strauch					1															
Pinus nigra	Schwarz-Kiefer, Schwarz-Föhre	Pinaceae	Kieferngewächse	Baum/Strauch											1		1	1						
Pinus sylvestris	Wald-Kiefer, Wald-Föhre	Pinaceae	Kieferngewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Plantago alpina	Alpen-Wegerich	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze					1															
Plantago atrata	Berg-Wegerich	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze					1															
Plantago lanceolata	Spitz-Wegerich	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Plantago major	Breit-Wegerich	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Plantago media	Mittlerer Wegerich	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1
Platanthera bifolia	Weiße Waldhyazinthe (i. e. S.)	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt							1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Platanthera chlorantha	Grünliches Breitkölbchen	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt								1			1			1			1			
Poa alpina	Alpen-Rispengras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig					1		1	1		1	1		1	1		1	1			
Poa annua	Einjähriges Rispengras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Poa bulbosa	Knolliges Rispengras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig			1	1	1															
Poa compressa	Flaches Rispengras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig								1			1			1			1			1
Poa hybrida	Bastard-Rispengras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig								1			1						1			
Poa nemoralis	Hain-Rispengras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig							1	1		1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Poa pratensis	Wiesenrispengras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig	1	1	1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Familie (deutscher Name)	Funktionelle Gruppe	CH 200	CH 200 Graubünden	CH 400	CH 400 Graubünden	CH 600	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
Poa trivialis	Gewöhnliches Rispengras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Polygala chamaebuxus	Zwergbuchs	Polygalaceae	Kreuzblumengewächse	Krautpflanze		1	1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1			
Polygala vulgaris	Gewöhnliche Kreuzblume	Polygalaceae	Kreuzblumengewächse	Krautpflanze			1	1	1			1			1			1			1		1	1
Polygonatum multiflorum	Vielblütige Weißwurz	Asparagaceae	Spargelgewächse	Geophyt	1	1	1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1
Polygonatum odoratum	Salomonssiegel	Asparagaceae	Spargelgewächse	Geophyt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Polygonatum verticillatum	Quirlblättrige Weißwurz	Asparagaceae	Spargelgewächse	Geophyt				1	1		1	1		1	1			1		1	1			1
Polygonum aviculare	Vogelknöterich	Polygonaceae	Knöterichgewächse	Krautpflanze			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Polypodium vulgare	Gewöhnlicher Tüpfelfarn	Polypodiaceae	Tüpfelfarngewächse	Farngewächs					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1
Polystichum aculeatum	Gelappter Schildfarn	Dryopteridaceae	Wurmfarngewächse	Farngewächs							1	1		1	1			1		1	1			1
Populus alba	Silber-Pappel	Salicaceae	Weidengewächse	Baum/Strauch			1	1	1			1					1	1			1		1	1
Populus canadensis	Kanadische Pappel	Salicaceae	Weidengewächse	Baum/Strauch																				1
Populus nigra	Schwarz-Pappel	Salicaceae	Weidengewächse	Baum/Strauch					1														1	1
Populus nigra s. str.	Schwarz-Pappel	Salicaceae	Weidengewächse	Baum/Strauch							1	1		1	1		1	1		1	1			
Populus tremula	Espe	Salicaceae	Weidengewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Potamogeton natans	Schwimmendes Laichkraut	Potamo-getonaceae	Laichkrautgewächse	Wasserpflanze																				1
Potentilla alba	Weißes Fingerkraut	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze								1			1			1						
Potentilla anserina	Gänse-Fingerkraut	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1
Potentilla aurea	Gold-Fingerkraut	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze				1	1		1	1		1	1		1	1		1	1			
Potentilla caulescens	Vielstängeliges Fingerkraut	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze								1			1			1		1	1			
Potentilla crantzii	Crantz' Fingerkraut	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze					1															
Potentilla erecta	Blutwurz	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Potentilla reptans	Kriechendes Fingerkraut	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1
Potentilla sterilis	Erdbeer-Fingerkraut	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze			1	1	1															1
Potentilla verna	Frühlings-Fingerkraut	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze						1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1		1	1
Prenanthes purpurea	Hasenlattich	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1		1	1
Primula auricula	Alpen-Aurikel	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumen-gewächse	Krautpflanze					1		1	1		1	1		1	1		1	1			
Primula elatior	Große Schlüsselblume	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumen-gewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Primula farinosa	Mehl-Primel	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumen-gewächse	Krautpflanze			1	1	1			1			1			1			1			

