



Bearbeitet von

Dieter FRANK, Philipp BRADE, Daniel ELIAS,  
Berit GLOWKA, Armin HOCH, Heino JOHN,  
Albert KEDING, Stefan KLOTZ, Andreas KORSCHESKY,  
Anselm KRUMBIEGEL, Stefan MEYER, Frank MEYSEL,  
Peter SCHÜTZE, Jens STOLLE, Guido WARTHEMANN  
und Uwe WEGENER  
(4. Fassung, Stand: September 2019)

## Einführung

Nach den Roten Listen von 1978 (RAUSCHERT 1978), 1992 (FRANK et al. 1992) und 2004 (FRANK et al. 2004) liegt nun die vierte Fassung der Roten Liste der Farn- und Blütenpflanzen für das Bundesland Sachsen-Anhalt vor.

Der Vergleich mit den vorangegangenen Listen, insbesondere mit der methodisch nach ähnlichen Vorgaben erarbeiteten dritten Fassung (FRANK et al. 2004), lässt die Auswirkungen der drastischen Veränderungen der gesellschaftlichen und ökonomischen Rahmenbedingungen der Landnutzung auf die Pflanzenwelt in den letzten zwei Jahrzehnten erkennen (vgl. auch FRANK & SCHNITTER 2016, FRANK 2018).

Vielfach sind konkurrenzschwächere Arten, die an räumlich und/oder zeitlich begrenzte Nischen/Biotop angepasst sind, noch stärker gefährdet. Sie werden oft durch die Konkurrenz anderer Arten, die durch das landesweit drastisch erhöhte Nährstoffangebot gefördert werden, verdrängt. Oft handelt es sich dabei auch um Arten von Sonderstandorten – Wuchsorte, die es in einer immer vollständiger und immer einheitlicher genutzten Landschaft kaum noch gibt.

Auch der bisher schon überproportional hohe Anteil von Arten feuchter und nasser Lebensräume auf der Roten Liste sowie deren Gefährdungsgrad haben sich weiter erhöht.

Viele Segetalarten sind aufgrund der weitgehend konsequent industrialisierten Agrarproduktion von den Produktionsflächen völlig verschwunden und inzwischen vom Aussterben bedroht.

Aber auch viele mäßig häufige Arten, die zwar noch in vielen Gebieten des Bundeslandes vorkommen, haben dort in ihrer Vorkommensdichte erheblich abgenommen. Solche Arten wurden zwar nicht in die Rote Liste aufgenommen, werden aber in der Vorwarnliste (Kategorie V) geführt. Oft handelt es sich dabei um ehemals häufige Arten des Grünlands, die heute nur noch in Randbereichen von Wiesen oder Weiden vorkommen.

## Datengrundlagen, Bemerkungen zu ausgewählten Arten

Die Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen ist ein Expertenvotum, das auf den Vorinformationen der ‚Datenbank Farn- und Blütenpflanzen Sachsen-Anhalt‘ aufbaut. In der Datenbank sind ehrenamtlich erhobene Kartierungsdaten (insbesondere des Botanischen Vereins Sachsen-Anhalt e. V., anderer regionaler Vereinigungen und von Einzelpersonen), im behördlichen Auftrag erarbeitete Kartierungsdaten (z. B. Biotop- und Lebensraumtypenkartierung, FFH-Monitoring, WRRL-Monitoring, Artkartierungen) sowie Literaturauswertungen zusammengestellt.

Die etwa 3 Millionen Datenbankeinträge (Stand Ende 2018) wurden den 744 Messtischblatt-Quadranten (entspricht dem Raster der digitalen topographischen Karten 1 : 10.000) und jeweils vier Zeitschnitten (bis 1949, 1950–1991, 1992–2009 und ab 2010) zugeordnet. Für jede einzelne Art wurden die individuelle Datenqualität (Vollständigkeit und Aktualität der Kartierungsdaten, eventuelle Datenfehler), Angaben zur Anzahl bzw. zum Anteil von Nachweisen je MTBQ je Zeitschnitt und individuelle Gefährdungsursachen geprüft.

Erstmals wurde als taxonomische Bezugsebene für eine Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen für Sachsen-Anhalt der Unterart-Status gewählt (nachfolgend wird im Text die niedrigste taxonomische Stufe als ‚Art‘ bezeichnet). Damit wurde dem neuen auf Bundes-Ebene vorgegebenen Maßstab für die Standardliste (BUTTLER et al. 2018) und die Rote Liste (METZING et al. 2018) gefolgt. Als nomenklatorisches Bezugswerk wurde die Standardliste für Deutschland (BUTTLER et al. 2018) gewählt. Die Abkürzungen der Autorennamen folgen BRUMMITT & POWELL (1992). Um ein Taxon international eindeutig zuordnen zu können, wurde auch dann der Unterart-Status angegeben, wenn (derzeit) in Deutschland nur eine der Unterarten vorkommt.

Grundsätzlich wurden bei der Rote-Liste-Bewertung nur indigene und archäophytische Arten betrachtet.

Die Rote Liste widerspiegelt nur in Ausnahmefällen den innerartlichen Verlust indigener Populationen und die Auswirkungen des Einkreuzens gebietsfremder Populationen (einer genetischen Drift). Da in der praktischen Anwendung der Roten Listen nur das Vorhandensein oder Fehlen von Arten festgestellt werden kann, würde die Berücksichtigung von nicht morphologisch unterscheidbaren Parametern zu Missverständnissen führen, wie nach der Aufnahme der ‚Brockenfichte‘ (*Picea abies*) in die Roten Listen 1992 und 2004 oft geschehen.

Beispielsweise wurde der Glatthafer nicht aufgenommen, obwohl die indigene Varietät *Arrhenatherum elatius* ssp. *elatius* var. *bulbosus* ausgestorben ist und im Gebiet nur noch neophytische Populationen *A. e. e.* var. *elatius* vorkommen. Eventuell im Hochharz oder dem Jemmeritzer Moor noch vorkommende autochthone Exemplare der Gemeinen Fichte („Brockenfichte“, *Picea abies*) können morphologisch nicht von Exemplaren unterschieden werden, bei denen Rekombinationen mit allochthonen Sippen vorliegen. Von der Weiß-Tanne (*Abies alba*) gibt es im äußersten Süden des Bundeslandes noch eine kleine autochthone Population. Da die Art aber vielfach gepflanzt wird und das Indigenat morphologisch nicht erkannt werden kann, wurde auf die Aufnahme in die Rote Liste verzichtet.

Die Gewöhnliche Akelei (*Aquilegia vulgaris*) ist eine einheimische Art, die auch als Zierpflanze beliebt ist und durch züchterische Auslese und Kreuzung mit anderen Akelei-Arten in vielen Formen im Handel ist. Es ist davon auszugehen, dass viele autochthone Populationen inzwischen durch Einkreuzung von Kultivaren genetisch verändert wurden. Die indigene Sichel-Luzerne (*Medicago falcata*) hybridisiert regelmäßig mit der landwirtschaftlich genutzten Bastard-Luzerne (*Medicago varia*). Da solch eine genetische Drift anhand morphologischer Merkmale meist nicht nachgewiesen werden kann, wurde davon abgesehen, die Gewöhnliche Akelei und die Sichel-Luzerne in die Rote Liste aufzunehmen.

Manche Arten werden in ihren ursprünglichen Lebensräumen immer seltener oder verschwinden regional, während sie an anthropogen neu geschaffenen Wuchsorten zunehmen. Ob es sich dabei um gebietseigene Populationen handelt, kann morphologisch meist nicht eingeschätzt werden. Beispielsweise werden Mähwiesen mit der Magerwiesen-Margerite (*Leucanthemum vulgare*) immer seltener, in Ansaaten an Straßenrändern wird sie aber häufig verwendet. Die potentiellen Wuchsorte der Fuchsroten Borstenhirse (*Setaria pumila*), Äcker mit Hackkulturen, Nutz-Gärten, dörfliche Ruderalstellen oder traditionell bewirtschaftete Weinberge, werden zwar immer seltener, hingegen findet sich die Art jetzt öfter an Straßenrändern. Auch bei solchen Arten mit morphologisch nicht unterscheidbaren Populationen

wurden alle bekannten Vorkommen bei der Beurteilung der Gefährdung gleichwertig behandelt.

Bei manchen indigenen bzw. archäophytischen Arten, die auf dem Gebiet von Sachsen-Anhalt ausgestorben sind (bzw. waren), gibt es neue Vorkommen dieser Arten – manchmal verwilderte Vorkommen von Kultivaren. In der vorliegenden Liste wurde bei derzeit allgemein häufigen Arten (z. B. Glatthafer [*Arrhenatherum elatius*], Futter-Esparssete [*Onobrychis viciifolia*]) sowie Arten, bei denen eine natürliche spontane Neubesiedlung nicht auszuschließen ist (z. B. Schrifftarn [*Asplenium ceterach*], Gewöhnliche Seekanne [*Nymphoides peltata*]) bei der Rote-Liste-Bewertung vom Indigenat dieser neuen Vorkommen ausgegangen.

Ausgestorbene Arten, deren früheres Indigenat nicht sicher nachgewiesen werden kann, wurden als Neophyten angesehen und ebenfalls nicht in die Rote-Liste-Bewertung einbezogen (z. B. Frühlings-Enzian [*Gentiana verna*], Bibernell-Rose [*Rosa spinosissima*]).

Ausgestorbene Arten, die nur unbeständige neophytische (z. B. *Linaria arvensis*) oder angesalbte (z. B. *Betula nana*, *Muscari botryoides*, *Salix bicolor*, *Trifolium ochroleucon*) Vorkommen haben, werden als „ausgestorben“ eingestuft.

Ähnlich wird bei vom Aussterben bedrohten Arten verfahren, wo in Sachsen-Anhalt noch einige indigene bzw. archäophytische Vorkommen existieren, darüber hinaus aber Saat- und/oder Pflanzgut Verwendung findet. Werden nur wenige beständige neophytische Vorkommen aufgebaut (z. B. *Agrostemma githago*, *Polemonium caeruleum*), erfolgt (nur) die Einbeziehung indigener Populationen in die Rote-Liste-Bewertung. Bei vom Aussterben bedrohten indigenen Populationen von Arten, die gleichzeitig sehr häufig kultiviert werden und deren Kultivare sich auch effektiv vermehren und häufig anzutreffen sind (z. B. *Abies alba*, *Taxus baccata*), wird bei der Rote-Liste-Bewertung von indigenen Vorkommen ausgegangen.

Bei Arten apomiktischer Artengruppen (z. B. *Ranunculus auricomus* agg., *Taraxacum* sect. *Ruderalia*) sind meist nicht genügend Kenntnisse vorhanden, um eine Gefährdung einzuschätzen. Hier wurde im Zweifelsfall auf die Vergabe der Kategorie ‚D‘ verzichtet.

**Abb. 1:** Einer der letzten Fundorte der Sumpf-Engelwurz (*Angelica palustris*) in Sachsen-Anhalt befindet sich am Quellbusch bei Radegast (Foto: A. KRUMBIEGEL, 2017). **Abb. 2:** Vom Echten Sellerie (*Apium graveolens*) finden sich auf der Salzstelle Hecklingen aktuell noch größere Bestände (Foto: A. KRUMBIEGEL, 2015). **Abb. 3:** Die Immergrüne Bärentraube (*Arctostaphylos uva-ursi*) ist eine seltene Art in den großen Tälern des Nordharz-Randes. Sie bildet mattenartige Bestände, die in den Felsritzen – wie hier an den Klippen im Steinbachtal – verwurzelt sind (Foto: A. KORSCHESKY, 13.05.2016). **Abb. 4:** Schwarzstieliger Streifenfarn (*Asplenium adiantum-nigrum*) im Bolmketal bei Wernigerode am Nordharzrand (Foto: A. KORSCHESKY, 04.06.2018). **Abb. 5:** Die Hirschzunge (*Asplenium scolopendrium*) ist ein seltener Farn kühlfeuchter Schluchten. Es gibt Vorkommen in den Tälern des Harzes und in Karst-Formationen des Südharnes, wie hier im NSG „Mooskammer“ (Foto: A. KORSCHESKY, 28.10.2012). **Abb. 6:** Das Dolden-Winterlieb (*Chimaphila umbellata*) in einem lichten Kiefern-Pionierwald auf nährstoffarmen Böden am Libellenweiher in der Bergbaufolgelandschaft am Bergwitzsee (Foto: A. KORSCHESKY, 03.07.2015).







**Tab. 1:** Übersicht zum Gefährdungsgrad der Farn- und Blütenpflanzen Sachsen-Anhalts.

|                                   | Gefährdungskategorie |     |     |      |      | Rote Liste | Gesamt |
|-----------------------------------|----------------------|-----|-----|------|------|------------|--------|
|                                   | 0                    | R   | 1   | 2    | 3    |            |        |
| Artenzahl (absolut)               | 104                  | 41  | 161 | 194  | 301  | 801        | 1.945  |
| Anteil an der Gesamtartenzahl (%) | 5,3                  | 2,1 | 8,3 | 10,0 | 15,5 | 41,2       |        |

**Tab. 2:** Übersicht zu den sonstigen Kategorien der Farn- und Blütenpflanzen Sachsen-Anhalts.

|                                   | Kategorien |     |     | Sonstige Gesamt | Gesamt |
|-----------------------------------|------------|-----|-----|-----------------|--------|
|                                   | G          | D   | V   |                 |        |
| Artenzahl (absolut)               | 11         | 62  | 87  | 160             | 1945   |
| Anteil an der Gesamtartenzahl (%) | 0,6        | 3,2 | 4,5 | 8,2             |        |

**Tab. 3:** Änderungen in der Anzahl der Einstufungen in die Gefährdungskategorien im Vergleich der Roten Listen der Farn- und Blütenpflanzen Sachsen-Anhalts aus den Jahren 2004 und 2020.

| Gefährdungskategorie                                    | Rote Liste 2004<br>(AZ = 2.228) |      | Rote Liste 2020<br>(AZ = 1.945) |      |
|---|---------------------------------|------|---------------------------------|------|
|   | (absolut)                       | (%)  | (absolut)                       | (%)  |
| 0 - Ausgestorben oder verschollen                       | 95                              | 4,3  | 104                             | 5,3  |
| R - Extrem seltene Arten mit geographischer Restriktion | 53                              | 2,4  | 41                              | 2,1  |
| 1 - Vom Aussterben bedroht                              | 144                             | 6,5  | 161                             | 8,3  |
| 2 - Stark gefährdet                                     | 154                             | 6,9  | 194                             | 10,0 |
| 3 - Gefährdet   | 305                             | 13,7 | 301                             | 15,5 |
| Gesamt  | 751                             | 33,8 | 801                             | 41,2 |

### Gefährdungsursachen und erforderliche Schutzmaßnahmen, Vergleich mit der Roten Liste 2004

Ein rein statistischer Vergleich mit der Roten Liste 2004 (FRANK et al. 2004) ist nur bedingt aussagekräftig, da seinerzeit die taxonomische Ebene ‚Art‘ – hier jedoch ‚Unterart‘ bewertet wurde. Ebenso wurden 2004 die eingebürgerten Neophyten berücksichtigt, hier hingegen ausschließlich indigene bzw. archäophytische Arten.

In der vorliegenden Roten Liste mussten einige Arten neu in die Kategorie ‚ausgestorben/verschollen‘ eingestuft werden: In den letzten Jahrzehnten sind beispielsweise die letzten Vorkommen des zumeist in lichten, nährstoffarmen Nadelwäldern vorkommende Moosglöckchens (*Linnaea borealis*) ausgestorben. Deren Wuchsorte besiedeln jetzt Arten, die insbesondere aufgrund der besseren allgemeinen Nährstoffversorgung (Eutrophierung) und des wärmeren Klimas konkurrenzkräftiger als das Moosglöckchen sind. Zwei konkurrenzschwache Orchideenarten, die jeweils bis in die 1990er Jahre auf nährstoffarmen und offenen

Wuchsorten vorkamen, sind nicht mehr anzutreffen, im Offenland die Einknolle (*Herminium monorchis*) und im Wald die Korallenwurz (*Corallorhiza trifida*). Die Enzian- bzw. Kranzenzian-Arten haben in den letzten Jahrzehnten besonders starke Rückgänge erfahren, der Bittere Kranzenzian (*Gentianella amarella*) muss jetzt als ausgestorben betrachtet werden.

Die gesamte Artengruppe der Sumpf-Löwenzähne (*Taraxacum* sect. *Palustria*) ist inzwischen auch in Sachsen-Anhalt ausgestorben. Letzte Vorkommen wurden in den 1990er Jahren auf nassen extensiv bewirtschafteten Wiesen im ehemaligen Schonstreifen der innerdeutschen Grenze gefunden. Die derzeitigen Nutzungs-, Nährstoff- und Feuchte-Verhältnisse bieten den Sumpf-Löwenzähnen keine geeigneten Wuchsorte.

Vom Großen Knorpelkraut (*Polycnemum majus*) und dem Acker-Knorpelkraut (*Polycnemum arvense*), Arten mit kleinen Pflanzen, die früher vor allem auf ertragsarmen Äckern viele offene Wuchsorte vorfanden, konnten in den letzten Jahrzehnten keine Vorkommen mehr nachgewiesen werden. Das letzte Vorkommen des Froschkrauts (*Luronium natans*; Art der Anhänge II und IV der FFH-Richtlinie),

**Abb. 7:** Das Sumpf-Blutauge (*Comarum palustre*) ist eine Pflanze nährstoffarmer bis mäßig nährstoffreicher Riede, Röhrichte und Uferbereiche, wie sie beispielsweise noch bei Külso im Landkreis Wittenberg zu finden sind (Foto: A. KORSCHESKY, 05.06.2019). **Abb. 8:** In der nährstoffarmen Sohle der Sandgrube bei Nudersdorf im Naturpark Fläming gibt es Bestände des Rundblättrigen Sonnentaus (*Drosera rotundifolia*) und des Gewöhnlichen Moorbärlapps (*Lycopodiella inundata*) (Foto: A. KRUMBIEGEL, 2015). **Abb. 9:** Das Gemeine Nadelröschen (*Fumana procumbens*) ist ein zwergiger Halbstrauch des Mitteldeutschen Trockengebietes – hier bei Köllme westlich Halle –, des Unstrut-Triaslandes und der Goldenen Aue bis zum Südharz (Foto: A. KORSCHESKY, 19.06.2017).





einer Wasserpflanze in der Schwarzen Elster, ist erloschen, weil sich die Nutzungsverhältnisse auch im oberen Flusslauf verändert haben. Auf dynamischen, wechselnd nassen Uferbereichen, die manchmal völlig unter Wasser stehen, manchmal hingegen trocken fallen, kann das Scheidenblütgras (*Coleanthus subtilis*; Art der Anhänge II und IV der FFH-Richtlinie) vorkommen. Auch diese Art wurde trotz intensiver Suche an den letzten Wuchsorten nicht mehr gefunden. Als mögliche Ursache wird die fehlende Dynamik der Elbe diskutiert.

Das einzige Vorkommen des Weichhaarigen Federgrases (*Stipa dasyphylla*) in Deutschland wurde vor kurzem durch überhöhten Wildbestand und Pflegedefizite vernichtet.

Die Einstufung in eine Rote-Liste-Kategorie ist nicht das einzige Kriterium für Entscheidungen zum Artenschutz. In erster Linie ist der gesetzliche Schutzstatus nach Bundesartenschutzgesetz relevant (mit Bezug auf Bundesartenschutzverordnung, FFH-Richtlinie und EU-Verordnung zum Washingtoner Artenschutzabkommen). Daneben sind inzwischen die ‚Roten Listen gefährdeter Arten‘ und die aus arealkundlicher Sicht ausgewählten ‚Verantwortungsarten‘ anerkannte Entscheidungskategorien.

In Einzelfällen sollte auch der ‚Typenschutz‘ von Arten, die aus dem Gebiet von Sachsen-Anhalt taxonomisch beschrieben wurden, Beachtung finden (vgl. WEBER 2004). Wie schon im Kapitel ‚Datengrundlagen‘ erläutert, ist auch eine Rote Liste kein geeignetes Format, um die Gefährdung autochthoner Populationen durch genetische Drift einzuschätzen. Solchen Gefährdungen kann insbesondere durch Vorsorge, also durch Verwendung von gebietsheimischem Saat- und Pflanzgut einheimischer Arten und das Vermeiden des Einbringens oder Einschleppens neophytischer Arten begegnet werden. Entsprechende Vorsorge fordert auch das Bundesnaturschutzgesetz (§ 40 BNatSchG) ein.

### Danksagung

Den Mitgliedern des Botanischen Vereins Sachsen-Anhalt und anderer ehrenamtlicher Vereinigungen wird für die unermüdliche Erfassung und Meldung von Artvorkommen gedankt. Frau Dr. K. BAUMANN, Herr E. FOERSTER und Herr Dr. H.-U. KISON haben fachliche Hinweise zur Einstufung der Arten beigetragen. Frau K. LANGE führte zuverlässig die ‚Datenbank Farn- und Blütenpflanzen Sachsen-Anhalt‘ und stellte eine statistische Auswertung der Datenbank zur Verfügung.

| Art (wiss.)   | Art (dt.)                        | Kat. | Bem.                |
|---|----------------------------------|------|---------------------|
| <i>Achillea collina</i> (WIRTG.) HEIMERL, 1883                          | Hügel-Schafgarbe                 | 3    |                     |
| <i>Achillea nobilis</i> L., 1753 ssp. <i>nobilis</i>                    | Edel-Schafgarbe                  | 3    |                     |
| <i>Achillea pratensis</i> SAUKEL & LÄNGER, 1992                         | Wiesen-Schafgarbe                | R    |                     |
| <i>Achillea ptarmica</i> L., 1753                                       | Sumpf-Schafgarbe                 | V    |                     |
| <i>Achillea salicifolia</i> BESSER, 1812                                | Weidenblättrige Schafgarbe       | V    |                     |
| <i>Achillea setacea</i> WALDST. & KIT., 1801/1802                       | Feinblättrige Schafgarbe         | 3    |                     |
| <i>Acinos arvensis</i> (LAM.) DANDY, 1946                               | Feld-Steinquendel                | V    |                     |
| <i>Aconitum variegatum</i> L., 1753                                     | Bunter Eisenhut                  | 2    | <sup>01)</sup> § BA |
| <i>Adonis aestivalis</i> L., 1762 ssp. <i>aestivalis</i>                | Sommer-Adonisröschen             | 3    |                     |
| <i>Adonis flammea</i> JACQ., 1776 ssp. <i>flammea</i>                   | Flammen-Adonisröschen            | 1    |                     |
| <i>Adonis vernalis</i> L., 1753   | Frühlings-Adonisröschen          | 3    | § EG B              |
| <i>Agrostemma githago</i> L., 1753                                      | Korn-Rade                        | 1    | <sup>02)</sup>      |
| <i>Aira caryophyllea</i> L., 1753 ssp. <i>caryophyllea</i>              | Nelken-Haferschmiele             | 3    |                     |
| <i>Aira caryophyllea</i> ssp. <i>plesiantha</i> (JORD.) K. RICHT., 1890 | Vielblütige Nelken-Haferschmiele | 0    | 1939 <sup>03)</sup> |
| <i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) SCHREB., 1773 ssp. <i>chamaepytis</i>     | Gelber Günsel                    | 2    |                     |
| <i>Ajuga pyramidalis</i> L., 1753                                       | Pyramiden-Günsel                 | 1    |                     |

**Abb. 10:** Der Lungen-Enzian (*Gentiana pneumonanthe*) ist eine ausdauernde Art magerer Feucht- und Moorwiesen. Durch die industrielle Landwirtschaft sind solche Flächen der Flurbereinigung zum Opfer gefallen oder durch Eutrophierung geschädigt. Ein aktuelles Vorkommen befindet sich bei Premsendorf im Landkreis Wittenberg (Foto: A. KORSCHESKY, 22.07.2019). **Abb. 11:** Die Gewöhnliche Kugelblume (*Globularia bisnagarica*) ist eine seltene Art mit wenigen Vorkommen im Einzugsbereich von Saale und Unstrut. Ursprünglich beheimatet in Kalk-Trockenrasen, hat sie in Bergbau-Folgelandschaften (Steinbrüche, hier bei Köllme westlich Halle) geeignete Ersatz-Lebensräume gefunden (Foto: A. KORSCHESKY, 17.05.2016). **Abb. 12:** Das Apenninen-Sonnenröschen (*Helianthemum apenninum*) ist ein Vertreter der mediterranen Flora mit wenigen Vorposten-Standorten weiter nördlich. Diese Pflanze wurde bei Karsdorf gefunden (Foto: A. KORSCHESKY, 23.05.2015). **Abb. 13:** Der Flutende Sellerie (*Helosciadium inundatum*) besitzt im Jeggauer Moor aktuell das einzige Vorkommen in Sachsen-Anhalt (Foto: A. KRUMBIEGEL, 2019). **Abb. 14:** Der Kriechende Sumpfsellerie (*Helosciadium repens*) ist eine Art der Anhänge II und IV der FFH-Richtlinie. Er kommt in Sachsen-Anhalt aktuell nur an einem Wiesengraben bei Kraatz vor (Foto: A. KRUMBIEGEL, 2013).





