

Rote Liste und Florenliste der Gefäßpflanzen von Hamburg

Sonderdruck aus: Poppendieck, H.-H., et al. (Hrsg.):

Der Hamburger Pflanzenatlas von a bis z.

1. Auflage 2010.





Rote Liste von Hamburg

Wiese mit Schachblumen im Junkernfeld an der Seevemündung im Landkreis Harburg



Einführung Hans-Helmut Poppendieck

Rote Listen bieten eine fachlich fundierte und für die breite Öffentlichkeit verständliche Dokumentation der Gefährdung von Pflanzen und Tieren. Sie sind eines der wichtigsten Instrumente des wissenschaftlichen Naturschutzes und der Umweltpolitik. Aber sie haben sich in ihrer mehr als vierzigjährigen Geschichte erheblich gewandelt. Sie sind heute in der Regel gleichzeitig Florenlisten, das heißt, sie enthalten alle in einem Gebiet vorkommenden Sippen, auch wenn hinsichtlich der Gefährdung nur die fest eingebürgerten bewertet werden. Die Gefährdungskategorien sind präziser definiert, verfeinert und ergänzt. Für die Planung wurden wichtige Zusatzinformationen, wie die Verantwortlichkeit für die Erhaltung der Sippen, aufgenommen. Vor allem aber hat sich die Datenbasis durch zahlreiche Kartierungsund Erfassungsprogramme wesentlich verbessert. Dadurch sind die Roten Listen leistungsfähiger und die Einstufungen der Arten besser nachzuvollziehen.

Dieser Fortschritt wurde dadurch erkauft, dass die Vergleichbarkeit zwischen verschiedenen Auflagen von Roten Listen für bestimmte Gruppen und Gebiete nicht mehr ohne Weiteres gegeben ist. Dies gilt auch für die hier vorgelegte dritte Auflage der Roten Liste der Farn- und Blütenpflanzen für das Stadtgebiet Hamburg. Die erste Auflage von 1989 bot eine erste Zusammenschau über die Hamburger Flora. In ihrer unkonventionellen Art gelang es ihr,

den großen Artenreichtum Hamburgs deutlich zu machen. Die zweite Auflage von 1998 strukturierte die Daten und zielte auf eine Vergleichbarkeit mit den Roten Listen der Nachbarländer Schleswig-Holstein und Niedersachsen sowie der Bundesrepublik Deutschland. Die Bewertung der Gefährdungssituation basierte jedoch noch überwiegend auf den Einschätzungen von Experten. Erst mit der dritten Auflage liegt jetzt erstmals eine umfassend dokumentierte Fassung der Roten Liste von Hamburg vor, die auf der breiten Datengrundlage des Pflanzenartenkatasters beruht.

Welche Arten umfasst die Rote Liste?

Die Rote Liste enthält als Florenliste

- alle in Hamburg in den letzten 200 Jahren wild wachsend angetroffenen Sippen, sofern diese fest eingebürgert sind oder es zumindest früher waren. Nur diese Sippen werden hinsichtlich ihrer Gefährdung für die Rote Liste bewertet.
- alle in Hamburg im Kartier-Zeitraum 1995 bis 2009 wild wachsend angetroffenen Sippen, die als nicht fest eingebürgert, sondern als unbeständig oder in Einbürgerung begriffen bewertet wurden. Sie werden hinsichtlich ihrer Gefährdung nicht bewertet.

Flora von Hamburg

	Einträge (Sippen)	Arten	Unterarten	Hybriden	Varietäten
Flora von Hamburg Sippen der Roten Liste und Florenliste	1643	1546	34	27	5
etablierte Flora von Hamburg aktuell oder früher fest eingebürgerte und für die Rote Liste bewertete Sippen	1254	1206	28	1	0
rezente Flora von Hamburg fest eingebürgerte und im Kartierzeit- raum angetroffene Sippen	1086	1036	28	1	0

Die Einträge in der Roten Liste und Florenliste enthalten Pflanzensippen von unterschiedlichem Rang: Aggregate, Arten, Unterarten und Varietäten. Grundlegende Kategorie ist die Art, auf sie beziehen sich alle Statistiken in diesem Buch.

Statusfragen: Einheimische, Neubürger und Unbeständige

Die Unterscheidung zwischen einheimischen und gebietsfremden Arten spielt bei der Florenstatistik eine entscheidende Rolle. Für den Status der einzelnen Sippen wurden verschiedene Kategorien vergeben.

Übersicht der in der Roten Liste Hamburg verwendeten Etablierungskategorien

Kategorie	Definition	Rote Liste
I	Indigene (Alteinheimische und Archäophyten)	
E	etablierte Neophyten (seit mehr als 25 Jahren und Ausbreitungstendenz)	
T1	Indigene (Alteinheimische und Archäophyten) etablierte Neophyten (seit mehr als 25 Jahren und Ausbreitungstendenz) nur punktuell, aber dafür seit mehr als 100 Jahren etablierte Neophyten seit weniger als 25 Jahren im Gebiet, aber mit rascher Ausbreitung vorkommende Neophyten (ungefährdet) in Einbürgerung begriffene unbeständige Neophyten	Gefährdung bewertet
T2		
T	in Einbürgerung begriffene unbeständige Neophyten	0 ("1 1
U	unbeständige Neophyten	Gefährdung nicht bewertet
(K)	etablierte Neophyten seit weniger als 25 Jahren im Gebiet, aber mit rasche Ausbreitung vorkommende Neophyten (ungefährde in Einbürgerung begriffene unbeständige Neophyte unbeständige Neophyten	THEIR DEWEILEL

Indigene Sippen, die zur heimischen Flora Norddeutschlands gehören und aufgrund aktueller Beobachtungen und nach Auswertung historischer Quellen nachweislich im heutigen Stadtgebiet Hamburgs vorkommen oder vorkamen. Das schließt die sogenannten Archäophyten oder Alteinwanderer mit ein: Sippen, die wahrscheinlich vor 1492 ins Gebiet gelangt sind, wie viele Ackerunkräuter aus dem mediterranen Raum.

Die Zeitmarke 1492 bezieht sich auf die Entdeckung Amerikas und den Beginn des transkontinentalen Handels. Gebietsfremde Arten, die nach diesem Zeitpunkt ins Gebiet gelangt sind, werden als Neophyten bezeichnet. Entscheidendes Kriterium für die Bewertung von Neophyten für die Rote Liste ist die Einbürgerung oder Etablierung. Demnach werden unterschieden:

E Etablierte Neophyten. Nach Buttler und Hand (2008) zählen dazu solche Sippen, die mindestens 25 Jahre im Gebiet vorkommen (Zeitkriterium), sich im Gebiet spontan generativ fortpflanzen oder vegetativ vermehren und vom Ort der ursprünglichen Einschleppung oder Ansiedlung aus geeignete Lebensräume im Umfeld besiedeln konnten (Populationskriterium).

Davon werden zwei Ausnahmen zugelassen. Als etabliert angesehen werden

- T1 Neophytische Sippen, die lokal ohne Unterbrechung über hundert Jahre am Ort der Ansiedlung vorkommen, sich aber nicht darüber hinaus ausgebreitet haben. Dies betrifft alte Kulturpflanzen wie die so genannten Stinzenpflanzen, beispielsweise die Kriechende Gemswurz Doronicum pardalianches in den alten Elbparks.
- T2 Neophytische Sippen, die sich aktuell rasch über größere Bereiche ausgebreitet haben und bereits jetzt nachweislich überlebensfähige Populationen bilden, auch wenn sie weniger als 25 Jahre im Gebiet vorkommen. Beispiele sind das Dänische Löffelkraut Cochlearia danica oder das Schmalblättrige Greiskraut Senecio inaequidens.

Alle anderen Sippen werden als unbeständig betrachtet und in der Roten Liste nicht bewertet. Es werden zwei Fallgruppen unterschieden:

- Unbeständige Neophyten. Ihr Auftreten ist von der Nachlieferung von Ausbreitungseinheiten (Samen, Früchten, Sporen usw.) aus anderen Gebieten oder aus der Kultur abhängig.
- <u>T</u> In Einbürgerung begriffene Neophyten, die über längere Zeit in einem Gebiet beobachtet werden, aber noch nicht die oben genannten Kriterien erfüllen.

Unbeständige Sippen wurden in die vorliegende Florenliste nur dann aufgenommen, wenn sie in den letzten 15 Jahren auftraten. Die außerordentlich reiche Adventivflora Hamburgs bedarf gerade wegen ihres Umfanges und ihrer Bedeutung noch einer kritischen historischen Aufarbeitung. Stichproben im Herbarium Hamburgense ergaben, dass die beiden früheren Versionen der Roten Liste für Hamburg nur einen Teil der Unbeständigen auflisten.

Die Florenliste gibt zusätzliche Informationen zu:

- N Ursprünglich außerhalb Deutschlands heimischen Neophyten
- <u>D</u> In Deutschland heimischen aber für Hamburg gebietsfremden Sippen.

Es erschien sinnvoll, zwischen den zahlreichen aus Deutschland stammenden Neophyten und denen aus anderen Ländern oder Erdteilen zu differenzieren. Der Hohle Lerchensporn *Corydalis cava* beispielsweise kommt heute in Hamburg in mehreren Parks und auf waldartigen Wohngrundstücken verwildert vor und wird als in Einbürgerung begriffen angesehen. Er wurde von Sonder (1851) ausdrücklich nicht als Bestandteil der Hamburger Flora gewertet. Seine nächsten indigenen Vorkommen liegen im Kreis Stormarn.

Ansalbungen (Anpflanzungen und Ansaten) von Sippen, bei denen neben

indigenen oder etablierten Vorkommen auch unbeständige Vorkommen aus gärtnerischer Kultur, Ansaaten oder Anpflanzungen existieren. Für die Bewertung der Gefährdungssituation wurden diese Vorkommen nicht mit herangezogen. Die Angaben beruhen auf eigenen Beobachtungen, Garve (2004) und einer nicht publizierten Zusammenstellung von Walter Bleeker (Osnabrück).

Sonderfälle

Kulturpflanzen werden in der Florenliste und im Atlas nur berücksichtigt, wenn sie auch spontan anzutreffen waren. Im Einzelfall ist der Status oft schwer festzulegen. Gehölze werden nur als etabliert gewertet, wenn sie sich auch in der zweiten Generation fortpflanzen. Dies ist in der durch Bebauung geprägten Stadtlandschaft nur selten der Fall. Daher wurden Arten wie der Eschen-Ahorn Acer negundo und die Rosskastanie Aesculus hippocastanum nicht mehr als etabliert, sondern nur noch als »in Einbürgerung begriffen« eingestuft.

Dauerhaft Unbeständige sind Sippen, bei denen aufgrund ihres Vorkommens die Regeneration aus einer Samenreserve angenommen werden kann. Das ist der Fall bei einigen typischen Hafenarten, bei denen eine Diasporennachlieferung von außerhalb aufgrund der veränderten Verladeprozeduren nicht mehr wahrscheinlich ist, oder bei Ackerunkräutern, die heute ihren Verbreitungsschwerpunkt auf innerstädtischen Ersatzstandorten haben, wie beispielsweise der Klatschmohn Papaver rhoeas. Hier wurde im Einzelfall über die Zuweisung zu den Etablierungskategorien von E bis U entschieden.

In historischer Zeit ausgestorbene Pflanzen werden als etabliert gewertet, sofern die Autoren oder Sammler sie nicht ausdrücklich als unbeständig bezeichnet haben.

Stromtalpflanzen gelten als indigen und eingebürgert, wenn sie das Hamburger Gebiet aus eigener Kraft erreicht haben und aktuell oder in historischer Zeit mehr als einmal gemeldet wurden.

Taxonomie und Nomenklatur

Allgemeines

Auch diesmal werden sich die Hamburger Botaniker an eine Reihe von neuen oder auch alten Namen gewöhnen müssen. Das Scharbockskraut heißt jetzt nicht mehr Ranunculus ficaria, sondern wieder Ficaria verna, und das als Conyza canadensis bekannte Kanadische Berufkraut Erigeron canadensis. An den Umschreibungen der Arten und Unterarten hat sich in der Regel jedoch nichts geändert. Gerade im lokalen Rahmen ist es für den überregionalen Vergleich sinnvoll, sich strikt an eine bundesweite Referenzliste anzulehnen. Eine Liste der Namensänderungen gegenüber der letzten Auflage findet sich auf Seite 561. Taxonomische Grundlage der Hamburg-Kartierung war die Ende 1997 erarbeitete Rote Liste Hamburg (Poppendieck et al. 1998), die auf der Nomenklatur der Standardliste (Wisskirchen und Haeupler 1998) beruhte. Im letzten Arbeitsschritt wurden die wissenschaftlichen Namen der Sippen der im Jahr zuvor erschienenen neuen »Liste der Gefäßpflanzen Deutschlands« (Buttler und Hand 2008) angepasst. Auf die Nennung der Autorennamen wurde verzichtet. Wer sie nicht missen möchte, findet sie bei Rothmaler (2005) sowie Wisskirchen und Haeupler (1998). Die deutschen Namen folgen den üblichen Exkursionsfloren und in Einzelfällen dem lokalen Gebrauch.

Unterarten und Varietäten

Bei formenreichen Arten werden vielfach Unterarten unterschieden – Sippen, die sich auf dem Weg der Artbildung befinden. Sie lassen sich anhand morphologischer Merkmale unterscheiden, sind aber nicht vollständig isoliert und können sich miteinander ohne Weiteres kreuzen. Im Gegensatz zur vorangegangenen Roten Liste wurden solche Unterarten auf der Grundlage von Buttler und Hand (2008) nur noch bei 14 Arten ausgewiesen

Bilanzierung der Hamburger Flora in Bezug auf den Einbürgerungsstatus	gesamt	Neophyten N	Neophyten D	Ansalbungen
Anzahl Arten	1546	376	157	451
– davon I (indigen)	1011			179
– davon E (eingebürgerte Neophyten)	170	122	48	68
– davon T1 (lokal eingebürgert)	20	7	13	12
– davon T2 (junge Einbürgerung)	5	3	2	0
fest eingebürgert und für die Rote Liste bewertet	1206	132	63	259
– davon T (in Einbürgerung begriffen)	68	44	23	35
– davon U (unbeständig)	272	200	71	157
unbeständig, nicht für die Rote Liste bewertet	340	244	94	192

Einige eindeutig unterscheidbare und in ökologischer und arealgeographischer Hinsicht getrennte Unterarten sind inzwischen zu Arten aufgewertet worden, so Plantago major ssp. intermedia zu Plantago uliginosa oder Solanum nigrum ssp. schultesii zu Solanum decipiens. Meist waren die unterschiedlichen Sippen bereits getrennt kartiert worden. Schwierigkeiten gab es, wo diese Unterscheidung bei der Kartierung nur ansatzweise gemacht worden war, beispielsweise bei Galium palustre und Trichophorum cespitosum.

Kommt in Hamburg nur eine von mehreren Unterarten vor, wird auf deren Nennung verzichtet: Bei *Pulicaria dysenterica* gibt es in Deutschland nur die *ssp. dysenterica*, bei der heimischen Goldrute *Solidago virgaurea* sind die Unterarten *ssp. minuta* und *ssp. alpina* auf die Alpen und die Hochlagen der Mittelgebirge beschränkt. Von der Mistel kommt in Norddeutschland nur die Laubholz-Mistel *Viscum album ssp. album* vor.

Folgende Kulturpflanzensippen wurden häufig vegetativ verwildernd angetroffen und daher in die Florenliste als Unbeständige aufgenommen: Ajuga reptans 'Atropurpurea', Lamium maculatum 'Chequers', Phalaris arundinacea 'Picta' und Viola x wittrockiana. Für die statistische Auswertung werden nur Arten herangezogen.

Hybriden

Hybriden sind Individuen aus einer Kreuzung von Eltern, die verschiedenen Arten oder Unterarten angehören (Wagenitz 2008). Es werden zwei Fälle unterschieden, zwischen denen allerdings Übergänge bestehen.