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Familie (deutscher Name)	Funktionelle Gruppe	CH 200	CH 200 Graubünden	CH 400	CH 400 Graubünden	CH 600	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
Primula hirsuta	Drüsige Schlüsselblume	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumengewächse	Krautpflanze					1						1			1						
Primula minima	Zwerg-Primel	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumengewächse	Krautpflanze								1			1			1			1			
Primula veris	Arznei-Schlüsselblume	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1
Primula vulgaris	Stängellose Schlüsselblume	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumengewächse	Krautpflanze								1					1	1	1	1	1			
Pritzelago alpina	Gämskresse	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze					1			1			1			1			1			
Prunella grandiflora	Große Brunelle	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze																				1
Prunella vulgaris	Kleine Brunelle	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Prunus avium	Vogel-Kirsche	Rosaceae	Rosengewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Prunus mahaleb	Felsen-Kirsche	Rosaceae	Rosengewächse	Baum/Strauch			1		1															
Prunus padus	Gewöhnliche Traubenkirsche	Rosaceae	Rosengewächse	Baum/Strauch			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Prunus spinosa	Schlehe	Rosaceae	Rosengewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pseudorchis albida	Weißzunge	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt								1			1			1			1			
Pseudotsuga menziesii	Grüne Douglasie	Pinaceae	Kieferngewächse	Baum/Strauch																			1	1
Pseudoturritis turrita	Turmgänsekresse	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze								1			1						1			
Pteridium aquilinum	Adlerfarn	Dennstaedtiaceae	Adlerfarngewächse	Farngewächs	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Puccinellia distans	Gemeiner Salzschwaden	Poaceae	Süßgräser	Grasartig							1	1		1	1		1	1			1			
Pulmonaria obscura	Dunkles Lungenkraut	Boraginaceae	Rauhblattgewächse	Krautpflanze			1		1															
Pulmonaria officinalis	Echtes Lungenkraut	Boraginaceae	Rauhblattgewächse	Krautpflanze						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Pulsatilla alpina	Alpen-Anemone	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze				1	1		1	1		1	1		1	1		1	1			
Pulsatilla alpina subsp. *apiifolia*	Schwefel-Anemone	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze				1	1															
Pulsatilla grandis	Große Kuhschelle	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Geophyt													1	1						
Pulsatilla vernalis	Frühlings-Anemone	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze					1															
Pulsatilla vulgaris	Gewöhnliche Kuhschelle	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze																				1
Pyrola minor	Kleines Wintergrün	Ericaceae	Heidekrautgewächse	Krautpflanze								1			1			1			1			
Pyrola rotundifolia	Rundblättriges Wintergrün	Ericaceae	Heidekrautgewächse	Krautpflanze								1			1			1			1			
Pyrus communis	Birne	Rosaceae	Rosengewächse	Baum/Strauch																		1	1	1
Pyrus pyraster	Wild-Birne	Rosaceae	Rosengewächse	Baum/Strauch					1			1			1			1			1			
Quercus cerris	Zerr-Eiche	Fagaceae	Buchengewächse	Baum/Strauch													1	1						