| Art (wiss.)   | Art (dt.)                         | Kat. | Bem.                            |
|---|-----------------------------------|------|---------------------------------|
| <i>Alchemilla filicaulis</i> BUSER, 1893                              | Fadenstengeliger Frauenmantel     | G    |                                 |
| <i>Alchemilla glaucescens</i> WALLR., 1840                            | Bastard-Frauenmantel              | 3    |                                 |
| <i>Alchemilla plicata</i> BUSER, 1893                                 | Gefalteter Frauenmantel           | V    |                                 |
| <i>Alisma gramineum</i> LEJ., 1811                                    | Grasblättriger Froschlöffel       | 3    |                                 |
| <i>Allium angulosum</i> L., 1753                                      | Kantiger Lauch                    | 3    | § BA                            |
| <i>Allium carinatum</i> L., 1753                                      | Gekielter Lauch                   | 3    |                                 |
| <i>Allium lusitanicum</i> LAM., 1783                                  | Berg-Lauch                        | 3    | § BA                            |
| <i>Allium rotundum</i> L., 1762 ssp. <i>rotundum</i>                  | Runder Lauch                      | 2    |                                 |
| <i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753 ssp. <i>sphaerocephalon</i>    | Kugelpöfiger Lauch                | 0    | 1894 <sup>04)</sup>             |
| <i>Allium strictum</i> SCHRAD., 1809                                  | Steifer Lauch                     | 0    | 1850 <sup>05)</sup> § BA        |
| <i>Althaea hirsuta</i> L., 1753                                       | Rauer Eibisch                     | 1    |                                 |
| <i>Althaea officinalis</i> L., 1753                                   | Echter Eibisch                    | V    | § BA                            |
| <i>Alyssum montanum</i> L., 1753 ssp. <i>montanum</i>                 | Berg-Steinkraut                   | 3    | § BA                            |
| <i>Amaranthus blitum</i> L., 1753                                     | Aufsteigender Fuchsschwanz        | 2    |                                 |
| <i>Anagallis foemina</i> MILL., 1768                                  | Blauer Gauchheil                  | 3    |                                 |
| <i>Anagallis minima</i> (L.) E. H. L. KRAUSE, 1901                    | Acker-Kleinling                   | 1    |                                 |
| <i>Anchusa officinalis</i> L., 1753                                   | Gewöhnliche Ochsenzunge           | V    |                                 |
| <i>Andromeda polifolia</i> L., 1753                                   | Rosmarinheide                     | 2    |                                 |
| <i>Androsace elongata</i> L., 1763                                    | Langgestielter Mannsschild        | 1    |                                 |
| <i>Androsace septentrionalis</i> L., 1753                             | Nördlicher Mannsschild            | 0    | 1903 <sup>06)</sup>             |
| <i>Anemone sylvestris</i> L., 1753                                    | Großes Windröschen                | 3    | <sup>07)</sup> § BA             |
| <i>Angelica archangelica</i> L., 1753 ssp. <i>archangelica</i>        | Gewöhnlicher Arznei-Engelwurz     | V    |                                 |
| <i>Angelica archangelica</i> ssp. <i>litoralis</i> (FR.) THELL., 1926 | Küsten-Engelwurz                  | G    |                                 |
| <i>Angelica palustris</i> (BESSER) HOFFM., 1814                       | Sumpf-Engelwurz                   | 1    | § FFH II/IV                     |
| <i>Angelica sylvestris</i> ssp. <i>bernardae</i> REDURON, 2007        | Berg-Engelwurz                    | G    |                                 |
| <i>Antennaria dioica</i> (L.) GAERTN., 1791                           | Gewöhnliches Katzenpfötchen       | 1    | § BA                            |
| <i>Anthemis arvensis</i> L., 1753 ssp. <i>arvensis</i>                | Acker-Hundskamille                | V    |                                 |
| <i>Anthemis cotula</i> L., 1753                                       | Stinkende Hundskamille            | 2    |                                 |
| <i>Anthemis tinctoria</i> L., 1753 ssp. <i>tinctoria</i>              | Färber-Hundskamille               | V    |                                 |
| <i>Anthericum liliago</i> L., 1753                                    | Traubige Graslinie                | 3    | § BA                            |
| <i>Anthericum ramosum</i> L., 1753                                    | Rispige Graslinie                 | 3    | § BA                            |
| <i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) HOFFM., 1814                        | Garten-Kerbel                     | 3    |                                 |
| <i>Anthriscus nitidus</i> (WAHLENB.) HAZSL., 1864                     | Glanz-Kerbel                      | 3    |                                 |
| <i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753 ssp. <i>vulneraria</i>           | Gewöhnlicher Wundklee             | D    |                                 |
| <i>Anthyllis vulneraria</i> ssp. <i>carpatica</i> (PANT.) NYMAN, 1889 | Karpaten-Wundklee                 | D    |                                 |
| <i>Anthyllis vulneraria</i> ssp. <i>polyphylla</i> (DC.) NYMAN, 1878  | Steppen-Wundklee                  | D    |                                 |
| <i>Aphanes arvensis</i> L., 1753                                      | Gewöhnlicher Ackerfrauenmantel    | V    |                                 |
| <i>Aphanes australis</i> RYDB., 1908 ssp. <i>australis</i>            | Kleinfrüchtiger Ackerfrauenmantel | 2    |                                 |
| <i>Apium graveolens</i> L., 1753                                      | Echter Sellerie                   | 2    | <sup>08)</sup>                  |
| <i>Arabis auriculata</i> Lam., 1783                                   | Öhrchen-Gänsekresse               | 2    |                                 |
| <i>Arabis hirsuta</i> (L.) SCOP., 1772                                | Behaarte Gänsekresse              | V    |                                 |
| <i>Arabis nemorensis</i> W. D. J. KOCH, 1830                          | Flachschotige Gänsekresse         | 1    |                                 |
| <i>Arabis sagittata</i> (BERTOL.) DC., 1815                           | Pfeilblättrige Gänsekresse        | 1    |                                 |
| <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) SPRENG., 1825                     | Immergrüne Bärentraube            | 3    | § BA                            |
| <i>Aristolochia clematitis</i> L., 1753                               | Gewöhnliche Osterluzei            | 3    |                                 |
| <i>Arnica montana</i> L., 1753 ssp. <i>montana</i>                    | Berg-Wohlverleih                  | 2    | § BA, FFH V                     |
| <i>Arnoseris minima</i> (L.) SCHWEIGG. & KOERTE, 1811                 | Lämmersalat                       | 2    |                                 |
| <i>Artemisia laciniata</i> WILLD., 1803 ssp. <i>laciniata</i>         | Schlitzblättriger Beifuß          | 0    | 1906 <sup>09)</sup> § FFHII*/IV |

**Abb. 15:** Die Flutende Moorbinsie (*Isolepis fluitans*) ist eine Art nährstoffarm-saurer Heideweihers und Moortümpels. Da diese Lebensräume weiträumig aus der Landschaft verschwunden sind, ist auch die Moorbinsie selten geworden (Foto: A. KORSCHESKY, Löben, Landkreis Wittenberg, 11.06.2019). **Abb. 16:** Das Liegende Büchsenkraut (*Lindernia procumbens*), eine Art des Anhangs IV der FFH-Richtlinie und das Zwerg-Zypergras (*Cyperus michelianus*), in Sachsen-Anhalt als „Verantwortungsart“ eingestuft, kommen sporadisch im Bledliner Dorfteich vor und haben dort ihr einziges Vorkommen in Sachsen-Anhalt (Foto: A. KRUMBIEGEL, 2015).



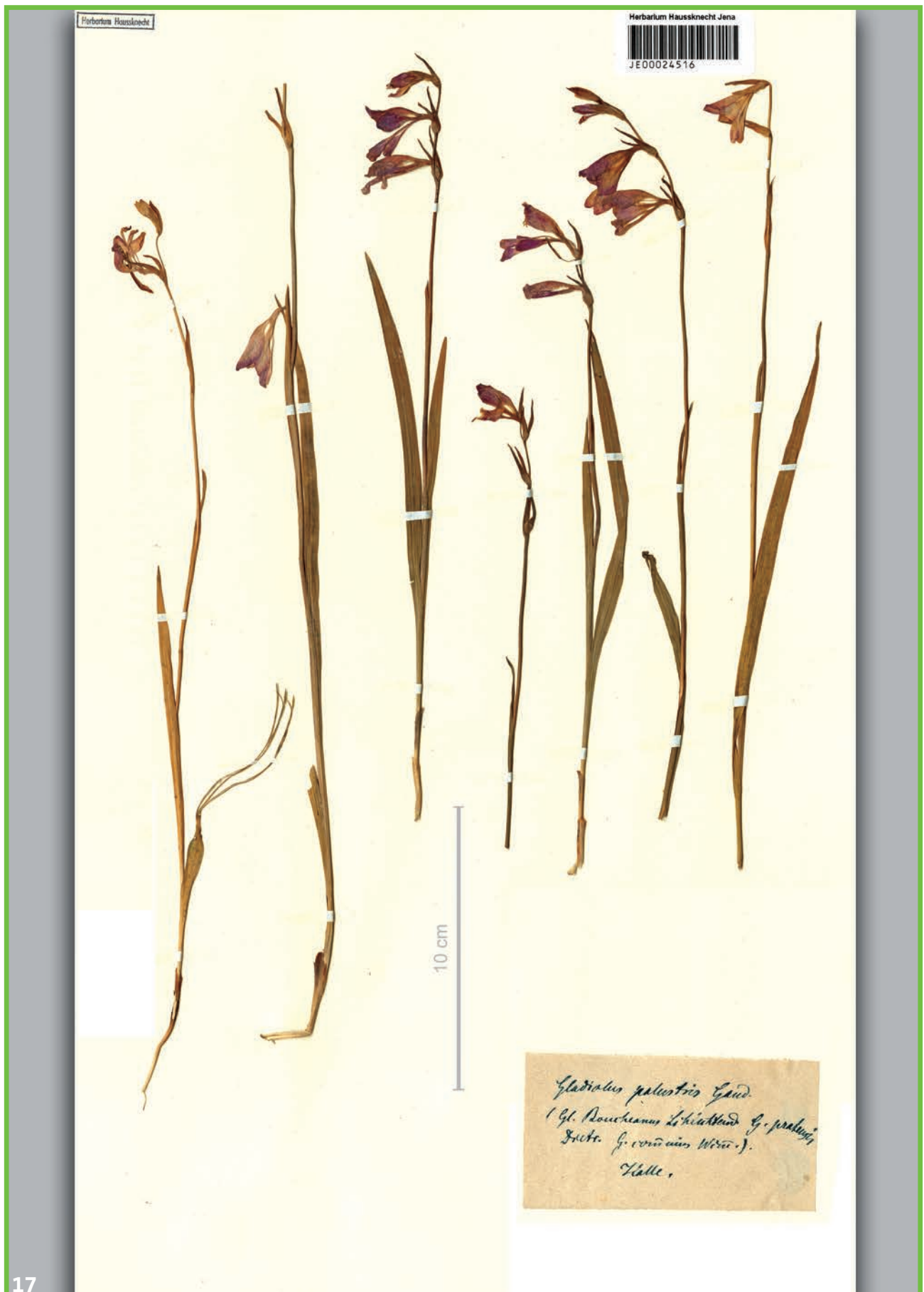




| Art (wiss.)   | Art (dt.)                                | Kat. | Bem.                               |
|---|--|------|------------------------------------|
| <i>Artemisia maritima</i> L., 1753 ssp. <i>maritima</i>                                       | Strand-Beifuß                            | 0    | 1991 <sup>10)</sup>                |
| <i>Artemisia pontica</i> L., 1753   | Pontischer Beifuß                        | 1    |                                    |
| <i>Artemisia rupestris</i> L., 1753   | Felsen-Beifuß                            | 0    | 1995 <sup>11)</sup> § BA           |
| <i>Aruncus dioicus</i> (WALTER) FERNALD, 1939   | Wald-Geißbart                            | 3    |                                    |
| <i>Asperugo procumbens</i> L., 1753   | Schlangenäuglein                         | 3    |                                    |
| <i>Asperula arvensis</i> L., 1753   | Acker-Meier                              | 0    | 1965 <sup>12)</sup>                |
| <i>Asperula cynanchica</i> L., 1753 ssp. <i>cynanchica</i>                                    | Hügel-Meier                              | 3    |                                    |
| <i>Asperula tinctoria</i> L., 1753  | Färber-Meier                             | 2    |                                    |
| <i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L., 1753 ssp. <i>adiantum-nigrum</i>                         | Schwarzer Streifenfarn                   | 3    |                                    |
| <i>Asplenium ceterach</i> L., 1753 ssp. <i>ceterach</i>                                       | Schriftfarn                              | 1    | <sup>13)</sup> § BA                |
| <i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753 ssp. <i>scolopendrium</i>                             | Hirschzunge                              | 2    | § BA                               |
| <i>Asplenium septentrionale</i> (L.) HOFFM., 1796   | Nordischer Streifenfarn                  | V    |                                    |
| <i>Asplenium trichomanes</i> L., 1753 ssp. <i>trichomanes</i>                                 | Braunstieler Streifenfarn                | 3    |                                    |
| <i>Asplenium trichomanes</i> ssp. <i>hastatum</i> (CHRIST) S. JESS., 1995                     | Spießfiedriger Braunstieler Streifenfarn | 2    |                                    |
| <i>Asplenium viride</i> W. HUDS., 1762  | Grüner Streifenfarn                      | 2    |                                    |
| <i>Aster alpinus</i> L., 1753 ssp. <i>alpinus</i>   | Alpen-Aster                              | R    | § BA                               |
| <i>Aster amellus</i> L., 1753   | Kalk-Aster                               | 3    | § BA                               |
| <i>Astragalus arenarius</i> L., 1753  | Sand-Tragant                             | 0    | 1865 <sup>14)</sup> § BA           |
| <i>Astragalus danicus</i> RETZ., 1783   | Dänischer Tragant                        | 3    |                                    |
| <i>Astragalus exscapus</i> L., 1771 ssp. <i>exscapus</i>                                      | Stengelloser Tragant                     | 2    | <sup>15)</sup>                     |
| <i>Astrantia major</i> L., 1753 ssp. <i>major</i>   | Große Sterndolde                         | 2    |                                    |
| <i>Atriplex pedunculata</i> L., 1754  | Gestielte Keilmelde                      | 3    |                                    |
| <i>Atriplex rosea</i> L., 1763  | Rosen-Melde                              | 2    |                                    |
| <i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) PARL., 1854 ssp. <i>ranunculoides</i>                     | Gewöhnlicher Igelschlauch                | 1    |                                    |
| <i>Ballota nigra</i> ssp. <i>meridionalis</i> (BÉG.) BÉG., 1909                               | Stinkende Schwarznessel                  | 0    | 1868 <sup>16)</sup>                |
| <i>Betonica officinalis</i> L., 1753 ssp. <i>officinalis</i>                                  | Gewöhnliche Betonie                      | 3    |                                    |
| <i>Betula nana</i> L., 1753   | Zwerg-Birke                              | 0    | 1836 <sup>17)</sup> § BA           |
| <i>Betula pubescens</i> ssp. <i>carpatica</i> (WILLD.) SIMONK., 1887                          | Karpaten-Birke                           | D    |                                    |
| <i>Bidens cernua</i> L., 1753   | Nickender Zweizahn                       | 3    |                                    |
| <i>Bidens connata</i> WILLD., 1803  | Verwachsenblättriger Zweizahn            | 3    |                                    |
| <i>Bidens tripartita</i> L., 1753 ssp. <i>tripartita</i>                                      | Dreiteiliger Zweizahn                    | 3    |                                    |
| <i>Biscutella laevigata</i> ssp. <i>gracilis</i> MACH.-LAUR., 1926                            | Glattes Brillenschötchen                 | 2    | <sup>18)</sup> § BA                |
| <i>Bistorta officinalis</i> DELARBRE, 1800 ssp. <i>officinalis</i>                            | Schlangen-Wiesenknöterich                | 3    |                                    |
| <i>Blechnum spicant</i> (L.) ROTH, 1794   | Rippenfarn                               | 3    |                                    |
| <i>Blysmus compressus</i> (L.) LINK, 1827   | Zusammengedrücktes Quellried             | 1    |                                    |
| <i>Blysmus rufus</i> (HUDS.) LINK, 1827   | Rotes Quellried                          | 0    | 1967 <sup>19)</sup>                |
| <i>Bolboschoenus planiculmis</i> (F. SCHMIDT) T. V. EGOROVA, 1967                             | Platthalm-Strandsimse                    | 3    |                                    |
| <i>Bolboschoenus yagara</i> (OHWI) Y. C. YANG & M. ZHAN, 1988                                 | Verkannte Strandsimse                    | 0    | 2008 <sup>20)</sup>                |
| <i>Bothriochloa ischoemum</i> (L.) KENG, 1936   | Gewöhnliches Bartgras                    | V    |                                    |
| <i>Botrychium lunaria</i> (L.) SW., 1801  | Echte Mondraute                          | 2    | § BA                               |
| <i>Botrychium matricariifolium</i> (DÖLL) W. D. J. KOCH, 1845<br>ssp. <i>matricariifolium</i> | Ästige Mondraute                         | 1    | § BA                               |
| <i>Botrychium simplex</i> E. HITCHC. 1823   | Einfache Mondraute                       | 0    | 1899 <sup>21)</sup> § FFH<br>II/IV |
| <i>Brachypodium rupestre</i> (HOST) ROEM. & SCHULT., 1817                                     | Felsen-Fiederzwenke                      | 0    |                                    |
| <i>Brassica nigra</i> (L.) W. D. J. KOCH, 1833  | Schwarzer Senf                           | 3    |                                    |
| <i>Briza media</i> L., 1753 ssp. <i>media</i>   | Gewöhnliches Zittergras                  | 3    |                                    |
| <i>Bromus arvensis</i> L., 1753 ssp. <i>arvensis</i>  | Acker-Trespe                             | 1    |                                    |

**Abb. 17:** Die Sumpf-Siegwurz (*Gladiolus palustris*) kam bis in die Mitte des 19. Jahrhunderts in der Elster Luppe-Aue (heutiges FFH-Gebiet „Schafhufe“) vor. Herbarbeleg aus dem Herbarium Haussknecht (JE), gesammelt um 1820 in Halle (Foto: K. VICTOR, aus drucktechnischen Gründen wurde das Original Etikett nach oben verschoben, Längen-Breitenverhältnis des Originalblattes ca. 1 : 0,6).





| Art (wiss.)  | Art (dt.)                            | Kat. | Bem.                 |
|--|--------------------------------------|------|----------------------|
| <i>Bromus brachystachys</i> HORNUNG, 1833  | Kurzhährige Trespe                   | 0    | 1936 <sup>22)</sup>  |
| <i>Bromus commutatus</i> SCHRAD., 1806 ssp. <i>commutatus</i>                              | Wiesen-Trespe                        | 2    |                      |
| <i>Bromus commutatus</i> ssp. <i>decipiens</i> (BOMBLE & H. SCHOLZ) H. SCHOLZ, 2003        | Täuschende Verwechselte Trespe       | 3    |                      |
| <i>Bromus hordeaceus</i> ssp. <i>pseudothominei</i> (P. M. SM.) H. SCHOLZ, 1970            | Kleinere Weiche Trespe               | G    |                      |
| <i>Bromus racemosus</i> L., 1762 ssp. <i>racemosus</i>                                     | Trauben-Trespe                       | 2    |                      |
| <i>Bromus secalinus</i> L., 1753 ssp. <i>secalinus</i>                                     | Roggen-Trespe                        | 3    |                      |
| <i>Bromus secalinus</i> ssp. <i>infestus</i> H. SCHOLZ, 2012                               |                                      | D    |                      |
| <i>Buglossoides arvensis</i> (L.) I. M. JOHNST., 1954                                      | Acker-Steinsame                      | D    | <sup>23)</sup>       |
| <i>Buglossoides incrassata</i> ssp. <i>splitgerberi</i> (GUSS.) E. ZIPPEL & F. SELVI, 2009 | Splitgerbers Dickstieliger Steinsame | 3    |                      |
| <i>Bunium bulbocastanum</i> L., 1753   | Gewöhnlicher Knollenkümmel           | R    |                      |
| <i>Bupleurum longifolium</i> L., 1753 ssp. <i>longifolium</i>                              | Langblättriges Hasenohr              | 2    |                      |
| <i>Bupleurum rotundifolium</i> L., 1753  | Rundblättriges Hasenohr              | 2    |                      |
| <i>Bupleurum tenuissimum</i> L., 1753 ssp. <i>tenuissimum</i>                              | Salz-Hasenohr                        | 2    |                      |
| <i>Bupleurum virgatum</i> CAV., 1793   | Jacquins Hasenohr                    | 1    |                      |
| <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> (HALLER f.) KOELER, 1802                             | Ufer-Reitgras                        | 1    |                      |
| <i>Calamagrostis rivalis</i> H. SCHOLZ, 1971   | Sächsisches Reitgras                 | 1    | <sup>24)</sup>       |
| <i>Calamagrostis stricta</i> (TIMM) KOELER, 1802   | Moor-Reitgras                        | 1    |                      |
| <i>Calamagrostis varia</i> (SCHRAD.) HOST, 1809 ssp. <i>varia</i>                          | Buntes Reitgras                      | 3    |                      |
| <i>Calla palustris</i> L., 1753  | Sumpf-Schlangenwurz                  | 2    | § BA                 |
| <i>Callitriche hermaphroditica</i> L., 1755  | Herbst-Wasserstern                   | R    |                      |
| <i>Caltha palustris</i> L., 1753   | Sumpf-Dotterblume                    | 3    |                      |
| <i>Camelina alyssum</i> (MILL.) THELL., 1907   | Gezählter Leindotter                 | 0    | <1991 <sup>25)</sup> |
| <i>Camelina sativa</i> (L.) CRANTZ, 1762 ssp. <i>sativa</i>                                | Saat-Leindotter                      | 1    |                      |
| <i>Campanula bononiensis</i> L., 1753  | Bologneser Glockenblume              | 2    | § BA                 |
| <i>Campanula cervicaria</i> L., 1753   | Borstige Glockenblume                | 1    | § BA                 |
| <i>Campanula glomerata</i> L., 1753 ssp. <i>glomerata</i>                                  | Büschel-Glockenblume                 | 3    |                      |
| <i>Campanula latifolia</i> L., 1753  | Breitblättrige Glockenblume          | 3    | § BA                 |
| <i>Campanula patula</i> L., 1753 ssp. <i>patula</i>  | Wiesen-Glockenblume                  | V    |                      |
| <i>Campanula rapunculus</i> L., 1753   | Rapunzel-Glockenblume                | 3    |                      |
| <i>Cardamine dentata</i> SCHULT., 1809   | Sumpf-Schaumkraut                    | V    |                      |
| <i>Cardamine parviflora</i> L., 1759   | Kleinblütiges Schaumkraut            | 3    |                      |
| <i>Cardamine pratensis</i> L., 1753  | Wiesen-Schaumkraut                   | V    |                      |
| <i>Carex appropinquata</i> SCHUMACH., 1801   | Schwarzschofp-Segge                  | 2    |                      |
| <i>Carex bigelowii</i> ssp. <i>dacica</i> (HEUFF.) T. W. EGOROVA, 1976                     | Bigelows Segge                       | 1    |                      |
| <i>Carex bohémica</i> SCHREB., 1772  | Zypergras-Segge                      | 3    |                      |
| <i>Carex buekii</i> WIMM., 1857  | Banater Segge                        | 3    |                      |
| <i>Carex canescens</i> L., 1753  | Graue Segge                          | 3    |                      |
| <i>Carex caryophyllea</i> LATOURR., 1785   | Frühlings-Segge                      | V    |                      |
| <i>Carex cespitosa</i> L., 1753  | Rasen-Segge                          | 3    |                      |
| <i>Carex davalliana</i> SM., 1800  | Davalls Segge                        | 0    | 1991 <sup>26)</sup>  |

**Abb. 18:** Das Acker-Quellkraut (*Montia arvensis*) ist eine zwergige Samenpflanze der Zwergbinsenfluren und nasser Annuellenfluren. Es ist durch Flurbereinigung der industriellen Landwirtschaft und Eutrophierung gefährdet und selten geworden. Gebietsweise ist es ganz verschwunden (Foto: A. KORSCHESKY, Mückenwinkel bei Mauken, Schwanebeck, 23.04.2019). **Abb. 19:** Der Wiener Blaustern (*Scilla vindobonensis*) ist eine seltene Zwiebelpflanze der Auenwälder an der Elbe. In Sachsen-Anhalt gibt es nur zwei Vorkommen. Gefährdet sind die Pflanzen durch die überhöhten Schwarzwild-Bestände und durch Seltenheit (Foto: A. KORSCHESKY, Vassenwall, Vockerode 19.03.2019). **Abb. 20:** Vom Weichhaarigen Federgras (*Stipa dasyphylla*) gab es deutschlandweit nur ein Vorkommen an den Hängen des Unstrut-Tals. Zur Populationsstärkung wurde Ende des 20. Jahrhunderts eine ex-situ Vermehrungskultur am Botanischen Garten Halle durchgeführt. Diese Pflanzen wurden im ursprünglichen Wuchsgebiet ausgebracht, konnten sich aber nicht dauerhaft etablieren. Der einzige, lange Zeit überlebende und fruchtende Federgrashorst wurde 2015 letztmalig beobachtet (Foto: D. FRANK, Nebra, 24.05.2012). **Abb. 21:** Der Gewöhnliche Teufelsabbiss (*Succisa pratensis*) auf einer noch vergleichsweise artenreichen Wiese am Quellbusch bei Radegast (Foto: A. KRUMBIEGEL, 2018). **Abb. 22:** Strand-Dreizack (*Triglochin maritima*) auf einer Salzstelle bei Zielitz (Foto: A. KRUMBIEGEL, 2017).