Spontanhybriden werden in der Regel in der Nähe der Eltern angetroffen, wo sie sich einige Zeit halten und sich unter Umständen sogar mit ihnen zurückkreuzen und dann sogenannte Hybridschwärme bilden können. Sie werden als unbeständig gewertet und mit einer Ausnahme (Dryop-

teris x uliginosa) nicht in Karten dargestellt. Ihre Namen schreibt man weiterhin mit Hybridzeichen, beispielsweise Alnus x pubescens oder Lamium x holsaticum. Die aktuelle Florenliste führt nur solche Hybriden auf, die auch tatsächlich im Kartier-Zeitraum gemeldet wurden.

Hybriden von Artrang sind solche, die sich von den Eltern emanzipiert haben. Sie kommen unabhängig von ihnen vor, haben eigene Areale ausgebildet und sind so zu einem festen Bestandteil der Flora geworden. Sie werden wie bei Buttler und Hand (2008) ohne Hybridzeichen geschrieben. Beispiele Salix rubens, Fallopia bohemica oder Medicago varia. Abweichend von Buttler und Hand (2008) werden für Hamburg auch Carex elytroides und Equisetum litorale als eigene (hybridogene) Arten geführt.

Aggregate

Schwer voneinander unterscheidbare Arten werden für praktische Zwecke zu Sammelarten oder Aggregaten zusammengefasst und als Kleinarten bezeichnet. Im Vergleich zur vorherigen Roten Liste Hamburgs wurde die Zahl der Aggregate stark reduziert. Die Aggregate wurden aufgelöst, wo die entsprechenden Kleinarten ausreichend differenziert und kartiert werden konnten: So das Oenanthe aquatica-Aggregat, das Dryopteris carthusiana-Aggregat und das Stellaria media-Aggregat (St. media, St. neglecta und St. pallida).

Aggregate um Festuca ovina, Ranunculus polyanthemos, Ranunculus auricomus oder Leucanthemum vulgare wurden beibehalten, aber nicht differenziert. Die Florenstatistik wertet diese Aggregate pragmatisch als Arten im weiteren Sinne. Darüber hinaus blieben Aggregate für statistische Zwecke unberücksichtigt.

Ursprünglich sollte in der Roten Liste nach niedersächsischem Vorbild (Garve 2004) vollständig auf Aggregate verzichtet werden. Bei den Kartendarstellungen erwiesen sie sich jedoch als nützlich. Praktische Gründe sprachen für die Beibehaltung auch in der Roten Liste. Bewertet wurdendie Gefährdung und der Status, außer bei sehr heterogenen Gruppen.

Kritische Gruppen

Die vorliegende Rote Liste und Florenliste behandelt die zahlreichen Kleinarten der Gattung Rubus nicht. Grund dafür ist die unzureichende Kenntnis über die Häufigkeit der Brombeerarten in Hamburg. Eine kritische Liste der Hamburger Brombeeren bereitet Werner Jansen (Itzehoe) vor. Häufige und gut erkennbare Arten wie Himbeere Rubus idaeus oder Armenische Brombeere Rubus armeniacus wurden in die Liste aufgenommen und ihre Verbreitung in Karten dargestellt.

Ebenso problematisch ist die Lage in der Gattung Löwenzahn *Taraxacum*. Heinz Walter Kallen, Mitautor der vorangegangenen Florenliste, war Spezialist für diese Gattung, hat sie aber für Hamburg nur ansatzweise bearbeiten können. Die Rote Liste nennt nur die Sektionen, die Einschätzung der Gefährdung wurde aus der vorherigen Roten Liste übernommen

Bei den Gattungen Hieracium und Callitriche sind die Kleinarten kaum erfasst, in der komplexen Gattung Crataegus nur in Ansätzen. Einzig die Gattung Alchemilla wurde in den letzten Jahren eingehender von Arne Onnasch kartiert, sodass es hier zumindest einen Überblick über die vorkommenden Kleinarten gibt.

Kategorien der Roten Liste

Die folgenden beiden Abschnitte erläutern die vom Bundesamt für Naturschutz (BfN) erarbeiteten Vorgaben für Roten Listen. Sie umfassen einen gekürzten und um für Hamburg spezifische Befunde ergänzten Auszug aus dem Aufsatz »Methodik der Gefährdungsanalyse für Rote Listen« von Ludwig et al. (2009), der für weitergehende Ausführungen nachdrücklich zu empfehlen ist.

O Ausgestorben oder verschollen

Arten, die im Bezugsraum verschwunden sind oder von denen keine wild lebenden Populationen mehr bekannt sind. Die Populationen sind entweder:

- nachweisbar ausgestorben, in aller Regel ausgerottet (die bisherigen Habitate bzw. Standorte sind so stark verändert, dass mit einem Wiederfund nicht mehr zu rechnen ist) oder
- verschollen, das heißt, aufgrund vergeblicher Nachsuche über einen längeren Zeitraum besteht der begründete Verdacht, dass ihre Populationen erloschen sind.

Verschollene Arten, die im Kartier-Zeitraum zunächst noch anzutreffen, aber bei späterer Nachsuche nicht mehr zu finden waren, werden aufgrund ihres Vorkommens innerhalb des Bezugszeitraums als RL = 1 (vom Aussterben bedroht) gewertet. Ist das Erlöschen am Wuchsort jedoch auf eine irreversible Standortveränderung, etwa Überbauung, zurückzuführen, wurde die betreffende Art als RL = 0 (ausgestorben) bewertet.

Ehemals etablierte Arten, die heute nur noch unbeständig auftreten, werden als erloschen gewertet (RL = 0), beispielsweise die Pfirsich-Glockenblume Campanula persicifolia oder die Kornrade Agrostemma githago, wobei es sich hier vermutlich um Formen handelt, die sich von den indigenen Vorkommen genetisch unterscheiden.

1 Vom Aussterben bedroht

Arten, die so schwerwiegend bedroht sind, dass sie in absehbarer Zeit aussterben, wenn die Gefährdungsursachen fortbestehen. Ein Überleben im Bezugsraum kann nur durch sofortige Beseitigung der Ursachen oder wirksame Schutz- und Hilfsmaßnahmen für die Restbestände dieser Arten gesichert werden.

2 Stark gefährdet

Arten, die erheblich zurückgegangen oder durch laufende bzw. absehbare menschliche Einwirkungen erheblich bedroht sind. Wird die aktuelle Gefährdung der Art nicht abgewendet, rückt sie voraussichtlich in die Kategorie »Vom Aussterben bedroht« auf.

3 Gefährdet

Arten, die merklich zurückgegangen oder durch laufende bzw. absehbare menschliche Einwirkungen bedroht sind. Wird die aktuelle Gefährdung der Art nicht abgewendet, rückt sie voraussichtlich in die Kategorie »Stark gefährdet« auf.

G Gefährdung unbekannten Ausmaßes

Arten, die gefährdet sind. Einzelne Untersuchungen lassen eine Gefährdung erkennen, aber die vorliegenden Informationen reichen für eine exakte Zuordnung zu den Kategorien 1 bis 3 nicht aus. In dieser Kategorie werden vor allem schwer nachzuweisende bzw. selten registrierte Arten geführt. Die Bestände dieser Arten müssen genauer untersucht werden.

In der Roten Liste Hamburg werden insgesamt 15 Arten in dieser Kategorie geführt. Meist lagen Probleme bei der Erfassung vor, wie bei Aphanes australis (= A. inexpectata) oder Nasturtium microphyllum, bei denen die Unterscheidung von nah verwandten Arten nicht durchgängig vorgenommen werden konnte. Beim Kreuzdorn Rhamnus cathartica und bei der Wein-Rose Rosa rubiginosa gab es Statusproble-

me. Diese Arten werden häufig gepflanzt und dürften nur sehr wenige Spontanvorkommen haben.

R Extrem selten

Extrem seltene bzw. sehr lokal vorkommende Arten, deren Bestände in der Summe weder lang- noch kurzfristig abgenommen haben und die nicht aktuell bedroht, aber gegenüber unvorhersehbaren Gefährdungen besonders anfällig sind. Hierher gehören Arten mit räumlich sehr eng begrenzten Vorkommen sowie Arten, die in einem großen Gebiet nur sehr sporadisch und mit äußerst geringer Individuenzahl auftreten, sowie Arten, die ihr natürliches Verbreitungsgebiet derzeit in den Bezugsraum hinein erweitern, aber hier noch extrem selten sind.

V Vorwarnliste

Arten, die merklich zurückgegangen sind, aber aktuell noch nicht gefährdet sind. Bei Fortbestehen von bestandsreduzierenden Einwirkungen ist in naher Zukunft eine Einstufung in die Kategorie »Gefährdet« wahrscheinlich. Gemessen am aktuellen Bestand sind die Rückgänge bei diesen Arten noch nicht bedrohlich. Sie werden nicht zu den akut bestandsgefährdeten Arten gerechnet. Daher zählt Kategorie V nicht zu den Gefährdungskategorien im engeren Sinne.

D Daten unzureichend

Die Informationen zu Verbreitung, Biologie und Gefährdung einer Art sind unzureichend, wenn sie bisher oft übersehen bzw. nicht unterschieden wurde, wenn sie taxonomisch nicht ausreichend geklärt ist oder wenn ihre Gefährdung mangels Spezialisten nicht beurteilt werden kann.

* Ungefährdet

Arten werden als derzeit nicht gefährdet angesehen, wenn ihre Bestände zugenommen haben, stabil sind oder so wenig zurückgegangen sind, dass sie nicht mindestens in Kategorie V eingestuft werden müssen.

nb Nicht bewertet

Für diese Sippen wird keine Gefährdungsanalyse durchgeführt. Dies betrifft in der Roten Liste Hamburg alle nicht fest etablierten Arten, also alle Unbeständigen und alle in Einbürgerung Begriffenen sowie Aggregate, in denen mehrere Kleinarten zusammengefasst sind.

Einschätzung der Gefährdung

Die Roten Listen in Deutschland beruhen auf dem Engagement und der Expertise von zahlreichen ehrenamtlichen Mitarbeitern. Diese liefern den größten Teil der grundlegenden Daten und schätzen in Zusammenarbeit mit den zuständigen Behörden die Bestandssituation ein. Ihre langjährige Erfahrung trägt wesentlich zur Qualität der Roten Listen bei. Dabei fließt selbstverständlich auch ein subjektives Element in die Bewertungen ein. Viele Auswertungen der Roten Liste benennen als Verursacher des Artenrückgangs insbesondere die Land- und Forstwirtschaft sowie die Bau- und Verkehrswirtschaft. Diese forderten daher immer wieder, die Entscheidungsgrundlagen der Roten Listen transparenter zu gestalten. Auch Forschung, Planung, Gesetzgebung und Verwaltung benötigen gut fundierte, ausreichend dokumentierte und bei Bedarf nachprüfbare Aussagen. Daher hat das Bundesamt für Naturschutz ein Kriteriensystem vorgeschlagen, das die gewünschte Objektivität und Transparenz so weit wie möglich herstellen soll. Dieses System wurde bei der aktuellen Roten Liste Hamburg weitgehend angewendet (Ludwig et al. 2009).

Grundlage für die Einschätzung der Gefährdung sind vier zeitlich differenzierte Kriterien.

Aktuelle Bestandssituation

Grundlage sind die maximal 15 Jahre alten Daten der vorliegenden Floristischen Kartierung. Die Einschätzung innerhalb der sechsteiligen Skala orientiert sich an der Zahl der Rasterfelder, für die Meldungen der betreffenden Sippe vorliegen. Die Skalierung dieser Kriterienklasse anhand von Schwellenwerten für die Rasterfrequenzen orientiert sich an Ludwig et al. (2006). Zusätzlich wurden die Einstufungen überprüft und fallweise korrigiert. So wurden beispielsweise einige aufgrund der Rasterfrequenz als extrem selten eingestufte Arten, die stellenweise noch in größeren Beständen vorkommen, nur als sehr selten eingestuft. Andererseits wurden einige seltene Arten, die in einer größeren Zahl von Rasterfeldern aber jeweils nur mit wenigen Exemplaren vorkommen, als sehr selten klassifiziert.

Langfristiger Bestandstrend

Die Floristische Literatur für Hamburg wurde ab 1798 ausgewertet. Aus Ausgangspunkt für den langfristigen Bestandstrend

Kategorien der aktuellen Bestandssituation der Sippen der Roten Liste Hamburg mit Anzahl der vertretenen Sippen

Symbol	Kategorie	Anzahl Raster- felder	Frequenz	Anzahl HH	Prozent HH
ex	erloschen	0	0	168	10
es	extrem selten	1 bis 7	< 0,8 %	389	24
ss	sehr selten	8 bis 41	0,8 – 4,9 %	327	20
s	selten	42 bis 127	5 – 15 %	250	15
mh	mäßig häufig	128 bis 298	> 15 – 34,5 %	183	11
h	häufig	299 bis 639	> 34,5 – 76 %	187	11
sh	sehr häufig	über 640	> 76 %	88	5
nb	nicht bewertet			51	3
	Summe			1643	99

Anzahl HH = Anzahl der in diese Kategorie fallenden Sippen in Hamburg Prozent HH = prozentualer Anteil der entsprechenden Sippen

Skalierung der Angaben von Sonder (1851) zur Beurteilung des langfristigen Bestandstrends

Symbol	Kategorie	Angaben bei Sonder
sh	sehr häufig	gemein; sehr häufig; überall
h	häufig	durch das ganze Gebiet; häufig; fast überall; sehr häufig aber auf Sonderstandorten, z.B. <i>Oxalis acetosella</i> im Wald
mh	mäßig häufig	stellenweise häufig; hin und wieder; hin und wieder häufig; ziemlich häufig; nicht selten; auch wenn größere Gebiete oder Wegstrecken genannt werden, z.B. von Bergedorf bis Geesthacht
s	selten	selten; nicht häufig; mehr als 5 Einzelnennungen; nur lokal häufig, z.B. <i>Lychnis viscaria</i> »auf sandigem Boden in der Besenhorst und auf der Hügelreihe hinter Escheburg; ziemlich häufig«
ss	sehr selten	sehr selten; 2–5 Einzelnennungen
es	extrem selten	1–2 Einzelnennungen

wurde die Flora Hamburgensis (Sonder 1851) gewählt, die so präzise Häufigkeitsangaben liefert, dass diese ebenfalls in einer sechsteiligen Skala dargestellt werden konnten. Der langfristige Trend konnte aus dem Abgleich der früheren mit der heutigen Häufigkeit ermittelt werden. Eine Ausnahme bilden die Farnpflanzen, die von Sonder (1851) nicht behandelt wurden. Hier wurden die Häufigkeitsangaben der Exkursionsflora von Junge (1909) herangezogen, die zwar anders skaliert sind als bei Sonder, aber im Abgleich mit Junges (1909a) Arbeit über die Pteridophyten Schleswig-Holsteins eine präzise Einschätzung ermöglichen.

Kurzfristiger Bestandstrend

Die Einschätzung der Entwicklung in den letzten 10 bis 25 Jahren erwies sich als problematischer. Ein erster Versuch, die relativen Häufigkeiten der Sippenmeldungen im ersten Abschnitt (von 1995 bis 2001) und zweiten Abschnitt (von 2002 bis 2007) der Kartierung für eine Einschätzung heranzuziehen, führte zu keinem eindeutigen Ergebnis. So war das Redaktionskollegium letztlich doch auf die subjektive Einschätzung der Kartierer angewiesen.

Ein eindeutiger Trend der Zunahme oder Abnahme konnte nur bei wenigen Arten angegeben werden.