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

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

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Familie (deutscher Name)	Funktionelle Gruppe	CH 200	CH 200 Graubünden	CH 400	CH 400 Graubünden	CH 600	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
Rubus idaeus	Himbeere	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rubus saxatilis	Steinbeere	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze								1			1			1			1			
Rumex acetosa	Wiesen-Sauerampfer	Polygonaceae	Knöterichgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rumex acetosella	Kleiner Sauerampfer	Polygonaceae	Knöterichgewächse	Krautpflanze								1			1			1		1	1			1
Rumex alpestris	Berg-Sauerampfer	Polygonaceae	Knöterichgewächse	Krautpflanze								1			1			1			1			
Rumex alpinus	Alpen-Ampfer	Polygonaceae	Knöterichgewächse	Krautpflanze				1	1		1	1		1	1		1	1		1	1			
Rumex crispus	Krauser Ampfer	Polygonaceae	Knöterichgewächse	Krautpflanze								1			1			1			1		1	1
Rumex obtusifolius	Stumpfblatt-Ampfer	Polygonaceae	Knöterichgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rumex sanguineus	Hain-Ampfer	Polygonaceae	Knöterichgewächse	Krautpflanze																				1
Rumex scutatus	Schild-Ampfer	Polygonaceae	Knöterichgewächse	Krautpflanze			1	1	1															
Rumex thyrsiflorus	Rispen-Sauerampfer	Polygonaceae	Knöterichgewächse	Krautpflanze													1	1						
Sagina procumbens	Niederliegendes Mastkraut	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze																				1
Salix alba	Silber-Weide	Salicaceae	Weidengewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Salix appendiculata	Großblättrige Weide	Salicaceae	Weidengewächse	Baum/Strauch					1		1	1		1	1		1	1		1	1			
Salix aurita	Ohr-Weide	Salicaceae	Weidengewächse	Baum/Strauch																				1
Salix caprea	Sal-Weide	Salicaceae	Weidengewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Salix cinerea	Grau-Weide	Salicaceae	Weidengewächse	Baum/Strauch								1			1			1			1		1	1
Salix eleagnos	Lavendel-Weide	Salicaceae	Weidengewächse	Baum/Strauch			1	1	1		1	1		1	1			1		1	1			
Salix fragilis	Bruch-Weide	Salicaceae	Weidengewächse	Baum/Strauch																			1	1
Salix helvetica	Schweizer Weide	Salicaceae	Weidengewächse	Baum/Strauch					1						1			1			1			
Salix herbacea	Kraut-Weide	Salicaceae	Weidengewächse	Zwergstrauch					1			1			1			1			1			
Salix myrsinifolia	Schwarzwerdende Weide	Salicaceae	Weidengewächse	Baum/Strauch							1	1		1	1			1		1	1			
Salix purpurea	Purpur-Weide	Salicaceae	Weidengewächse	Baum/Strauch			1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Salix reticulata	Netz-Weide	Salicaceae	Weidengewächse	Zwergstrauch					1			1			1			1			1			
Salix retusa	Stumpfblättrige Weide	Salicaceae	Weidengewächse	Zwergstrauch					1			1			1						1			
Salvia glutinosa	Klebriger Salbei	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze			1	1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1			
Salvia nemorosa	Hain-Salbei	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze								1			1		1	1						
Salvia pratensis	Wiesen-Salbei	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Salvia verticillata	Quirliger Salbei	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze							1	1		1	1		1	1		1	1			
Sambucus ebulus	Attich	Adoxaceae	Moschuskraut-gewächse	Krautpflanze							1	1		1	1		1	1		1	1			1
Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	Adoxaceae	Moschuskraut-gewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sambucus racemosa	Trauben-Holunder	Adoxaceae	Moschuskraut-gewächse	Baum/Strauch			1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1
Sanguisorba minor	Kleiner Wiesenknopf	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze			1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Familie (deutscher Name)	Funktionelle Gruppe	CH 200	CH 200 Graubünden	CH 400	CH 400 Graubünden	CH 600	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