| Art (wiss.)   | Art (dt.)                    | Kat. | Bem.                |
|---|------------------------------|------|---------------------|
| <i>Carex diandra</i> SCHRANK, 1781  | Draht-Segge                  | 1    |                     |
| <i>Carex dioica</i> L., 1753  | Zweihäusige Segge            | 0    | 1992 <sup>27)</sup> |
| <i>Carex distans</i> L., 1759 ssp. <i>distans</i>                               | Entferntährige Segge         | 3    |                     |
| <i>Carex disticha</i> HUDS., 1762   | Zweizeilige Segge            | V    |                     |
| <i>Carex divulsa</i> STOKES, 1787   | Unterbrochenährige Segge     | 3    |                     |
| <i>Carex echinata</i> MURRAY, 1770  | Igel-Segge                   | 3    |                     |
| <i>Carex elata</i> ALL., 1785 ssp. <i>elata</i>                                 | Steif-Segge                  | 3    |                     |
| <i>Carex elata</i> ssp. <i>omskiana</i> (MEINSH.) JALAS, 1964                   | Omsker Steif-Segge           | V    |                     |
| <i>Carex ericetorum</i> POLLICH, 1777   | Heide-Segge                  | 2    |                     |
| <i>Carex flacca</i> SCHREB., 1771 ssp. <i>flacca</i>                            | Blaugrüne Segge              | V    |                     |
| <i>Carex flava</i> L. 1753  | Echte Gelb-Segge             | 3    |                     |
| <i>Carex hartmaniorum</i> CAJANDER, 1935  | Hartmans Segge               | 1    |                     |
| <i>Carex heleonastes</i> L. f., 1782  | Torf-Segge                   | 0    | 1886 <sup>28)</sup> |
| <i>Carex hordeistichos</i> VILL., 1779  | Gersten-Segge                | 1    |                     |
| <i>Carex hostiana</i> DC., 1813   | Saum-Segge                   | 1    |                     |
| <i>Carex humilis</i> LEYSS., 1761   | Erd-Segge                    | V    |                     |
| <i>Carex lasiocarpa</i> EHRH., 1784   | Faden-Segge                  | 2    |                     |
| <i>Carex lepidocarpa</i> TAUSCH, 1834 ssp. <i>lepidocarpa</i>                   | Schuppenfrüchtige Gelb-Segge | 2    |                     |
| <i>Carex limosa</i> L., 1753  | Schlamm-Segge                | 1    |                     |
| <i>Carex melanostachya</i> WILLD., 1805   | Schwarzährige Segge          | 3    |                     |
| <i>Carex nigra</i> (L.) REICHARD, 1778 ssp. <i>nigra</i>                        | Wiesen-Segge                 | 3    |                     |
| <i>Carex ornithopoda</i> WILLD., 1805 ssp. <i>ornithopoda</i>                   | Vogelfuß-Segge               | 3    |                     |
| <i>Carex panicea</i> L., 1753   | Hirse-Segge                  | 3    |                     |
| <i>Carex pauciflora</i> LIGHTF., 1777   | Armlütige Segge              | 2    |                     |
| <i>Carex pendula</i> HUDS., 1762  | Hänge-Segge                  | 3    |                     |
| <i>Carex pilosa</i> SCOP., 1772   | Wimper-Segge                 | 3    |                     |
| <i>Carex pseudocyperus</i> L., 1753   | Scheinzypergras-Segge        | V    |                     |
| <i>Carex pulcaris</i> L., 1753  | Floh-Segge                   | 1    |                     |
| <i>Carex secalina</i> WAHLENB., 1803  | Roggen-Segge                 | 2    |                     |
| <i>Carex supina</i> WAHLENB., 1803  | Niedrige Segge               | 3    |                     |
| <i>Carex tomentosa</i> L., 1767   | Filz-Segge                   | 2    |                     |
| <i>Carex turfosa</i> FR., 1843  | Bastard-Steif-Segge          | V    |                     |
| <i>Carex umbrosa</i> HOST, 1801 ssp. <i>umbrosa</i>                             | Schatten-Segge               | 3    |                     |
| <i>Carex vaginata</i> TAUSCH, 1821  | Scheiden-Segge               | 1    |                     |
| <i>Carex viridula</i> MICHX., 1803  | Späte Gelb-Segge             | 2    |                     |
| <i>Carex vulpina</i> L., 1753   | Fuchs-Segge                  | V    |                     |
| <i>Carlina acaulis</i> ssp. <i>caulescens</i> (LAM.) SCHÜBL. & G. MARTENS, 1834 | Silberdistel                 | 3    | § BA                |
| <i>Carum carvi</i> L., 1753   | Wiesen-Kümmel                | 2    |                     |
| <i>Catabrosa aquatica</i> (L.) P. BEAUV., 1812                                  | Europäisches Quellgras       | 1    |                     |
| <i>Caucalis platycarpus</i> L., 1753 ssp. <i>platycarpus</i>                    | Acker-Haftdolde              | 3    |                     |
| <i>Centaurea cyanus</i> L., 1753  | Kornblume                    | V    |                     |
| <i>Centaurea pseudophrygia</i> C. A. MEY., 1845                                 | Perücken-Flockenblume        | 3    |                     |
| <i>Centaurea scabiosa</i> L., 1753 ssp. <i>scabiosa</i>                         | Skabiosen-Flockenblume       | V    |                     |
| <i>Centaureum littorale</i> ssp. <i>compressum</i> (HAYNE) KIRSCHNER, 2000      | Sumpf-Tausendgüldenkraut     | 2    | § BA                |
| <i>Centaureum pulchellum</i> (SW.) DRUCE, 1898 ssp. <i>pulchellum</i>           | Kleines Tausendgüldenkraut   | 3    | § BA                |
| <i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) FRITSCH, 1888                              | Langblättriges Waldvögelein  | 2    | § EG B              |
| <i>Cephalanthera rubra</i> (L.) RICH., 1817                                     | Rotes Waldvögelein           | 2    | § EG B              |
| <i>Cerastium brachypetalum</i> PERS., 1805 ssp. <i>brachypetalum</i>            | Bärtiges Hornkraut           | 3    |                     |
| <i>Cerastium lucorum</i> (SCHUR) MÖSCHL, 1973                                   | Großfrüchtiges Hornkraut     | D    |                     |
| <i>Cerastium pumilum</i> CURTIS, 1777   | Dunkles Hornkraut            | D    |                     |
| <i>Cerinthe minor</i> L., 1753 ssp. <i>minor</i>                                | Kleine Wachsblume            | 2    |                     |
| <i>Chenopodium bonus-henricus</i> L., 1753                                      | Guter Heinrich               | 2    |                     |



| Art (wiss.)   | Art (dt.)                           | Kat. | Bem.                               |
|---|-------------------------------------|------|------------------------------------|
| <i>Chenopodium chenopodioides</i> (L.) AELLEN, 1933               | Dickblättriger Gänsefuß             | 2    |                                    |
| <i>Chenopodium murale</i> L., 1753                                | Mauer-Gänsefuß                      | 1    |                                    |
| <i>Chenopodium opulifolium</i> W. D. J. KOCH & ZIZ, 1814          | Schneeballblättriger Gänsefuß       | 2    |                                    |
| <i>Chenopodium suecicum</i> MURR., 1902                           | Grüner Gänsefuß                     | D    |                                    |
| <i>Chenopodium urbicum</i> L., 1753                               | Straßen-Gänsefuß                    | 1    |                                    |
| <i>Chenopodium vulvaria</i> L., 1753                              | Stinkender Gänsefuß                 | 1    |                                    |
| <i>Chimaphila umbellata</i> (L.) BARTON, 1817                     | Dolden-Winterlieb                   | 1    | § BA                               |
| <i>Cicendia filiformis</i> (L.) DELARBRE, 1800                    | Europäischer Fadenenzian            | 0    | 1898 <sup>29)</sup>                |
| <i>Cicerbita alpina</i> (L.) WALLR., 1822                         | Alpen-Milchlattich                  | 3    |                                    |
| <i>Cicuta virosa</i> L., 1753                                     | Gift-Wasserschierling               | 3    |                                    |
| <i>Circaea alpina</i> L., 1753                                    | Alpen-Hexenkraut                    | 2    |                                    |
| <i>Circaea intermedia</i> EHRH., 1789                             | Mittleres Hexenkraut                | 3    |                                    |
| <i>Cirsium acaulon</i> (L.) SCOP., 1769 ssp. <i>acaulon</i>       | Stengellose Kratzdistel             | V    |                                    |
| <i>Cirsium eriophorum</i> (L.) SCOP., 1772 ssp. <i>eriophorum</i> | Wollköpfige Kratzdistel             | 3    |                                    |
| <i>Cirsium heterophyllum</i> (L.) HILL, 1768                      | Verschiedenblättrige Kratzdistel    | 2    | <sup>30)</sup>                     |
| <i>Cirsium tuberosum</i> (L.) ALL., 1785                          | Knollige Kratzdistel                | 1    |                                    |
| <i>Cladium mariscus</i> (L.) POHL, 1809                           | Binsen-Schneide                     | 3    |                                    |
| <i>Clematis recta</i> L., 1753                                    | Aufrechte Waldrebe                  | 2    |                                    |
| <i>Coeloglossum viride</i> (L.) HARTM., 1820 ssp. <i>viride</i>   | Grüne Hohlzunge                     | 1    | § EG B                             |
| <i>Colchicum autumnale</i> L., 1753                               | Herbst-Zeitlose                     | 3    |                                    |
| <i>Coleanthus subtilis</i> (TRATT.) SEIDL, 1817                   | Scheidenblütgras                    | 0    | 1999 <sup>31)</sup><br>§ FFH II/IV |
| <i>Comarum palustre</i> L., 1753                                  | Sumpf-Blutauge                      | 3    |                                    |
| <i>Conringia orientalis</i> (L.) DUMORT., 1827                    | Orientalischer Ackerkohl            | 1    |                                    |
| <i>Consolida regalis</i> GRAY, 1821 ssp. <i>regalis</i>           | Acker-Rittersporn                   | V    |                                    |
| <i>Corallorhiza trifida</i> CHÂTEL., 1760                         | Korallenwurz                        | 0    | 1991 <sup>32)</sup> § EG B         |
| <i>Coronilla coronata</i> L., 1759                                | Berg-Kronwicke                      | 2    |                                    |
| <i>Coronilla vaginalis</i> LAM., 1786                             | Scheiden-Kronwicke                  | 2    |                                    |
| <i>Crassula aquatica</i> (L.) SCHÖNLAND, 1890                     | Wasser-Dickblatt                    | 0    | 1864 <sup>33)</sup>                |
| <i>Crassula tillaea</i> LEST.-GARL., 1903                         | Moos-Dickblatt                      | 0    | 1865 <sup>34)</sup>                |
| <i>Crataegus lindmanii</i> HRABĚTOVÁ, 1969                        | Langkelchiger Großkelch-Weißdorn    | D    |                                    |
| <i>Crataegus rhipidophylla</i> GAND., 1872                        | Krummelkelchiger Großkelch-Weißdorn | D    |                                    |
| <i>Crepis foetida</i> L., 1753 ssp. <i>foetida</i>                | Stinkender Pippau                   | 3    |                                    |
| <i>Crepis mollis</i> (JACQ.) ASCH., 1864                          | Weichhaariger Pippau                | 2    |                                    |
| <i>Crepis paludosa</i> (L.) MOENCH, 1794                          | Sumpf-Pippau                        | V    |                                    |
| <i>Crepis praemorsa</i> (L.) WALTHER, 1802                        | Abgebissener Pippau                 | 1    |                                    |
| <i>Cuscuta epilinum</i> WEIHE, 1824                               | Flachs-Seide                        | 0    | 1955 <sup>35)</sup>                |
| <i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L., 1759 ssp. <i>epithymum</i>      | Quendel-Seide                       | 3    |                                    |
| <i>Cynoglossum germanicum</i> JACQ., 1767 ssp. <i>germanicum</i>  | Deutsche Hundszunge                 | 1    |                                    |
| <i>Cynosurus cristatus</i> L., 1753                               | Wiesen-Kammgras                     | 3    |                                    |
| <i>Cyperus flavescens</i> L., 1753                                | Gelbliches Zypergras                | 0    | 1908 <sup>36)</sup>                |
| <i>Cyperus fuscus</i> L., 1753                                    | Braunes Zypergras                   | 3    |                                    |
| <i>Cyperus michelianus</i> (L.) LINK, 1827                        | Zwerg-Zypergras                     | 1    | <sup>37)</sup>                     |
| <i>Cypripedium calceolus</i> L., 1753                             | Gelber Frauenschuh                  | 2    | § EG A, FFH II/IV                  |
| <i>Cystopteris fragilis</i> (L.) BERNH., 1805                     | Zerbrechlicher Blasenfarn           | 3    |                                    |
| <i>Dactylorhiza fuchsii</i> (DRUCE) SOÓ, 1962                     | Fuchs' Knabenkraut                  | 3    | § EG B                             |
| <i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) SOÓ, 1962                      | Fleischfarbenes Knabenkraut         | 2    | § EG B                             |
| <i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) SOÓ, 1962                       | Geflecktes Knabenkraut              | D    | § EG B                             |
| <i>Dactylorhiza majalis</i> (RCHB.) P. F. HUNT & SUMMERH., 1965   | Breitblättriges Knabenkraut         | 2    | § EG B                             |
| <i>Dactylorhiza ochroleuca</i> (BOLL) HOLUB, 1974                 | Hellgelbes Knabenkraut              | 0    | 1984 <sup>38)</sup> § EG B         |
| <i>Dactylorhiza sambucina</i> (L.) SOÓ, 1962                      | Holunder-Knabenkraut                | 0    | 1972 <sup>39)</sup> § EG B         |
| <i>Dianthus armeria</i> L., 1753 ssp. <i>armeria</i>              | Büschel-Nelke                       | 3    | § BA                               |
| <i>Dianthus deltooides</i> L., 1753 ssp. <i>deltooides</i>        | Heide-Nelke                         | V    | § BA                               |

| Art (wiss.)  | Art (dt.)                       | Kat. | Bem.                     |
|--|---------------------------------|------|--------------------------|
| <i>Dianthus gratianopolitanus</i> VILL., 1789  | Pfingst-Nelke                   | R    | § BA                     |
| <i>Dianthus superbus</i> L., 1755 ssp. <i>superbus</i>                               | Pracht-Nelke                    | 2    | § BA                     |
| <i>Dianthus sylvaticus</i> HOPPE ex WILLD., 1809                                     | Busch-Nelke                     | 2    | § BA                     |
| <i>Dictamnus albus</i> L., 1753 ssp. <i>albus</i>                                    | Gewöhnlicher Diptam             | 3    | § BA                     |
| <i>Digitalis grandiflora</i> MILL., 1768   | Großblütiger Fingerhut          | 3    | § BA                     |
| <i>Digitaria ischaemum</i> (SCHREB.) MUHL., 1817                                     | Faden-Fingerhirse               | 3    |                          |
| <i>Diphasiastrum alpinum</i> (L.) HOLUB, 1975  | Alpen-Flachbärlapp              | 2    | § BA, FFH V              |
| <i>Diphasiastrum complanatum</i> (L.) HOLUB, 1975                                    | Gewöhnlicher Flachbärlapp       | 2    | § BA, FFH V              |
| <i>Diphasiastrum issleri</i> (ROUY) HOLUB, 1975                                      | Isslers Flachbärlapp            | 1    | § BA, FFH V              |
| <i>Diphasiastrum oellgaardii</i> STORR et al., 1996                                  | Oellgaards Flachbärlapp         | 1    | § BA, FFH V              |
| <i>Diphasiastrum tristachyum</i> (PURSH) HOLUB, 1975                                 | Zypressen-Flachbärlapp          | 1    | § BA, FFH V              |
| <i>Diphasiastrum zeileri</i> (ROUY) HOLUB, 1975                                      | Zeillers Flachbärlapp           | 1    | § BA, FFH V              |
| <i>Dipsacus laciniatus</i> L., 1753  | Schlitzblättrige Karde          | 3    |                          |
| <i>Draba muralis</i> L., 1753  | Mauer-Felsenblümchen            | 2    |                          |
| <i>Dracocephalum ruyschiana</i> L., 1753   | Nordischer Drachenkopf          | 0    | 1857 <sup>40)</sup> § BA |
| <i>Drosera anglica</i> HUDS., 1778   | Langblättriger Sonnentau        | 0    | 1838 <sup>41)</sup> § BA |
| <i>Drosera intermedia</i> HAYNE, 1789  | Mittlerer Sonnentau             | 1    | § BA                     |
| <i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753   | Rundblättriger Sonnentau        | 2    | § BA                     |
| <i>Drymocallis rupestris</i> (L.) SOJÁK, 1989  | Felsen-Fingerkraut              | 1    |                          |
| <i>Dryopteris affinis</i> (LOWE) FRASER-JENK., 1979 ssp. <i>affinis</i>              | Spreuschuppiger Wurmfarne       | R    |                          |
| <i>Dryopteris borreeri</i> (NEWMAN) TAVEL, 1937                                      | Borrers Wurmfarne               | R    |                          |
| <i>Dryopteris cambrensis</i> ssp. <i>insubrica</i> (FRASER-JENK.) FRASER-JENK., 2007 | Insubrischer Wurmfarne          | D    |                          |
| <i>Dryopteris cristata</i> (L.) A. GRAY, 1848  | Kammfarne                       | 2    | § BA                     |
| <i>Dryopteris expansa</i> (C. PRESL) FRASER-JENK. & JERMY, 1977                      | Feingliedriger Dornfarne        | R    |                          |
| <i>Elatine alsinastrium</i> L., 1753   | Quirl-Tännel                    | 1    |                          |
| <i>Elatine hexandra</i> (LAPIERRE) DC., 1808   | Sechsmänniger Tännel            | R    |                          |
| <i>Elatine hydropiper</i> L., 1753   | Wasserpfeffer-Tännel            | 2    |                          |
| <i>Elatine triandra</i> SCHKUHR, 1791  | Dreimänniger Tännel             | 1    |                          |
| <i>Eleocharis acicularis</i> (L.) ROEM. & SCHULT., 1817                              | Nadel-Sumpfsimse                | 3    |                          |
| <i>Eleocharis mamillata</i> LINDB. f., 1902 ssp. <i>mamillata</i>                    | Zitzen-Sumpfbinsse              | 1    |                          |
| <i>Eleocharis mamillata</i> ssp. <i>austriaca</i> (HAYEK) STRANDH., 1965             | Österreichische Sumpfsimse      | R    |                          |
| <i>Eleocharis ovata</i> (ROTH) ROEM. & SCHULT., 1817                                 | Eiförmige Sumpfsimse            | 2    |                          |
| <i>Eleocharis parvula</i> (ROEM. & SCHULT.) BLUFF et al., 1836                       | Zwerg-Sumpfsimse                | 0    | 1882 <sup>42)</sup>      |
| <i>Eleocharis quinqueflora</i> (HARTMANN) O. SCHWARZ, 1949                           | Armblütige Sumpfsimse           | 1    |                          |
| <i>Eleocharis uniglumis</i> (LINK) SCHULT., 1824 ssp. <i>uniglumis</i>               | Einspelzige Sumpfsimse          | V    |                          |
| <i>Elymus mucronatus</i> (OPITZ) CONERT, 1997  | Stachelspelzige Quecke          | D    |                          |
| <i>Empetrum nigrum</i> L., 1753  | Schwarze Krähenbeere            | R    |                          |
| <i>Epilobium lanceolatum</i> SEBAST. & MAURI, 1818                                   | Lanzettblättriges Weidenröschen | D    |                          |
| <i>Epilobium obscurum</i> SCHREB., 1771  | Dunkelgrünes Weidenröschen      | 2    |                          |
| <i>Epilobium palustre</i> L., 1753   | Sumpf-Weidenröschen             | V    |                          |
| <i>Epilobium roseum</i> SCHREB., 1771 ssp. <i>roseum</i>                             | Rosenrotes Weidenröschen        | 3    |                          |
| <i>Epipactis leptochila</i> (GODFERY) GODFERY, 1921                                  | Schmallippige Stendelwurz       | 3    | § EG B                   |
| <i>Epipactis microphylla</i> (EHRH.) SW., 1800                                       | Kleinblättrige Stendelwurz      | 3    | § EG B                   |
| <i>Epipactis muelleri</i> GODFERY, 1921  | Müllers Stendelwurz             | 3    | § EG B                   |
| <i>Epipactis neglecta</i> (KÜMPEL) KÜMPEL, 1996                                      | Übersehene Stendelwurz          | R    | § EG B                   |
| <i>Epipactis palustris</i> (L.) CRANTZ, 1769   | Sumpf-Stendelwurz               | 2    | § EG B                   |
| <i>Epipactis purpurata</i> SM., 1828   | Violette Stendelwurz            | 3    | § EG B                   |
| <i>Epipogium aphyllum</i> SW., 1814  | Blattloser Widerbart            | 1    | § EG B                   |
| <i>Equisetum hyemale</i> L., 1753  | Winter-Schachtelhalm            | 3    |                          |
| <i>Equisetum moorei</i> NEWMAN, 1854   | Moores Schachtelhalm            | R    |                          |
| <i>Equisetum pratense</i> EHRH., 1784  | Wiesen-Schachtelhalm            | 3    |                          |
| <i>Equisetum ramosissimum</i> DESF., 1799  | Ästiger Schachtelhalm           | 0    | 1999 <sup>43)</sup>      |
| <i>Equisetum telmateia</i> EHRH., 1783   | Riesen-Schachtelhalm            | R    |                          |



| Art (wiss.)   | Art (dt.)                    | Kat. | Bem.                |
|---|------------------------------|------|---------------------|
| <i>Equisetum variegatum</i> WEBER & D. MOHR, 1807                                   | Bunter Schachtelhalm         | 1    |                     |
| <i>Erica tetralix</i> L., 1753  | Glocken-Heide                | 2    |                     |
| <i>Erigeron droebachiensis</i> O. F. MÜLL., 1782                                    | Droebach-Berufkraut          | 0    | 1877 <sup>44)</sup> |
| <i>Eriophorum angustifolium</i> HONCK., 1782  | Schmalblättriges Wollgras    | 3    |                     |
| <i>Eriophorum gracile</i> W. D. J. KOCH, 1799                                       | Schlankes Wollgras           | 0    | 1886 <sup>45)</sup> |
| <i>Eriophorum latifolium</i> HOPPE, 1800  | Breitblättriges Wollgras     | 1    |                     |
| <i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753  | Scheiden-Wollgras            | 2    |                     |
| <i>Erysimum marschallianum</i> M. BIEB., 1819                                       | Harter Schöterich            | 2    |                     |
| <i>Erysimum virgatum</i> ROTH, 1797   | Ruten-Schöterich             | 2    |                     |
| <i>Euphorbia dulcis</i> L., 1753 ssp. <i>dulcis</i>                                 | Süße Wolfsmilch              | 3    |                     |
| <i>Euphorbia exigua</i> L., 1753  | Kleine Wolfsmilch            | V    |                     |
| <i>Euphorbia falcata</i> L., 1753   | Sichel-Wolfsmilch            | 1    |                     |
| <i>Euphorbia palustris</i> L., 1753   | Sumpf-Wolfsmilch             | 3    | § BA                |
| <i>Euphorbia platyphyllos</i> L., 1753 ssp. <i>platyphyllos</i>                     | Breitblättrige Wolfsmilch    | 2    |                     |
| <i>Euphorbia seguieriana</i> NECK., 1770 ssp. <i>seguieriana</i>                    | Steppen-Wolfsmilch           | 3    |                     |
| <i>Euphrasia micrantha</i> RCHB., 1831  | Schlanker Augentrost         | 0    | 1998 <sup>46)</sup> |
| <i>Euphrasia nemorosa</i> (PERS.) WALLR., 1815 ssp. <i>nemorosa</i>                 | Hain-Augentrost              | 3    |                     |
| <i>Euphrasia officinalis</i> ssp. <i>pratensis</i> (FR.) SCHÜBL. & G. MARTENS, 1834 | Wiesen-Augentrost            | 2    |                     |
| <i>Euphrasia stricta</i> J. F. LEHM., 1809  | Steifer Augentrost           | V    |                     |
| <i>Festuca ovina</i> L., 1753   | Echter Schaf-Schwingel       | D    |                     |
| <i>Festuca polesica</i> ZAPAL., 1904  | Dünen-Schwingel              | 3    |                     |
| <i>Festuca psammophila</i> (ČELAK.) FRITSCH, 1897 ssp. <i>psammophila</i>           | Sand-Schwingel               | 3    |                     |
| <i>Festuca valesiaca</i> GAUDIN, 1811   | Walliser Schwingel           | V    |                     |
| <i>Ficaria vernalis</i> RCHB., 1832   | Nacktstängel-Scharbockskraut | R    |                     |
| <i>Filago germanica</i> (L.) HUDS., 1762  | Deutsches Filzkraut          | 2    |                     |
| <i>Filago lutescens</i> JORD., 1846 ssp. <i>lutescens</i>                           | Gelbliches Filzkraut         | 3    |                     |
| <i>Filago pyramidata</i> L., 1753   | Spatelblättriges Filzkraut   | 1    |                     |
| <i>Filipendula vulgaris</i> MOENCH, 1794  | Kleines Mädesüß              | V    |                     |
| <i>Fourraea alpina</i> (L.) GREUTER & BURDET, 1984                                  | Armbütige Gänsekresse        | 3    |                     |
| <i>Fragaria moschata</i> WESTON, 1771   | Zimt-Erdbeere                | 3    |                     |
| <i>Fumana procumbens</i> (DUNAL) GREN., 1847  | Gewöhnliches Nadelröschen    | 2    |                     |
| <i>Fumaria parviflora</i> LAM., 1788  | Kleinblütiger Erdrauch       | 2    |                     |
| <i>Fumaria rostellata</i> KNAF, 1846  | Geschnäbelter Erdrauch       | 2    |                     |
| <i>Fumaria schleicheri</i> SOY.-WILL., 1828 ssp. <i>schleicheri</i>                 | Dunkler Erdrauch             | 2    |                     |
| <i>Fumaria wirtgenii</i> W. D. J. KOCH, 1845  | Wirtgens Erdrauch            | 2    |                     |
| <i>Gagea bohemica</i> (ZAUSCHN.) SCHULT. & SCHULT. f., 1829                         | Felsen-Goldstern             | 3    |                     |
| <i>Gagea megapolitana</i> HENKER, 2005  | Mecklenburger Goldstern      | R    |                     |
| <i>Gagea minima</i> (L.) KER GAWL., 1816  | Kleiner Goldstern            | 3    |                     |
| <i>Gagea pomoranica</i> R. RUTHE, 1893  | Pommerscher Goldstern        | R    |                     |
| <i>Gagea spathacea</i> (HAYNE) SALISB., 1806  | Scheiden-Goldstern           | 3    |                     |
| <i>Galatella linosyris</i> (L.) RCHB. f., 1853                                      | Gold-Aster                   | 3    |                     |
| <i>Galeopsis angustifolia</i> (HOFFM.) PERS., 1807                                  | Schmalblättriger Hohlzahn    | 3    |                     |
| <i>Galeopsis ladanum</i> L., 1753   | Breitblättriger Hohlzahn     | 2    |                     |
| <i>Galeopsis pubescens</i> BESSER, 1809 ssp. <i>pubescens</i>                       | Weichhaariger Hohlzahn       | 3    |                     |
| <i>Galeopsis segetum</i> NECK., 1770  | Gelber Hohlzahn              | 1    |                     |
| <i>Galium album</i> ssp. <i>pycnotrichum</i> (HEINR. BRAUN) KRENDL, 1967            | Behaartes Weißes Labkraut    | G    |                     |
| <i>Galium boreale</i> L., 1753 ssp. <i>boreale</i>                                  | Nordisches Labkraut          | V    |                     |
| <i>Galium glaucum</i> L., 1753 ssp. <i>glaucum</i>                                  | Blaugrünes Labkraut          | V    |                     |
| <i>Galium mollugo</i> L., 1735  | Wiesen-Labkraut              | D    |                     |
| <i>Galium parisiense</i> L., 1753 ssp. <i>parisiense</i>                            | Pariser Labkraut             | 1    |                     |
| <i>Galium pumilum</i> MURRAY, 1770  | Zierliches Labkraut          | V    |                     |