Letzter Nachweis

Bei allen ausgestorbenen oder verschollenen Arten wird in der Roten Liste das Jahr des letzten Nachweises angegeben. Dafür wurden in erster Linie herangezogen Sonder (1851), Timm (1878-1881), Junge (1909), Christiansen (1953) und besonders Raabe (1987), in dessen Karten die Ergebnisse der Kartierung von Schleswig-Holstein und Hamburg aus den 1970er und 1980er Jahren eingeflossen sind. Grundlegende Informationen lieferte das Herbarium Hamburgense. Hier befinden sich auch Karteien mit älteren regionalen Pflanzennachweisen. Darunter ist die Kartei von Friedrich Mang hervorzuheben, die auf Literaturund Herbarauswertungen sowie Kartierungen beruht und seine Hamburger Pflanzenliste dokumentiert (Mang 1989). Ebenfalls im Besitz des Herbarium Hamburgense sind die außerordentlich wichtigen Tagebücher von Franz Elmendorff aus der Mitte des 20. Jahrhunderts.

Risikofaktoren

Wenn anzunehmen ist, dass sich die Bestandsentwicklung in den nächsten zehn Jahren aufgrund von bestimmten, eindeutig zu bezeichnenden Faktoren verschlechtern wird, kann dies als zusätzliches Korrektiv in die Gefährdungsanalyse eingebracht werden. Das Redaktionskollegium hat von dieser Möglichkeit nur in 41 Fällen Gebrauch gemacht. Der wichtigste Risikofaktor in einem städtischen Ballungsraum ist die Versiegelung. Da sich dieser Prozess in den letzten Jahren rapide beschleunigt hat und ein Ende nicht abzusehen ist, sind alle Pflanzenvorkommen außerhalb von Naturschutzgebieten davon betroffen. Auch wenn Lebensräume wie Trockenrasen in besonderem Maße gefährdet erscheinen, wurden die Risikofaktoren bei der Gefährdungsanalyse von Trockenrasenarten nicht automatisch herangezogen, sondern nur in begründbaren Einzelfällen. Weitere Risikofaktoren bei der Bestandsentwicklung der Arten sind unter anderem der Strukturwandel im Hafen, die Aufgabe

entwicklung der Arten sind unter anderem der Strukturwandel im Hafen, die Aufgabe des Spülfeldbetriebes, die enge Bindung an das Außendeichsgebiet der Elbe, der Stadtumbau sowie die gegenwärtigen Praktiken der Wald- und Grünlandbewirtschaftung.

Einstufungsschema

Nachdem für eine Art die Kriterienklassen eingeschätzt sind, kann mit Hilfe eines Einstufungsschemas die Gefährdung über eine Datenbank ermittelt werden. Das Bundesamt für Naturschutz stellte dafür einen elektronischen Erfassungsbogen zur Verfügung, den das Redaktionskollegium nach Einpassung in das eigene Datenbanksystem verwendet hat. In zahlreichen Sitzungen wurde die Einstufung jeder einzelnen Sippe für alle drei Kriterien sowie hinsichtlich der Zuweisung zu den Rote-Liste-Kategorien geprüft und gegebenenfalls korrigiert. Das Verfahren ist unmittelbar aus der Tabelle rechts abzulesen.

Einstufungsschema (nach Ludwig et al. 2006) Zeichenerklärung siehe Seite 508					3: kurzfristio	ger Bestand	strend		
	rung siene seite soo			$\downarrow\downarrow\downarrow$	$\downarrow \downarrow$	(↓)	-	↑	?
riterium 1		Kriterium 2		Kriterium	4				
					Risiko	vorhanden:	1 Spalte nad	ch links	
			(<)	1	1	1	2	G	1
			<<<	1	1	1	1	2	1
	autuan aaltan	l f.:-+:	<<	1	1	1	2	2	1
	extrem selten (es)	langfristiger Bestandstrend	<	1	1	1	2	3	<u> </u>
			=	1	1	1	R	R	F
			>	1	1	1	R	R	F
			?	1	1	1	R	R	F
			(<)	1	1	G	G	G	
			<<<	1	1	1	2	3	1
	sehr selten	langfristiger Bestandstrend	<< <	1	2	2	3	V	2
	(ss)	Bestandstrend	=	2	3	G	*	*	,
			>	3	V	V	*	*	,
			?	1	v	G	*	*	
z			(<)	1	2	G	G	G	
Z			<<<	1	1	1	2	3	
STANDSSITUATION		langfristiger Bestandstrend	<<	2	2	2	3	V	
	selten		<	2	3	3	V	*	:
	(s)	bestandstrend	=	3	V	V	*	*	,
S			>	V	*	*	*	*	
S			?	1	2	G	*	*	
Z		langfristiger Bestandstrend	(<)	2	3	G	G	*	
∀			<<<	2	2	2	3	V	2
ВS	mäßig häufig		<<	3	3	3	V	*	3
<u>m</u>	(mh)		<	3	V	V	*	*	\
ш			=	V	*	*	*	*	
-			>	*	*	*	*	*	1
EUTIG			?	2	3	G	*	*	
Ξ			(<)	3	V	V	*	*	(
_			<<<	3 V	3	3 V	V *	*	:
	häufig	langfristiger	<<	V	V *	*	*	*	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
	(h)	Bestandstrend	< =	*	*	*	*	*	,
			>	*	*	*	*	*	,
			?	3	V	V	*	*	
			(<)	V	*	*	*	*	,
			<<<	V*	V	V	*	*	\
			<<	**	*	*	*	*	,
	sehr häufig (sh)	langfristiger Bestandstrend	<	*	*	*	*	*	,
	(SII)	Destanustrenu	=	*	*	*	*	*	,
			>	*	*	*	*	*	,
			?	V	*	*	*	*	
	?	langfristiger Trend	egal	D	D	D	D	D	
	ex	langfristiger und ku							

Es soll an einem Beispiel erläutert werden: Die Wiesen-Flockenblume Centaurea jacea ist mäßig häufig (mh) und zeigt einen starken langfristigen Rückgang (<<). Zum kurzfristigen Bestandstrend liegen keine eindeutigen Erkenntnisse vor. Sie wird daher als gefährdet (RL = 3) eingestuft. Beim Vorliegen von Risikofaktoren ver-

Beim Vorliegen von Risikofaktoren verschiebt sich die Zuweisung zu einer Rote-Liste-Kategorie um eine Stufe nach links. In Sonderfällen wurden die Ergebnisse nachträglich korrigiert, wie dies auch in der methodischen Anleitung des Bundesamtes für Naturschutz vorgesehen ist. Diese Anleitung sieht vor, dass Arten, die nach dem Schema eigentlich zur Kategorie 1 (Vom Aussterben bedroht) gehören, aber noch ausreichend gesicherte Teilbestände besitzen, nur als »stark gefährdet« (Kategorie 2) einzustufen sind. Der Begriff »ausreichend gesichert« lässt einen weiten Ermessenspielraum zu. Das Redaktionskollegium geht von einer »ausreichenden Sicherung« einer vom Aussterben bedrohten Art nur dann aus, wenn die betreffende Art

- ihr Hauptvorkommen in einem Naturschutzgebiet oder Naturdenkmal hat,
- nicht von Pflegemaßnahmen abhängig ist
- und nicht durch etwaige waldbauliche Maßnahmen betroffen ist.

Da dies für keine Art festgestellt werden konnte, kam diese Regelung nicht zur Anwendung.

Vergleich mit der vorherigen Fassung der Roten Liste

Für eine periodische Fortschreibung von Roten Listen bietet sich ein Vergleich mit der jeweils vorhergehenden Auflage an. Da die Veränderungen im vorliegenden Fall jedoch nicht die realen Veränderungen im Bestand der Flora widerspiegeln, sondern vielmehr den Kenntniszuwachs bei deren Erfassung, wurde darauf verzichtet.

Fazit

Das von Ludwig et al. (2006) erarbeitete Kriteriensystem hat sich als ein wertvolles Instrument erwiesen. Nicht, weil damit die Arbeit an der Roten Liste einfacher geworden wäre, und auch nicht, weil die Automatik der Einstufungstabelle sozusagen auf Knopfdruck ein »richtiges« Ergebnis liefern könnte. Viele Entscheidungen bleiben auch bei diesem System der subjektiven Einschätzung von Fachleuten vorbehalten: Dazu zählen die Skalierung der abgestuften Häufigkeiten, die Einschätzung der Risikofaktoren und Trends, die kurzfristigen Entwicklungstrends sowie die abschließend notwendige Plausibilitätsprüfung. Das Kriteriensystem bindet diese Entscheidungen aber in ein stringentes Argumentationsschema ein. Das verbessert die Qualität der Entscheidung und macht sie tatsächlich besser nachvollziehbar und transparenter.

Bilanz der Roten Liste – Gefährdung der Hamburger Flora

	Kategorie	absolut	prozentual
Gesamtzahl b	ewerteter indigener und etablierter Arten	1206	86
0	ausgestorben oder verschollen	168	14
1	von Aussterben bedroht	189	16
2	stark gefährdet	106	9
3	gefährdet	93	8
G	Gefährdung unbekannten Ausmaßes	13	1
R	extrem selten	54	4
Rote Liste inse	gesamt	624	52
V	Vorwarnliste	45	4
*	ungefährdet	496	41
D	Daten unzureichend	40	3
Gesamtzahl e	tablierter Arten (ohne Ausgestorbene)	1036	100

Synoptische Übersicht und weitere Erläuterungen siehe Seite 508.

Besondere Verantwortung Hamburgs für den Erhalt von Pflanzenarten

Für die Erhaltung von Arten, die den Schwerpunkt ihres globalen Areals in Deutschland haben oder in Deutschland endemisch sind (das heißt, nur hier vorkommen), tragen die Bundesrepublik Deutschland und die Bundesländer eine hohe Verantwortung. Selbst wenn sie hier noch vergleichsweise häufig sind, müssen Maßnahmen zu ihrer Erhaltung eine hohe Priorität haben. Eine Zusammenstellung der betreffenden Arten wurde vom Bundesamt für Naturschutz erarbeitet (Ludwig et al. 2007). Sie bildet die Grundlage für die folgende Übersicht.

Pflanzenarten, für deren Erhalt die Freie und Hansestadt Hamburg eine besondere Verantwortung hat

wissenschaftlicher Name	deutscher Name	Verantw.	Endemit	Raster- felder	RL HH	Bemerkung
Carex pseudobrizoides	Reichenbachs Segge	!!		12	G	an mehreren Stellen in Hamburg, eventuell Stromtalpflanze oder bewusst angesiedelt
Dactylorhiza sphagnicola	Torfmoos-Knabenkraut	!!	E?	1	1	Bestand des einzigen Vorkommens stark geschrumpft
Deschampsia wibeliana	Schlamm-Schmiele	!!	E	89	*	Endemit des Elbe-Ästuars im Außendeichsbereich der Elbe, in Hamburg nicht gefährdet
Gagea spathacea	Scheiden-Gelbstern	!!		29	2	eventuell häufiger, weil übersehen, dennoch gefährdet
Oenanthe conioides	Schierlings-Wasserfenchel	!!	E	38	1	Endemit des Elbe-Ästuars, Pionierart durch weitgehenden Uferverbau vom Aussterben bedroht
Arnoseris minima	Lämmersalat	!		2	1	wahrscheinlich inzwischen ausgestorben
Blysmus compressus	Flaches Quellried	!		3	1	Standort des konkurrenzschwachen Sauergrases wird durch Rodelbetrieb (!) offen gehalten
Bromus racemosus	Traubige Trespe	!		18	1	noch größere Bestände auf Marschwiesen, abhängig von Wiesenpflege
Carex lepidocarpa	Schuppenfrüchtige Gelb-Segge	ļ		1	1	nur ein sicheres Vorkommen im Duvenstedter Brook
Chenopodium bonus-henricus	Guter Heinrich	!		5	1	stellenweise und stets nur selten
Dactylorhiza majalis	Breitblättriges Knabenkraut	!		38	2	immer noch im Rückgang, abhängig von Wiesenpflege
Fritillaria meleagris	Schachblume	!		21	1	in Hamburg nur noch in kleineren Beständen
Hydrocharis morsus-ranae	Froschbiss	!		234	٧	Bestände in Marschgräben durch Graben- räumungen gefährdet
Lycopodiella inundata	Gewöhnlicher Moorbärlapp	!		1	1	Licht liebende Pionierart
Rhynchospora alba	Weißes Schnabelried	!		9	1	immer noch stark im Rückgang
Taraxacum sect. palustria	Artengruppe Haken-Löwenzahn	!		1	1	in Hamburg ungenügend beobachtet

^{!! =} besonders hohe Verantwortlichkeit

Rasterfelder = Anzahl der Rasterfelder, aus denen die betreffende Art gemeldet ist RL HH = aktuelle Einstufung in der Roten Liste Hamburg

^{! =} hohe Verantwortlichkeit

E = in Deutschland endemische Art

Die Rote Liste enthält folgende Eintragungen:

*	Verbre	eitungskarte vorhanden
wissenschaftlicher N		-
Wissensenarthener 14		iste Hamburg – die neue Einstufung
	0	ausgestorben oder verschollen
	1	vom Aussterben bedroht
	2	stark gefährdet
	3	gefährdet
RL HH	G	Gefährdung unbekannten Ausmaßes
	R	extrem selten
	٧	Vorwarnliste
	D	Daten unzureichend
	*	ungefährdet
	nb	nicht bewertet
Häufigkeit	aktuel	le Bestandssituation
	sh	sehr häufig
	h	häufig
	mh	mäßig häufig
	s	selten
	ss	sehr selten
	es	extrem selten
	ex	ausgestorben
langfristig	langfri	istiger Bestandstrend
	<<<	sehr starker Rückgang
	<<	starker Rückgang
	<	mäßiger Rückgang
	(<)	Rückgang, Ausmaß unbekannt
	=	gleichbleibend
	>	deutliche Zunahme
	?	Daten ungenügend
kurzfristig	kurzfri	istige Bestandstrend
	111	sehr starke Abnahme
	$\downarrow \downarrow$	starke Abnahme
	(↓)	mäßige Abnahme oder Ausmaß unbekannt
	=	gleichbleibend
	\uparrow	deutliche Zunahme
	?	Daten ungenügend
Risiko	R!	Risikofaktoren wirksam
letzter Nachweis	Jahres	szahl, nur bei erloschenen Arten (RL = 0)
	I	Indigene (Alteinheimische und Archäophyten)
	E	etablierte Neophyten (seit mehr als 25 Jahren und Ausbreitungstendenz)
	T1	nur punktuell, aber dafür seit mehr als 100 Jahren etabliert
Status	T2	seit weniger als 25 Jahren im Gebiet, aber mit rascher Ausbreitung (ungefährdet)
	Т	unbeständige Sippen mit Einbürgerungstendenz
	U	Unbeständige
	(K)	kultivierte Pflanzen
	N	gebietsfremde Pflanzen, Heimat außerhalb Deutschlands
Neophyten	D	gebietsfremde Pflanzen, Heimat in Deutschland
Ansalbung	Α	Sippen, die in größerem Umfang gepflanzt oder angesät (»angesalbt«) werden
D		fung der aktuellen Roten Liste Deutschland
SH		fung der aktuellen Roten Liste Schleswig-Holstein
NI		fung der aktuellen Roten Liste Niedersachsen
_	_	zlich geschützte Sippe
§	gesetz	circii gescriutzte sippe

Rote Liste und Florenliste der Gefäßpflanzen von Hamburg

Hans-Helmut Poppendieck
Horst Bertram
Ingo Brandt
Kerstin A. Kreft
Holger Kurz
Arne Onnasch
Helmut Preisinger
Jörgen Ringenberg
Jörg v. Prondzinski
Dieter Wiedemann