Sanguisorba officinalis	Großer Wiesenknopf	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Sanicula europaea	Sanikel	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze			1	1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1		1	1
Saponaria ocymoides	Kleines Seifenkraut	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze			1	1	1						1			1						
Saponaria officinalis	Gewöhnliches Seifenkraut	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze			1	1	1			1			1						1		1	1
Saponaria pumila	Zwerg-Seifenkraut	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze																	1			
Saxifraga aizoides	Bach-Steinbrech	Saxifragaceae	Steinbrechgewächse	Krautpflanze				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Saxifraga androsacea	Mannsschild-Steinbrech	Saxifragaceae	Steinbrechgewächse	Krautpflanze					1			1			1						1			
Saxifraga bryoides	Moosartiger Steinbrech	Saxifragaceae	Steinbrechgewächse	Krautpflanze					1															
Saxifraga caesia	Blaugrüner Steinbrech	Saxifragaceae	Steinbrechgewächse	Krautpflanze					1			1			1			1			1			
Saxifraga granulata	Knöllchen-Steinbrech	Saxifragaceae	Steinbrechgewächse	Krautpflanze																				1
Saxifraga oppositifolia	Gegenblättriger Steinbrech	Saxifragaceae	Steinbrechgewächse	Krautpflanze					1			1			1			1			1			
Saxifraga paniculata	Trauben-Steinbrech	Saxifragaceae	Steinbrechgewächse	Krautpflanze				1	1		1	1		1	1		1	1		1	1			
Saxifraga rotundifolia	Rundblättriger Steinbrech	Saxifragaceae	Steinbrechgewächse	Krautpflanze			1	1	1		1	1		1	1			1		1	1			
Saxifraga stellaris	Stern-Steinbrech	Saxifragaceae	Steinbrechgewächse	Krautpflanze					1			1			1			1			1			
Saxifraga tridactylites	Dreifinger-Steinbrech	Saxifragaceae	Steinbrechgewächse	Krautpflanze								1			1			1			1			1
Scabiosa columbaria	Tauben-Skabiose	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1			1			1			1				1	1	1
Scabiosa lucida	Glänzende Skabiose	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	Krautpflanze								1			1			1			1			
Scabiosa ochroleuca	Gelbe Skabiose	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	Krautpflanze								1					1	1			1			
Schoenoplectus lacustris	See-Flechtbinse	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig								1			1			1			1			
Schoenus nigricans	Schwarzes Kopfriet	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig			1	1	1															
Scilla bifolia	Zweiblättriger Blaustern	Asparagaceae	Spargelgewächse	Geophyt								1			1			1			1			
Scirpus sylvaticus	Wald-Simse	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig			1		1		1	1		1	1			1		1	1	1	1	1
Scorzoneroides autumnalis	Herbst-Löwenzahn	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze							1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Scorzoneroides helvetica	Schweizer Schuppenlöwenzahn	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze					1															
Scrophularia nodosa	Knotige Braunwurz	Scrophulariaceae	Braunwurzgewächse	Krautpflanze						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Scutellaria galericulata	Sumpf-Helmkraut	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze								1			1			1			1			1
Secale cereale	Roggen	Poaceae	Süßgräser	Grasartig						1	1	1	1	1	1		1	1		1	1	1	1	1
Securigera varia	Bunte Kronwicke	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose			1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Sedum acre	Scharfer Mauerpfeffer	Crassulaceae	Dickblattgewächse	Krautpflanze					1			1			1			1			1	1	1	1
Sedum album	Weiße Fetthenne	Crassulaceae	Dickblattgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Sedum annuum	Einjähriger Mauerpfeffer	Crassulaceae	Dickblattgewächse	Krautpflanze											1						1			
Sedum atratum	Dunkler Mauerpfeffer	Crassulaceae	Dickblattgewächse	Krautpflanze					1															
Sedum sexangulare	Milder Mauerpfeffer	Crassulaceae	Dickblattgewächse	Krautpflanze			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1			1
Selaginella helvetica	Schweizer Moosfarn	Selaginellaceae	Moosfarngewächse	Farngewächs								1			1			1			1			
Selaginella selaginoides	Dorniger Moosfarn	Selaginellaceae	Moosfarngewächse	Farngewächs				1	1		1	1		1	1			1		1	1			