| Art (wiss.)  | Art (dt.)                     | Kat. | Bem.                                |
|--|-------------------------------|------|-------------------------------------|
| <i>Galium rotundifolium</i> L., 1753   | Rundblättriges Labkraut       | 3    |                                     |
| <i>Galium spurium</i> L., 1753   | Acker-Labkraut                | 2    |                                     |
| <i>Galium tricornutum</i> DANDY, 1957  | Dreihörniges Labkraut         | 2    |                                     |
| <i>Galium valdepiosum</i> HEINR. BRAUN, 1886                                   | Mährisches Labkraut           | 0    | 1996 <sup>47)</sup>                 |
| <i>Genista anglica</i> L., 1753  | Englischer Ginster            | 2    |                                     |
| <i>Genista germanica</i> L., 1753  | Deutscher Ginster             | 3    |                                     |
| <i>Genista pilosa</i> L., 1753   | Behaarter Ginster             | 3    |                                     |
| <i>Genista sagittalis</i> L., 1753   | Flügel-Ginster                | 1    |                                     |
| <i>Gentiana cruciata</i> L., 1753 ssp. <i>cruciata</i>                         | Kreuz-Enzian                  | 2    | § BA                                |
| <i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753  | Lungen-Enzian                 | 1    | § BA                                |
| <i>Gentianella amarella</i> (L.) BÖRNER, 1912                                  | Bitterer Kranzenzian          | 0    | 2002 <sup>48)</sup> § BA            |
| <i>Gentianella campestris</i> (L.) BÖRNER, 1912                                | Feld-Kranzenzian              | 1    | § BA                                |
| <i>Gentianella germanica</i> (WILLD.) BÖRNER, 1912                             | Deutscher Kranzenzian         | 2    | § BA                                |
| <i>Gentianopsis ciliata</i> (L.) MA, 1951 ssp. <i>ciliata</i>                  | Echter Fransenenzian          | V    | § BA                                |
| <i>Geranium lucidum</i> L., 1753   | Glänzender Storchschnabel     | 3    |                                     |
| <i>Geranium palustre</i> L., 1756  | Sumpf-Storchschnabel          | V    |                                     |
| <i>Geranium pratense</i> L., 1753  | Wiesen-Storchschnabel         | V    |                                     |
| <i>Geranium sanguineum</i> L., 1753  | Blutroter Storchschnabel      | 3    |                                     |
| <i>Geum rivale</i> L., 1753  | Bach-Nelkenwurz               | 3    |                                     |
| <i>Gladiolus palustris</i> GAUDIN, 1828  | Sumpf-Siegwurz                | 0    | <1900 <sup>49)</sup><br>§ FFH II/IV |
| <i>Glaucium corniculatum</i> (L.) RUDOLPH, 1781                                | Roter Hornmohn                | 1    |                                     |
| <i>Glaucium flavum</i> CRANTZ, 1763  | Gelber Hornmohn               | 2    |                                     |
| <i>Glaux maritima</i> L., 1753   | Strand-Milchkraut             | 3    |                                     |
| <i>Glebionis segetum</i> (L.) FOURR., 1869                                     | Saat-Wucherblume              | 1    |                                     |
| <i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753   | Gewöhnliche Kugelblume        | 3    | § BA                                |
| <i>Glyceria declinata</i> BRÉB., 1859  | Blaugrüner Schwaden           | 3    |                                     |
| <i>Glyceria maxima</i> ssp. <i>micrantha</i> H. SCHOLZ, 2002                   | Kleinblütiger Wasser-Schwaden | D    |                                     |
| <i>Glyceria pedicellata</i> F. TOWNS., 1846                                    | Bastard-Schwaden              | D    |                                     |
| <i>Gnaphalium uliginosum</i> L., 1753 ssp. <i>uliginosum</i>                   | Sumpf-Ruhrkraut               | V    |                                     |
| <i>Goodyera repens</i> (L.) R. BR., 1813                                       | Kriechendes Netzblatt         | 0    | 1984 <sup>50)</sup> § EG B          |
| <i>Gratiola officinalis</i> L., 1753   | Gottes-Gnadenkraut            | 2    | § BA                                |
| <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. BR., 1813                                   | Mücken-Händelwurz             | 3    | § EG B                              |
| <i>Gymnadenia densiflora</i> (WAHLENB.) A. DIETR., 1839                        | Dichtblütige Händelwurz       | 2    | § EG B                              |
| <i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) RICH., 1817                                | Wohlriechende Händelwurz      | 0    | 1969 <sup>51)</sup> § EG B          |
| <i>Gymnocarpium robertianum</i> (HOFFM.) NEWMAN, 1851                          | Ruprechtsfarn                 | 3    |                                     |
| <i>Gypsophila fastigiata</i> L., 1753 ssp. <i>fastigiata</i>                   | Büscheliges Gipskraut         | 3    | § BA                                |
| <i>Gypsophila muralis</i> L., 1753   | Mauer-Gipskraut               | 2    |                                     |
| <i>Helianthemum apenninum</i> (L.) MILL., 1768                                 | Apenninen-Sonnenröschen       | V    | § BA                                |
| <i>Helianthemum canum</i> (L.) BAUMG., 1816                                    | Graues Sonnenröschen          | 3    | § BA                                |
| <i>Helianthemum nummularium</i> (L.) MILL., 1768<br>ssp. <i>nummularium</i>    | Gewöhnliches Sonnenröschen    | V    |                                     |
| <i>Helianthemum nummularium</i> ssp.<br><i>obscurum</i> (WAHLENB.) HOLUB, 1964 | Dunkles Sonnenröschen         | V    |                                     |
| <i>Helichrysum luteoalbum</i> (L.) RCHB., 1829                                 | Gelbweißes Schein-Ruhrkraut   | 1    |                                     |
| <i>Helictotrichon pratense</i> (L.) BESSER, 1828 ssp. <i>pratense</i>          | Echter Wiesenhafer            | V    |                                     |
| <i>Helosciadium inundatum</i> (L.) W. D. J. KOCH, 1824                         | Flutender Sellerie            | 1    | § BA                                |
| <i>Helosciadium repens</i> (JACQ.) W. D. J. KOCH, 1824                         | Kriechender Sumpfsellerie     | 1    | § FFH II/IV                         |
| <i>Hepatica nobilis</i> SCHREB., 1771  | Leberblümchen                 | V    | § BA                                |
| <i>Herminium monorchis</i> (L.) R. BR., 1813                                   | Einknolle                     | 0    | 1996 <sup>52)</sup> EG B            |
| <i>Hieracium alpinum</i> L., 1753  | Alpen-Habichtskraut           | R    |                                     |
| <i>Hieracium auriculoides</i> LANG, 1824                                       | Pannonisches Habichtskraut    | R    |                                     |
| <i>Hieracium bifidum</i> HORNEM., 1815   | Gabel-Habichtskraut           | 3    |                                     |
| <i>Hieracium bifurcum</i> M. BIEB., 1808                                       | Zweigabeliges Habichtskraut   | 0    | 1908 <sup>53)</sup>                 |



| Art (wiss.)   | Art (dt.)                       | Kat. | Bem.                |
|---|---------------------------------|------|---------------------|
| <i>Hieracium caesium</i> (Fr.) Fr., 1848                              | Blaugraues Habichtskraut        | 3    |                     |
| <i>Hieracium caespitosum</i> DUMORT., 1827                            | Wiesen-Habichtskraut            | 3    |                     |
| <i>Hieracium cinereiforme</i> R. MEISSN. & ZAHN, 1923                 | Aschgraues Habichtskraut        | 1    |                     |
| <i>Hieracium cymiflorum</i> NÄGELI & PETER, 1885                      | Lockerrispiges Habichtskraut    | R    |                     |
| <i>Hieracium cymosum</i> L., 1763                                     | Trugdoldiges Habichtskraut      | 2    |                     |
| <i>Hieracium duerkhemiense</i> (ZAHN) GOTTSCHL. & MEIEROTT, 2008      | Dürkheimer Habichtskraut        | D    |                     |
| <i>Hieracium echioides</i> LUMN., 1791                                | Natterkopf-Habichtskraut        | 0    | 1860 <sup>54)</sup> |
| <i>Hieracium euchaetiforme</i> ZAHN, 1899                             | Deidesheimer Habichtskraut      | D    |                     |
| <i>Hieracium euchaetium</i> NÄGELI & PETER, 1885                      | Reichhaariges Habichtskraut     | D    |                     |
| <i>Hieracium fallacinum</i> F. W. SCHULTZ, 1844                       | Trügerisches Habichtskraut      | R    |                     |
| <i>Hieracium flagellare</i> WILLD., 1813                              | Ausläuferreiches Habichtskraut  | 0    | 1987 <sup>55)</sup> |
| <i>Hieracium heterodoxiforme</i> ZAHN, 1923                           | Nassauisches Habichtskraut      | D    |                     |
| <i>Hieracium hypochoeroides</i> GIBSON, 1843                          | Wiesbaurs Habichtskraut         | 3    |                     |
| <i>Hieracium kalksburgense</i> WIESB., 1883                           | Kalksburger Habichtskraut       | 1    |                     |
| <i>Hieracium lactucella</i> WALLR., 1822                              | Geöhrttes Habichtskraut         | 3    |                     |
| <i>Hieracium leptophyton</i> NÄGELI & PETER, 1885                     | Zartes Habichtskraut            | R    |                     |
| <i>Hieracium levicaule</i> JORD., 1848                                | Dünnstengeliges Habichtskraut   | 3    |                     |
| <i>Hieracium longisquamum</i> PETER, 1884                             | Langschuppiges Habichtskraut    | R    |                     |
| <i>Hieracium nigrescens</i> WILLD., 1803                              | Schwärzliches Habichtskraut     | R    |                     |
| <i>Hieracium norvegicum</i> Fr., 1848                                 | Norwegisches Habichtskraut      | 0    | 1937 <sup>56)</sup> |
| <i>Hieracium onosmoides</i> Fr., 1848                                 | Lotwurzblättriges Habichtskraut | 3    |                     |
| <i>Hieracium peleterianum</i> MÉRAT, 1812                             | Peletiers Habichtskraut         | 1    |                     |
| <i>Hieracium pilosellinum</i> F. W. SCHULTZ, 1844                     | Mausohrähnliches Habichtskraut  | R    |                     |
| <i>Hieracium rothianum</i> WALLR., 1822                               | Roths Habichtskraut             | 2    |                     |
| <i>Hieracium rubrum</i> PETER, 1881                                   | Rotes Habichtskraut             | D    |                     |
| <i>Hieracium saxifragum</i> Fr., 1848                                 | Steinbrech-Habichtskraut        | 3    |                     |
| <i>Hieracium schmidtii</i> TAUSCH, 1828                               | Blasses Habichtskraut           | 3    |                     |
| <i>Hieracium schneidii</i> SCHACK & ZAHN, 1938                        | Schneid-Habichtskraut           | D    |                     |
| <i>Hieracium schultesii</i> F. W. SCHULTZ, 1842                       | Schultes Habichtskraut          | D    |                     |
| <i>Hieracium zizianum</i> TAUSCH, 1828                                | Ziz' Habichtskraut              | 3    |                     |
| <i>Hierochloe hirta</i> ssp. <i>arctica</i> (J. PRESL) G. WEIM., 1971 | Arktisches Raues Mariengras     | 0    | 1971 <sup>57)</sup> |
| <i>Hierochloe odorata</i> (L.) P. BEAUV., 1812 ssp. <i>odorata</i>    | Duftendes Mariengras            | 1    |                     |
| <i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753                                    | Gewöhnlicher Hufeisenklee       | V    |                     |
| <i>Hippuris vulgaris</i> L., 1753                                     | Tannenwedel                     | 3    |                     |
| <i>Hordeum secalinum</i> SCHREB., 1771                                | Roggen-Gerste                   | 2    |                     |
| <i>Hornungia petraea</i> (L.) RCHB., 1837                             | Kleine Felskresse               | 3    |                     |
| <i>Hottonia palustris</i> L., 1753                                    | Europäische Wasserfeder         | 3    | § BA                |
| <i>Huperzia selago</i> (L.) SCHRANK & MART., 1829 ssp. <i>selago</i>  | Europäische Teufelsklaue        | 3    | § BA, FFH V         |
| <i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753                                  | Gewöhnlicher Wassernabel        | 3    |                     |
| <i>Hylotelephium telephium</i> (L.) OHBA, 1977                        | Purpur-Waldfetthenne            | 3    |                     |
| <i>Hyoscyamus niger</i> L., 1753                                      | Schwarzes Bilsenkraut           | V    |                     |
| <i>Hypericum dubium</i> LEERS, 1775                                   | Stumpflches Hartheu             | D    |                     |
| <i>Hypericum elegans</i> WILLD., 1802                                 | Zierliches Hartheu              | 1    |                     |
| <i>Hypericum humifusum</i> L., 1753                                   | Liegendes Hartheu               | 3    |                     |
| <i>Hypericum montanum</i> L., 1755                                    | Berg-Hartheu                    | 3    |                     |
| <i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753                                    | Schönes Hartheu                 | 2    |                     |
| <i>Hypochaeris glabra</i> L., 1753                                    | Kahles Ferkelkraut              | 1    |                     |
| <i>Hypochaeris maculata</i> L., 1753                                  | Geflecktes Ferkelkraut          | 2    |                     |
| <i>Hypopitys hypophegea</i> (WALLR.) G. DON, 1834                     | Kahler Fichtenspargel           | 3    |                     |
| <i>Hypopitys monotropa</i> CRANTZ, 1766                               | Echter Fichtenspargel           | 3    |                     |
| <i>Illecebrum verticillatum</i> L., 1753                              | Quirlige Knorpelmiere           | 1    |                     |
| <i>Inula germanica</i> L., 1753                                       | Deutscher Alant                 | V    | § BA                |
| <i>Inula hirta</i> L., 1753   | Rauhaariger Alant               | 3    |                     |
| <i>Inula salicina</i> L., 1753 ssp. <i>salicina</i>                   | Weidenblättriger Alant          | V    |                     |

## Farn- und Blütenpflanzen

| Art (wiss.)   | Art (dt.)                       | Kat. | Bem.                     |
|---|---------------------------------|------|--------------------------|
| <i>Iris aphylla</i> L., 1753  | Nacktstengelige Schwertlilie    | 2    | § BA                     |
| <i>Iris sibirica</i> L., 1753   | Sibirische Schwertlilie         | 2    | § BA                     |
| <i>Isatis tinctoria</i> L., 1753 ssp. <i>tinctoria</i>                    | Färber-Waid                     | 2    |                          |
| <i>Isolepis fluitans</i> (L.) R. BR., 1810                                | Flutende Moorbins               | 1    |                          |
| <i>Isolepis setacea</i> (L.) R. BR., 1810                                 | Borstige Moorbins               | 2    |                          |
| <i>Juncus acutiflorus</i> HOFFM., 1791 ssp. <i>acutiflorus</i>            | Spitzblütige Bins               | V    |                          |
| <i>Juncus alpinoarticulatus</i> CHAIX, 1785 ssp. <i>alpinoarticulatus</i> | Alpen-Bins                      | 1    |                          |
| <i>Juncus atratus</i> KROCK., 1787  | Schwarze Bins                   | 1    |                          |
| <i>Juncus bulbosus</i> L., 1753 ssp. <i>bulbosus</i>                      | Zwiebel-Bins                    | V    |                          |
| <i>Juncus bulbosus</i> ssp. <i>kochii</i> (F. W. SCHULTZ) REICHG., 1964   | Kochs Zwiebel-Bins              | D    |                          |
| <i>Juncus capitatus</i> WEIGEL, 1772                                      | Kopf-Bins                       | 1    |                          |
| <i>Juncus filiformis</i> L., 1753   | Faden-Bins                      | 2    |                          |
| <i>Juncus gerardii</i> LOISEL., 1809 ssp. <i>gerardii</i>                 | Bodden-Bins                     | 3    |                          |
| <i>Juncus sphaerocarpus</i> NEES, 1818                                    | Kugelfrüchtige Bins             | 1    |                          |
| <i>Juncus squarrosus</i> L., 1753   | Sparrige Bins                   | 3    |                          |
| <i>Juncus subnodulosus</i> SCHRANK, 1789                                  | Stumpfbütige Bins               | 3    |                          |
| <i>Juncus tenageia</i> L. f., 1782 ssp. <i>tenageia</i>                   | Sand-Bins                       | 1    |                          |
| <i>Juniperus communis</i> L., 1753 ssp. <i>communis</i>                   | Heide-Wacholder                 | 3    |                          |
| <i>Jurinea cyanoides</i> (L.) RCHB., 1831/1832 ssp. <i>cyanoides</i>      | Sand-Silberscharte              | 2    | § FFH II*/IV             |
| <i>Kickxia elatine</i> (L.) DUMORT., 1827 ssp. <i>elatine</i>             | Spießblättriges Tännelkraut     | 3    |                          |
| <i>Kickxia spuria</i> (L.) DUMORT., 1827 ssp. <i>spuria</i>               | Eiblättriges Tännelkraut        | 2    |                          |
| <i>Koeleria glauca</i> (SPRENG.) DC., 1813                                | Blaugrünes Schillergras         | 2    |                          |
| <i>Lactuca perennis</i> L., 1753  | Blauer Lattich                  | 1    |                          |
| <i>Lactuca quercina</i> L., 1753 ssp. <i>quercina</i>                     | Eichen-Lattich                  | 2    |                          |
| <i>Lactuca saligna</i> L., 1753   | Weidenblättriger Lattich        | 0    | 1919 <sup>58)</sup>      |
| <i>Lactuca virosa</i> L., 1753  | Gift-Lattich                    | 3    |                          |
| <i>Lamium confertum</i> FR., 1846   | Mittlere Taubnessel             | D    |                          |
| <i>Lamium hybridum</i> VILL., 1786  | Eingeschnittene Taubnessel      | D    |                          |
| <i>Lappula deflexa</i> (WAHLENB.) CES., 1844                              | Wald-Igelsame                   | R    |                          |
| <i>Lappula squarrosa</i> (RETZ.) DUMORT., 1827 ssp. <i>squarrosa</i>      | Kletten-Igelsame                | 3    |                          |
| <i>Laserpitium latifolium</i> L., 1753                                    | Breitblättriges Laserkraut      | 3    |                          |
| <i>Laserpitium prutenicum</i> L., 1753 ssp. <i>prutenicum</i>             | Preußisches Laserkraut          | 1    |                          |
| <i>Lathyrus aphaca</i> L., 1753   | Ranken-Platterbse               | 2    |                          |
| <i>Lathyrus heterophyllus</i> L., 1753                                    | Verschiedenblättrige Platterbse | 1    |                          |
| <i>Lathyrus palustris</i> L., 1753 ssp. <i>palustris</i>                  | Sumpf-Platterbse                | 2    | § BA                     |
| <i>Leersia oryzoides</i> (L.) SW., 1788                                   | Europäische Reisquecke          | 3    |                          |
| <i>Legousia hybrida</i> (L.) DELARBRE, 1800                               | Kleiner Frauenspiegel           | 1    |                          |
| <i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) CHAIX, 1785                         | Gewöhnlicher Frauenspiegel      | 1    |                          |
| <i>Leontodon hispidus</i> L., 1753 ssp. <i>hispidus</i>                   | Rauer Löwenzahn                 | V    |                          |
| <i>Leontodon saxatilis</i> LAM., 1779 ssp. <i>saxatilis</i>               | Nickender Löwenzahn             | 2    |                          |
| <i>Leonurus cardiaca</i> L., 1753 ssp. <i>cardiaca</i>                    | Echtes Herzgespann              | 2    |                          |
| <i>Lepidium coronopus</i> (L.) AL-SHEHBAZ, 2004                           | Niederliegender Krähenfuß       | 3    |                          |
| <i>Lilium bulbiferum</i> ssp. <i>croceum</i> (CHAIX) ARCANGELI, 1882      | Acker-Feuer-Lilie               | D    | § BA                     |
| <i>Limosella aquatica</i> L., 1753  | Gewöhnlicher Schlammling        | 3    |                          |
| <i>Linaria arvensis</i> (L.) DESF., 1798                                  | Acker-Leinkraut                 | 0    | 1964 <sup>59)</sup>      |
| <i>Lindernia procumbens</i> (KROCK.) BORBÁS, 1881                         | Liegendes Büchsenkraut          | 1    | § FFH IV                 |
| <i>Linnaea borealis</i> L., 1753 ssp. <i>borealis</i>                     | Moosglöckchen                   | 0    | 1970 <sup>60)</sup> § BA |
| <i>Linum catharticum</i> L., 1753   | Purgier-Lein                    | V    |                          |
| <i>Linum leonii</i> F. W. SCHULTZ, 1838                                   | Lothringer Lein                 | R    | § BA                     |
| <i>Linum tenuifolium</i> L., 1753   | Schmalblättriger Lein           | 0    | 1940 <sup>61)</sup> § BA |
| <i>Liparis loeselii</i> (L.) RICH., 1817                                  | Sumpf-Glanzkraut                | 1    | § EG A, FFH II/IV        |
| <i>Listera cordata</i> (L.) R. BR., 1813                                  | Kleines Zweiblatt               | 2    | § EG B                   |
| <i>Lithospermum officinale</i> L., 1753                                   | Echter Steinsame                | 2    |                          |
| <i>Littorella uniflora</i> (L.) ASCH., 1864                               | Europäischer Strandling         | 1    |                          |