3. Auflage 2010

a

Karte	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RL HH	Häufigkeit	langfristig	kurzfristig	Risiko	Status	Neophyten	Ansalbungen	RLD	SH	NI	ş
_	Abies alba	Weißtanne	nb	s	_		_	U		A	I I	<u> </u>	u	3
	Abutilon theophrasti	Samtpappel	G	SS	?		R!	E	N				u	-
÷	Acer campestre	Feld-Ahorn	*	h		1	11.	<u> </u>		Α		*	*	
-	Acer ginnala	Feuer-Ahorn	nb	SS	_	'		U	N	A				
	Acer negundo	Eschen-Ahorn	nb	S	>	=		T	N	A			*	
•	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	*	h	>			E	D	A		*	*	
÷	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	*	sh	>	<u> </u>		<u> </u>		A		*	*	
_	Acer saccharinum	Silber-Ahorn	nb	S				U	N	A				
	Achillea collina	Hügel-Schafgarbe	D	SS	_	?		1	14				R	
	Achillea millefolium	Gewöhnliche Schafgarbe	*	sh	_	-		<u> </u>		Α		*	*	
_	Achillea nobilis	Edel-Schafgarbe	nb	es	_	_		U	N	_				
-	Achillea ptarmica	Sumpf-Schafgarbe	V	mh	<<	(↓)		1	14	Α		3	*	
÷	Acinos arvensis	Gewöhnlicher Steinquendel	1	es	<<	(↓)		<u> </u>		_		2	V	
-	Aconitum napellus	Blauer Eisenhut	nb	es		(4)		U	D	Α	R	D	u	§
_	Acorus calamus	Kalmus	*	mh	_	=		E	N	_ A	K	*	u *	3
÷	Actaea spicata	Christophskraut	0		_	1958		-	IN			*	*	
	Actinidia chinensis	<u> </u>	nb	ex		1730		- 1	N.I	^				H
		Kiwipflanze		es		/ 1 \		U	N	Α		*	*	
•	Adoxa moschatellina	Moschuskraut	3	S	<	(↓)		-				*	*	
•	Aegopodium podagraria	Giersch		sh	=	<u>'</u>		<u> </u>						
•	Aesculus hippocastanum	Gewöhnliche Rosskastanie	nb *	h				T .	N			*	u *	
•	Aethusa cynapium	Hundspetersilie		mh	<	=							*	
•	Agrimonia eupatoria	Gewöhnlicher Odermennig	3	S	<<	?		<u> </u>		Α		V	*	
•	Agrimonia procera	Großer Odermennig	2	SS	=	?						3		
•	Agrostemma githago	Kornrade	0	ex		1960				Α	1	0	0	-
•	Agrostis canina	Hunds-Straußgras	3	mh	<<	(√)						3	*	
•	Agrostis capillaris	Rotes Straußgras	*	sh	=	=				Α		*	*	-
•	Agrostis stolonifera agg.	Artengruppe Ausläufer-Straußgras	*					ı				*		
•	Agrostis gigantea	Riesen-Straußgras	*	h	>	-				Α		*	*	
	Agrostis stolonifera	Ausläufer-Straußgras	*	sh	=	-				Α		*	*	
•	Agrostis vinealis	Sand-Straußgras	G	SS	?	(√)						3	*	
•	Ailanthus altissima	Götterbaum	*	S	=	-		Е	N				*	
•	Aira caryophyllea	Nelken-Haferschmiele	2	S	<<	$\downarrow \downarrow$		I				3	V	
٠	Aira praecox	Frühe Haferschmiele	2	S	<	(↓)	R!	I				V	*	
	Ajuga genevensis	Heide-Günsel	0	ex	-	→ 1945		-				2	3	
•	Ajuga reptans	Kriechender Günsel	*	h	<	-		ı		Α		*	*	
	Ajuga reptans 'Atropurpurea'	Kriechender Günsel	nb	SS				Т	D	Α				
	Alcea rosea	Stockrose	nb	ss				U	N	Α			u	
٠	Alchemilla mollis	Weicher Frauenmantel	nb	ss	>	1		Т	N			*	u	
٠	Alchemilla vulgaris agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Frauenmantel	G					1				G	*	
•	Alchemilla glabra	Kahler Frauenmantel	D	SS	?	?		I				G	*	
•	Alchemilla micans	Zierlicher Frauenmantel	R	es	?	?		ı				G	*	
	Alchemilla monticola	Bergwiesen-Frauenmantel	R	es	?	?		I				G	*	
	Alchemilla subcrenata	Gekerbter Frauenmantel	D	SS	?	?		1				G	*	
	Alchemilla vulgaris	Spitzlappiger (Gewöhnlicher) Frauenmantel	D	SS	?	?		ı				G	*	

Karte	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RL HH	Häufigkeit	langfristig	kurzfristig	Risiko	Status	Neophyten	Ansalbungen	DI D	c u	N II	c
	Alchemilla xanthochlora		D		?	?	Œ	<u> </u>		۹	RLD	G	NI *	§
		Gelbgrüner Frauenmantel Grasblättriger Froschlöffel	1	SS	: <<	?						2	1	-
_	Alisma gramineum Alisma lanceolatum			es		?		<u> </u>					*	₩
•		Lanzettblättriger Froschlöffel Gewöhnlicher Froschlöffel	1	SS	<<	-						1 *	*	
•	Alisma plantago-aquatica		*	h	=	= ↑						*	*	-
•	Alliaria petiolata	Knoblauchsrauke		sh	=						_			-
	Allium angulosum	Kantiger Lauch	R	es	?	?		<u> </u>			3	_	2	-
	Allium carinatum	Gekielter Lauch	nb	es				U	N	Α	3	1	3	<u> </u>
•	Allium oleraceum	Kohl-Lauch	2	SS	<	?		<u> </u>				3	*	-
•	Allium paradoxum	Seltsamer Lauch		SS	=	<u> </u>		E	N					
•	Allium schoenoprasum	Schnitt-Lauch	3	S	<	?		<u> </u>		Α		0	*	<u> </u>
•	Allium scorodoprasum	Schlangen-Lauch	3	S	?	=	R!	<u> </u>		Α		3	3	<u> </u>
•	Allium ursinum	Bär-Lauch	*	SS	=	1		E	D	Α		*	*	
•	Allium vineale	Weinberg-Lauch	V	S	<	?		-				3	*	
•	Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	*	sh	=	=		l		Α		*	*	
•	Alnus incana	Grau-Erle	*	h	>	=		Е	D	Α		*	*	
	Alnus x pubescens	Bastard-Erle	nb	SS				U	D	Α				<u> </u>
•	Alopecurus aequalis	Ziegelroter Fuchsschwanz	3	SS	<	=		-				3	*	<u> </u>
•	Alopecurus geniculatus	Knick-Fuchsschwanz	*	h	=	=		ı				*	*	<u> </u>
•	Alopecurus myosuroides	Acker-Fuchsschwanz	3	S	<	?		ı				*	*	<u> </u>
•	Alopecurus pratensis	Wiesen-Fuchsschwanz	*	h	<	=		I		Α		*	*	
	Althaea officinalis	Echter Eibisch	0	ex		1979		I			3	1	1	§
	Alyssum alyssoides	Kelch-Steinkraut	0	ex	\rightarrow	1945		I				1	2	
•	Amaranthus albus	Weißer Amarant	R	es	?	?		Е	N				u	
	Amaranthus blitoides	Westamerikanischer Amarant	nb	es				U	N				u	
•	Amaranthus blitum agg.	Artengruppe Aufsteigender Amarant	R					Е	N					
	Amaranthus blitum	Aufsteigender Amarant	R	es	?	?		Е	N				*	
	Amaranthus emarginatus	Ausgerandeter Amarant	R	es	?	?		Е	N			*		
	Amaranthus graecizans	Griechischer Fuchsschwanz	nb	es				U	N				u	
•	Amaranthus hybridus agg.	Hybridus-Gruppe des Amarant	R						N					
	Amaranthus bouchonii	Bouchons Amarant	R	es	?	?		Е	N				*	
•	Amaranthus powellii	Grünähriger Amarant	R	es	?	?		Е	N				*	
•	Amaranthus retroflexus	Zurückgebogener Amarant	*	s	?	?		Е	N			*	*	
•	Ambrosia artemisiifolia	Beifußblättrige Ambrosie	R	ss	>	1		T1	N			*	u	
•	Ambrosia psilostachya	Ausdauernde Ambrosie	1	es	>	(↓)		T1	N				u	
•	Ambrosia trifida	Dreilappige Ambrosie	1	es	<<	$\downarrow \downarrow$		T1	N				u	
•	Amelanchier lamarckii	Kupfer-Felsenbirne	*	s	>	-		I					*	
•	Ammophila arenaria	Gewöhnlicher Strandhafer	1	es	<<	(↓)		I		Α		*	*	
•	Anagallis arvensis	Acker-Gauchheil	٧	s	<	=		Ī				*	*	
-	Anagallis minima	Acker-Kleinling	1	es	<<<	?		I			3	1	3	
-	Anchusa arvensis	Acker-Krummhals	3	mh	<<	?		I				*	*	
•	Anchusa officinalis	Gewöhnliche Ochsenzunge	3	s	<	=	R!	T				3	٧	
	Andromeda polifolia	Polei-Rosmarinheide	2	SS	<<	-		ı			3	3	3	
•	Anemone nemorosa	Busch-Windröschen	*	mh	<	-		I		Α		*	*	
	Anemone ranunculoides	Gelbes Windröschen	2	ss	<	?		T		Α		*	*	
	Anethum graveolens	Dill	nb	SS				U	N	Α			u	

a

Karte	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RL HH	Häufigkeit	langfristig	kurzfristig	Risiko	Status	Neophyten	Ansalbungen	RLD	SH	NI	ş
•	Angelica sylvestris	Wald-Engelwurz	V	mh	=	(↓)		T				*	*	
	Anoda cristata	Sternmalve	nb	es				U	N					
	Antennaria dioica	Gewöhnliches Katzenpfötchen	0	ex		1982		ı			3	1	2	§
	Anthemis arvensis	Acker-Hundskamille	2	s	<<	?		ı				3	٧	
	Anthemis austriaca	Österreichische Hundskamille	nb	es				U	D				u	
	Anthemis cotula	Stinkende Hundskamille	1	es	<<	?						2	٧	
	Anthemis tinctoria	Färber-Hundskamille	nb	s	=	↑		Т	D	Α		1	*	
	Anthericum liliago	Astlose Graslilie	0	ex		1909		ı				1	2	§
	Anthericum ramosum	Ästige Graslilie	1	es	=	?		ı				1	1	
	Anthoxanthum aristatum	Begranntes Ruchgras	3	SS	<<	1		Е	N			2	*	
	Anthoxanthum odoratum	Gewöhnliches Ruchgras	*	h	<	(↓)		ı		Α		*	*	
	Anthriscus caucalis	Hunds-Kerbel	2	SS	<	?		ı				2	*	
	Anthriscus cerefolium	Garten-Kerbel	nb	es				U	N	Α			u	
	Anthriscus sylvestris	Wiesen-Kerbel	*	sh	=	=		1				*	*	
	Anthyllis vulneraria	Gewöhnlicher Wundklee	2	SS	<	?		Е	D	Α		3	*	
	Antirrhinum majus	Gewöhnliches Löwenmaul	nb	SS				U	N	Α			u	
	Apera spica-venti	Gewöhnlicher Windhalm	*	mh	<<	=		<u> </u>				*	*	
	Aphanes arvensis	Gewöhnlicher Ackerfrauenmantel	V	mh	<	(↓)		i				*	*	
÷	Aphanes australis	Kleinfrüchtiger Ackerfrauenmantel	G	s	(<)	(↓)		Ť				G	*	
	Aquilegia vulgaris agg.	Artengruppe Gewöhnliche Akelei	nb	mh	(-/	(*)		U	D	Α				§
÷	Arabidopsis arenosa	Sand-Schaumkresse	V	S	_	_		E	N			V	*	3
÷	Arabidopsis halleri	Hallers Schaumkresse	R	es	_	_		 T1	D			•	*	
÷	Arabidopsis thaliana	Acker-Schmalwand	*	h	<	_		<u>''</u>				*	*	
	Arabis hirsuta	Rauhaarige Gänsekresse	1	es	<	?		÷				0	*	
-	Arctium lappa	Große Klette	*	mh	=	=		<u> </u>				*	*	
÷	Arctium minus	Kleine Klette	*	h	_	_		<u> </u>				*	*	
÷	Arctium nemorosum	Hain-Klette	G		(<)	?		<u> </u>				*	*	
÷	Arctium temorosum Arctium tomentosum		2	SS	(<)	?		<u> </u>				*	*	
÷		Filzige Klette Echte Bärentraube	1	SS	=	?		+			2	1	2	§
÷	Arctostaphylos uva-ursi		*	es		:		<u> </u>				*	*	3
÷	Arenaria serpyllifolia Aristolochia clematitis	Quendelblättriges Sandkraut Gewöhnliche Osterluzei	R	h	?	?		 T1	D			1	2	
•	Aristolocnia ciematitis Armeria maritima			es					ט			ı		
•		Strand-Grasnelke	1	SS	<<	(↓)		<u> </u>		A	2	_		_
	Armeria maritima ssp. elongata	Aufrechte Grasnelke	1	SS	<<	(↓)		<u> </u>	_	A	3	D *	V *	§
	Armeria maritima ssp. maritima	Strand-Grasnelke	nb *	es	>			T	D	Α		*	*	§
-	Armoracia rusticana	Meerrettich	_	mh	>	=		Ε .	N					
	Arnica montana	Arnika	0	ex		1960		<u> </u>		Α	3	1	2	§
•	Arnoseris minima	Lämmersalat	1 *	es	<<<	$\downarrow\downarrow$		<u> </u>			2	1	2	
•	Arrhenatherum elatius	Glatthafer		h	=	=				Α				
•	Artemisia absinthium	Wermut	2	SS	<<	?		<u> </u>				3	*	
•	Artemisia annua	Einjähriger Beifuß	*	SS	?	1		E	D				*	
•	Artemisia biennis	Zweijähriger Beifuß	nb	es				Т	N				*	<u> </u>
•	Artemisia campestris	Feld-Beifuß	3	S	<<	=						3	V	
•	Artemisia vulgaris	Gewöhnlicher Beifuß	*	sh	=	=		ı				*	*	
•	Artemisia vulgaris var. coarctata	Gewöhnlicher Beifuß	nb	es	?	?		ı						
	Arum cylindraceum	Alpen-Aronstab	nb	es	?	?		Т	D			*		
•	Arum maculatum	Gefleckter Aronstab	*	SS	=	↑		Е	D	Α		*	*	