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Familie (deutscher Name)	Funktionelle Gruppe	CH 200	CH 200 Graubünden	CH 400	CH 400 Graubünden	CH 600	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
Sempervivum arachnoideum	Spinnweb-Hauswurz	Crassulaceae	Dickblattgewächse	Krautpflanze			1	1	1						1			1			1			
Sempervivum montanum	Berg-Hauswurz	Crassulaceae	Dickblattgewächse	Krautpflanze				1	1			1			1			1						
Sempervivum tectorum	Dach-Hauswurz	Crassulaceae	Dickblattgewächse	Krautpflanze								1			1			1		1	1			
Senecio alpinus	Alpen-Greiskraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze					1															
Senecio doronicum	Gämswurz-Greiskraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze				1	1															
Senecio hercynicus	Harzer Greiskraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze																				1
Senecio inaequidens	Südafrikanisches Greiskraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze							1	1		1	1		1	1			1			
Senecio incanus	Graues Greiskraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze				1	1															
Senecio jacobaea	Jacobs-Greiskraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze								1			1			1			1		1	1
Senecio ovatus	Fuchs‘ Greiskraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze							1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Senecio subalpinus	Berg-Greiskraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze								1									1			
Senecio viscosus	Klebriges Kreuzkraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze								1			1			1			1			1
Senecio vulgaris	Gewöhnliches Kreuzkraut	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sesleria caerulea	Kalk-Blaugras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Setaria pumila	Graugrüne Borstenhirse	Poaceae	Süßgräser	Grasartig							1	1		1	1		1	1		1	1			
Setaria viridis	Grüne Borstenhirse	Poaceae	Süßgräser	Grasartig							1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Sibbaldia procumbens	Alpen-Gelbling	Rosaceae	Rosengewächse	Krautpflanze					1															
Silene acaulis	Kalk-Polsternelke	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze				1	1															
Silene dioica	Tag-Lichtnelke	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Silene latifolia	Breitblättrige Lichtnelke	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze			1		1		1	1		1	1		1	1			1		1	1
Silene nutans	Nickendes Leimkraut	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Silene rupestris	Felsen-Leimkraut	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze					1															
Silene vulgaris	Gewöhnlicher Taubenkropf	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sinapis arvensis	Acker-Senf	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze			1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Sisymbrium officinale	Weg-Rauke	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze								1			1			1			1		1	1
Solanum dulcamara	Bittersüßer Nachtschatten	Solanaceae	Nachtschatten-gewächse	Liane			1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Solanum nigrum	Schwarzer Nachtschatten	Solanaceae	Nachtschatten-gewächse	Krautpflanze							1	1		1	1		1	1		1	1			1
Soldanella alpina	Alpen-Troddelblume	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumen-gewächse	Krautpflanze				1	1															
Soldanella pusilla	Kleines Alpenglöckchen	Primulaceae	Primelgewächse, Schlüsselblumen-gewächse	Krautpflanze					1															
Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1		1	1
Solidago gigantea	Riesen-Goldrute	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze			1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Familie (deutscher Name)	Funktionelle Gruppe	CH 200	CH 200 Graubünden	CH 400	CH 400 Graubünden	CH 600	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
Solidago virgaurea	Gewöhnliche Goldrute	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Sonchus asper	Rauhe Gänsedistel	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze								1			1			1			1		1	1
Sonchus oleraceus	Gemüse-Gänsedistel	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze			1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Sorbus aria	Echte Mehlbeere	Rosaceae	Rosengewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Sorbus aucuparia	Vogelbeere	Rosaceae	Rosengewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sorbus chamaemespilus	Zwergmispel	Rosaceae	Rosengewächse	Zwergstrauch								1			1			1			1			
Sorbus domestica	Speierling	Rosaceae	Rosengewächse	Baum/Strauch																				
Sorbus torminalis	Elsbeere	Rosaceae	Rosengewächse	Baum/Strauch			1		1														1	1
Sparganium erectum	Aufrechter Igelkolben	Typhaceae	Rohrkolbengewächse	Grasartig																				1
Spergula arvensis	Acker-Spörgel	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze																				1
Spergularia rubra	Rote Schuppenmiere	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze					1															
Spirodela polyrhiza	Teichlinse	Araceae	Aronstabgewächse	Wasserpflanze																				1
Stachys alpina	Alpen-Ziest	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze								1			1			1			1			
Stachys palustris	Sumpf-Ziest	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze																			1	1
Stachys recta	Aufrechter Ziest	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze			1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Stachys sylvatica	Wald-Ziest	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze			1	1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1
Staphylea pinnata	Pimpernuss	Staphyleaceae	Pimpernussgewächse	Baum/Strauch													1	1						
Stellaria alsine	Quell-Sternmiere	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze								1			1						1			1
Stellaria aquatica	Wassermiere	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze																				1
Stellaria graminea	Gras-Sternmiere	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze								1			1			1			1		1	1
Stellaria holostea	Große Sternmiere	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze								1					1	1	1	1	1		1	1
Stellaria media	Vogelmiere	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stellaria nemorum	Hain-Sternmiere (i. e. S.)	Caryophyllaceae	Nelkengewächse	Krautpflanze			1	1	1														1	1
Stipa capillata	Pfriemgras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig											1			1						
Stipa pennata	Grauscheidiges Federgras	Poaceae	Süßgräser	Grasartig			1	1	1						1		1	1			1			
Streptopus amplexifolius	Knotenfuß	Liliaceae	Liliengewächse	Geophyt								1			1			1			1			
Succisa pratensis	Gewöhnlicher Teufelsabbiss	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	Krautpflanze								1			1			1			1		1	1
Symphytum officinale	Arznei-Beinwell	Boraginaceae	Rauhblattgewächse	Krautpflanze			1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Symphytum tuberosum	Knotige Wallwurz	Boraginaceae	Rauhblattgewächse	Krautpflanze								1					1	1	1	1	1			
Tanacetum vulgare	Rainfarn	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Taraxacum sectio *Ruderalia*	Wiesen-Löwenzahn	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Taxus baccata	Eibe	Taxaceae	Eibengewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Teucrium chamaedrys	Echter Gamander	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze					1		1	1	1	1	1		1	1		1	1			
Teucrium montanum	Berg-Gamander	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze					1			1			1			1			1			
Teucrium scorodonia	Salbei-Gamander	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze																				1