| Art (wiss.)   | Art (dt.)                      | Kat. | Bem.                               |
|---|--------------------------------|------|------------------------------------|
| <i>Lolium remotum</i> SCHRANK, 1789                                     | Lein-Lolch                     | 0    | 1968 <sup>62)</sup>                |
| <i>Lolium temulentum</i> L., 1753                                       | Taumel-Lolch                   | 0    | <1986 <sup>63)</sup>               |
| <i>Lotus maritimus</i> L., 1753   | Gelbe Spargelerbse             | 3    |                                    |
| <i>Ludwigia palustris</i> (L.) ELLIOTT, 1817                            | Sumpf-Heusenkraut              | 1    |                                    |
| <i>Lunaria rediviva</i> L., 1753  | Ausdauerndes Silberblatt       | 3    | § BA                               |
| <i>Luronium natans</i> (L.) RAF., 1840                                  | Froschkraut                    | 0    | 2005 <sup>64)</sup><br>§ FFH II/IV |
| <i>Luzula congesta</i> (THUILL.) LEJ., 1811                             | Kopfige Hainsimse              | D    |                                    |
| <i>Luzula divulgata</i> KIRSCHNER, 1980                                 | Trockenwald-Hainsimse          | D    |                                    |
| <i>Luzula pallescens</i> SW., 1814                                      | Bleiche Hainsimse              | 2    |                                    |
| <i>Luzula sudetica</i> (WILLD.) SCHULT., 1814                           | Sudeten-Hainsimse              | R    |                                    |
| <i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753 ssp. <i>flos-cuculi</i>             | Kuckucks-Lichtnelke            | 3    |                                    |
| <i>Lycopodiella inundata</i> (L.) HOLUB, 1964                           | Gewöhnlicher Moorbärlapp       | 1    | § BA, FFH V                        |
| <i>Lycopodium annotinum</i> L., 1753 ssp. <i>annotinum</i>              | Sprossender Bärlapp            | 2    | § BA, FFH V                        |
| <i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753 ssp. <i>clavatum</i>                | Keulen-Bärlapp                 | 2    | § BA, FFH V                        |
| <i>Lycopus exaltatus</i> EHRH., 1782                                    | Hoher Wolfstrapp               | 0    | 1930 <sup>65)</sup>                |
| <i>Lysimachia thyrsiflora</i> L., 1753                                  | Straußblütiger Gilbweiderich   | 3    |                                    |
| <i>Lythrum hyssopifolia</i> L., 1753                                    | Ysopblättriger Weiderich       | 3    |                                    |
| <i>Malva alcea</i> L., 1753   | Rosen-Malve                    | 3    |                                    |
| <i>Malva pusilla</i> SM., 1795  | Kleinblütige Malve             | 2    |                                    |
| <i>Malva thuringiaca</i> (L.) VIS., 1850–1852 ssp. <i>thuringiaca</i>   | Thüringer Strauchpappel        | 3    |                                    |
| <i>Marrubium peregrinum</i> L., 1753                                    | Ungarischer Andorn             | 1    |                                    |
| <i>Marrubium vulgare</i> L., 1753                                       | Gewöhnlicher Andorn            | 1    |                                    |
| <i>Medicago minima</i> (L.) L., 1754                                    | Zwerg-Schneckenklee            | 3    |                                    |
| <i>Melampyrum arvense</i> L., 1753                                      | Acker-Wachtelweizen            | 2    |                                    |
| <i>Melampyrum cristatum</i> L., 1753                                    | Kamm-Wachtelweizen             | 2    |                                    |
| <i>Melampyrum nemorosum</i> L., 1753 ssp. <i>nemosum</i>                | Hain-Wachtelweizen             | 3    |                                    |
| <i>Melica transsilvanica</i> SCHUR, 1866 ssp. <i>transsilvanica</i>     | Siebenbürgisches Perlgras      | V    |                                    |
| <i>Melilotus altissimus</i> THUILL., 1799                               | Hoher Steinklee                | 2    |                                    |
| <i>Melilotus dentatus</i> (WALDST. & KIT.) DESF., 1804                  | Gezählter Steinklee            | 3    |                                    |
| <i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753 ssp. <i>melissophyllum</i>      | Immenblatt                     | 2    | § BA                               |
| <i>Mentha arvensis</i> L., 1753   | Acker-Minze                    | V    |                                    |
| <i>Mentha longifolia</i> (L.) HUDS., 1762 ssp. <i>longifolia</i>        | Ross-Minze                     | 3    |                                    |
| <i>Mentha pulegium</i> L., 1753   | Polei-Minze                    | 2    |                                    |
| <i>Mentha suaveolens</i> EHRH., 1792 ssp. <i>suaveolens</i>             | Rundblättrige Minze            | V    |                                    |
| <i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753                                   | Fiebertee                      | 2    | § BA                               |
| <i>Mespilus germanica</i> L., 1753                                      | Echte Mispel                   | 3    |                                    |
| <i>Minuartia caespitosa</i> (WILLD.) DEGEN, 1924                        | Galmei-Frühlingsmiere          | 3    |                                    |
| <i>Minuartia hybrida</i> ssp. <i>tenuifolia</i> (L.) KERGUÉLEN, 1993    | Schmalblättrige Miere          | 0    | 1976 <sup>66)</sup>                |
| <i>Minuartia viscosa</i> (SCHREB.) SCHINZ & THELL., 1907                | Klebrige Miere                 | 1    |                                    |
| <i>Misopates orontium</i> (L.) RAF., 1840                               | Acker-Löwenmaul                | 2    |                                    |
| <i>Moenchia erecta</i> (L.) G. GAERTNER et al., 1799 ssp. <i>erecta</i> | Aufrechte Weißmiere            | 0    | 1919 <sup>67)</sup>                |
| <i>Molinia arundinacea</i> SCHRANK, 1789                                | Rohr-Pfeifengras               | D    |                                    |
| <i>Moneses uniflora</i> (L.) A. GRAY, 1848                              | Einblütiges Moosauge           | 1    |                                    |
| <i>Montia arvensis</i> WALLR., 1840                                     | Acker-Quellkraut               | 1    |                                    |
| <i>Montia fontana</i> L., 1753 ssp. <i>fontana</i>                      | Glanzsamiges Bach-Quellkraut   | 1    |                                    |
| <i>Montia fontana</i> ssp. <i>amporitana</i> SENNEN, 1911               | Mittleres Quellkraut           | 1    |                                    |
| <i>Muscari botryoides</i> (L.) MILL., 1768                              | Kleine Traubenhyazinthe        | 0    | 1850 <sup>68)</sup> § BA           |
| <i>Muscari comosum</i> (L.) MILL., 1768                                 | Schopfige Traubenhyazinthe     | 1    | § BA                               |
| <i>Muscari tenuiflorum</i> TAUSCH, 1841                                 | Schmalblütige Traubenhyazinthe | 3    | § BA                               |
| <i>Myosotis discolor</i> PERS., 1797 ssp. <i>discolor</i>               | Buntes Vergissmeinnicht        | 3    |                                    |
| <i>Myosurus minimus</i> L., 1753  | Kleines Mäuseschwänzchen       | 3    |                                    |
| <i>Myrica gale</i> L., 1753   | Moor-Gagelstrauch              | 2    |                                    |
| <i>Myriophyllum alterniflorum</i> DC, 1815                              | Wechselblütiges Tausendblatt   | R    |                                    |

| Art (wiss.)   | Art (dt.)                | Kat. | Bem.                       |
|---|--------------------------|------|----------------------------|
| <i>Najas marina</i> ssp. <i>intermedia</i> (GORSKI) CASPER, 1979                    | Mittleres Nixkraut       | 1    |                            |
| <i>Nardus stricta</i> L., 1753  | Borstgras                | V    |                            |
| <i>Narthecium ossifragum</i> (L.) HUDS., 1762                                       | Beinbrech                | 0    | 1865 <sup>69)</sup> § BA   |
| <i>Neottia nidus-avis</i> (L.) RICH., 1817  | Vogelnestwurz            | 3    | § EG B                     |
| <i>Nepeta cataria</i> L., 1753  | Gewöhnliche Katzenminze  | 3    |                            |
| <i>Nepeta nuda</i> L., 1753 ssp. <i>nuda</i>  | Pannonische Katzenminze  | 1    |                            |
| <i>Neslia paniculata</i> (L.) DESV., 1815   | Gewöhnlicher Finkensame  | 2    |                            |
| <i>Nigella arvensis</i> L., 1753 ssp. <i>arvensis</i>                               | Acker-Schwarzkümmel      | 1    |                            |
| <i>Noccaea caerulea</i> (J. PRESL & C. PRESL) F. K. MEY., 1973 ssp. <i>caerulea</i> | Gebirgs-Täschelkraut     | 3    |                            |
| <i>Noccaea montana</i> (L.) F. K. MEY., 1973  | Berg-Täschelkraut        | 3    |                            |
| <i>Nonea erecta</i> BERNH., 1800  | Braunes Mönchskraut      | V    |                            |
| <i>Nuphar pumila</i> (TIMM) DC., 1821   | Kleine Teichrose         | D    | § BA                       |
| <i>Odontites luteus</i> (L.) CLAIRV., 1811  | Gelber Zahntrost         | 2    |                            |
| <i>Odontites vernus</i> (BELLARDI) DUMORT., 1827                                    | Acker-Zahntrost          | 3    |                            |
| <i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753  | Röhriger Wasserfenchel   | 2    |                            |
| <i>Omphalodes scorpioides</i> (HAENKE) SCHRANK, 1812                                | Wald-Nabelnüsschen       | 2    |                            |
| <i>Onobrychis arenaria</i> (KIT.) DC., 1825 ssp. <i>arenaria</i>                    | Sand-Esparsette          | 2    |                            |
| <i>Ononis repens</i> ssp. <i>procurrens</i> (WALLR.) BONNIER & LAYENS, 1894         | Kriechende Hauhechel     | 3    |                            |
| <i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753   | Gewöhnliche Natternzunge | 2    |                            |
| <i>Ophrys insectifera</i> L., 1753  | Fliegen-Ragwurz          | 3    | § EG B                     |
| <i>Orchis anthropophora</i> (L.) ALL., 1785   | Ohnsporn                 | 1    | § EG B                     |
| <i>Orchis coriophora</i> L., 1753 ssp. <i>coriophora</i>                            | Wanzen-Knabenkraut       | 0    | 1915 <sup>70)</sup> § EG B |
| <i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755 ssp. <i>mascula</i>                             | Männliches Knabenkraut   | 3    | § EG B                     |
| <i>Orchis militaris</i> L., 1753  | Helm-Knabenkraut         | 3    | § EG B                     |
| <i>Orchis morio</i> L., 1753 ssp. <i>morio</i>                                      | Kleines Knabenkraut      | 2    | § EG B                     |
| <i>Orchis pallens</i> L., 1771  | Blasses Knabenkraut      | 3    | § EG B                     |
| <i>Orchis palustris</i> JACQ., 1787 ssp. <i>palustris</i>                           | Sumpf-Knabenkraut        | 1    | § EG B                     |
| <i>Orchis purpurea</i> HUDS., 1762  | Purpur-Knabenkraut       | 3    | § EG B                     |
| <i>Orchis pyramidalis</i> L., 1753  | Hundswurz                | 1    | § EG B                     |
| <i>Orchis tridentata</i> SCOP., 1772  | Dreizähiges Knabenkraut  | 2    | § EG B                     |
| <i>Orchis ustulata</i> L., 1753   | Brand-Knabenkraut        | 1    | § EG B                     |
| <i>Orlaya grandiflora</i> (L.) HOFFM., 1814   | Strahlen-Breitsame       | 0    | 1992 <sup>71)</sup>        |
| <i>Ornithopus perpusillus</i> L., 1753  | Kleiner Vogelfuß         | V    |                            |
| <i>Orobancha alba</i> WILLD., 1800  | Quendel-Sommerwurz       | 1    |                            |
| <i>Orobancha alsatica</i> KIRSCHL., 1836  | Elsässer Sommerwurz      | R    |                            |
| <i>Orobancha arenaria</i> BORCKH., 1794   | Sand-Sommerwurz          | 1    |                            |
| <i>Orobancha artemisiae-campestris</i> GAUDIN, 1829                                 | Panzer-Sommerwurz        | 1    |                            |
| <i>Orobancha bohémica</i> ČELAK., 1874  | Böhmische Sommerwurz     | R    |                            |
| <i>Orobancha caryophyllacea</i> SM., 1798   | Nelken-Sommerwurz        | 2    |                            |
| <i>Orobancha elatior</i> SUTTON, 1798   | Große Sommerwurz         | 1    |                            |
| <i>Orobancha lutea</i> BAUMG., 1816   | Gelbe Sommerwurz         | 3    |                            |
| <i>Orobancha picridis</i> F. W. SCHULTZ, 1830                                       | Bitterkraut-Sommerwurz   | 0    | 1901 <sup>72)</sup>        |
| <i>Orobancha purpurea</i> JACQ., 1762   | Violette Sommerwurz      | 1    |                            |
| <i>Orobancha ramosa</i> L., 1753 ssp. <i>ramosa</i>                                 | Ästige Sommerwurz        | 0    | 1972 <sup>73)</sup>        |
| <i>Orobancha reticulata</i> WALLR., 1825  | Distel-Sommerwurz        | 3    |                            |
| <i>Orthilia secunda</i> (L.) HOUSE, 1921 ssp. <i>secunda</i>                        | Kleines Birngrün         | 3    |                            |
| <i>Osmunda regalis</i> L., 1753   | Königsfarn               | 2    | § BA                       |
| <i>Oxytropis pilosa</i> (L.) DC., 1802  | Zottige Fahnenwicke      | 2    | § BA                       |
| <i>Papaver confine</i> JORD., 1861  | Verkannter Saat-Mohn     | D    |                            |
| <i>Papaver hybridum</i> L., 1753  | Bastard-Mohn             | 1    |                            |
| <i>Papaver lecoqii</i> LAMOTTE, 1851  | Gelbmilchender Mohn      | D    |                            |
| <i>Parnassia palustris</i> L., 1753   | Sumpf-Herzblatt          | 1    | § BA                       |



| Art (wiss.)  | Art (dt.)                        | Kat. | Bem.                 |
|--|----------------------------------|------|----------------------|
| <i>Pedicularis palustris</i> L., 1753 ssp. <i>palustris</i>                        | Sumpf-Läusekraut                 | 1    | § BA                 |
| <i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753 ssp. <i>sylvatica</i>                        | Wald-Läusekraut                  | 2    | § BA                 |
| <i>Peplis portula</i> L., 1753 ssp. <i>portula</i>                                 | Sumpfqüendel                     | 3    |                      |
| <i>Persicaria lapathifolia</i> ssp. <i>brittingeri</i> (OPIZ) SOJÁK, 1974          | Fluss-Knöterich                  | D    |                      |
| <i>Persicaria lapathifolia</i> ssp. <i>mesomorpha</i> (DANSER) SOJÁK, 1974         | Mittlerer Ampfer-Knöterich       | D    |                      |
| <i>Persicaria lapathifolia</i> ssp. <i>pallida</i> (WITH.) Å. LÖVE & D. LÖVE, 1948 | Filziger Ampfer-Knöterich        | D    |                      |
| <i>Persicaria mitis</i> (SCHRANK) ASSENOV, 1966                                    | Milder Knöterich                 | 3    |                      |
| <i>Petasites spurius</i> (RETZ.) RCHB., 1831/1832                                  | Filzige Pestwurz                 | 3    |                      |
| <i>Peucedanum cervaria</i> (L.) LAPEYR., 1813                                      | Hirschwurz                       | 3    |                      |
| <i>Peucedanum officinale</i> L., 1753  | Arznei-Haarstrang                | 2    |                      |
| <i>Peucedanum oreoselinum</i> (L.) MOENCH, 1794                                    | Berg-Haarstrang                  | 3    |                      |
| <i>Peucedanum palustre</i> (L.) MOENCH, 1794                                       | Sumpf-Haarstrang                 | V    |                      |
| <i>Phegopteris connectilis</i> (MICHX.) WATT, 1867                                 | Buchenfarn                       | 3    |                      |
| <i>Phleum paniculatum</i> HUDS., 1762  | Raues Lieschgras                 | 0    | <1991 <sup>74)</sup> |
| <i>Phleum phleoides</i> (L.) H. KARST., 1881                                       | Steppen-Lieschgras               | 3    |                      |
| <i>Physalis alkekengi</i> L., 1753 var. <i>alkekengi</i>                           | Wilde Blasenkirscbe              | 3    |                      |
| <i>Phyteuma adulterinum</i> WALLR., 1840   | Blaue Teufelskralle              | 0    | 1897 <sup>75)</sup>  |
| <i>Phyteuma nigrum</i> F. W. SCHMIDT, 1793   | Schwarze Teufelskralle           | 3    |                      |
| <i>Phyteuma orbiculare</i> L., 1753 ssp. <i>orbiculare</i>                         | Kugelige Teufelskralle           | 2    |                      |
| <i>Pilularia globulifera</i> L., 1753  | Pillenfarn                       | 1    |                      |
| <i>Pimpinella major</i> (L.) HUDS., 1762 ssp. <i>major</i>                         | Große Bibernelle                 | V    |                      |
| <i>Pimpinella nigra</i> MILL., 1768  | Schwarze Bibernelle              | 3    |                      |
| <i>Pinguicula vulgaris</i> L., 1753  | Gewöhnliches Fettkraut           | 1    | § BA                 |
| <i>Plantago arenaria</i> WALDST. & KIT., 1801                                      | Sand-Wegerich                    | 3    |                      |
| <i>Plantago coronopus</i> L., 1753 ssp. <i>coronopus</i>                           | Krähenfuß-Wegerich               | D    |                      |
| <i>Plantago major</i> ssp. <i>winteri</i> (WIRTG.) W. LUDW., 1956                  | Salzwiesen-Wegerich              | V    |                      |
| <i>Plantago maritima</i> L., 1753  | Strand-Wegerich                  | 2    |                      |
| <i>Platanthera bifolia</i> (L.) RICH., 1817  | Kleinblütige Weiße Waldhyazinthe | D    | § EG B               |
| <i>Platanthera chlorantha</i> (CUSTER) RCHB., 1829                                 | Grünliche Waldhyazinthe          | 3    | § EG B               |
| <i>Platanthera fornicata</i> (BAB.) BUTTLER, 2012 ssp. <i>fornicata</i>            | Großblütige Weiße Waldhyazinthe  | 3    | § EG B               |
| <i>Platanthera hybrida</i> BRÜGGER, 1886   | Bastard-Waldhyazinthe            | D    | § EG B               |
| <i>Poa badensis</i> WILLD., 1797   | Badener Rispengras               | 3    |                      |
| <i>Poa bulbosa</i> L., 1753  | Zwiebel-Rispengras               | V    |                      |
| <i>Poa remota</i> FORSELLES, 1807  | Entferntähriges Rispengras       | 2    |                      |
| <i>Polemonium caeruleum</i> L., 1753   | Blaue Himmelsleiter              | 1    | § BA                 |
| <i>Polycnemum arvense</i> L., 1753   | Acker-Knorpelkraut               | 0    | 1995 <sup>76)</sup>  |
| <i>Polycnemum majus</i> A. BRAUN, 1841   | Großes Knorpelkraut              | 0    | 1993 <sup>77)</sup>  |
| <i>Polygala amarella</i> CRANTZ, 1769  | Sumpf-Kreuzblümchen              | 2    |                      |
| <i>Polygala comosa</i> SCHKUHR, 1796   | Schopfiges Kreuzblümchen         | 3    |                      |
| <i>Polygala serpyllifolia</i> HOSÉ, 1797   | Quendelblättriges Kreuzblümchen  | 1    |                      |
| <i>Polygonatum odoratum</i> (MILL.) DRUCE, 1906                                    | Wohlriechende Weißwurz           | 3    |                      |
| <i>Polypodium interjectum</i> SHIVAS, 1961   | Gesägter Tüpfelfarn              | D    |                      |
| <i>Polystichum aculeatum</i> (L.) ROTH, 1799                                       | Gelappter Schildfarn             | 3    | § BA                 |
| <i>Polystichum lonchitis</i> (L.) ROTH, 1799                                       | Lanzen-Schildfarn                | 2    | § BA                 |
| <i>Populus nigra</i> L., 1753 ssp. <i>nigra</i>                                    | Schwarz-Pappel                   | 2    |                      |
| <i>Potamogeton acutifolius</i> LINK, 1818  | Spitzblättriges Laichkraut       | 3    |                      |
| <i>Potamogeton alpinus</i> BALB., 1804   | Alpen-Laichkraut                 | 3    |                      |
| <i>Potamogeton angustifolius</i> J. PRESL, 1821                                    | Schmalblättriges Laichkraut      | 1    |                      |
| <i>Potamogeton coloratus</i> HORNEM., 1813   | Gefärbtes Laichkraut             | 0    | 1908 <sup>78)</sup>  |
| <i>Potamogeton compressus</i> L., 1753   | Flachstengeliges Laichkraut      | 1    |                      |
| <i>Potamogeton friesii</i> RUPR., 1845   | Stachelspitziges Laichkraut      | 2    |                      |
| <i>Potamogeton gramineus</i> L., 1753  | Grasartiges Laichkraut           | 1    |                      |
| <i>Potamogeton lucens</i> L., 1753   | Glänzendes Laichkraut            | 3    |                      |

| Art (wiss.)  | Art (dt.)                         | Kat. | Bem.                       |
|--|-----------------------------------|------|----------------------------|
| <i>Potamogeton nitens</i> WEBER, 1787  | Schimmerndes Laichkraut           | 0    | <1986 <sup>79)</sup>       |
| <i>Potamogeton nodosus</i> POIR., 1816   | Flutendes Laichkraut              | 2    |                            |
| <i>Potamogeton obtusifolius</i> MERT. & W. D. J. KOCH, 1823  | Stumpfbältriges Laichkraut        | 3    |                            |
| <i>Potamogeton polygonifolius</i> POURR., 1788   | Knöterich-Laichkraut              | 2    |                            |
| <i>Potamogeton praelongus</i> WULFEN, 1805   | Langblättriges Laichkraut         | R    |                            |
| <i>Potamogeton pusillus</i> L., 1753   | Zwerg-Laichkraut                  | 3    |                            |
| <i>Potamogeton rutilus</i> WOLFG., 1827  | Rötliches Laichkraut              | 0    | 1977 <sup>80)</sup>        |
| <i>Potamogeton salicifolius</i> WOLFG., 1827   | Weidenblättriges Laichkraut       | D    |                            |
| <i>Potamogeton trichoides</i> CHAM. & SCHLTDL., 1827   | Haarblättriges Laichkraut         | 3    |                            |
| <i>Potentilla alba</i> L., 1753  | Weißes Fingerkraut                | 3    |                            |
| <i>Potentilla anglica</i> LAICHARD., 1790 ssp. <i>anglica</i>                                      | Niederliegendes Fingerkraut       | V    |                            |
| <i>Potentilla norvegica</i> L., 1753   | Norwegisches Fingerkraut          | 3    |                            |
| <i>Potentilla supina</i> L., 1753 ssp. <i>supina</i>   | Niedriges Fingerkraut             | 3    |                            |
| <i>Prenanthes purpurea</i> L., 1753  | Gewöhnlicher Hasenlattich         | 3    |                            |
| <i>Prunella grandiflora</i> (L.) SCHOLLER, 1775 ssp. <i>grandiflora</i>                            | Großblütige Braunelle             | 3    |                            |
| <i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763  | Weiße Braunelle                   | 1    |                            |
| <i>Prunus fruticosa</i> PALL., 1784  | Zwerg-Kirsche                     | 2    |                            |
| <i>Prunus padus</i> ssp. <i>petraea</i> (TAUSCH) DOMIN, 1935                                       | Felsen-Trauben-Kirsche            | R    |                            |
| <i>Pseudorchis albida</i> (L.) Å. LÖVE & D. LÖVE, 1969 ssp. <i>albida</i>                          | Weißzüngel                        | 0    | 1894 <sup>81)</sup> § EG B |
| <i>Puccinellia limosa</i> (SCHUR) HOLMB., 1920   | Sumpf-Salzschwaden                | 2    |                            |
| <i>Pulicaria vulgaris</i> GAERTN., 1791  | Kleines Flohkraut                 | 3    |                            |
| <i>Pulmonaria angustifolia</i> L., 1753  | Schmalblättriges Lungenkraut      | 1    | § BA                       |
| <i>Pulsatilla alpina</i> ssp. <i>alba</i> ZÄMELS & PAEGLE, 1927                                    | Brocken-Anemone                   | 1    | § BA                       |
| <i>Pulsatilla pratensis</i> ssp. <i>nigricans</i> (STÖRCK) ZÄMELS, 1926                            | Schwärzliche Wiesen-Kuhschelle    | 2    | § BA                       |
| <i>Pulsatilla vernalis</i> (L.) MILL., 1768  | Frühlings-Kuhschelle              | 0    | <1923 <sup>82)</sup> § BA  |
| <i>Pulsatilla vulgaris</i> MILL., 1768 ssp. <i>vulgaris</i>  | Gewöhnliche Kuhschelle            | 2    | § BA                       |
| <i>Pyrola chlorantha</i> SW., 1810   | Grünliches Wintergrün             | 1    |                            |
| <i>Pyrola media</i> SW., 1804  | Mittleres Wintergrün              | 1    |                            |
| <i>Pyrola minor</i> L., 1753   | Kleines Wintergrün                | 2    |                            |
| <i>Pyrola rotundifolia</i> L., 1753 ssp. <i>rotundifolia</i>                                       | Rundblättriges Wintergrün         | 2    |                            |
| <i>Radiola linoides</i> ROTH, 1788   | Zwergflachs                       | 1    |                            |
| <i>Ranunculus arvensis</i> L., 1753  | Acker-Hahnenfuß                   | 2    |                            |
| <i>Ranunculus circinatus</i> J. SIBTH., 1794   | Spreizender Wasser-Hahnenfuß      | 3    |                            |
| <i>Ranunculus fluitans</i> LAM., 1779  | Flutender Wasser-Hahnenfuß        | 3    |                            |
| <i>Ranunculus hederaceus</i> L., 1753  | Efeublättriger Wasser-Hahnenfuß   | 1    |                            |
| <i>Ranunculus illyricus</i> L., 1753   | Illyrischer Hahnenfuß             | 2    |                            |
| <i>Ranunculus lingua</i> L., 1753  | Zungen-Hahnenfuß                  | 2    | § BA                       |
| <i>Ranunculus peltatus</i> ssp. <i>baudotii</i> (GODR.) C. D. K. COOK, 1984                        | Baudots Wasser-Hahnenfuß          | 0    | 1955 <sup>83)</sup>        |
| <i>Ranunculus penicillatus</i> (DUMORT.) BAB., 1874  | Pinselblättriger Wasser-Hahnenfuß | 3    |                            |
| ssp. <i>penicillatus</i>   |                                   |      |                            |
| <i>Ranunculus platanifolius</i> L., 1767   | Platanenblättriger Hahnenfuß      | 3    |                            |
| <i>Ranunculus polyanthemos</i> L., 1753 ssp. <i>polyanthemos</i>                                   | Vielblütiger Hain-Hahnenfuß       | 3    |                            |
| <i>Ranunculus polyanthemos</i> ssp. <i>nemorosus</i> (DC.) SCHÜBL. & MARTENS, 1834                 | Gewöhnlicher Hain-Hahnenfuß       | 3    |                            |
| <i>Ranunculus polyanthemos</i> ssp. <i>polyanthemoides</i> (BOREAU) AHLFV., 1901                   | Falscher Vielblütiger Hahnenfuß   | R    |                            |
| <i>Ranunculus polyanthemos</i> ssp. <i>polyanthemophyllus</i> (W. KOCH & H. E. HESS) BALTSB., 1988 | Schlitzblättriger Hain-Hahnenfuß  | R    |                            |
| <i>Ranunculus sardous</i> CRANTZ, 1763   | Sardischer Hahnenfuß              | 2    |                            |
| <i>Rapistrum perenne</i> (L.) ALL., 1785   | Ausdauernder Rapsdotter           | 3    |                            |
| <i>Rhinanthus alectorolophus</i> (SCOP.) POLLICH, 1777   | Zottiger Klappertopf              | 3    |                            |
| <i>Rhinanthus glacialis</i> PERSONNAT, 1863  | Grannen-Klappertopf               | 1    |                            |
| <i>Rhinanthus minor</i> L., 1756   | Kleiner Klappertopf               | 3    |                            |
| <i>Rhinanthus serotinus</i> (SCHÖNH.) OBORNY, 1884   | Gewöhnlicher Großer Klappertopf   | 3    |                            |