a b

Karte			RL HH	Häufigkeit	langfristig	kurzfristig	Risiko	Status	Neophyten	Ansalbungen				
	wissenschaftlicher Name	deutscher Name			<u></u>	<u> </u>	~				RLD	SH	NI *	§
	Asarum europaeum	Haselwurz	nb *	es				U	D	Α			*	
-	Asparagus officinalis	Spargel		mh	=	=	D.	<u> </u>		Α				
•	Asplenium ruta-muraria	Mauerraute	2	SS	?	?	R!	 	_			1	*	
•	Asplenium scolopendrium	Hirschzunge	R	es	?	?		T1	D	Α		R	3	§
•	Asplenium trichomanes	Braunstieliger Streifenfarn	R	es	?	?		E	D			1	2	
	Astragalus cicer	Kicher-Tragant	nb	es		2		U	D			*	2	
•	Astragalus glycyphyllos	Bärenschote	2	SS	<<	?		<u> </u>				*	*	
•	Athyrium filix-femina	Gewöhnlicher Frauenfarn		mh	<	=		<u> </u>	_					
	Atocion armeria	Nelken-Leimkraut	nb	es				U	D	Α		1	u	
	Atriplex glabriuscula	Kahle Melde	nb	es				U	D			3	R	
	Atriplex hortensis	Garten-Melde	nb	es				U	N				u *	
	Atriplex oblongifolia	Langblättrige Melde	nb	es				U	D					
•	Atriplex patula	Spreizende Melde	*	h	<	(↓)		<u> </u>				*	*	\vdash
•	Atriplex prostrata	Spieß-Melde		mh	<<	=		<u> </u>	_					
	Atriplex rosea	Rosen-Melde	nb	es				U	D			3	*	
•	Atriplex sagittata	Glanz-Melde	*	SS	<	1		E	N			*	*	
	Atropa bella-donna	Tollkirsche	nb	es				U	D				*	
	Aurinia saxatilis	Felsen-Steinkraut	nb	SS				U	N	Α				
•	Avena fatua	Flug-Hafer	2	SS	<	?		<u> </u>				3	*	
	Avena sativa	Saat-Hafer	nb	SS				U	N	Α				
•	Azolla filiculoides	Großer Algenfarn	*	SS	>	=		Е	N				*	
	Baldellia ranunculoides	Igelschlauch	0	ex		1979		ı			2	1	2	
•	Ballota nigra	Schwarznessel	2	SS	<<<	=		ı					*	
	Ballota nigra ssp. meridionalis	Stinkende Schwarznessel	nb	es				U	D					
	Ballota nigra ssp. nigra	Echte Schwarznessel	2	SS	<<<	=		-1				2	*	
•	Barbarea intermedia	Mittleres Barbenkraut	nb	ss	?	?		Т	N			D	*	
•	Barbarea stricta	Steifes Barbenkraut	*	mh	=	=		-1				*	*	
	Barbarea verna	Frühlings-Barbenkraut	nb	es				U	N					
•	Barbarea vulgaris	Echtes Barbenkraut	*	mh	<	=		-1				*	*	
	Bassia laniflora	Sand-Radmelde	nb	es				U	D		1			
	Bassia scoparia	Besen-Radmelde	nb	es				U	N					
•	Bellis perennis	Ausdauerndes Gänseblümchen	*	sh	=	=		-1		Α		*	*	
	Berberis julianae	Julianes Berberitze	nb	es				U	N	Α				
	Berberis thunbergii	Thunbergs Berberitze	nb	es				U	N	Α			u	
	Berberis vulgaris	Gewöhnliche Berberitze	nb	s				U	D	Α			3	
•	Berteroa incana	Graukresse	*	mh	=	=		Е	N			*	*	
•	Berula erecta	Aufrechte Berle	*	mh	=	=		1				*	*	
	Betonica officinalis	Heil-Ziest	0	ex	-	→ 1945		-				1	3	
•	Betula pendula	Hänge-Birke	*	sh	=	=		I		Α		*	*	
•	Betula pubescens	Moor-Birke	*	h	<	?		I				*		
•	Betula pubescens ssp. carpatica	Karpaten-Birke	*	SS	?	-		I				*	*	
	Betula pubescens ssp. pubescens	Moor-Birke	*	mh	<<	-		I				*	*	
	Bidens cernua	Nickender Zweizahn	*	mh	=	(↓)		1				*	*	
	Bidens connata	Verwachsenblättriger Zweizahn	*	SS	>	?		Е	N			*	*	
	Bidens frondosa	Schwarzfrüchtiger Zweizahn	*	h	>	1		Е	N			*	*	П

b c

Karte	wissenschaftlicher Name	deute de la New e	RL HH	Häufigkeit	langfristig	kurzfristig	Risiko	Status	Neophyten	Ansalbungen				
<u>×</u>	Bidens radiata	Strahlen-Zweizahn	*	ss	<u> </u>	?	œ	S		۹	RLD	УН	NI *	§
÷	Bidens tripartita	Dreiteiliger Zweizahn	V	mh	<	(↓)		· ·				*	*	\vdash
H	Bistorta officinalis	Schlangen-Knöterich	3	S	=	(↓)		· ·		Α		2	V	
÷	Blechnum spicant	Rippenfarn	1	S		?		<u>'</u>		A		3	v *	\vdash
÷	Blysmus compressus	Flaches Quellried	1	es	<<	(↓)		<u>'</u>			2	2	1	
H	Bolboschoenus maritimus	Strand-Simse	V	S	<<	?	R!	· ·				*	*	
Ė	Borago officinalis	Borretsch	nb	SS		:	K:	U	N	Α			u	
	Botrychium lunaria	Echte Mondraute	1	es	<	?		1	1 1		3	1	2	§
	Botrychium matricariifolium	Ästige Mondraute	0	ex		1910		1			2	0	1	§
-	Brachypodium pinnatum	Fieder-Zwenke	1		<<	=		1		Α		R	*	3
Ė	Brachypodium sylvaticum	Wald-Zwenke	3	es	<<	_		1		A		*	*	H
Ŀ	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Ruten-Kohl	nb			_		U	NI.	^				\vdash
<u> </u>	Brassica juncea		dn *	es		1		T2	N	Α			u 	\vdash
Ŀ	Brassica napus	Raps Schwarzer Senf	*	mh	= <	=		IZ E	N			D	u *	H
-	Brassica nigra Brassica oleracea	Gemüse-Kohl		S	<	=						R		\vdash
			nb	SS				U	D			ĸ		
	Brassica rapa	Stoppelrübe, Rübsen	nb	SS				U	N	A			u	
	Briza maxima	Großes Zittergras	nb	es		(1)		U	N	Α		_		
•	Briza media	Gewöhnliches Zittergras	1	SS	<<<	(↓)		- 1	_		_	2	V	
	Bromus arvensis	Acker-Trespe	nb	es		1007		U	D		3	1 *	3	
	Bromus benekenii	Benekens Trespe	0	ex	_	→ 1987		- 1				^		H
	Bromus carinatus	Plattähren-Trespe	nb	es		_		U	N			_	u *	Н
•	Bromus commutatus	Verwechselte Trespe	1	SS	<<	?		-	_			1	*	\vdash
-	Bromus erectus	Aufrechte Trespe	1 *	SS	<	?		Ε .	D	A		2	*	
•	Bromus hordeaceus Bromus hordeaceus ssp.	Weiche Trespe Weiche Trespe	*	h	=	=		1		Α		*	*	
	hordeaceus Bromus hordeaceus ssp. pseudothominei	Falsche Dünen-Trespe	D	es	?	?		1				D		
	Bromus hordeaceus ssp. thominei	Dünen-Trespe	D	es	?	?		1				*	*	
	Bromus inermis	Wehrlose Trespe	*	h	>	=		1				*	*	Н
	Bromus japonicus	Japanische Trespe	nb	es				U	N				u	
	Bromus racemosus	Traubige Trespe	1	SS	<<	?					3	2	2	\vdash
	Bromus ramosus	Wald-Trespe	0	ex		1974		<u> </u>				*	*	
	Bromus secalinus	Artengruppe Roggen-Trespe	1	SS	<<	?		1				1	3	
	Bromus squarrosus	Sparrige Trespe	nb	es		-		U	N					
	Bromus sterilis	Taube Trespe	*	h	<	=		ı				*	*	
	Bromus tectorum	Dach-Trespe	*	mh	<	=						*	*	
	Brunnera macrophylla	Kaukasus-Vergissmeinnicht	nb	es	-			U	N	Α			u	\vdash
	Bryonia alba	Weiße Zaunrübe	0	ex		1984		ı		- ' '		1	3	
	Bryonia dioica	Rotbeerige Zaunrübe	*	h	-	=		E	N			*	V	\vdash
	Buddleja davidii	Sommerflieder	*	mh	>	?		E	N			*	*	\vdash
	Buglossoides arvensis	Acker-Steinsame	1	es	<<<	?		 				1	3	\vdash
	Buglossoides purpurocaerulea	Blauroter Steinsame	R	es	?	?		T1	D	Α		•	3	\vdash
	Bunias orientalis	Orientalisches Zackenschötchen	*	S	>	· ↑		E	N	, ¬		*	*	\vdash
-	Butomus umbellatus	Schwanenblume	*	mh	<	?		<u>-</u>	. 4	Α		*	3	\vdash
	Calamagrostis arundinacea	Wald-Reitgras	1	es	<	?		· 				V	*	H
Ľ.	Caramagrosus arunumatea	TTUIU-INGINGI da	'	C 3	_ `			1				v		

Karte	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RL HH	Häufigkeit	angfristig	kurzfristig	Risiko	Status	Neophyten	Ansalbungen	RLD	СШ	NI	ş
-	Calamagrostis canescens	Sumpf-Reitgras	*	mh	_	?	_	1	_	_	KLD	*	*	3
	Calamagrostis epigejos	Land-Reitgras	*	sh	_	·		·				*	*	
	Calamagrostis stricta	Moor-Reitgras	0	ex	_	→ 1945		<u> </u>			3	G	R	
	Calammophila baltica	Baltischer Strandhafer	R	es	?	?		Ť				*	*	
	Calendula officinalis	Garten-Ringelblume	nb	SS				U	N	Α			u	
-	Calla palustris	Sumpf-Calla	V	mh	_	=		ī		Α		3	3	§
	Callitriche hermaphroditica	Herbst-Wasserstern	1	es	<<	?		÷		- ' '	G	3	0	3
	Callitriche palustris agg.	Artengruppe Sumpf-Wasserstern	nb					<u> </u>				*	*	
	Callitriche cophocarpa	Stumpfkantiger Wasserstern	*	SS	?	=		· 				*	G	
	Callitriche hamulata	Haken-Wasserstern	D	SS	?	?		<u> </u>				3	*	
	Callitriche obtusangula	Nussfrüchtiger Wasserstern	D	?	?	?		<u>.</u>				D	*	
	Callitriche palustris	Sumpf-Wasserstern	D	?	?	?		<u>.</u>				3	3	
	Callitriche platycarpa	Flachfrüchtiger Wasserstern	*	s	?			<u>.</u>				*	*	
	Callitriche stagnalis	Teich-Wasserstern	D	S	?	?		<u> </u>				3	*	
_	Calluna vulgaris	Besenheide	3	s	. <	-		<u>'</u>				V	*	
	Caltha palustris	Sumpfdotterblume	3	mh	<<	(↓)	R!	<u> </u>		Α		V	3	
	Calystegia pulchra	Schöne Winde	nb	ss		(*)	IX.	U	N	A		*	*	
-	Calystegia sepium	Zaun-Winde	*	sh		_		ı	14	^		*	*	
Ŀ	Camelina sativa agg.	Artengruppe Saat-Leindotter	1	511	_	_		· ·				1		
-	Camelina alyssum	Gezähnter Leindotter	0	ex	_	→ 1945		<u>'</u>			0	0	0	
	Camelina microcarpa	Kleinfrüchtiger Leindotter	0	ex		2002		<u>'</u>			0	1	2	
	Camelina sativa	Saat-Leindotter	1	es	<<	?		<u>'</u>		Α		0	0	
	Campanula alliariifolia	Knoblauchraukenblättrige Glockenblume	nb	es		•		U	N	A		U	u	
	Campanula glomerata	Knäuel-Glockenblume	nb	es				U	D	Α		1	2	
	Campanula latifolia	Breitblättrige Glockenblume	0	ex	_	→ 1945		ī		Α		3	3	§
-	Campanula patula	Wiesen-Glockenblume	1	SS	<<	(↓)						2	3	
	Campanula persicifolia	Pfirsichblättrige Glockenblume	0	ex		m 1900		·		Α		2	*	
	Campanula poscharskyana	Hängepolster-Glockenblume	nb	es	<u> </u>			U	N	Α			u	
	Campanula rapunculoides	Acker-Glockenblume	*	h		=		ı				*	*	
	Campanula rapunculus	Rapunzel-Glockenblume	1	es	<<	?		· 				1	*	
_	Campanula rotundifolia	Rundblättrige Glockenblume	3	mh	<<	(↓)		<u> </u>				V	*	
	Campanula trachelium	Nesselblättrige Glockenblume	1	ss	<<	?		÷		Α		*	*	
	Cannabis sativa	Kultur-Hanf	nb	SS	_ ` `			U	N	- ' '			u	
	Capsella bursa-pastoris	Gewöhnliches Hirtentäschel	*	sh		_		ī				*	*	
	Capsella rubella	Rötliches Hirtentäschel	nb	es		_		U	N					
-	Cardamine amara	Bitteres Schaumkraut	V	mh	=	(↓)			1 1			V	*	
<u> </u>	Cardamine bulbifera	Zwiebel-Zahnwurz	nb	es	?	?		<u>'</u> T	D	Α		*	*	
	Cardamine dentata	Sumpf-Schaumkraut	D		?	?		<u>'</u>		^			*	
_	Cardamine dentata Cardamine flexuosa	Wald-Schaumkraut	*	ss mh	: =	; ↑		<u>'</u>				*	*	
-	Cardamine hirsuta	Behaartes Schaumkraut	*	h	>	<u>'</u>		<u>'</u>				*	*	\vdash
<u> </u>	Cardamine impatiens	Spring-Schaumkraut				'		U	N			*	*	\vdash
	·	Kleinblütiges Schaumkraut	nb R	es	?	?		ı	IN		3		R	\vdash
_	Cardamine parviflora	Wiesen-Schaumkraut	* *	es L		<u>'</u>					3	V	*	\vdash
_	Cardamine pratensis			h	<	'		1				V	*	\vdash
	Carduus acanthoides	Weg-Distel	nb *	es		1		U	D				*	\vdash
•	Carduus crispus	Krause Distel	*	mh	<<	?		- 1					_ ^	

C

Karte	wissenschaftlicher Name	daytashar Nama	RL HH	Häufigkeit	langfristig	kurzfristig	Risiko	Status	Neophyten	Ansalbungen	DI D	611		
		deutscher Name					œ	<u>,</u>		۹	RLD		NI *	§
•	Carduus nutans	Nickende Distel	1 *	SS	<<	(↓) ?						3 V	*	
•	Carex acuta Carex acutiformis	Schlank-Segge	*	h	=	?		-				۷ *	*	
-		Sumpf-Segge		h	=	?		-						
•	Carex appropinquata	Schwarzschopf-Segge	1	es	<<	-		-			2	2 V	2	
•	Carex arenaria	Sand-Segge	3	S	<<	=		<u> </u>			В	V		
•	Carex atherodes Carex bohemica	Grannen-Segge	R	es	>	=		1	D		R 3	0	1	
_	Carex brizoides	Zypergras-Segge	nb	ex	?			U	U		3	-	*	
Ŀ	Carex brizoides Carex buekii	Zittergras-Segge	R R	es	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	=		-				R		
	Carex buekii Carex buxbaumii	Banater Segge	0	es	>			<u>'</u>			2		0	
-		Buxbaum-Segge	3	ex		1948		<u> </u>			2	V	0 *	
•	Carex canescens	Graue Segge		S	<			-				-	*	
_	Carex caryophyllea	Frühlings-Segge	0	ex		1979					3	1		\vdash
	Carex cespitosa Carex diandra	Rasen-Segge	1	es	<<	?		<u> </u> 			2	2	2	\vdash
		Draht-Segge		es	<<	-		1				3	*	
Ŀ	Carex digitata Carex dioica	Finger-Segge Zweihäusige Segge	R 0	es	=	1971					2	1	1	\vdash
	Carex dioica	Zweinausige Segge Zweizeilige Segge	V	ex		?		<u>'</u>				V	*	\vdash
Ŀ	Carex echinata		2	mh	<<	?		<u>'</u>				2	V	
Ŀ	Carex ecninata Carex elata	Stern-Segge	2	S		?		-				*	3	
•		Steife Segge		S	<<	-		<u> </u>				*	-	
•	Carex elongata	Walzen-Segge	3	S	?	=		-					3	
-	Carex elytroides	Bastard-Segge		S	•	1050		<u> </u>			1	V		
	Carex ericetorum Carex flacca	Heide-Segge	0	ex		1958					3	0 V	2	
Ŀ		Blaugrüne Segge	1	es	<<<							3	_	
	Carex flava agg.	Artengruppe Gelb-Segge			?	?		<u>'</u>				3	W	
	Carex demissa	Grünliche Gelb-Segge	D	SS							1	1	V	
	Carex lepidocarpa	Schuppenfrüchtige Gelb-Segge	1	es		1967		-			3	1	2	
	Carex viridula Carex hartmanii	Späte Gelb-Segge	0	es	<<	(↓) 1991		<u> </u>			2	0	V	
<u> </u>	Carex hirta	Hartmans Segge	*	ex sh	_	1991		-			2	*	2	
Ŀ	Carex hostiana	Behaarte Segge Saum-Segge	0					<u>'</u>			2	1	1	\vdash
			1	ex		→ 1960 ?		<u> </u>			3	2	3	\vdash
-	Carex lasiocarpa Carex leporina	Faden-Segge Hasenfuß-Segge	*	es	<	=					3	*	*	
	Carex ligerica	Französische Segge	2	mh	<	(↓)					3	1	*	\vdash
ŀ	Carex limosa	Schlamm-Segge	0	ss ex		1956		<u>'</u>			2	1	1	
	Carex iimosa Carex montana	Berg-Segge	0	ex		1979		<u>'</u>				1	*	\vdash
	Carex muricata agg.	Artengruppe Sparrige Segge	3	CX		17/7		<u> </u> 				*	*	\vdash
H	Carex muricata agg.	Pairas Segge	3	s	<	?		<u>'</u>				*	*	\vdash
H	Carex spicata	Dichtährige Segge	3	S	<	?		<u>'</u>				G	*	\vdash
H	Carex spicata Carex nigra	Wiesen-Segge	V	mh	<	?		<u>'</u>				V	*	\vdash
H	Carex nigra Carex otrubae	Hain-Segge	3	S	<	?		<u>'</u>				v *	*	\vdash
H	Carex pallescens	Bleiche Segge	2	SS	<	?		<u>'</u>				3	*	\vdash
H	Carex panicea	Hirsen-Segge	2	55 S	<<	?		<u>'</u>				3	3	\vdash
Ė	Carex paniculata	Rispen-Segge	*	mh	<	=		<u> </u> 				*	*	\vdash
Ŀ	Carex paniculata Carex pendula		nb					T	D	Α		R	*	\vdash
	Carex pilulifera	Hänge-Segge	no *	S	_	?		1	U	A		*	*	\vdash
		Pillen-Segge		S			ы				2			\vdash
•	Carex praecox	Frühe Segge	2	SS	(<)	=	R!				3	1	3	