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Familie (deutscher Name)	Funktionelle Gruppe	CH 200	CH 200 Graubünden	CH 400	CH 400 Graubünden	CH 600	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
Thalictrum aquilegiifolium	Akeleiblättrige Wiesenraute	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze			1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1			1
Thalictrum minus	Kleine Wiesenraute	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze							1	1		1	1			1		1	1			
Thelypteris limbosperma	Bergfarn	Thelypteridaceae	Sumpffarngewächse	Farngewächs																				1
Thesium alpinum	Alpen-Leinblatt	Santalaceae	Sandelholzgewächse	Krautpflanze					1			1			1			1			1			
Thlaspi arvense	Acker-Hellerkraut	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze			1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1
Thymus praecox	Früher Feld-Thymian	Lamiaceae	Lippenblütler	Zwergstrauch							1	1		1	1		1	1		1	1			
Thymus pulegioides	Arznei-Thymian	Lamiaceae	Lippenblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1		1	1		1	1			1		1	1	1	1	1
Tilia cordata	Winter-Linde	Malvaceae	Malvengewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tilia platyphyllos	Sommer-Linde	Malvaceae	Malvengewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1	1	1	1
Tofieldia calyculata	Gewöhnliche Simsenlilie	Tofieldiaceae	Liliensimsengewächse	Geophyt	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1			
Torilis japonica	Gewöhnlicher Klettenkerbel	Apiaceae	Doldengewächse	Krautpflanze								1			1						1		1	1
Tragopogon pratensis	Wiesenbocksbart	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Traunsteinera globosa	Kugelorchis	Orchidaceae	Orchideengewächse	Geophyt					1															
Trichophorum cespitosum	Gewöhnliche Rasenbinse	Cyperaceae	Sauergräser	Grasartig			1	1	1			1			1			1			1			
Trifolium alpinum	Alpen-Klee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose					1															
Trifolium arvense	Hasen-Klee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Krautpflanze								1			1			1			1			
Trifolium badium	Braun-Klee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose					1			1			1						1			
Trifolium campestre	Feld-Klee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose							1	1		1	1		1	1			1		1	1
Trifolium dubium	Kleiner Klee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose			1	1	1														1	1
Trifolium hybridum	Schweden-Klee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose																				1
Trifolium medium	Mittlerer Klee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose			1	1	1		1	1		1	1			1		1	1		1	1
Trifolium montanum	Berg-Klee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose	1	1	1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1			
Trifolium pratense	Rot-Klee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Trifolium repens	Weiß-Klee	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tripleurospermum perforatum	Geruchlose Kamille	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Tripolium pannonicum	Strand-Aster	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze													1	1						
Trisetum flavescens	Gewöhnlicher Goldhafer	Poaceae	Süßgräser	Grasartig	1	1	1	1	1		1	1		1	1		1	1			1	1	1	1
Triticum aestivum	Saat-Weizen	Poaceae	Süßgräser	Grasartig								1			1			1		1	1	1	1	1
Trollius europaeus	Trollblume	Ranunculaceae	Hahnenfußgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1
Tulipa sylvestris	Wilde Tulpe	Liliaceae	Liliengewächse	Geophyt					1															
Turritis glabra	Turmkraut	Brassicaceae	Kreuzblütler	Krautpflanze								1			1			1			1			
Tussilago farfara	Huflattich	Asteraceae	Korbblütler	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben	Typhaceae	Rohrkolbengewächse	Grasartig			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Ulmus glabra	Berg-Ulme	Ulmaceae	Ulmengewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ulmus laevis	Flatter-Ulme	Ulmaceae	Ulmengewächse	Baum/Strauch								1									1			