| Art (wiss.)  | Art (dt.)                           | Kat. | Bem.                |
|--|-------------------------------------|------|---------------------|
| <i>Rhododendron tomentosum</i> HARMAJA, 1990   | Sumpf-Porst                         | 2    | § BA                |
| <i>Rhynchospora alba</i> (L.) VAHL, 1805   | Weißes Schnabelried                 | 1    |                     |
| <i>Rhynchospora fusca</i> (L.) W. T. AITON, 1810                                     | Braunes Schnabelried                | 0    | 1881 <sup>84)</sup> |
| <i>Rorippa armoracioides</i> (TAUSCH) FUSS, 1866                                     | Meerrettichblättrige Sumpfkresse    | D    |                     |
| <i>Rosa agrestis</i> SAVI, 1798  | Feld-Rose                           | 3    |                     |
| <i>Rosa arvensis</i> HUDS., 1762   | Kriechende Rose                     | R    |                     |
| <i>Rosa balsamica</i> BESSER, 1815   | Flaum-Rose                          | 3    |                     |
| <i>Rosa gallica</i> L., 1753   | Essig-Rose                          | 2    |                     |
| <i>Rosa marginata</i> WALLR., 1815   | Raublättrige Rose                   | 2    |                     |
| <i>Rosa micrantha</i> SM., 1813  | Kleinblütige Rose                   | 3    |                     |
| <i>Rosa pseudosabariensis</i> (R. KELLER) HENKER & G. SCHULZE, 1993                  | Falsche Filz-Rose                   | 3    |                     |
| <i>Rosa sherardii</i> DAVIES, 1813   | Samt-Rose                           | D    |                     |
| <i>Rosa tomentosa</i> SM., 1800  | Filz-Rose                           | 3    |                     |
| <i>Rubus affinis</i> WEIHE & NEES, 1822  | Üppige Brombeere                    | 2    |                     |
| <i>Rubus arrhenii</i> (LANGE) LANGE, 1856–1859                                       | Arrhenius' Brombeere                | 2    |                     |
| <i>Rubus atrichantherus</i> E. H. L. KRAUSE, 1889                                    | Kahlmännige Brombeere               | 2    |                     |
| <i>Rubus bertramii</i> G. BRAUN, 1877  | Bertrams Brombeere                  | 1    |                     |
| <i>Rubus canescens</i> DC., 1813   | Filz-Brombeere                      | 1    |                     |
| <i>Rubus chloocladus</i> W. C. R. WATSON, 1956                                       | Grünästige Brombeere                | 2    |                     |
| <i>Rubus chlorothyrsus</i> FOCKE, 1871   | Grünsträußige Brombeere             | 1    |                     |
| <i>Rubus condensatus</i> P. J. MÜLL., 1858   | Gedrängtblütige Brombeere           | G    |                     |
| <i>Rubus constrictus</i> LEFÈVRE & P. J. MÜLL., 1859                                 | Zusammengezogene Brombeere          | G    |                     |
| <i>Rubus dethardingii</i> E. H. L. KRAUSE, 1880                                      | Dethardings Haselblattbrombeere     | 1    |                     |
| <i>Rubus elegantispinosus</i> (A. SCHUMACH.) H. E. WEBER, 1974                       | Schlankstachelige Brombeere         | 1    |                     |
| <i>Rubus ferocior</i> H. E. WEBER, 1977  | Wildere Haselblattbrombeere         | G    |                     |
| <i>Rubus fioniae</i> NEUMAN, 1887  | Fünensche Haselblattbrombeere       | 2    |                     |
| <i>Rubus goniophorus</i> H. E. WEBER, 1978   | Winkel-Brombeere                    | 2    |                     |
| <i>Rubus hallandicus</i> (F. ARESCH.) NEUMAN, 1888                                   | Halland-Haselblattbrombeere         | 1    |                     |
| <i>Rubus integrilobus</i> BOULAY, 1866   | Große Sparrige Brombeere            | G    |                     |
| <i>Rubus josefianus</i> H. E. WEBER, 1993  | Holubs Brombeere                    | 2    |                     |
| <i>Rubus lividus</i> G. BRAUN, 1877  | Bleigraue Brombeere                 | G    |                     |
| <i>Rubus macrothyrsus</i> LANGE, 1871  | Schmalsträußige Brombeere           | 2    |                     |
| <i>Rubus meierottii</i> H. E. WEBER, 2010  | Meierotts Brombeere                 | 1    |                     |
| <i>Rubus saxatilis</i> L., 1753  | Steinbeere                          | 3    |                     |
| <i>Rubus sorbicus</i> H. E. WEBER, 2010  | Sorbische Brombeere                 | G    |                     |
| <i>Rubus wahlbergii</i> ARRH., 1839  | Wahlbergs Haselblattbrombeere       | 2    |                     |
| <i>Rubus xiphophorus</i> H. E. WEBER, 1989   | Schwerttragende Haselblattbrombeere | 1    |                     |
| <i>Rumex acetosella</i> ssp. <i>acetoselloides</i> (BALANSA) DEN NIJS, 1984          |                                     | D    |                     |
| <i>Rumex acetosella</i> ssp. <i>pyrenaicus</i> (LAPEYR.) AKEROYD, 1992               | Hüllfrüchtiger Sauerampfer          | D    |                     |
| <i>Rumex arifolius</i> ALL., 1773  | Berg-Sauerampfer                    | R    |                     |
| <i>Rumex heterophyllus</i> SCHULTZ, 1819   | Verschiedenblättriger Ampfer        | D    |                     |
| <i>Ruppia maritima</i> L., 1753  | Strand-Salpe                        | 0    | 1956 <sup>85)</sup> |
| <i>Sagina maritima</i> DON, 1810   | Strand-Mastkraut                    | 0    | 1863 <sup>86)</sup> |
| <i>Sagina nodosa</i> (L.) FENZL, 1833 ssp. <i>nodosa</i>                             | Knotiges Mastkraut                  | 1    |                     |
| <i>Salicornia europaea</i> ssp. <i>brachystachya</i> (G. MEY.) DAHMEN & WISSK., 1998 | Gewöhnlicher Kurzzähren-Queller     | 3    |                     |
| <i>Salix aurita</i> L., 1753   | Ohr-Weide                           | V    |                     |
| <i>Salix bicolor</i> WILLD., 1796  | Zweifarbige Weide                   | 0    | 1961 <sup>87)</sup> |
| <i>Salix fragilis</i> L., 1753   | Bruch-Weide                         | 1    |                     |
| <i>Salix pentandra</i> L., 1753  | Lorbeer-Weide                       | 3    |                     |
| <i>Salix triandra</i> ssp. <i>amygdalina</i> (L.) SCHÜBL. & G. MARTENS, 1834         | Bereifte Mandel-Weide               | D    |                     |

| Art (wiss.)  | Art (dt.)                                    | Kat. | Bem.                               |
|--|--|------|------------------------------------|
| <i>Salvia nemorosa</i> L., 1762  | Hain-Salbei                                  | 3    |                                    |
| <i>Samolus valerandi</i> L., 1753  | Salz-Bunge                                   | 3    |                                    |
| <i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753  | Großer Wiesenknopf                           | 3    |                                    |
| <i>Saxifraga hirculus</i> L., 1753 ssp. <i>hirculus</i>  | Moor-Steinbrech                              | 0    | 1856 <sup>88)</sup><br>§ FFH II/IV |
| <i>Saxifraga rosacea</i> MOENCH, 1794 ssp. <i>rosacea</i>  | Rosenblütiger Steinbrech                     | 3    | § BA                               |
| <i>Scabiosa canescens</i> WALDST. & KIT., 1801   | Graue Skabiose                               | 3    |                                    |
| <i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753 ssp. <i>columbaria</i>   | Tauben-Skabiose                              | 3    |                                    |
| <i>Scandix pecten-veneris</i> L., 1753 ssp. <i>pecten-veneris</i>  | Venuskamm                                    | 1    |                                    |
| <i>Scheuchzeria palustris</i> L., 1753   | Blumenbinse                                  | 0    | 1842 <sup>89)</sup> § BA           |
| <i>Schoenoplectus supinus</i> (L.) PALLA, 1888   | Niedrige Teichsimse                          | 0    | 1873 <sup>90)</sup>                |
| <i>Schoenus ferrugineus</i> L., 1753   | Rostrottes Kopfried                          | 0    | 1907 <sup>91)</sup>                |
| <i>Schoenus nigricans</i> L., 1753   | Schwarzes Kopfried                           | R    |                                    |
| <i>Scilla bifolia</i> L., 1753   | Zweiblättriger Blaustern                     | 2    | § BA                               |
| <i>Scilla vindobonensis</i> SPETA, 1974  | Wiener Blaustern                             | R    | § BA                               |
| <i>Scirpoides holoschoenus</i> ssp. <i>australis</i> (L.) SOJÁK, 1972  | Gewöhnliche Kugelsimse                       | 1    |                                    |
| <i>Scirpus radicans</i> SCHKUHR, 1793  | Wurzelnde Simse                              | 3    |                                    |
| <i>Scleranthus perennis</i> L., 1753 ssp. <i>perennis</i>  | Ausdauernder Knäuel                          | 3    |                                    |
| <i>Scleranthus verticillatus</i> TAUSCH, 1829  | Hügel-Knäuel                                 | 1    |                                    |
| <i>Sclerochloa dura</i> (L.) P. BEAUV., 1812   | Hartgras                                     | 2    |                                    |
| <i>Scolochloa festuacea</i> (WILLD.) LINK, 1827  | Gewöhnliches Schwingelschilf                 | 3    |                                    |
| <i>Scorzonera hispanica</i> L., 1753   | Garten-Schwarzwurzel                         | 3    | § BA                               |
| <i>Scorzonera humilis</i> L., 1753   | Niedrige Schwarzwurzel                       | 1    | § BA                               |
| <i>Scorzonera laciniata</i> L., 1753   | Schlitzblättrige Schwarzwurzel               | 2    |                                    |
| <i>Scorzonera parviflora</i> JACQ., 1776   | Kleinblütige Schwarzwurzel                   | 1    |                                    |
| <i>Scorzonera purpurea</i> L., 1753  | Violette Schwarzwurzel                       | 1    | § BA                               |
| <i>Scrophularia umbrosa</i> DUMORT., 1827 ssp. <i>umbrosa</i>  | Geflügelte Braunwurz                         | V    |                                    |
| <i>Scutellaria hastifolia</i> L., 1753   | Spießblättriges Helmkraut                    | 3    |                                    |
| <i>Scutellaria minor</i> HUDS., 1762   | Kleines Helmkraut                            | 1    |                                    |
| <i>Sedum villosum</i> L., 1753   | Sumpf-Fetthenne                              | 0    | 1865 <sup>92)</sup>                |
| <i>Selaginella selaginoides</i> (L.) SCHRANK & MART., 1829   | Gezählter Moosfarn                           | 0    | 1896 <sup>93)</sup>                |
| <i>Selinum carvifolia</i> (L.) L., 1762  | Kümmel-Silge                                 | 3    |                                    |
| <i>Selinum dubium</i> (SCHKUHR) LEUTE, 1970 ssp. <i>dubium</i>   | Sumpf-Brenndolde                             | V    |                                    |
| <i>Senecio aquaticus</i> HILL, 1761  | Wasser-Greiskraut                            | 3    |                                    |
| <i>Senecio erraticus</i> BERTOL., 1810   | Spreizblättriges Greiskraut                  | 1    |                                    |
| <i>Senecio erucifolius</i> L., 1753 ssp. <i>erucifolius</i>  | Raukenblättriges Greiskraut                  | 3    |                                    |
| <i>Senecio erucifolius</i> ssp. <i>tenuifolius</i> (JACQ. ex J. PRESL & C. PRESL) SCHÜBL. & G. MARTENS, 1834 | Schmalblättriges Raukenblättriges Greiskraut | 3    |                                    |
| <i>Senecio germanicus</i> WALLR., 1822 ssp. <i>germanicus</i>  | Deutsches Greiskraut                         | 1    |                                    |
| <i>Senecio paludosus</i> L., 1753 ssp. <i>paludosus</i>  | Sumpf-Greiskraut                             | D    |                                    |
| <i>Senecio paludosus</i> ssp. <i>angustifolius</i> HOLUB, 1962   | Sumpf-Greiskraut                             | 2    |                                    |
| <i>Senecio sarracenicus</i> L., 1753   | Fluss-Greiskraut                             | 2    |                                    |
| <i>Serratula tinctoria</i> L., 1753 ssp. <i>tinctoria</i>  | Färber-Scharte                               | 3    |                                    |
| <i>Seseli annuum</i> L., 1753 ssp. <i>annuum</i>   | Steppenfenchel                               | 2    |                                    |
| <i>Seseli hippomarathrum</i> JACQ., 1762 ssp. <i>hippomarathrum</i>  | Pferde-Sesel                                 | 3    |                                    |
| <i>Seseli libanotis</i> (L.) W. D. J. KOCH, 1824 ssp. <i>libanotis</i>                                       | Heilwurz                                     | 2    |                                    |
| <i>Setaria verticillata</i> (L.) P. BEAUV., 1812   | Quirlige Borstenhirse                        | 3    |                                    |
| <i>Setaria verticilliformis</i> DUMORT., 1827  | Kurzborstige Borstenhirse                    | 3    |                                    |
| <i>Sherardia arvensis</i> L., 1753   | Ackerröte                                    | 3    |                                    |
| <i>Silaum silaus</i> (L.) SCHINZ & THELL., 1915  | Wiesensilge                                  | V    |                                    |
| <i>Silene baccifera</i> (L.) DURANDE, 1782   | Taubenkropf                                  | 3    |                                    |
| <i>Silene noctiflora</i> L., 1753  | Acker-Lichtnelke                             | 3    |                                    |
| <i>Silene nutans</i> L., 1753 ssp. <i>nutans</i>   | Nickendes Leimkraut                          | V    |                                    |
| <i>Silene otites</i> (L.) WIBEL, 1799 ssp. <i>otites</i>   | Ohrlöffel-Leimkraut                          | 2    |                                    |



| Art (wiss.)   | Art (dt.)                      | Kat. | Bem.                     |
|---|--------------------------------|------|--------------------------|
| <i>Sisymbrium austriacum</i> JACQ., 1775 ssp. <i>austriacum</i>                         | Österreichische Rauke          | 2    |                          |
| <i>Sisymbrium strictissimum</i> L., 1753  | Steife Rauke                   | 0    | 1993 <sup>94)</sup>      |
| <i>Sorbus aucuparia</i> ssp. <i>glabrata</i> (WIMM. & GRAB.) CAJANDER, 1906             | Kahle Vogelbeere               | D    |                          |
| <i>Sorbus domestica</i> L., 1753  | Speierling                     | 3    |                          |
| <i>Sparganium erectum</i> ssp. <i>microcarpum</i> (NEUMAN) DOMIN, 1935                  | Kleinfrüchtiger Igelkolben     | D    |                          |
| <i>Sparganium erectum</i> ssp. <i>neglectum</i> (BEEBY) K. RICHT., 1890                 | Unbeachteter Igelkolben        | D    |                          |
| <i>Sparganium natans</i> L., 1753   | Zwerg-Igelkolben               | 2    |                          |
| <i>Spergula arvensis</i> L., 1753 ssp. <i>arvensis</i>                                  | Acker-Spark                    | V    |                          |
| <i>Spergula pentandra</i> L., 1753  | Fünfmänniger Spark             | 2    |                          |
| <i>Spergularia echinosperma</i> (ČELAK.) ASCH. & GRAEBN., 1893 ssp. <i>echinosperma</i> | Igelsamige Schuppenmiere       | R    |                          |
| <i>Spergularia kurkae</i> F. DVOŘÁK, 1989   |                                | D    |                          |
| <i>Spergularia marina</i> BESSER, 1821  | Salz-Schuppenmiere             | 3    |                          |
| <i>Spiranthes spiralis</i> (L.) CHEVALL., 1827  | Herbst-Wendelähre              | 2    | § EG B                   |
| <i>Stachys annua</i> (L.) L., 1763  | Einjähriger Ziest              | 1    |                          |
| <i>Stachys arvensis</i> (L.) L., 1763   | Acker-Ziest                    | 2    |                          |
| <i>Stachys germanica</i> L., 1753 ssp. <i>germanica</i>                                 | Deutscher Ziest                | 3    |                          |
| <i>Stachys palustris</i> L., 1753   | Sumpf-Ziest                    | V    |                          |
| <i>Stachys recta</i> L., 1767 ssp. <i>recta</i>   | Aufrechter Ziest               | V    |                          |
| <i>Stellaria crassifolia</i> EHRH., 1784  | Dickblättrige Sternmiere       | D    |                          |
| <i>Stellaria glochidosperma</i> (MURB.) FREYN, 1892                                     | Stachelsamige Sternmiere       | 2    |                          |
| <i>Stipa borysthena</i> PROKUDIN, 1851  | Sand-Federgras                 | 0    | 1869 <sup>95)</sup> § BA |
| <i>Stipa capillata</i> L., 1762   | Haar-Pfriemengras              | V    | § BA                     |
| <i>Stipa dasyphylla</i> (LINDEM.) TRAUTV., 1884   | Weichhaariges Federgras        | 0    | 2015 <sup>96)</sup> § BA |
| <i>Stipa pennata</i> L., 1753   | Grauscheidiges Federgras       | 3    | § BA                     |
| <i>Stipa pulcherrima</i> K. KOCH, 1848 ssp. <i>pulcherrima</i>                          | Gelbscheidiges Federgras       | 2    | § BA                     |
| <i>Stipa tirsa</i> STEVEN, 1857   | Rossschweif-Federgras          | 2    | § BA                     |
| <i>Stratiotes aloides</i> L., 1753  | Krebsschere                    | 3    | § BA                     |
| <i>Suaeda maritima</i> (L.) DUMORT., 1827 ssp. <i>maritima</i>                          | Strand-Sode                    | 3    |                          |
| <i>Succisa pratensis</i> MOENCH, 1794   | Gewöhnlicher Teufelsabbiss     | 3    |                          |
| <i>Symphytum bohemicum</i> F. W. SCHMIDT, 1794  | Böhmischer Beinwell            | 3    |                          |
| <i>Symphytum tuberosum</i> L., 1753 ssp. <i>tuberosum</i>                               | Knoten-Beinwell                | D    |                          |
| <i>Taraxacum balticum</i> DAHLST., 1905   | Baltischer Löwenzahn           | 0    | 1966 <sup>97)</sup>      |
| <i>Taraxacum bavaricum</i> SOEST, 1965  | Bayrischer Löwenzahn           | 0    | 1883 <sup>98)</sup>      |
| <i>Taraxacum brandenburgicum</i> HUDZIOK, 1967  | Brandenburger Löwenzahn        | 0    | 1883 <sup>99)</sup>      |
| <i>Taraxacum friscum</i> SOEST, 1956  | Friesischer Löwenzahn          | 0    | 1900 <sup>100)</sup>     |
| <i>Taraxacum hollandicum</i> SOEST, 1942  | Holländischer Löwenzahn        | 0    | 1845 <sup>101)</sup>     |
| <i>Taraxacum nordstedtii</i> DAHLST., 1911  | Nordstedts Löwenzahn           | 1    |                          |
| <i>Taraxacum palustre</i> (LYONS) SYMONS, 1798  | Echter Sumpf-Löwenzahn         | 0    | 1995 <sup>102)</sup>     |
| <i>Taraxacum paucilobum</i> HUDZIOK, 1965   | Weniglappiger Löwenzahn        | 0    | 1999 <sup>103)</sup>     |
| <i>Taraxacum subalpinum</i> HUDZIOK, 1965   | Gelappter Sumpf-Löwenzahn      | 3    |                          |
| <i>Taraxacum trilobifolium</i> HUDZIOK, 1967  | Stufenblättriger Löwenzahn     | 0    | 1823 <sup>104)</sup>     |
| <i>Tephroseris helenitis</i> (L.) B. NORD., 1978 ssp. <i>helenitis</i>                  | Spatelblättriges Greiskraut    | 0    | 1895 <sup>105)</sup>     |
| <i>Tephroseris integrifolia</i> (L.) HOLUB, 1973 ssp. <i>integrifolia</i>               | Steppen-Greiskraut             | 1    |                          |
| <i>Tephroseris palustris</i> (L.) RCHB., 1842   | Moor-Greiskraut                | 1    |                          |
| <i>Teucrium botrys</i> L., 1753   | Trauben-Gamander               | 3    |                          |
| <i>Teucrium scordium</i> L., 1753 ssp. <i>scordium</i>                                  | Knoblauch-Gamander             | 2    |                          |
| <i>Thalictrum aquilegifolium</i> L., 1753   | Akeleiblättrige Wiesenraute    | 3    |                          |
| <i>Thalictrum lucidum</i> L., 1753  | Glänzende Wiesenraute          | 2    |                          |
| <i>Thalictrum minus</i> L., 1753 ssp. <i>minus</i>                                      | Gewöhnliche Kleine Wiesenraute | 3    |                          |
| <i>Thalictrum minus</i> ssp. <i>saxatile</i> CES., 1844                                 | Stein-Wiesenraute              | 0    | 1898 <sup>106)</sup>     |
| <i>Thalictrum simplex</i> ssp. <i>tenuifolium</i> (HARTM.) STERNER, 1938                | Mittlere Wiesenraute           | 2    |                          |

| Art (wiss.)  | Art (dt.)                          | Kat. | Bem.                                |
|--|------------------------------------|------|-------------------------------------|
| <i>Thelypteris limbosperma</i> (ALL.) H. P. FUCHS, 1959                          | Bergfarn                           | 3    |                                     |
| <i>Thelypteris palustris</i> SCHOTT, 1834  | Sumpffarn                          | 3    |                                     |
| <i>Thesium alpinum</i> L., 1753  | Alpen-Leinblatt                    | 1    |                                     |
| <i>Thesium bavarum</i> SCHRANK, 1784   | Bayrisches Leinblatt               | 3    |                                     |
| <i>Thesium ebracteatum</i> HAYNE, 1800   | Vorblattloses Leinblatt            | 0    | 1880 <sup>107)</sup><br>§ FFH II/IV |
| <i>Thesium linophyllum</i> L., 1753  | Mittleres Leinblatt                | 3    |                                     |
| <i>Thesium pyrenaicum</i> POURR., 1788 ssp. <i>pyrenaicum</i>                    | Wiesen-Leinblatt                   | 3    |                                     |
| <i>Thymus praecox</i> ssp. <i>clivorum</i> (LYKA) DOMIN, 1935                    | Klippen-Thymian                    | D    |                                     |
| <i>Thymus pulegioides</i> L., 1753 ssp. <i>pulegioides</i>                       | Arznei-Thymian                     | V    |                                     |
| <i>Tofieldia calyculata</i> (L.) WAHLENB., 1812                                  | Gewöhnliche Simsenlilie            | 0    | 1854 <sup>108)</sup>                |
| <i>Tordylium maximum</i> L., 1753  | Große Zirmet                       | 1    |                                     |
| <i>Torilis arvensis</i> ssp. <i>recta</i> JURY, 1996                             | Acker-Klettenkerbel                | 3    |                                     |
| <i>Trapa natans</i> L., 1753   | Gewöhnliche Wassernuss             | 3    | § BA                                |
| <i>Trichophorum alpinum</i> (L.) PERS., 1805                                     | Alpen-Haarsimse                    | 0    | 1877 <sup>109)</sup>                |
| <i>Trichophorum cespitosum</i> (L.) HARTM., 1849                                 | Rasen-Haarsimse                    | 1    |                                     |
| <i>Trichophorum germanicum</i> PALLA, 1897                                       | Deutsche Haarsimse                 | 2    |                                     |
| <i>Trifolium alpestre</i> L., 1763   | Hügel-Klee                         | V    |                                     |
| <i>Trifolium aureum</i> POLLICH, 1777  | Gold-Klee                          | 3    |                                     |
| <i>Trifolium fragiferum</i> L., 1753 ssp. <i>fragiferum</i>                      | Erdbbeer-Klee                      | 3    |                                     |
| <i>Trifolium montanum</i> L., 1753   | Berg-Klee                          | 3    |                                     |
| <i>Trifolium ochroleucon</i> HUDS., 1762   | Blassgelber Klee                   | 0    | 1966 <sup>110)</sup>                |
| <i>Trifolium retusum</i> L., 1753  | Kleinblütiger Klee                 | 1    |                                     |
| <i>Trifolium rubens</i> L., 1753   | Purpur-Klee                        | 2    |                                     |
| <i>Trifolium spadiceum</i> L., 1755  | Moor-Klee                          | 2    |                                     |
| <i>Trifolium striatum</i> L., 1753   | Gestreifter Klee                   | 3    |                                     |
| <i>Triglochin maritima</i> L., 1753  | Strand-Dreizack                    | 2    |                                     |
| <i>Triglochin palustris</i> L., 1753   | Sumpf-Dreizack                     | 2    |                                     |
| <i>Tripolium pannonicum</i> ssp. <i>tripolium</i> (L.) GREUTER, 2003             | Strand-Aster                       | 3    |                                     |
| <i>Trollius europaeus</i> L., 1753 ssp. <i>europaeus</i>                         | Europäische Trollblume             | 2    | § BA                                |
| <i>Tuberaria guttata</i> (L.) FOURR., 1868                                       | Geflecktes Sandröschen             | 0    | 1899 <sup>111)</sup>                |
| <i>Urtica urens</i> L., 1753   | Kleine Brennnessel                 | V    |                                     |
| <i>Utricularia australis</i> R. BR., 1810  | Verkannter Wasserschlauch          | V    |                                     |
| <i>Utricularia intermedia</i> HAYNE, 1800  | Mittlerer Wasserschlauch           | 1    |                                     |
| <i>Utricularia minor</i> L., 1753  | Kleiner Wasserschlauch             | 2    |                                     |
| <i>Utricularia ochroleuca</i> R. W. HARTM., 1857                                 | Blassgelber Wasserschlauch         | 1    | § BA                                |
| <i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753   | Gewöhnlicher Wasserschlauch        | 3    |                                     |
| <i>Vaccinium oxycoccos</i> L., 1753  | Gewöhnliche Moosbeere              | 2    |                                     |
| <i>Vaccinium uliginosum</i> L., 1753   | Rauschbeere                        | 2    |                                     |
| <i>Valeriana dioica</i> L., 1753   | Kleiner Baldrian                   | 3    |                                     |
| <i>Valeriana excelsa</i> POIR., 1808 ssp. <i>excelsa</i>                         | Kriech-Baldrian                    | 3    |                                     |
| <i>Valeriana excelsa</i> ssp. <i>sambucifolia</i> (POHL) HOLUB, 1997             | Holunderblättriger Kriech-Baldrian | D    |                                     |
| <i>Valeriana officinalis</i> L., 1753  | Arznei-Baldrian                    | V    |                                     |
| <i>Valeriana pratensis</i> DIERB., 1825 ssp. <i>pratensis</i>                    | Echter Wiesen-Baldrian             | D    |                                     |
| <i>Valeriana pratensis</i> ssp. <i>angustifolia</i> (SOÓ) KIRSCHNER et al., 2008 | Hügel-Wiesen-Baldrian              | 3    |                                     |
| <i>Valerianella carinata</i> LOISEL., 1810                                       | Gekielter Feldsalat                | 3    |                                     |
| <i>Valerianella dentata</i> (L.) POLLICH, 1776                                   | Gezählter Feldsalat                | 3    |                                     |
| <i>Valerianella rimosa</i> BASTARD, 1814   | Gefurchter Feldsalat               | 1    |                                     |
| <i>Ventenata dubia</i> (LEERS) COSS., 1855                                       | Zweifelhafter Grannenhafer         | 0    | 1939 <sup>112)</sup>                |
| <i>Verbascum blattaria</i> L., 1753  | Schaben-Königskerze                | 3    |                                     |
| <i>Verbascum phlomoides</i> L., 1753   | Windblumen-Königskerze             | V    |                                     |
| <i>Verbascum phoeniceum</i> L., 1753   | Violette Königskerze               | 2    |                                     |
| <i>Verbena officinalis</i> L., 1753  | Gewöhnliches Eisenkraut            | 3    |                                     |