Karte			RL HH	Häufigkeit	langfristig	kurzfristig	Risiko	Status	Neophyten	Ansalbungen				
	wissenschaftlicher Name	deutscher Name					~	Ġ	Z	_ <	RLD		NI	§
Ŀ	Carex pseudobrizoides	Reichenbachs Segge	G *	SS	(<)	?					3	R *	2	
Ŀ	Carex pseudocyperus	Scheinzyper-Segge		h		· •								
	Carex pulicaris	Floh-Segge	0 *	ex		1971		<u> </u>			2	1 *	1	
Ŀ	Carex remota	Winkel-Segge	*	mh	<	=		<u> </u>				*	*	
•	Carex riparia	Ufer-Segge		mh	>	=		<u> </u>					*	
	Carex rostrata	Schnabel-Segge	3	mh	<	?		<u> </u>				V *	*	
•	Carex sylvatica	Wald-Segge	3	S	<	?		<u> </u>						
•	Carex vesicaria	Blasen-Segge	2	S	<<	?		<u> </u>				V	V	
Ŀ	Carex vulpina	Fuchs-Segge	2	SS	<<	?		<u> </u>			3	3	3	
	Carlina vulgaris	Golddistel	1	es	<<	?		<u> </u>				3	*	
	Carpinus betulus	Hainbuche	*	h	<	=		<u> </u>		Α			*	
•	Carum carvi	Wiesen-Kümmel	1	SS	<<	?		<u> </u>		Α		2	3	
	Castanea sativa	Eß-Kastanie	nb	S		_		U	N	Α		_		
•	Catabrosa aquatica	Quellgras	2	SS	<	?		ı			2	2	2	
	Centaurea calcitrapa	Stern-Flockenblume	nb	es				U	N				u	
•	Centaurea cyanus	Kornblume	3	mh	<<	?		ı		Α		*	*	
•	Centaurea jacea	Wiesen-Flockenblume	3	mh	<<	?		ı		Α		V	*	
•	Centaurea montana	Berg-Flockenblume	nb	S	>	?		Т	D	Α			2	
•	Centaurea nigra	Schwarze Flockenblume	R	es	=	?		Е	D	Α		R	*	
•	Centaurea pseudophrygia	Perücken-Flockenblume	2	SS	<	?		Е	D	Α		1	V	
•	Centaurea scabiosa	Skabiosen-Flockenblume	1	SS	<<	?		ı		Α		2	*	
•	Centaurea stoebe	Rispige Flockenblume	*	SS	>	?		Е	D			1	u	
	Centaurea stoebe ssp. micranthos	Rispige Flockenblume	nb	es				U	N			1		
	Centaurea stoebe ssp. stoebe	Rispige Flockenblume	*	SS	>	?		Е	N			1	u	
•	Centaurium erythraea	Echtes Tausendgüldenkraut	2	SS	<<	(↓)		I				3	*	§
	Centaurium pulchellum	Zierliches Tausendgüldenkraut	1	es	<<	=		I				3	*	§
	Cephalaria transsylvanica	Siebenbürger Schuppenkopf	nb	es				U	N					
•	Cerastium arvense	Acker-Hornkraut	3	mh	<<	(↓)		I				V	*	
•	Cerastium dubium	Klebriges Hornkraut	R	es	?	?		I			3		3	
•	Cerastium glomeratum	Knäuel-Hornkraut	*	h	=	=		I				*	*	
•	Cerastium holosteoides	Gewöhnliches Hornkraut	*	sh	=	=		I				*	*	
•	Cerastium pumilum agg.	Artengruppe Dunkles Hornkraut	nb					I				1		
	Cerastium glutinosum	Drüsiges Hornkraut	D	SS	?	?		I				1	*	
	Cerastium pumilum	Dunkles Hornkraut	1	es	<	?		I				G	*	
•	Cerastium semidecandrum	Fünfmänniges Hornkraut	*	h	<	(↓)		I				*	*	Ш
•	Cerastium tomentosum	Filziges Hornkraut	nb	S	=	?		Т	N				*	
•	Ceratocapnos claviculata	Rankender Lerchensporn	*	SS	>	?		I				*	*	
•	Ceratophyllum demersum	Raues Hornblatt	V	mh	<	?		I				*	*	Ш
•	Ceratophyllum submersum	Zartes Hornblatt	1	SS	<<	?		I				*	*	
	Chaenomeles japonica	Japanische Scheinquitte	nb	SS				U	N	Α			u	
•	Chaenorhinum minus	Kleiner Orant	V	S	<	=		I				3	*	Ш
•	Chaerophyllum bulbosum	Knolliger Kälberkropf	3	S	<	=		I				3	*	
•	Chaerophyllum temulum	Hecken-Kälberkropf	*	h	<	=		I				*	*	
	Chamaecyparis lawsoniana	Lawsons Scheinzypresse	nb	es				U	N	Α				
•	Chelidonium majus	Schöllkraut	*	h	<	-		I				*	*	
	Chenopodium album	Weißer Gänsefuß	*	h	<	=		I				1		

C

Karte	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RL HH	Häufigkeit	angfristig	kurzfristig	Risiko	Status	Neophyten	Ansalbungen	RLD	c u	N 11	•
-	Chenopodium bonus-henricus	Guter Heinrich	1	es	 	?		1		_	3	2	NI	§
H	Chenopodium ficifolium	Feigenblättriger Gänsefuß	D	es s	?	?		<u>'</u>			3	D	*	\vdash
Ë	Chenopodium glaucum	Graugrüner Gänsefuß	2		:	:		<u>'</u>				*	*	\vdash
Ŀ	Chenopodium hybridum	Bastard-Gänsefuß	1	s es	<<	?		<u> </u>				D	3	\vdash
Ŀ	Chenopodium murale	Mauer-Gänsefuß	0			1930		<u>'</u>			3	0	3	
.	Chenopodium polyspermum	Vielsamiger Gänsefuß	*	ex h	>	1730		<u>'</u>			3	*	*	
Ŀ	Chenopodium pratericola	Schmalblättriger Gänsefuß	nb	es		'		U	N					
-	Chenopodium rubrum	Roter Gänsefuß	*	mh	<	?		1	14			*	*	
H	Chenopodium strictum	Gestreifter Gänsefuß	D	S	?	?		· ·				G	*	
_	Chenopodium urbicum	Straßen-Gänsefuß	1	es	:	?		<u>'</u>			1	0	1	
	Chenopodium vulvaria	Stinkender Gänsefuß	0	ex		: → 1945		· ·			2	0	1	
	Chimaphila umbellata	Doldiges Wintergrün	0	ex		→ 1945		<u> </u>			2	0	1	§
	Chondrilla juncea	Binsen-Knorpellattich	nb	es		/ 1/43		U	D			1	3	3
.	Chrysosplenium alternifolium	Wechselblättriges Milzkraut	2	SS	<<			1				*	*	
H	Chrysosplenium oppositifolium	Gegenblättriges Milzkraut	2	SS	<	_		<u>'</u>				*	*	
	Cicendia filiformis	Fadenenzian, Zindelkraut	0	ex		1948		<u> </u>			1	0	2	
	Cicer arietinum	Kichererbse	nb	es		1740		U	N		'			
-	Cichorium intybus	Wegwarte	3	S	<	?		1	14	Α		V	*	
.	Cicuta virosa	Wasserschierling	1	SS	<<	(↓)		<u>.</u>			3	*	3	
F	Circaea alpina	Alpen-Hexenkraut	0	ex		1957		<u>'</u>			3	2	*	
-	Circaea intermedia	Mittleres Hexenkraut	1	es	<	?		<u> </u>				3	*	
-	Circaea lutetiana	Gewöhnliches Hexenkraut	*	mh	<	-		<u>.</u>				*	*	
	Cirsium acaule	Stengellose Kratzdistel	0	ex		→ 1945		<u> </u>				1	*	
	Cirsium arvense	Acker-Kratzdistel	*	sh	_	=		· 				*	*	
	Cirsium eriophorum	Wollköpfige Kratzdistel	nb	es				U.	D	Α			3	
	Cirsium oleraceum	Kohl-Kratzdistel	*	mh	_	_		ī		- `		*	*	
	Cirsium palustre	Sumpf-Kratzdistel	*	h	<	_		<u> </u>				*	*	
	Cirsium vulgare	Gewöhnliche Kratzdistel	*	sh		_		÷				*	*	
	Claytonia perfoliata	Kubaspinat, Claytonie	*	mh	>	_		Ē	N	Α		*	*	
	Claytonia sibirica	Sibirisches Tellerkraut	nb	SS				 U	N	Α			u	
	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	*	mh	>	1		E	D	Α		*	*	
	Clinopodium vulgare	Wirbeldost	1	es	<<	(↓)				Α		V	*	
	Cochlearia danica	Dänisches Löffelkraut	*	s	>	1		T2	D			*	*	§
	Colchicum autumnale	Herbst-Zeitlose	0	ex		1914		E	D	Α		D	3	
	Colutea arborescens	Gewöhnlicher Blasenstrauch	nb	es				U	N	Α			*	
	Comarum palustre	Sumpf-Blutauge	V	mh	<	(↓)		I				3	٧	\Box
	Commelina communis	Einfache Commeline	nb	es		, ,		U	N	Α				\Box
	Conium maculatum	Gefleckter Schierling	1	SS	<<	(↓)		ı				*	*	
	Consolida regalis	Acker-Rittersporn	0	ex	_	→ 1945		ī		Α	3	1	3	
	Convallaria majalis	Maiglöckchen	*	h	=	?		I		Α		*	*	\square
	Convolvulus arvensis	Acker-Winde	*	h	<	=		I				*	*	\Box
	Corallorhiza trifida	Korallenwurz	0	ex		1935		ı			3	0	0	§
	Coreopsis tinctoria	Mädchenauge	nb	es				U	N	Α		-		
	Coriandrum sativum	Koriander	nb	SS				U	N	Α			u	
	Corispermum leptopterum	Schmalflügliger Wanzensame	*	s	?	=		E	N			*	*	
	Cornus mas	Kornelkirsche	nb	S				U	D	Α			3	\Box

c d

Karte	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RL HH	Häufigkeit	langfristig	kurzfristig	Risiko	Status	Neophyten	Ansalbungen	RLD	¢Ш	NI	e
<u> </u>	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	*	h	_ <u></u>	=	<u> </u>	<u>,</u>		A	KLD	» *	*	§
÷	Cornus sanguinea Cornus sericea	Weißer Hartriegel	*	S	>	_		E	N	A		D	*	\vdash
-	Corrigiola litoralis	Hirschsprung	1	-	<<	?		-	IN	A	3	1	3	\vdash
÷	Corydalis cava	Hohler Lerchensporn	*	SS	>	· ·		' T1	D	Α	3	*	*	\vdash
÷	Corydalis intermedia	Mittlerer Lerchensporn	2	SS	<<	_		- ' '		A		*	*	
-	Corydalis solida	Gefingerter Lerchensporn	*	mh	=			E	D	Α		*	*	
÷	Corylus avellana	Haselnuss	*	sh	_	_		-		A		*	*	-
÷	Corynephorus canescens	Silbergras	3	mh	<<	_	R!	-				V	*	\vdash
-	Cosmos bipinnatus	Kosmee	nb	es		_	IX:	U	N	Α		· ·	u	
_	Cotoneaster bullatus	Runzelige Zwergmispel	nb	S	>	?		T	N				u	
_	Cotoneaster dammeri	Teppich-Zwergmispel	nb	es		:		U	N	Α			u	
	Cotoneaster dielsianus	Diels Zwergmispel	nb	es				U	N	A				
	Cotoneaster horizontalis	Fächer-Zwergmispel						U	N	A				
	Cotula coronopifolia	Laugenblume	nb 0	SS		→ 1987		E	N	А		*	и 3	
	•			ex	_	7 1987		U		_			-	
	Cotula squalida Crassula helmsii	Fiederpolster-Laugenblume Zurückgekrümmtes Dickblatt	nb	es				U	N	Α			u *	
			nb *	es				U .	N			*	*	
•	Crataegus laevigata	Zweigriffliger Weißdorn		mh	<	=		-		Α		*	*	
	Crataegus macrocarpa	Großfrucht-Weißdorn	D	es						Α			*	
	Crataegus media	Bastard-Weißdorn	D *	SS						Α		D *	*	-
•	Crataegus monogyna	Eingriffliger Weißdorn		sh	=	=				Α		*	*	
•	Crataegus subsphaericea	Verschiedenzähniger Weißdorn	D	es	-	-							-	
•	Crepis biennis	Wiesen-Pippau	2	SS	=	(√)				Α		3	*	
•	Crepis capillaris	Grüner Pippau		h	<	=						*	*	
•	Crepis paludosa	Sumpf-Pippau	3	S	<<	=		<u> </u>				*	*	Ш
•	Crepis setosa	Borsten-Pippau	nb	SS	>	1		T .	N				u	
•	Crepis tectorum	Dach-Pippau	3	S	<<	?						3	V	
	Crocus tommasinianus	Elfen-Krokus	nb	SS	>	1		T	N				u	§
	Crocus vernus	Frühlings Krokus	nb	SS		_		U	N	Α				§
•	Cruciata laevipes	Gewöhnliches Kreuzlabkraut	1	es	(<)	?		Е	D			2	*	
	Cucurbita pepo	Kürbis	nb	es				U	N				u	
	Cuscuta campestris	Amerikanische Seide	nb	es				U	N				*	
	Cuscuta epilinum	Flachs-Seide	0	ex		→ 1945					0	0	0	
	Cuscuta epithymum	Quendel-Seide	1	es	<<	?						1	2	
•	Cuscuta europaea	Europäische Seide	*	S	=	?						3	*	
	Cuscuta lupuliformis	Pappel-Seide	0	ex		→ 1960						1	*	Ш
•	Cymbalaria muralis	Mauer-Zimbelkraut	*	S	>	1		Е	N	Α		V	*	
	Cynodon dactylon	Hundszahn	nb	es				U	N				u	
•	Cynoglossum officinale	Echte Hundszunge	1	es	<<	?		I				3	3	Ш
•	Cynosurus cristatus	Gewöhnliches Kammgras	V	mh	<	?		I		Α		*	*	
	Cyperus eragrostis	Frischgrünes Zypergras	nb	es				Т	N				u	
	Cyperus flavescens	Gelbliches Zypergras	0	ex	-	→ 1945		I			2	0	0	\sqcup
	Cyperus fuscus	Braunes Zypergras	1	es	<<<	?		- 1				1	3	
	Cystopteris fragilis	Zerbrechlicher Blasenfarn	0	ex	_	→ 1945		I					*	
٠	Cytisus scoparius	Besenginster	*	mh	<	=		I				*	*	
٠	Dactylis glomerata	Wiesen-Knäuelgras	*	sh	=	=		I				*	*	
	Dactylis polygama	Wald-Knäuelgras	R	es	?	?		- 1				D	*	