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Familie (wissenschaftlicher Name)	Familie (deutscher Name)	Funktionelle Gruppe	CH 200	CH 200 Graubünden	CH 400	CH 400 Graubünden	CH 600	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
Ulmus minor	Feld-Ulme	Ulmaceae	Ulmengewächse	Baum/Strauch					1			1			1		1	1		1	1			1
Urtica dioica	Große Brennnessel	Urticaceae	Brennnesselgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Vaccinium myrtillus	Heidelbeere	Ericaceae	Heidekrautgewächse	Zwergstrauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Vaccinium oxycoccos	Gewöhnliche Moosbeere	Ericaceae	Heidekrautgewächse	Zwergstrauch																				1
Vaccinium uliginosum	Gewöhnliche Moorbeere	Ericaceae	Heidekrautgewächse	Zwergstrauch			1	1	1		1	1		1	1		1	1			1			1
Vaccinium vitis-idaea	Preiselbeere	Ericaceae	Heidekrautgewächse	Zwergstrauch				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Valeriana dioica	Sumpf-Baldrian	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	Krautpflanze							1	1		1	1			1		1	1			1
Valeriana montana	Berg-Baldrian	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	Krautpflanze					1															
Valeriana officinalis	Arzneibaldrian	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	Krautpflanze	1		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Valeriana tripteris	Dreischnittiger Baldrian	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	Krautpflanze					1		1	1		1	1		1	1			1			
Valerianella locusta	Echter Feldsalat	Caprifoliaceae	Geißblattgewächse	Krautpflanze			1	1	1			1			1			1			1		1	1
Veratrum album	Gemeiner Germer	Melanthiaceae	Germergewächse	Geophyt					1		1	1		1	1		1	1		1	1			
Verbascum lychnitis	Mehlige Königskerze	Scrophulariaceae	Braunwurzgewächse	Krautpflanze			1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1			1
Verbascum nigrum	Dunkle Königskerze	Scrophulariaceae	Braunwurzgewächse	Krautpflanze							1	1		1	1			1		1	1		1	1
Verbascum thapsus	Kleinblütige Königskerze	Scrophulariaceae	Braunwurzgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Verbena officinalis	Gewöhnliches Eisenkraut	Verbenaceae	Eisenkrautgewächse	Krautpflanze			1	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1			1
Veronica arvensis	Feld-Ehrenpreis	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze			1	1	1		1	1		1	1		1	1			1		1	1
Veronica beccabunga	Bachbunge	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze			1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		1	1
Veronica bellidioides	Masslieb-Ehrenpreis	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze					1						1			1			1			
Veronica chamaedrys	Gamander-Ehrenpreis	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Veronica filiformis	Faden-Ehrenpreis	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze			1	1	1															
Veronica fruticans	Felsen-Ehrenpreis	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze					1			1			1						1			
Veronica hederifolia	Efeublättriger Ehrenpreis	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1
Veronica montana	Berg-Ehrenpreis	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze																				1
Veronica officinalis	Wald-Ehrenpreis	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze							1	1		1	1		1	1		1	1		1	1
Veronica persica	Persischer Ehrenpreis	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Veronica serpyllifolia	Quendel-Ehrenpreis	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze								1									1			1
Veronica teucrium	Großer Ehrenpreis	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze								1									1			1
Veronica urticifolia	Nesselblättriger Ehrenpreis	Plantaginaceae	Wegerichgewächse	Krautpflanze			1	1	1			1			1			1			1			
Viburnum lantana	Wolliger Schneeball	Adoxaceae	Moschuskraut-gewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	Adoxaceae	Moschuskraut-gewächse	Baum/Strauch	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1
Vicia angustifolia	Schmalblättrige Futterwicke	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Krautpflanze																				1
Vicia cracca	Vogel-Wicke	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Vicia hirsuta	Rauhaarige Wicke	Fabaceae	Schmetterlingsblütler	Leguminose																			1	1

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Tab. B: Fortsetzung.
Table B: Continued.

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

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

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

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

Tab. C: Fortsetzung.
Table C: Continued.

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

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

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	Streifenfarngewächse		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		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	Storchschnabelgewächse	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	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**

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart

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 Umweltschutzakademien (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

© 2021 W. Kohlhammer, Stuttgart