| Art (wiss.)   | Art (dt.)                   | Kat. | Bem.                 |
|---|-----------------------------|------|----------------------|
| <i>Veronica agrestis</i> L., 1753   | Acker-Ehrenpreis            | 2    |                      |
| <i>Veronica anagalloides</i> GUSS., 1826 ssp. <i>anagalloides</i>                   | Schlamm-Ehrenpreis          | 2    |                      |
| <i>Veronica austriaca</i> L., 1759  | Österreichischer Ehrenpreis | 1    |                      |
| <i>Veronica dillenii</i> CRANTZ, 1769   | Heide-Ehrenpreis            | 2    |                      |
| <i>Veronica opaca</i> FR., 1819   | Glanzloser Ehrenpreis       | D    |                      |
| <i>Veronica polita</i> FR., 1819  | Glänzender Ehrenpreis       | V    |                      |
| <i>Veronica praecox</i> ALL., 1789  | Früher Ehrenpreis           | 3    |                      |
| <i>Veronica prostrata</i> L., 1762  | Niederliegender Ehrenpreis  | 3    |                      |
| <i>Veronica scutellata</i> L., 1753   | Schild-Ehrenpreis           | V    |                      |
| <i>Veronica spicata</i> L., 1753 ssp. <i>spicata</i>                                | Ähriger Blauweiderich       | 3    | § BA                 |
| <i>Veronica spuria</i> L., 1753   | Rispiger Blauweiderich      | 0    | 1961 <sup>113)</sup> |
| <i>Veronica teucrium</i> L., 1762   | Großer Ehrenpreis           | 3    |                      |
| <i>Veronica triloba</i> (OPIZ) OPIZ, 1826   | Dreilappiger Ehrenpreis     | 0    | 1949 <sup>114)</sup> |
| <i>Veronica triphyllos</i> L., 1753   | Dreiteiliger Ehrenpreis     | V    |                      |
| <i>Veronica verna</i> L., 1753 ssp. <i>verna</i>                                    | Frühlings-Ehrenpreis        | 3    |                      |
| <i>Vicia cassubica</i> L., 1753   | Kassuben-Wicke              | 3    |                      |
| <i>Vicia dumetorum</i> L., 1753   | Hecken-Wicke                | 3    |                      |
| <i>Vicia lathyroides</i> L., 1753   | Platterbsen-Wicke           | V    |                      |
| <i>Vicia pisiformis</i> L., 1753  | Erbsen-Wicke                | 3    |                      |
| <i>Viola canina</i> L., 1753  | Hunds-Veilchen              | V    |                      |
| <i>Viola collina</i> BESSER, 1816   | Hügel-Veilchen              | 1    |                      |
| <i>Viola elatior</i> FR., 1828  | Hohes Veilchen              | 1    |                      |
| <i>Viola palustris</i> L., 1753 ssp. <i>palustris</i>                               | Sumpf-Veilchen              | 3    |                      |
| <i>Viola pumila</i> CHAIX, 1785   | Niedriges Veilchen          | 2    |                      |
| <i>Viola rupestris</i> F. W. SCHMIDT, 1790 ssp. <i>rupestris</i>                    | Sand-Veilchen               | 3    |                      |
| <i>Viola stagnina</i> SCHULT., 1814   | Gräben-Veilchen             | 3    |                      |
| <i>Viscaria vulgaris</i> BERNH., 1800   | Gewöhnliche Pechnelke       | 3    |                      |
| <i>Vulpia bromoides</i> (L.) GRAY, 1821   | Trespen-Federschwingel      | 3    |                      |
| <i>Woodsia ilvensis</i> (L.) R. BR., 1815   | Südlicher Wimperfarn        | R    | § BA                 |
| <i>Zannichellia palustris</i> L., 1753 ssp. <i>palustris</i>                        | Sumpf-Teichfaden            | 3    |                      |
| <i>Zannichellia palustris</i> ssp. <i>pedicellata</i> (WAHLENB. & ROSÉN) SYME, 1869 | Salz-Teichfaden             | 3    |                      |

#### Abkürzungen und Erläuterungen, letzter Nachweis/Quelle (Spalte „Bem.“)

- § - Gesetzlicher Schutz nach § 7 (2) Nr. 13 u. 14 Bundesnaturschutzgesetz bezüglich Anhang A und B der EG-VO Nr. 338/97, FFH-Richtlinie Anhang IV und Bundesartenschutzverordnung Anlage 1: § - besonders geschützte Art: EG-VO Anhang A und B (EG A, EG B), FFH Anhang IV und BA Anlage 1; § - (fett) streng geschützte Art: EG-VO Anhang A (EG A), FFH Anhang IV und BA Anlage 1, Kreuz in Spalte 3
- EG - EG-VO Nr. 338/97: Anhang A und B (EGA, EGB)
- FFH - FFH-Richtlinie 92/43/EWG der EU: FFH II - Art im Anhang II aufgeführt, \* - Prioritäre Art, FFH IV - Art im Anhang IV aufgeführt, FFH V - Art im Anhang V aufgeführt
- BA - Bundesartenschutzverordnung
- <sup>01)</sup> - auch Zierpflanze
- <sup>02)</sup> - auch in Saatgutmischungen
- <sup>03)</sup> - vgl. WEIN (1939) bei Halberstadt
- <sup>04)</sup> - vgl. ZSCHACKE (1894) bei Sandersleben
- <sup>05)</sup> - vgl. SCHÖNHEIT (1850) bei Nebra
- <sup>06)</sup> - vgl. HERMANN (1904) bei Bernburg
- <sup>07)</sup> - auch Zierpflanze
- <sup>08)</sup> - auch Kulturpflanze, Genressource

- <sup>09)</sup> - 1906 MEISSNER bei Rathmannsdorf
- <sup>10)</sup> - 1991 JOHN & ZENKER (1996) Arnstein (ehem. synanthropes Vorkommen)
- <sup>11)</sup> - 1995 KLOTZ/REUTER Langenbogen (ehem. Erhaltungskultur)
- <sup>12)</sup> - 1965 DUTY bei Halle (JE)
- <sup>13)</sup> - spontane Wiederbesiedlung einer ehemals verschollenen Art; auch Zierpflanze
- <sup>14)</sup> - vgl. SCHWABE (1865) bei Serno
- <sup>15)</sup> - Verantwortungsart in ST
- <sup>16)</sup> - vgl. SPORLEDER (1868) bei Wernigerode
- <sup>17)</sup> - vgl. MEYER (1836) am Brocken; derzeit angesalbte Vorkommen
- <sup>18)</sup> - Verantwortungsart in ST
- <sup>19)</sup> - 1967 JAGE bei Salzwedel
- <sup>20)</sup> - 2008 JAGE bei Zahna
- <sup>21)</sup> - vgl. ASCHERSON & GRAEBNER (1898/99) bei Burg
- <sup>22)</sup> - 1936 CONERT (1979ff.) bei Aschersleben
- <sup>23)</sup> - früher nicht unterschieden von *Buglossoides incrassata* ssp. *splitgerberi*
- <sup>24)</sup> - endemisch an Unterer Mulde in SN und ST
- <sup>25)</sup> - <1991 HERDAM (1993) bei Staßfurt
- <sup>26)</sup> - vgl. PETER & PETER (1991) bei Zörbig
- <sup>27)</sup> - <2000 AURICH bei Benneckenstein



- 28) - vgl. VOCKE & ANGELRODT (1886) bei Schierke
- 29) - vgl. ASCHERSON & GRAEBNER (1898/99) bei Klötze, Salzwedel, Seehausen
- 30) - Arealgrenze in ST, autochthon im Zeitzer Forst
- 31) - 2000 AMARELL bei Wartenburg
- 32) - 1991 AHO (2011) bei Benneckenstein
- 33) - vgl. KÖRNICKE in ASCHERSON (1864) bei Apollensdorf
- 34) - vgl. SCHWABE (1865) bei Gräfenhainichen
- 35) - 1955 SCHMIDT in HERDAM (1993) bei Oschersleben
- 36) - vgl. BENSEMANN (1908) bei Zehbitz
- 37) - Verantwortungsart in ST
- 38) - vgl. HAMEL & WALTHER (1984)
- 39) - 1972 STRUBE bei Münchenberg
- 40) - <1857 KRAUSE in ASCHERSON (1864) bei Gräfenhainichen
- 41) - vgl. SCHWABE (1838) bei Hundeluft, Zerbst
- 42) - 1882 SAGORSKI bei Rollsdorf (JE)
- 43) - 1999 BAUFELD bei Sandau
- 44) - 1877 MAGNUS bei Letzlingen
- 45) - vgl. VOCKE & ANGELRODT (1886) bei Elbingerode, Heinrichshöhe
- 46) - 1992 JOHN (HALN) bei Pansfelde
- 47) - 1996 HERDAM bei Harzgerode
- 48) - 2002 HERDAM bei Tilleda
- 49) - vgl. TÄGLICH (1955) bei Zöschen
- 50) - 1984 JAGE bei Lubast
- 51) - 1969 STAPPERPFENNE bei Güntersdorf
- 52) - 1996 AHO (2011) bei Balgstädt
- 53) - ZOBEL in BENSEMANN (1908) bei Gottgau
- 54) - 1860 KÜTZING bei Magdeburg (JE)
- 55) - 1987 JOHN bei Erdeborn
- 56) - vgl. ZAHN (1937) bei Straßberg
- 57) - vgl. WEIMARCK (1971) bei Magdeburg
- 58) - 1919 ZOBEL in VOIGT (1979) bei Aken (ehem. synanthropes Vorkommen)
- 59) - vgl. JAGE (1964) bei Zerbst
- 60) - 1970 VOIGT bei Tornau (MNVD)
- 61) - 1940 WÜNSCHMANN, vgl. RAUSCHERT (1980) bei Gerbstedt
- 62) - 1968 ZENKER bei Dessau (MVND); vgl. SCHNELLE (1992)
- 63) - <1986 JAGE bei Bad Schmiedeberg; vgl. SCHNELLE (1992)
- 64) - 2005 KORSCHESKY bei Jessen
- 65) - 1930 GIESE (1936) bei Neuahaldensleben
- 66) - 1976 RAUSCHERT (1977) bei Halberstadt
- 67) - 1919 STARITZ in ZOBEL (1977) bei Riesigk
- 68) - vgl. SCHÖNHEIT (1850) bei Naumburg; auch Zierpflanze
- 69) - vgl. SCHWABE (1865) bei Hundeluft
- 70) - 1915 SCHUSTER bei Stendal
- 71) - 1992 DECKERT bei Querfurt
- 72) - vgl. PETER (1901) bei Rübeland, Blankenburg
- 73) - 1972 HAMMER bei Gatersleben, Versuchsfeld
- 74) - <1991 HERDAM (1993) bei Blankenburg
- 75) - vgl. BRANDES (1897) bei Königshütte
- 76) - 1995 KEDING bei Wetzendorf
- 77) - 1993 UNRUH bei Zeitz
- 78) - vgl. BENSEMANN (1908) bei Zörbig
- 79) - <1986 RATTEY bei Wüllmersen
- 80) - 1977 SCHMIDT in FISCHER (2017) bei Havelberg
- 81) - vgl. BERTRAM (1894) bei Benneckenstein
- 82) - <1923 LIBBERT (1926) bei Osterburg
- 83) - vgl. TÄGLICH (1955) bei Dieskau, Burgliebenau
- 84) - vgl. SCHLIEPHACKE (1881) bei Osterfeld
- 85) - 1956 TÄGLICH in HERDAM (1993) bei Sülldorf
- 86) - 1863 TORGES bei Schönebeck (JE)
- 87) - vgl. MERTENS (1961) am Brocken; derzeit angesalbte Vorkommen
- 88) - vgl. SCHWABE (1865) bei Hundeluft, Serno
- 89) - vgl. HOLL & HEYNHOLD (1842) bei Zerbst, Radegast
- 90) - vgl. HAMPE (1873) bei Halberstadt, Oschersleben
- 91) - 1907 ZOBEL bei Zörbig (MVND)
- 92) - vgl. SCHWABE (1865) bei Hundeluft, Zerbst
- 93) - vgl. REINECKE (1886) bei Schierke
- 94) - 1993 JAGE bei Barby
- 95) - 1869 EGGERT bei Burg (JE)
- 96) - 2015 FRANK bei Nebra
- 97) - 1966 DOLL (HAL)
- 98) - 1883 PREUSSE bei Aschersleben (M)
- 99) - 1883 PREUSSE bei Aschersleben (JE)
- 100) - 1900 EGGERS bei Seeburg (BP, FR)
- 101) - 1845 ANDRAE bei Halle-Lieskau (HNV)
- 102) - 1995 KALLEN bei Salzwedel
- 103) - 1999 KALLEN bei Salzwedel
- 104) - 1823 BRANDES bei Halle (B)
- 105) - 1895 ZOBEL bei Güntersberge (MVND)
- 106) - 1898 BECKER bei Sangerhausen (K)
- 107) - 1880 SAGORSKI bei Allstedt (JE)
- 108) - 1854 HAUSSKNECHT bei Tilleda (JE)
- 109) - 1877 EBELING in KISON & WERNECKE (2004) am Brocken
- 110) - vgl. MERTENS (1966) bei Quedlinburg, später auch synanthrop
- 111) - vgl. ASCHERSON & GRAEBNER (1898/99) bei Klötze
- 112) - vgl. WEIN (1939) bei Roßla
- 113) - vgl. MERTENS (1961) bei Halberstadt
- 114) - 1949 EICHLER (HAL)

## Hinweis auf Synonyme

| Synonym   | → | gültiger Name   |
|---|---|---|
| <i>Aceras anthropophorum</i> (L.) R. BR., 1814  | → | <i>Orchis anthropophora</i> (L.) ALL., 1785   |
| <i>Aira caryophyllea</i> ssp. <i>multiculmis</i> (DUMORT.) BONNIER & LAYENS, 1894       | → | <i>Aira caryophyllea</i> ssp. <i>plesiantha</i> (JORD.) K. RICHT., 1890             |
| <i>Allium scorodoprasum</i> ssp. <i>rotundum</i> (L.) STEARN, 1978                      | → | <i>Allium rotundum</i> L., 1762 ssp. <i>rotundum</i>                                |
| <i>Allium senescens</i> ssp. <i>montanum</i> (POHL) HOLUB, 1970                         | → | <i>Allium lusitanicum</i> LAM., 1783  |
| <i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) RICH., 1817  | → | <i>Orchis pyramidalis</i> L., 1753  |
| <i>Aphanes inexpectata</i> W. LIPPERT, 1984   | → | <i>Aphanes australis</i> RYDB., 1908 ssp. <i>australis</i>                          |
| <i>Apium inundatum</i> (L.) RCHB. f., 1863  | → | <i>Helosciadium inundatum</i> (L.) W. D. J. KOCH, 1824                              |
| <i>Apium repens</i> (JACQ.) LAG., 1821  | → | <i>Helosciadium repens</i> (JACQ.) W. D. J. KOCH, 1824                              |
| <i>Arabis brassica</i> (LEERS) RAUSCHERT, 1973  | → | <i>Fourraea alpina</i> (L.) GREUTER & BURDET, 1984                                  |
| <i>Aruncus sylvestris</i> KOSTEL., 1844   | → | <i>Aruncus dioicus</i> (WALTER) FERNALD, 1939                                       |
| <i>Aster linosyris</i> (L.) BERNH., 1800  | → | <i>Galatella linosyris</i> (L.) RCHB. f., 1853                                      |
| <i>Aster tripolium</i> L., 1753   | → | <i>Tripolium pannonicum</i> ssp. <i>tripolium</i> (L.) GREUTER, 2003                |
| <i>Avenochloa pratensis</i> (L.) HOLUB, 1962  | → | <i>Helictotrichon pratense</i> (L.) BESSER, 1828 ssp. <i>pratense</i>               |
| <i>Avenula pratensis</i> (L.) DUMORT., 1868   | → | <i>Helictotrichon pratense</i> (L.) BESSER, 1828 ssp. <i>pratense</i>               |
| <i>Baeothryon cespitosum</i> (L.) DIETR., 1833 ssp. <i>cespitosum</i>                   | → | <i>Trichophorum cespitosum</i> (L.) HARTM., 1849                                    |
| <i>Baeothryon germanicum</i> (PALLA) HOLUB, 1983  | → | <i>Trichophorum germanicum</i> PALLA, 1897  |
| <i>Bupleurum gerardii</i> ALL., 1773  | → | <i>Bupleurum virgatum</i> CAV., 1793  |
| <i>Chenopodium botryodes</i> SM., 1811  | → | <i>Chenopodium chenopodioides</i> (L.) AELLEN, 1933                                 |
| <i>Calamagrostis pseudopurpurea</i> O. R. HEINE, 1972                                   | → | <i>Calamagrostis rivalis</i> H. SCHOLZ, 1971  |
| <i>Carex bigelowii</i> ssp. <i>rigida</i> W. SCHULTZE-MOTEL, 1968                       | → | <i>Carex bigelowii</i> ssp. <i>dacica</i> (HEUFF.) T. W. EGOROVA, 1976              |
| <i>Carex elata</i> × <i>nigra</i>   | → | <i>Carex turfosa</i> FR., 1843  |
| <i>Carex hartmanii</i> CAJANDER, 1935   | → | <i>Carex hartmaniorum</i> CAJANDER, 1935  |
| <i>Carex serotina</i> MÉRAT, 1821 ssp. <i>serotina</i>                                  | → | <i>Carex viridula</i> MICHX., 1803  |
| <i>Centaurium littorale</i> ssp. <i>uliginosum</i> (WALDST. & KIT.) ROTHM., 1972        | → | <i>Centaurium littorale</i> ssp. <i>compressum</i> (HAYNE) KIRSCHNER, 2000          |
| <i>Centunculus minimus</i> L., 1753   | → | <i>Anagallis minima</i> (L.) E. H. L. KRAUSE, 1901                                  |
| <i>Cerasus fruticosa</i> (PALL.) WORONOW, 1925  | → | <i>Prunus fruticosa</i> PALL., 1784   |
| <i>Ceterach officinarum</i> WILLD., 1804  | → | <i>Asplenium ceterach</i> L., 1753 ssp. <i>ceterach</i>                             |
| <i>Chamaespartium sagittale</i> (L.) P. E. GIBBS, 1968                                  | → | <i>Genista sagittalis</i> L., 1753  |
| <i>Chrysanthemum segetum</i> L., 1753   | → | <i>Glebionis segetum</i> (L.) FOURR., 1869  |
| <i>Cnidium dubium</i> (SCHKUHR) THELL., 1926  | → | <i>Selinum dubium</i> (SCHKUHR) LEUTE, 1970 ssp. <i>dubium</i>                      |
| <i>Coronopus squamatus</i> (FORSSK.) ASCH., 1859  | → | <i>Lepidium coronopus</i> (L.) AL-SHEHBAB, 2004                                     |
| <i>Crataegus curvisepala</i> LINDM., 1918   | → | <i>Crataegus rhipidophylla</i> GAND., 1872  |
| <i>Cucubalus baccifer</i> L., 1753  | → | <i>Silene baccifera</i> (L.) DURANDE, 1782  |
| <i>Dactylorhiza incarnata</i> ssp. <i>ochroleuca</i> (BOLL) P. F. HUNT & SUMMERH., 1965 | → | <i>Dactylorhiza ochroleuca</i> (BOLL) HOLUB, 1974                                   |
| <i>Dianthus seguieri</i> ssp. <i>glaber</i> ČELAK., 1875                                | → | <i>Dianthus sylvaticus</i> HOPPE ex WILLD., 1809                                    |
| <i>Dichostylis micheliana</i> (L.) NEES, 1834   | → | <i>Cyperus michelianus</i> (L.) LINK, 1827  |
| <i>Drosera longifolia</i> L., 1753  | → | <i>Drosera anglica</i> HUDS., 1778  |
| <i>Eleocharis austriaca</i> HAYEK, 1910   | → | <i>Eleocharis mamillata</i> ssp. <i>austriaca</i> (HAYEK) STRANDH., 1965            |
| <i>Eleocharis pauciflora</i> (LIGHTF.) LINK, 1827                                       | → | <i>Eleocharis quinqueflora</i> (HARTMANN) O. SCHWARZ, 1949                          |
| <i>Epipactis leptochila</i> ssp. <i>neglecta</i> KÜMPEL, 1982                           | → | <i>Epipactis neglecta</i> (KÜMPEL) KÜMPEL, 1996                                     |
| <i>Erigeron acris</i> ssp. <i>droebachiensis</i> (O. F. MÜLL.) ARCANG., 1882            | → | <i>Erigeron droebachiensis</i> O. F. MÜLL., 1782                                    |
| <i>Euphrasia officinalis</i> ssp. <i>rozkoviana</i> (HAYNE) TOWNS., 1884                | → | <i>Euphrasia officinalis</i> ssp. <i>pratensis</i> (FR.) SCHÜBL. & G. MARTENS, 1834 |
| <i>Filago vulgaris</i> LAM., 1779   | → | <i>Filago germanica</i> (L.) HUDS., 1762  |
| <i>Fumaria officinalis</i> ssp. <i>wirtgenii</i> (W. D. J. KOCH) ARCANG., 1882          | → | <i>Fumaria wirtgenii</i> W. D. J. KOCH, 1845  |
| <i>Gagea saxatilis</i> (MERT. & W. D. J. KOCH) SCHULT. & SCHULT. f., 1829               | → | <i>Gagea bohémica</i> (ZAUSCHN.) SCHULT. & SCHULT. f., 1829                         |
| <i>Galium pycnotrichum</i> (HEINR. BRAUN) A. KERN., 1893                                | → | <i>Galium album</i> ssp. <i>pycnotrichum</i> (HEINR. BRAUN) KRENDL, 1967            |