d e

Karte	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RL HH	Häufigkeit	langfristig	kurzfristig	Risiko	Status	Neophyten	Ansalbungen	RL D	SH	NI	ş
	Dactylorhiza fuchsii	Fuchs-Knabenkraut	1	es	<<	?		T				3	3	Ŏ
	Dactylorhiza incarnata	Fleischfarbenes Knabenkraut	1	es	_	?		1			2	2	2	§
	Dactylorhiza maculata	Geflecktes Knabenkraut	2	s	<<	?		1			3	3		§
	Dactylorhiza majalis	Breitblättriges Knabenkraut	2	SS	<<	=		Ť			3	2	2	§
	Dactylorhiza praetermissa	Übersehenes Knabenkraut	2	es	?	=		1		Α	2	R	3	§
	Dactylorhiza sphagnicola	Torfmoos-Knabenkraut	1	es	(<)	$\downarrow\downarrow\downarrow\downarrow$		Ī			2	1	2	§
	Danthonia decumbens	Dreizahn	2	S	<<	?		1				3	V	
	Datura stramonium	Gewöhnlicher Stechapfel	*	s	<	-		Е	N			*	*	Н
	Daucus carota	Wilde Möhre	*	h	<	-		ī				*	*	
	Deschampsia cespitosa	Rasen-Schmiele	*	h	_	=		ī				*	*	Н
	Deschampsia flexuosa	Draht-Schmiele	*	h	_	=		1				*	*	
	Deschampsia setacea	Borsten-Schmiele	0	ex	_	→ 1945		ī			2	1	1	
	Deschampsia wibeliana	Schlamm-Schmiele	*	s	<	=		1			R	*	3	Н
	Descurainia sophia	Sophienrauke	2	s	<<	=		T			-	*	*	\Box
	Dianthus armeria	Rauhe Nelke	nb	SS				Т	D	Α		1	3	§
	Dianthus carthusianorum	Karthäuser-Nelke	1	SS	<<	=	R!	Ī		Α		1	3	§
	Dianthus deltoides	Heide-Nelke	1	SS	<<	(↓)	R!	<u> </u>		Α		2	3	§
	Dicentra eximia	Zwerg-Herzblume	nb	es		(-)		U	N	Α		_		3
	Digitalis purpurea	Roter Fingerhut	*	h	>	_		E	D	Α		*	*	
	Digitaria ischaemum	Kahle Fingerhirse	V	s	<<	1			_			*	*	
	Digitaria sanguinalis	Blutrote Fingerhirse	*	SS	<	1		Ť				*	*	
	Diphasiastrum complanatum	Echter Flachbärlapp	0	ex	_	→ 1945		Ť			2	0	2	§
	Diphasiastrum tristachyum	Zypressen-Flachbärlapp	0	ex		1921		i			2	0	2	§
	Diplotaxis muralis	Mauer-Doppelsame	*	s	>	=		E	N		_	*	*	
	Diplotaxis tenuifolia	Schmalblättriger Doppelsame	*	s	>	?		Е	N			*	*	
	Dipsacus fullonum	Wilde Karde	*	s	_	_		1				*	*	
	Dipsacus laciniatus	Schlitzblättrige Karde	nb	es				U	N				u	
	Dipsacus pilosus	Behaarte Karde	0	ex		1982		Ī				1	*	
	Dittrichia graveolens	Klebriger Alant	nb	es				U	N				*	
	Doronicum orientale	Gemswurz	nb	es				U	N	Α				Н
	Doronicum pardalianches	Kriechende Gemswurz	R	es	<<	_		E	N	Α		*	*	
	Draba muralis	Mauer-Felsenblümchen	nb	es				U	D	Α			*	\Box
	Draba verna	Frühlings-Hungerblümchen	*	h	<	=		1				D	*	
	Drosera anglica	Langblättriger Sonnentau	0	ex		1948		ī			2	0	1	§
	Drosera intermedia	Mittlerer Sonnentau	1	es	<<	?		T			3	1	3	§
	Drosera rotundifolia	Rundblättriger Sonnentau	1	SS	<<	?		ı			3	3	3	§
	Dryopteris carthusiana	Gewöhnlicher Dornfarn	*	h	_	-		1				*	*	
	Dryopteris cristata	Kammfarn	1	SS	<	?		1			3	2	3	§
	Dryopteris dilatata	Breitblättriger Dornfarn	*	mh	=	=					-	*	*	
	Dryopteris filix-mas	Gewöhnlicher Wurmfarn	*	sh	=	=		 		Α		*	*	\vdash
	Dryopteris x uliginosa	Bastard-Kammfarn	nb	SS						-		G		\forall
	Dysphania ambrosioides	Wohlriechender Gänsefuß	nb	es				U	N					\vdash
	Dysphania botrys	Klebriger Gänsefuß	nb	es				U	N			1	u	H
	Echinochloa crus-galli	Gewöhnliche Hühnerhirse	*	h		=						*	*	\forall
	Echinochloa muricata	Spitze Hühnerhirse	nb	es				Ü	N				*	H
	Echinops bannaticus	Banater Kugeldistel	nb	SS				T	N				u	\vdash
	Letimops barmaticus	Danater Rugeralster	IID	J3				- 1	1 N				u	



Karte			RL HH	Häufigkeit	langfristig	kurzfristig	Risiko	Status	Neophyten	Ansalbungen				
×	wissenschaftlicher Name	deutscher Name			_10		~		_	⋖	RLD	SH	NI *	§
	Echinops sphaerocephalus	Große Kugeldistel	nb	SS			Б.	U	N			_	*	
•	Echium vulgare	Gewöhnlicher Natternkopf	3	mh	=	(↓)	R!	 				3	<u> </u>	
	Elaeagnus angustifolia	Ölweide		SS	?	1222		T1	N	Α				
	Elatine alsinastrum	Quirl-Tännel	0	ex		→ 1909		 			2	0	0	
	Elatine hexandra	Sechsmänniger Tännel	0	ex		→ 1850					3	_	2	
	Elatine hydropiper	Wasserpfeffer-Tännel	1	es	<<	?		-			3	2	2	
•	Eleocharis acicularis	Nadel-Sumpfsimse	1	SS	<<	?					3	2	3	
	Eleocharis multicaulis	Vielstengelige Sumpfsimse	0	ex	-	→ 1945					2	1	2	
	Eleocharis ovata	Ei-Sumpfsimse	0	ex		1984		ı			3	1	1	
•	Eleocharis palustris	Gewöhnliche Sumpfsimse	*	mh	<	=		-				*	*	
•	Eleocharis quinqueflora	Wenigblütige Sumpfsimse	1	es	<<	=	R!	-			2	1	3	
•	Eleocharis uniglumis	Einspelzige Sumpfsimse	2	SS	<<	=		I				*	*	
•	Elodea canadensis	Kanadische Wasserpest	*	mh	>	(↓)		Е	N			*	*	
•	Elodea nuttallii	Nuttalls Wasserpest	*	mh	>	1		Е	N			*	*	
	Elsholtzia ciliata	Kammminze	nb	es				U	N	Α			u	
	Elymus caninus	Hunds-Quecke	1	es	<<	?		- 1				*	*	
•	Elymus obtusiflorus	Stumpfblütige Quecke	nb	es				Т	N				u	
•	Elymus repens	Gewöhnliche Quecke	*	sh	=	=		I				*	*	
•	Empetrum nigrum	Gewöhnliche Krähenbeere	2	SS	<<<	=		I			3	*	*	
•	Epilobium angustifolium	Schmalblättriges Weidenröschen	*	sh	>	=		- 1				*	*	
•	Epilobium ciliatum	Drüsiges Weidenröschen	*	h	>	=		Е	N			*	*	
•	Epilobium hirsutum	Zottiges Weidenröschen	*	sh	=	=		- 1				*	*	
•	Epilobium lamyi	Lamys Weidenröschen	*	mh	?	↑		I				*	*	
•	Epilobium montanum	Berg-Weidenröschen	*	h	<	=		I				*	*	
•	Epilobium obscurum	Dunkelgrünes Weidenröschen	G	SS	(<)	?		- 1				*	*	
•	Epilobium palustre	Sumpf-Weidenröschen	V	mh	<	(↓)		- 1				*	*	
•	Epilobium parviflorum	Kleinblütiges Weidenröschen	V	mh	<	(↓)		-1				*	*	
•	Epilobium roseum	Rosarotes Weidenröschen	G	s	=	?		- 1				*	V	
•	Epilobium tetragonum	Vierkantiges Weidenröschen	G	s	=	?		- 1				*	*	
	Epipactis helleborine agg.	Artengruppe Breitblättrige Sumpfwurz	*	s	=	=		I				*		§
	Epipactis palustris	Echte Sumpfwurz	1	es	<<	-		ı			3	1	2	§
	Equisetum arvense	Acker-Schachtelhalm	*	sh	-	-		ı				*	*	
	Equisetum fluviatile	Teich-Schachtelhalm	*	mh	<<	-		ı				*	*	
	Equisetum hyemale	Winter-Schachtelhalm	3	SS	<	=		1				*	3	
	Equisetum litorale	Ufer-Schachtelhalm	D	s	?	?		Т				*	*	
	Equisetum palustre	Sumpf-Schachtelhalm	*	h	<	_		1				*	*	
	Equisetum pratense	Wiesen-Schachtelhalm	1	es	<	?		i				3	2	
	Equisetum sylvaticum	Wald-Schachtelhalm	2	s	<<	?		i				*	*	
	Equisetum telmateia	Riesen-Schachtelhalm	0	ex		→ 1910		i				V	*	
	Equisetum variegatum	Bunter Schachtelhalm	0	ex		2003		i			2	1	1	
	Eragrostis albensis	Elb-Liebesgras	R	es	?	?		i			† -	*	*	
÷	Eragrostis minor	Kleines Liebesgras	*	SS	>	?		E	N				*	
	Eranthis hyemalis	Winterling	nb	SS				Т	N			*	u	
	Erica tetralix	Glocken-Heide	2	55 S	<<	(↓)		<u>'</u>	IN			V	V	
÷		Scharfes Berufkraut	1		<<	(↓)						V	v *	\vdash
	Erigeron acris	Scharles Deruikraut		S	<<	(4)						V		

e f

Karte	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RL HH	Häufigkeit	langfristig	kurzfristig	Risiko	Status	Neophyten	Ansalbungen	RL D	SH	NI	ş
	Erigeron annuus	Einjähriges Berufkraut	*	s	=	_		Е	N			*	*	Ť
	Erigeron canadensis	Kanadisches Berufkraut	*	sh	_	_		Е	N			*	*	
	Eriophorum angustifolium	Schmalblättriges Wollgras	3	s	<<	-		1				V	V	
	Eriophorum gracile	Schlankes Wollgras	0	ex		1928		Т			1	1	1	
	Eriophorum latifolium	Breitblättriges Wollgras	0	ex		1941					3	0	1	
	Eriophorum vaginatum	Scheiden-Wollgras	2	SS	<<	-		П				V	V	
	Erodium cicutarium	Gewöhnlicher Reiherschnabel	*	h	<	-		ı				*	*	
	Eruca sativa	Öl-Rauke	nb	es				U	N	Α			u	
	Erucastrum nasturtiifolium	Stumpfkantige Hundsrauke	nb	es				U	N				u	
	Eryngium campestre	Feld-Mannstreu	2	ss	<	-	R!	1				1	3	§
	Eryngium planum	Blaue Edeldistel	nb	es				U	N	Α			u	
	Erysimum cheiranthoides	Acker-Schöterich	*	h	-	-		ı				*	*	
	Erysimum odoratum	Wohlriechender Schöterich	nb	es				U	D					
	Erysimum virgatum	Steifer Schöterich	*	SS	>	?		Т				G	3	
	Eschscholzia californica	Goldmohn, Schlafmützchen	nb	es				U	N	Α			u	
	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenhütchen	*	h	=	-		П		Α		*	*	
	Eupatorium cannabinum	Wasserdost	*	mh	<	-						*	*	
	Euphorbia cyparissias	Zypressen-Wolfsmilch	V	s	>	(↓)	R!			Α		٧	*	
	Euphorbia esula	Esels-Wolfsmilch	3	s	<	?		Т		Α		3	*	
	Euphorbia helioscopia	Sonnenwend-Wolfsmilch	V	mh	<<	?		1				*	*	
	Euphorbia humifusa	Niederliegende Zwergwolfsmilch	nb	es				U	N				u	
	Euphorbia lathyris	Spring-Wolfsmilch	nb	SS	>	?		Т	N				u	
	Euphorbia maculata	Zwerg-Wolfsmilch	nb	es				U	N				u	
	Euphorbia palustris	Sumpf-Wolfsmilch	1	SS	<	$\downarrow\downarrow$					3	1	2	§
	Euphorbia peplus	Garten-Wolfsmilch	*	h	<	_						*	*	
	Euphrasia micrantha	Schlanker Augentrost	0	ex		1982					3	1	2	
	Euphrasia nemorosa	Hain-Augentrost	0	ex		1928						2	3	
	Euphrasia stricta	Steifer Augentrost	1	es	(<)	(↓)		1				3	*	
	Fagopyrum esculentum	Echter Buchweizen	nb	SS	. ,	, ,		U	N	Α		-	u	
	Fagopyrum tataricum	Tataren-Buchweizen	nb	es				U	D		D		u	
	Fagus sylvatica	Rotbuche	*	h	<	_		1	_		_	*	*	
	Fallopia baldschuanica	Schling-Knöterich	nb	SS				U	N	Α			u	
	Fallopia bohemica	Bastard-Staudenknöterich	*	mh	>	1		E	N			D	*	
	Fallopia convolvulus	Winden-Knöterich	*	h	<	_						*	*	
	Fallopia dumetorum	Hecken-Knöterich	*	h	_	_						*	*	
	Fallopia japonica	Japanischer Staudenknöterich	*	h	>	1		E	N			*	*	
	Fallopia sachalinensis	Sachalin-Staudenknöterich	*	s	>	1		Е	N			*	*	
	Fargesia murielae	Bambus	nb	es				U	N	Α				
	Festuca altissima	Wald-Schwingel	2	SS	<	?						*	*	
	Festuca arundinacea	Rohr-Schwingel	*	h		-		i				*	*	
	Festuca gigantea	Riesen-Schwingel	*	h		=		Ė				*	*	\vdash
	Festuca ovina agg.	Artengruppe Schaf-Schwingel	nb	••				i				V	*	
i	Festuca brevipila	Raublättriger Schwingel	*	s	>	?		E	N	Α		G	*	\vdash
<u> </u>	Festuca filiformis	Haar-Schwingel	1	es	?	(↓)		1		A		3	*	\vdash
	Festuca ninormis	Schaf-Schwingel	V	mh	: <	(↓)	R!	<u> </u>		_		У V	*	\vdash
1	i cotuca ovilla	Janai-Janwinger	V	111111	_	(V)	17:	1				٧		