| Synonym  | → | gültiger Name   |
|--|---|---|
| <i>Gentianella ciliata</i> (L.) BORCKH., 1796                                | → | <i>Gentianopsis ciliata</i> (L.) MA, 1951 ssp. <i>ciliata</i>               |
| <i>Globularia punctata</i> LAPEYR., 1813                                     | → | <i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753                                      |
| <i>Gnaphalium luteoalbum</i> L., 1753  | → | <i>Helichrysum luteoalbum</i> (L.) RCHB., 1829                              |
| <i>Gymnadenia conopsea</i> ssp. <i>densiflora</i> (WAHLENB.) K. RICHT., 1890 | → | <i>Gymnadenia densiflora</i> (WAHLENB.) A. DIETR., 1839                     |
| <i>Halimione pedunculata</i> (L.) AELLEN, 1938                               | → | <i>Atriplex pedunculata</i> L., 1754  |
| <i>Helianthemum grandiflorum</i> ssp. <i>obscurum</i> (WAHLENB.) HOLUB, 1970 | → | <i>Helianthemum nummularium</i> ssp. <i>obscurum</i> (WAHLENB.) HOLUB, 1964 |
| <i>Helianthemum ovatum</i> (VIV.) DUNAL., 1824                               | → | <i>Helianthemum nummularium</i> ssp. <i>obscurum</i> (WAHLENB.) HOLUB, 1964 |
| <i>Hieracium spurium</i> FROEL., 1838  | → | <i>Hieracium cymiflorum</i> NÄGELI & PETER, 1885                            |
| <i>Hieracium piloselloides</i> ssp. <i>duerkhemiense</i> (ZAHN) ZAHN, 1929   | → | <i>Hieracium duerkhemiense</i> (ZAHN) GOTTSCHL. & MEIEROTT, 2008            |
| <i>Hieracium vulgatum</i> FR., 1819  | → | <i>Hieracium levicaule</i> JORD., 1848                                      |
| <i>Hieracium wiesbaurianum</i> R. UECHTR., 1879                              | → | <i>Hieracium hypochoeroides</i> GIBSON, 1843                                |
| <i>Juncus alpinus</i> VILL., 1787  | → | <i>Juncus alpinoarticulatus</i> CHAIX, 1785 ssp. <i>alpinoarticulatus</i>   |
| <i>Lamium moluccellifolium</i> FR., 1819                                     | → | <i>Lamium confertum</i> FR., 1846   |
| <i>Lamium purpureum</i> var. <i>hybridum</i> (VILL.) VILL., 1787             | → | <i>Lamium hybridum</i> VILL., 1786  |
| <i>Lastrea limbosperma</i> (ALL.) HOLUB, 1961                                | → | <i>Thelypteris limbosperma</i> (ALL.) H. P. FUCHS, 1959                     |
| <i>Lastrea thelypteris</i> (L.) C. PRESL, 1836                               | → | <i>Thelypteris palustris</i> SCHOTT, 1834                                   |
| <i>Lavatera thuringiaca</i> L., 1853   | → | <i>Malva thuringiaca</i> (L.) VIS., 1850–1852 ssp. <i>thuringiaca</i>       |
| <i>Ledum palustre</i> L., 1753   | → | <i>Rhododendron tomentosum</i> HARMAJA, 1990                                |
| <i>Leontodon taraxacoides</i> (VILL.) MÉRAT, 1831                            | → | <i>Leontodon saxatilis</i> LAM., 1779 ssp. <i>saxatilis</i>                 |
| <i>Leucorchis albida</i> (L.) E. MEY., 1848                                  | → | <i>Pseudorchis albida</i> (L.) Å. LÖVE & D. LÖVE, 1969 ssp. <i>albida</i>   |
| <i>Libanotis pyrenaica</i> ssp. <i>montana</i> (CRANTZ) LEMKE & ROTHM., 1963 | → | <i>Seseli libanotis</i> (L.) W. D. J. KOCH, 1824 ssp. <i>libanotis</i>      |
| <i>Lithospermum arvense</i> L., 1753 ssp. <i>arvense</i>                     | → | <i>Buglossoides arvensis</i> (L.) I. M. JOHNST., 1954                       |
| <i>Luzula pallidula</i> KIRSCHNER, 1990                                      | → | <i>Luzula pallescens</i> SW., 1814  |
| <i>Melandrium noctiflorum</i> (L.) FR., 1842                                 | → | <i>Silene noctiflora</i> L., 1753   |
| <i>Minuartia verna</i> ssp. <i>hercynica</i> (WILLK.) O. SCHWARZ, 1949       | → | <i>Minuartia caespitosa</i> (WILLD.) DEGEN, 1924                            |
| <i>Monotropa hypophegea</i> WALLR., 1822                                     | → | <i>Hypopitys hypophegea</i> (WALLR.) G. DON, 1834                           |
| <i>Monotropa hypopitys</i> L., 1753  | → | <i>Hypopitys monotropa</i> CRANTZ, 1766                                     |
| <i>Montia fontana</i> ssp. <i>chondrosperma</i> (FENZL) WALTERS, 1953        | → | <i>Montia arvensis</i> WALLR., 1840   |
| <i>Nepeta pannonica</i> L., 1753   | → | <i>Nepeta nuda</i> L., 1753 ssp. <i>nuda</i>                                |
| <i>Nonea pulla</i> DC., 1805   | → | <i>Nonea erecta</i> BERNH., 1800  |
| <i>Oreopteris limbosperma</i> (ALL.) HOLUB, 1969                             | → | <i>Thelypteris limbosperma</i> (ALL.) H. P. FUCHS, 1959                     |
| <i>Orobanche purpurea</i> var. <i>bohemica</i> (ČELAK.) KUBÁT, 2002          | → | <i>Orobanche bohemica</i> ČELAK., 1874                                      |
| <i>Orphanthella lutea</i> (L.) RAUSCHERT, 1983                               | → | <i>Odontites luteus</i> (L.) CLAIRV., 1811                                  |
| <i>Oxycoccus palustris</i> PERS., 1805                                       | → | <i>Vaccinium oxycoccus</i> L., 1753   |
| <i>Papaver dubium</i> ssp. <i>confine</i> (JORD.) HÖRANDL, 1994              | → | <i>Papaver confine</i> JORD., 1861  |
| <i>Papaver dubium</i> ssp. <i>lecoqii</i> (LAMOTTE) SYME, 1863               | → | <i>Papaver lecoqii</i> LAMOTTE, 1851  |
| <i>Persicaria dubia</i> (A. BRAUN) FOURR., 1869                              | → | <i>Persicaria mitis</i> (SCHRANK) ASSENOV, 1966                             |
| <i>Podospermum laciniatum</i> (L.) DC., 1805                                 | → | <i>Scorzonera laciniata</i> L., 1753  |
| <i>Polygonum bistorta</i> L., 1753   | → | <i>Bistorta officinalis</i> DELARBRE, 1800 ssp. <i>officinalis</i>          |
| <i>Polygonum mite</i> SCHRANK, 1789  | → | <i>Persicaria mitis</i> (SCHRANK) ASSENOV, 1966                             |
| <i>Potamogeton × zizii</i> ROTH, 1827  | → | <i>Potamogeton angustifolius</i> J. PRESL, 1821                             |
| <i>Potentilla palustris</i> (L.) SCOP., 1771                                 | → | <i>Comarum palustre</i> L., 1753  |
| <i>Potentilla rupestris</i> L., 1753   | → | <i>Drymocallis rupestris</i> (L.) SOJÁK, 1989                               |
| <i>Pseudognaphalium luteoalbum</i> (L.) HILLIARD & B. L. BURTT, 1981         | → | <i>Helichrysum luteoalbum</i> (L.) RCHB., 1829                              |
| <i>Pseudolysimachion spicatum</i> (L.) OPIZ, 1852                            | → | <i>Veronica spicata</i> L., 1753 ssp. <i>spicata</i>                        |
| <i>Pseudolysimachion spurium</i> (L.) RAUSCHERT, 1966                        | → | <i>Veronica spuria</i> L., 1753   |
| <i>Psyllium arenarium</i> (WALDST. & KIT.) MIRB., 1805                       | → | <i>Plantago arenaria</i> WALDST. & KIT., 1801                               |



| Synonym  | → | gültiger Name   |
|--|---|---|
| <i>Ranunculus nemorosus</i> DC., 1817  | → | <i>Ranunculus polyanthemus</i> ssp. <i>nemorosus</i> (DC.) SCHÜBL. & MARTENS, 1834                  |
| <i>Ranunculus polyanthemoides</i> BOREAU, 1857                                 | → | <i>Ranunculus polyanthemus</i> ssp. <i>polyanthemoides</i> (BOREAU) AHLFV., 1901                    |
| <i>Ranunculus polyanthemophyllus</i> W. KOCH & HESS, 1955                      | → | <i>Ranunculus polyanthemus</i> ssp. <i>polyanthemophyllus</i> (W. KOCH & H. E. HESS) BALTISB., 1988 |
| <i>Rhinanthus angustifolius</i> auct. non GMEL., 1806                          | → | <i>Rhinanthus serotinus</i> (SCHÖNH.) OBORNY, 1884  |
| <i>Rosa jundzillii</i> BESSER, 1816  | → | <i>Rosa marginata</i> WALLR., 1815  |
| <i>Rosa tomentella</i> LÉMAN, 1818   | → | <i>Rosa balsamica</i> BESSER, 1815  |
| <i>Rosa vigorosus</i> P. J. MÜLL. & WIRTG., 1860                               | → | <i>Rubus affinis</i> WEIHE & NEES, 1822   |
| <i>Rubus elegans</i> P. J. MÜLL., 185  | → | <i>Rubus elegantispinosus</i> (A. SCHUMACH.) H. E. WEBER, 1974                                      |
| <i>Rumex alpestris</i> JACQ., 1762   | → | <i>Rumex arifolius</i> ALL., 1773   |
| <i>Salicornia ramosissima</i> WOODS, 1851                                      | → | <i>Salicornia europaea</i> ssp. <i>brachystachya</i> (G. MEY.) DAHMEN & WISSK., 1998                |
| <i>Salix euxina</i> I. W. BELYAEVA, 2009                                       | → | <i>Salix fragilis</i> L., 1753  |
| <i>Salix phycifolia</i> auct.  | → | <i>Salix bicolor</i> WILLD., 1796   |
| <i>Sedum purpureum</i> (L.) SCHULT., 1814                                      | → | <i>Hylotelephium telephium</i> (L.) OHBA, 1977  |
| <i>Sedum telephium</i> L., 1753 ssp. <i>telephium</i>                          | → | <i>Hylotelephium telephium</i> (L.) OHBA, 1977  |
| <i>Senecio congestus</i> (R. BR.) DC., 1838                                    | → | <i>Tephroseris palustris</i> (L.) RCHB., 1842   |
| <i>Senecio fluviatilis</i> WALLR., 1841  | → | <i>Senecio sarracenicus</i> L., 1753  |
| <i>Senecio integrifolius</i> (L.) CLAIRV., 1811                                | → | <i>Tephroseris integrifolia</i> (L.) HOLUB, 1973 ssp. <i>integrifolia</i>                           |
| <i>Senecio spathulifolius</i> (C. C. GMEL.) GRIESS., 1836                      | → | <i>Tephroseris helenitis</i> (L.) B. NORD., 1978 ssp. <i>helenitis</i>                              |
| <i>Setaria verticillata</i> var. <i>ambigua</i> (GUSS.) PARL., 1845            | → | <i>Setaria verticilliformis</i> DUMORT., 1827   |
| <i>Silene flos-cuculi</i> (L.) CLAIRV., 1811                                   | → | <i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753 ssp. <i>flos-cuculi</i>   |
| <i>Silene viscaria</i> (L.) L., 1753   | → | <i>Viscaria vulgaris</i> BERNH., 1800   |
| <i>Sparganium minimum</i> WALLR., 1840   | → | <i>Sparganium natans</i> L., 1753   |
| <i>Spergularia salina</i> J. PRESL & C. PRESL, 1819                            | → | <i>Spergularia marina</i> BESSER, 1821  |
| <i>Stellaria montana</i> PIERRAT, 1880   | → | <i>Stellaria glochidosperma</i> (MURB.) FREYN, 1892   |
| <i>Stellaria nemorum</i> ssp. <i>montana</i> (PIERRAT) BERHER, 1887            | → | <i>Stellaria glochidosperma</i> (MURB.) FREYN, 1892   |
| <i>Stipa joannis</i> ČELAK., 1884  | → | <i>Stipa pennata</i> L., 1753   |
| <i>Stipa stenophylla</i> (LINDEM.) TRAUTV., 1884                               | → | <i>Stipa tirsia</i> STEVEN, 1857  |
| <i>Symphytum officinale</i> ssp. <i>bohemicum</i> (F. W. SCHMIDT) ČELAK., 1891 | → | <i>Symphytum bohemicum</i> F. W. SCHMIDT, 1794  |
| <i>Tetragonolobus maritimus</i> (L.) ROTH, 1788                                | → | <i>Lotus maritimus</i> L., 1753   |
| <i>Thlaspi caerulescens</i> J. PRESL & C. PRESL, 1819                          | → | <i>Noccaea caerulescens</i> (J. PRESL & C. PRESL) F. K. MEY., 1973 ssp. <i>caerulescens</i>         |
| <i>Thlaspi montanum</i> L., 1753   | → | <i>Noccaea montana</i> (L.) F. K. MEY., 1973  |
| <i>Trifolium parviflorum</i> EHRH., 1792                                       | → | <i>Trifolium retusum</i> L., 1753   |
| <i>Valeriana procurrens</i> WALLR., 1840                                       | → | <i>Valeriana excelsa</i> POIR., 1808 ssp. <i>excelsa</i>  |
| <i>Valeriana sambucifolia</i> POHL, 1809                                       | → | <i>Valeriana excelsa</i> ssp. <i>sambucifolia</i> (POHL) HOLUB, 1997                                |
| <i>Valeriana wallrothii</i> KREYER, 1930                                       | → | <i>Valeriana pratensis</i> ssp. <i>angustifolia</i> (Soo) KIRSCHNER et al., 2008                    |
| <i>Veronica hederifolia</i> ssp. <i>triloba</i> (OPIZ) ELAK., 1870             | → | <i>Veronica triloba</i> (OPIZ) OPIZ, 1826   |
| <i>Viola persicifolia</i> SCHREB., 1771  | → | <i>Viola stagnina</i> SCHULT., 1814   |

### Literatur

- AHO (Arbeitskreis Heimische Orchideen Sachsen-Anhalt e. V.) (2011): Orchideen in Sachsen-Anhalt. Verbreitung, Ökologie, Variabilität, Gefährdung, Schutz. – Jürgen Kannemann Verl., Halberstadt, 496 S.
- ASCHERSON, P. & P. GRAEBNER (1898–1899): Flora des nordostdeutschen Flachlandes (außer Ostpreußen). – Bornträger, Berlin, 904 S.
- ASCHERSON, P. (1864): Flora der Provinz Brandenburg, der Altmark und des Herzogthums Magdeburg. – Hirschwald, Berlin, 1.084 S.
- BENSEMANN, H. (1908): Die Flora der Umgegend von Cöthen. – Herzogliches Ludwigs-Gymnasium in Cöthen, Wissenschaftliche Beilage zum Osterbericht 1908, Cöthen, 27 S.
- BERTRAM, W. (1894): Exkursionsflora des Herzogtums Braunschweig mit Einschluss des ganzen Harzes. 4. Aufl. (Hrsg.: F. KRETZER). – Braunschweig, X + 392 S.
- BRANDES, W. (1897): Flora der Provinz Hannover. Verzeichnis der in der Provinz Hannover vorkommenden Gefäßpflanzen nebst Angabe ihrer Standorte. – Hahn, Hannover, Leipzig, 542 S.
- BRUMMITT, R. K. & C. E. POWELL (1992): Authors of plant names. A list of authors of scientific names of plants, with recommended standard forms of their names, including abbreviations. – Royal Bot. Gardens, Kew (vgl. <http://www.ipni.org/index.html>)
- BUTTLER, K.-P., MAY, R. & D. METZING (2018): Liste der Gefäßpflanzen Deutschlands. Florensynopse und Synonyme. – BfN-Skripten (Bonn) **519**: 1–286.
- CONERT, H. J. (1979ff.): Poaceae. – In: CONERT, H. J., HAMANN, U., SCHULZE-MOTEL, W. & G. WAGENITZ (Hrsg.): HEGI, G. Illustrierte Flora von Mitteleuropa. – Parey, Berlin, Hamburg, 843 S.
- FISCHER, W. (2017): Flora der Prignitz. – Natur+Text, Rangsdorf, 484 S.
- FRANK, D. (2018): Gefährdungsursachen für in Sachsen-Anhalt vorkommende Pflanzen und Tiere. – In: KORN, H., DÜNNFELDER, H. & R. SCHLIEP: Biodiversität und Klima – Vernetzung der Akteure in Deutschland XIV – Dokumentation der 14. Tagung. – BfN-Skripten (Bonn) **497**: 71–76.
- FRANK, D. & P. H. SCHNITTER (Hrsg.) (2016): Pflanzen und Tiere in Sachsen-Anhalt. Ein Kompendium der Biodiversität. – Natur+Text, Rangsdorf, 1132 S.
- FRANK, D., HERDAM, H., JAGE, H., KLOTZ, S., RATTEY, F., WEGENER, U., WEINERT, E. & W. WESTHUS (1992): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen des Landes Sachsen-Anhalt. – Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (Halle) **1**: 44–63.
- FRANK, D., HERDAM, H., JAGE, H., JOHN, H., KISON, H.-U., KORSCH, H. & J. STOLLE (mit Beiträgen von BRÄUTIGAM, S., THIEL, H., UHLEMANN, I., WEBER, H. E. & E. WELK) (2004): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen (Pteridophyta et Spermatophyta) des Landes Sachsen-Anhalt – Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (Halle) **39**: 91–110.
- GIESE, W. (1936): Beiträge zur Flora von Magdeburg und Umgebung. – Abh. Ber. Mus. Natur- und Heimatk. u. Naturwiss. Ver. Magdeburg (Magdeburg) **6**: 179–192.
- HAMEL, G. & H. WALTHER (1984): Orchideen, Bildtafeln mitteleuropäischer Arten, Formen und Bastarde. – Fischer, Jena, Tafel 32/1.
- HAMPE, E. (1873): Flora Hercynica oder die Aufzählung der im Harzgebiete wildwachsenden Gefäßpflanzen, nebst einem Anhang, enthaltend die Laub- und Lebermoose. – Schwetschkescher Verl., Halle, 383 S.
- HERDAM, H. (1993): Neue Flora von Halberstadt. Farn- und Blütenpflanzen des Nordharzes und seines Vorlandes (Sachsen-Anhalt). – Botanischer Arbeitskr. Nordharz e. V., Quedlinburg, 385 S.
- HERMANN, F. (1904): Beiträge zur Flora von Anhalt und den angrenzenden preußischen Gebietsteilen. II. – Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. (Berlin), **45**: 192–196.
- HOLL, F. & G. HEYNHOLD (1842): Flora von Sachsen. Erster Band Phanerogamie. – Naumann, Dresden, 862 S.
- JAGE, H. (1964): Neue Fundorte und bemerkenswerte Fundbestätigungen von höheren Pflanzen aus dem südlichen Fläming und dem mittleren Elbtal (rechtseibischer Anteil). – Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg **101**: 59–70.
- JOHN, H. & E. ZENKER (1996): Funde und Beobachtungen von höheren Pflanzen im südlichen Sachsen-Anhalt. – Mitt. florist. Kart. Sachsen-Anhalt (Halle) **1**: 49–57.
- KISON, H.-U. & J. WERNECKE (2004): Die Farn- und Blütenpflanzen des Nationalparks Hochharz. Eine kommentierte Artenliste zur Vegetationskarte. – Nationalparkverwaltung Hochharz, Wernigerode, 183 S.
- LIBBERT, W. (1926): Beitrag zur Flora des Kreises Osterburg. – Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. (Berlin) **68**: 201–212.
- MERTENS, F. (1961): Flora von Halberstadt. – Halberstadt, 114 S.
- MERTENS, F. (1966): Nachtrag zur ‚Flora von Halberstadt‘. – Naturkundl. Jahresber. Mus. Heineanum Halberstadt (Halberstadt), **1**: 7–20.
- METZING, D., GARVE, E., MATZKE-HAJEK, G., ADLER, J., BLEEKER, W., BREUNIG, T., CASPARI, S., DUNKEL, F. G., FRITSCH, R., GOTTSCHLICH, G., GREGOR, T., HAND, R., HAUCK, M., KORSCH, H., MEIEROTT, L., MEYER, N., RENKER, C., ROMAHN, K., SCHULZ, D., TÄUBER, T., UHLEMANN, I., WELK, E., WEYER, K., VAN DE WÖRZ, A., ZAHLHEIMER, W., ZEHEM, A. & F. ZIMMERMANN (2018): Rote Liste und Gesamtartenliste der Farn- und Blütenpflanzen (Tracheophyta)

- Deutschlands. – Naturschutz und Biologische Vielfalt **70** (7): 13–358.
- MEYER, G. F. W. (1836): Chloris Hanoverana Oder Nach Den Natürlichen Familien Geordnete Übersicht Der Im Königreiche Hannover Wildwachsenden Sichtbar Blühenden Gewächse Und Farn: Nebst einer Zusammenstellung Derselben Nach Ihrer Benutzung Im Haushalte, In Den Landwirthschaftlichen Gewerben Und In Den Künsten. – Vandenhoeck und Ruprecht, Göttingen, 744 S.
- PETER, A. (1901): Flora von Südhannover nebst den angrenzenden Gebieten. I. Teil, Verzeichnis der Fundstellen. – Göttingen, XVI + 323 S.
- RAUSCHERT, S. (1977): Zur Flora des Bezirkes Magdeburg (3. Beitrag). – Mitt. flor. Kart. Halle (Halle) **3** (1): 66–72.
- RAUSCHERT, S. (1978): Liste der in den Bezirken Halle und Magdeburg erloschenen und gefährdeten Farn- und Blütenpflanzen („Rote Liste Farn- und Gefäßpflanzen Halle-Magdeburg“). – Naturschutz naturkundl. Heimatforschung Bez. Halle Magdeburg (Halle) **15** (1): 1–31.
- RAUSCHERT, S. (1980): Zur Flora des Bezirkes Halle (9. Beitrag). – Mitt. flor. Kart. (Halle), **6** (1–2): 30–36.
- REINECKE, W. (1886): Excursionsflora des Harzes. – Quedlinburg, 245 S.
- SCHLIEPHACKE, K. (1882): Floristische Mitteilungen. – Irmischia (Sondershausen) **2** (1; 1881): 1–2.
- SCHÖNHEIT, F. C. R. (1850): Taschenbuch der Flora Thüringens. – Renovanz, Rudolstadt, 562 S.
- SCHWABE, S. H. (1838): Flora Anhaltina. – Reimer, Berlin, 431 S.
- SCHWABE, S. H. (1865): Flora von Anhalt (2. Aufl.). – Neubürger, Dessau, 419 S.
- SPORLEDER, F. W. (1868): Verzeichniß der in der Grafschaft Wernigerode und der nächsten Umgebung wildwachsenden Phanerogamen und Gefäß-Cryptogamen. – Festschrift zur Feier seines 25jährigen Bestehens herausg. v. d. wissensch. Ver. Wernigerode, 26 + 227 S.
- TÄGLICH, G. (1955): Die Wiesen- und Salzpflanzengesellschaften der Elster-Luppe Aue. – Diss., Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle: 1–156.
- VOCKE, A. & C. ANGELRODT (1886): Flora von Nordhausen und der weiteren Umgegend. Systematisches Verzeichnis der wildwachsenden und häufig kultivierten Gefäßpflanzen. – Berlin, VIII + 332 S.
- VOIGT, O. (1979): Fremdpflanzenfunde, zusammengestellt nach Belegen im Herbar A. Zobel im Museum für Naturkunde und Vorgeschichte Dessau. – Mitt. flor. Kart. (Halle) **5** (1): 20–28.
- WEBER, H. E. (2004): Typenschutz. – In: FRANK, D., HERDAM, H., JAGE, H., JOHN, H., KISON, H.-U., KORSCH, H. & J. STOLLE (mit Beiträgen von BRÄUTIGAM, S., THIEL, H., UHLEMANN, I., WEBER, H. E., & E. WELK): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen (Pteridophyta et Spermatophyta) des Landes Sachsen-Anhalt. – Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (Halle) **39**: 93.
- WEIMARCK, G. (1971): Variation and Taxonomy of *Hierochloa* (Gramineae) in the Northern Hemisphere. – Botan. Not. (Lund), **124**: 129–175.
- WEIN, K. (1939): Beiträge zur Kenntnis der Flora Mitteldeutschlands. 1. Zusammenstellung floristischer Neufunde. – Hercynia (Halle) **1** (3): 462–475.
- ZAHN, K. H. (1937): *Hieracium*. – In: ASCHERSON, P. F. A. & K. O. P. P. GRAEBNER (Hrsg.): Synopsis der mittteleuropäischen Flora **12** (3): 321–480. Borntraeger, Leipzig.
- ZOBEL, A. (1977): Nachtrag zu Zobel's „Vorarbeiten zu einer neuen Flora von Anhalt“ (Teil I–III, 1905–1909). – Mitt. flor. Kart. (Halle) **3** (1): 27–49.
- ZSCHACKE, H. (1894): Zur Flora von Hecklingen und Sandersleben II. – Dtsch. bot. Monatsschr. (Arnstadt) **12**: 82–85.

## Anschriften der Autoren

Dr. Dieter Frank  
Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt  
Reideburger Straße 47  
06116 Halle (Saale)  
E-Mail: dieter.frank@lau.mlu.sachsen-anhalt.de

Frank Meysel  
Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt  
Reideburger Straße 47  
06116 Halle (Saale)  
E-Mail: frank.meyse@lau.mlu.sachsen-anhalt.de

Dr. Peter Schütze  
Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt  
Reideburger Straße 47  
06116 Halle (Saale)  
E-Mail: peter.schuetze@lau.mlu.sachsen-anhalt.de

Philipp Brade  
Poststraße 6  
06132 Halle (Saale)

Dr. Daniel Elias  
Hochschule Anhalt  
Strenzfelder Allee 28  
06406 Bernburg



Berit Glowka  
Parkstraße 1  
06108 Halle (Saale)

Armin Hoch  
Biosphärenreservat Karstlandschaft Südharz  
Hallesche Straße 68a, OT Roßla  
06536 Südharz

Dr. Heino John  
Nikolaus-Weins-Str. 10  
06120 Halle (Saale)

Albert Keding  
Buchholzgraben 7  
06618 Naumburg

Dr. Stefan Klotz  
Helmholtz Zentrum für Umweltforschung - UFZ  
Theodor-Lieser-Straße 4  
06120 Halle (Saale)

Andreas Korschefsky  
Lilienthalstraße 7  
06886 Lutherstadt Wittenberg

Dr. Anselm Krumbiegel  
Reilstraße 27 B  
06114 Halle (Saale)

Dr. Stefan Meyer  
Lengefelder Tal 6  
06526 Sangerhausen

Jens Stolle  
Ernst-Thälmann-Str.1, OT Kösseln  
06193 Wettin-Löbejün

Guido Warthemann  
LPR Landschaftsplanung Dr. Reichhoff GmbH  
Zur Großen Halle 15  
06844 Dessau-Roßlau

Dr. Uwe Wegener  
Meisenweg 27  
38820 Halberstadt