Karte	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RL HH	Häufigkeit	langfristig	kurzfristig	Risiko	Status	Neophyten	Ansalbungen	RLD	SH	NI	ş
	Festuca pratensis	Wiesen-Schwingel	*	h	=	$\downarrow \downarrow$		1		Α		*	*	Ť
	Festuca rubra	Rot-Schwingel	*	sh	_	?		ı		Α		*	*	
	x Festulolium Ioliaceum	Schwingel-Lolch	nb	es				U					*	
	Ficaria verna	Scharbockskraut	*	sh	_	=		ı				*	*	
	Ficus carica	Feigenbaum	nb	es				U	N	Α			u	
	Filago arvensis	Acker-Filzkraut	*	mh	>	1		-			3	3	*	
	Filago lutescens	Graugelbes Filzkraut	0	ex		1982		1			2	1	0	
	Filago minima	Kleines Filzkraut	V	mh	<<	(↓)	R!	1				V	*	
	Filago vulgaris	Deutsches Filzkraut	2	SS	<<	=		I			2	3	2	
	Filipendula ulmaria	Mädesüß	*	h	<	=		ı				*	*	
	Filipendula vulgaris	Kleines Mädesüß	0	ex		1945		I		Α		1	2	
	Foeniculum vulgare	Fenchel	nb	es				U	N	Α			u	
	Fragaria moschata	Zimt-Erdbeere	0	ex		1945		I				2	3	
	Fragaria vesca	Wald-Erdbeere	3	S	<<	-		I				*	*	
	Fragaria viridis	Knack-Erdbeere	1	es	<<	?		ı				1	٧	
	Fragaria x ananassa	Garten-Erdbeere	nb	S				U	N	Α			u	
	Frangula alnus	Faulbaum	*	h	-	=		ı				*	*	
	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	*	sh	-	-		I		Α		*	*	
	Fritillaria meleagris	Schachblume	1	SS	<	-	R!	Е	N	Α	2	1	3	§
	Fumaria capreolata	Rankender Erdrauch	nb	es				U	N				u	
	Fumaria muralis	Mauer-Erdrauch	0	ex		1909		Е	N					
	Fumaria officinalis	Gewöhnlicher Erdrauch	*	mh	<<	=		1				*	*	
	Fumaria vaillantii	Vaillants Erdrauch	nb	es				U	D				3	
	Gagea lutea	Wald-Gelbstern	*	S	<	1		I				*	*	
	Gagea pratensis	Wiesen-Gelbstern	2	ss	<	?		1				1	٧	
	Gagea spathacea	Scheiden-Gelbstern	2	SS	<	?	R!	I			3	*	٧	
	Gagea villosa	Acker-Gelbstern	0	ex		1909		1			3	1	3	
	Galanthus nivalis	Schneeglöckchen	*	mh	>	?		Е	D	Α	3	*	*	
	Galega officinalis	Echte Geißraute	nb	es				U	N				u	
	Galeobdolon argentatum	Garten-Goldnessel	*	h	>	1		Е	N	Α		*	*	
	Galeobdolon luteum	Echte Goldnessel	V	mh	<	?		T				*	*	
	Galeobdolon montanum	Berg-Goldnessel	nb	es				U	D	Α			*	
	Galeopsis angustifolia	Schmalblättriger Hohlzahn	nb	es				U	D				3	
	Galeopsis bifida	Zweispaltiger Hohlzahn	*	mh	=	=		I				*	*	
	Galeopsis segetum	Saat-Hohlzahn	1	SS	<<	?		I				2	2	
	Galeopsis speciosa	Bunter Hohlzahn	*	mh	-	-		I				*	٧	
	Galeopsis tetrahit	Gewöhnlicher Hohlzahn	*	sh	-	1		I				*	*	
	Galinsoga parviflora	Kleinblütiges Franzosenkraut	*	h	>	=		Е	N			*	*	
	Galinsoga quadriradiata	Behaartes Franzosenkraut	*	h	>	-		Е	N			*	*	
•	Galium album	Weißes Labkraut	*	h	=	-		I		Α		*	*	
	Galium aparine	Kletten-Labkraut	*	sh	=	1		I				*	*	П
	Galium boreale	Nordisches Labkraut	0	ex		1945		I				1	3	
	Galium odoratum	Waldmeister	V	s	<	?		ı		Α		*	*	\Box
	Galium palustre agg.	Artengruppe Sumpf-Labkraut	nb					ı						\Box
	Galium elongatum	Gestrecktes Sumpf-Labkraut	D	SS	?	?		1				D	D	\Box
	Galium palustre	Sumpf-Labkraut	*	h	=	=		ı				*	*	\Box

g h

Gallum saxatile	Karte	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RL HH	Häufigkeit	langfristig	kurzfristig	Risiko	Status	Neophyten	Ansalbungen	RLD	SH	NI	§
Gallum splurium Saat-Labkraut 1 65 <		Galium pumilum	Zierliches Labkraut	0	ex		1851		- 1				G	3	
Galium sylvaticum Maid-Labkraut 1 es << - R1 1 0 0 0 0 0 0 0 0		Galium saxatile	Harzer Labkraut	3	s	<	(↓)	R!	I				*	*	
Galium uliginosum Moor-Labkraut 2 s c c c l l l l l d d s c c c d d d l c d d c c c c c d d		Galium spurium	Saat-Labkraut	nb	es				U	D				0	
Gallum verum Echtes Labkraut 3 5 < (•	Galium sylvaticum	Wald-Labkraut	1	es	<<	=	R!	I				R	*	
Gallum x pommeranicum	•	Galium uliginosum	Moor-Labkraut	2	s	<<	?		I				3	*	
Genista anglica Englischer Ginster 1 58 < (1) 1 1 0 0 0 0 1 1 2 1 2 3 3 3 3 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5	•	Galium verum	Echtes Labkraut	3	s	<	(↓)		- 1		Α		*	*	
Genista germanica Deutscher Ginster O ex → 1945 V V V V V V V V V		Galium x pommeranicum	Pommersches Labkraut	nb	es				U				*	*	
Genista fillosa Behaarter Ginster	•	Genista anglica	Englischer Ginster	1	SS	<<	(↓)		- 1			3	3	3	
Genista tinctoria		Genista germanica	Deutscher Ginster	0	ex	-	1945		I				1	2	
Gentiana pneumonanthe Lungen-Enzian 1 es CCC CQ 1		Genista pilosa	Behaarter Ginster	1	SS	<<	?		I				2	3	
Gentianella campestris Feld-Enzian 1 es C (4) 1 1 0 2 1 0 8	•	Genista tinctoria	Färber-Ginster	1	SS	<<	?		I		Α		1	V	
Gentianella uliginosa Sumpf-Enzian O ex 3 1850 I 0 0 0 0 0 0	•	Gentiana pneumonanthe	Lungen-Enzian	1	es	<<<	$\downarrow\downarrow\downarrow\downarrow$		I		Α	3	1	2	§
Geranium columbinum		Gentianella campestris	Feld-Enzian	1	es	<<	(↓)		- 1			2	1	0	§
Geranium dissectum Schlitzblättriger Storchschnabel 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Gentianella uliginosa	Sumpf-Enzian	0	ex	-	1850		- 1			2	1	0	§
Geranium macrorhizum Felsen-Storchschnabel nb es	•	Geranium columbinum	Tauben-Storchschnabel	1	SS	<<	?		- 1				*	*	
Geranium molle Weicher Storchschnabel * h = - 0 1 0 0 0 0 0 0	•	Geranium dissectum	Schlitzblättriger Storchschnabel	*	mh	=	1		- 1				*	*	
Geranium palustre Sumpf-Storchschnabel 1 es < ? 1		Geranium macrorrhizum	Felsen-Storchschnabel	nb	es				U	N	Α				
Geranium phaeum	•	Geranium molle	Weicher Storchschnabel	*	h	=	=		- 1				*	*	
Geranium pratense Niesen-Storchschnabel Niesen N	•	Geranium palustre	Sumpf-Storchschnabel	1	es	<	?		I		Α		2	*	
Geranium purpureum	•	Geranium phaeum	Brauner Storchschnabel	R	es	=	=		T1	N	Α		*	*	
Geranium pusillum Kleiner Storchschnabel * ss = 1	•	Geranium pratense	Wiesen-Storchschnabel	*	s	=	1		I		Α		*	V	
• Geranium pyrenaicum Pyrenäen-Storchschnabel * ss = ? E N * * * I E N * </td <td></td> <td>Geranium purpureum</td> <td>Purpur-Storchschnabel</td> <td>nb</td> <td>es</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>U</td> <td>Ν</td> <td></td> <td></td> <td>*</td> <td>*</td> <td></td>		Geranium purpureum	Purpur-Storchschnabel	nb	es				U	Ν			*	*	
Seranium robertianum	•	Geranium pusillum	Kleiner Storchschnabel	*	sh	=	=		I				*	*	
Geranium rotundifolium Rundblättriger Storchschnabel nb ss U N U D A 1 2 1 2 1 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4		Geranium pyrenaicum	Pyrenäen-Storchschnabel	*	ss	-	?		Е	N			*	*	
Geranium sanguineum Blut-Storchschnabel nb ss	•	Geranium robertianum	Stinkender Storchschnabel	*	h	=	1		I				*	*	
Geranium sylvaticum Wald-Storchschnabel nb es		Geranium rotundifolium	Rundblättriger Storchschnabel	nb	ss				U	N				u	
Geum rivale Bach-Nelkenwurz 2 s < < ? 1		Geranium sanguineum	Blut-Storchschnabel	nb	ss				U	D	Α		1	2	
Geum urbanum		Geranium sylvaticum	Wald-Storchschnabel	nb	es				U	D	Α		1	*	
Glebionis segetum	•	Geum rivale	Bach-Nelkenwurz	2	s	<<	?		-1				*	3	
Glechoma hederacea Gundermann * sh = ↑ 1	•	Geum urbanum	Echte Nelkenwurz	*	h	=	1		I				*	*	
• Glyceria declinata Blaugrüner Schwaden 2 ss < ? I *	•	Glebionis segetum	Saat-Wucherblume	2	s	<<	?		-1		Α		3	*	
• Glyceria fluitans Flutender Schwaden * h = ? I A * * * • Glyceria maxima Wasser-Schwaden * h = ? I A * * * • Glyceria notata Gefalteter Schwaden 2 ss < ?	•	Glechoma hederacea	Gundermann	*	sh	=	1		I				*	*	
• Glyceria maxima Wasser-Schwaden * h = ? I A * * • Glyceria maxima Wasser-Schwaden * h = ? I A * * • Glyceria notata Gefalteter Schwaden 2 ss < ? I A * * • Gnaphalium sylvaticum Wald-Ruhrkraut 3 s < ? I D * * * • Gnaphalium uliginosum Sumpf-Ruhrkraut * h = = I U * * * Gratiola officinalis Gottes-Gnadenkraut 0 ex 1960 / 1979 I 2 1 2 \$ Groenlandia densa Dichtes Fischkraut 0 ex 1983 I 2 1 2 1 2 1 2 \$ Gymnocarpium dryopteris Eichenfarn 1 ss ? R! I V	•	Glyceria declinata	Blaugrüner Schwaden	2	SS	<	?		I				*	*	
• Glyceria notata Gefalteter Schwaden 2 ss ? I x x • Gnaphalium sylvaticum Wald-Ruhrkraut 3 s ? I x x x • Gnaphalium uliginosum Sumpf-Ruhrkraut x h = I x x x • Gratiola officinalis Gottes-Gnadenkraut 0 ex 1960 / 1979 I 2 1 2 1 2 § • Groenlandia densa Dichtes Fischkraut 0 ex 1983 I 2 1 2 1 2 2 1 2 § • Gymnodenia conopsea Mücken-Händelwurz nb es = T D A 3 § § • Gymnocarpium dryopteris Eichenfarn 1 ss ? R! I V x • Gypsophila muralis Acker-Gipskraut nb es U D A 3 0 2 V x • Gypsophila scorzonerifolia Schwarzwurzel-Gipskraut nb es U D A 3 0 2 X • Hammarbya paludosa Weichwurz 0 ex 1960 I U D A 3 0	•	Glyceria fluitans	Flutender Schwaden	*	h	=	?		I				*	*	
• Gnaphalium sylvaticum Wald-Ruhrkraut 3 s ? I * * * • Gnaphalium uliginosum Sumpf-Ruhrkraut * h = = I * * * Gratiola officinalis Gottes-Gnadenkraut 0 ex 1960 / 1979 I 2 1 2 \$ Groenlandia densa Dichtes Fischkraut 0 ex 1983 I 2 1 2 1 2 1 2 \$ Gymnadenia conopsea Mücken-Händelwurz nb es = T D A 3 § Gymnocarpium dryopteris Eichenfarn 1 ss < ? R! I V * Gypsophila muralis Acker-Gipskraut nb es U D A 3 0 2 Hammarbya paludosa Weichwurz 0 ex 1960 I D A 1 §	•	Glyceria maxima	Wasser-Schwaden	*	h	=	?		I		Α		*	*	
• Gnaphalium uliginosum Sumpf-Ruhrkraut * h = = I U *	•	-	Gefalteter Schwaden	2	SS	<	?		1				*	*	
Gratiola officinalis Gottes-Gnadenkraut 0 ex 1960 / 1979 I 2 1 2 § Groenlandia densa Dichtes Fischkraut 0 ex 1983 I 2 1 2 8 Gymnocarpium dryopteris Eichenfarn 1 ss < ? R! I V * * V * * Gypsophila muralis Acker-Gipskraut nb es U D A 3 0 2 Hammarbya	•		Wald-Ruhrkraut	3	S	<	?		I				*	*	
Groenlandia densa Dichtes Fischkraut 0 ex 1983 I 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1	•	Gnaphalium uliginosum	Sumpf-Ruhrkraut	*	h	=	=		I				*	*	
Gymnadenia conopsea Mücken-Händelwurz nb es = T D A 3 § • Gymnocarpium dryopteris Eichenfarn 1 ss < ? R! I V * Gypsophila muralis Acker-Gipskraut nb es U D A 3 0 2 Gypsophila scorzonerifolia Schwarzwurzel-Gipskraut nb es U N U N Hammarbya paludosa Weichwurz 0 ex 1960 I 2 1 1 §		Gratiola officinalis	Gottes-Gnadenkraut	0	ex	196	0 / 197	'9	1			2	1	2	§
Gymnocarpium dryopteris Gypsophila muralis Gypsophila scorzonerifolia Gypsophila scorzonerifolia Hammarbya paludosa Eichenfarn 1 ss < ? R! I		Groenlandia densa	Dichtes Fischkraut	0	ex		1983		1			2	1	2	
Gypsophila muralis Gypsophila scorzonerifolia Schwarzwurzel-Gipskraut Schwarzwurzel-Gipskraut Nb es U D A 3 0 2 Gypsophila scorzonerifolia Schwarzwurzel-Gipskraut Nb es U N Hammarbya paludosa Weichwurz 0 ex 1960 I 2 1 1 §		Gymnadenia conopsea	Mücken-Händelwurz	nb	es		=		Т	D	Α			3	§
Gypsophila scorzonerifolia Schwarzwurzel-Gipskraut nb es U N U N U S U S Hammarbya paludosa Weichwurz 0 ex 1960 I 2 1 1 §	•	Gymnocarpium dryopteris	Eichenfarn	1	SS	<	?	R!	I				V	*	
Hammarbya paludosa Weichwurz 0 ex 1960 I 2 1 1 §		Gypsophila muralis	Acker-Gipskraut	nb	es				U	D	Α	3	0	2	
		Gypsophila scorzonerifolia	Schwarzwurzel-Gipskraut	nb	es				U	N					
• Hedera helix Efeu * h = ↑ I A * *		Hammarbya paludosa	Weichwurz	0	ex		1960		I			2		1	§
	•	Hedera helix	Efeu	*	h	=	1		- 1		Α		*	*	

h

Karte	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RL HH	Häufigkeit	angfristig	kurzfristig	Risiko	Status	Neophyten	Ansalbungen	DI D	c u	NII.	c
<u>×</u>	Helianthus annuus	Sonnenblume					Œ	<u></u>	N	A	RLD	>н	NI	§
۰			nb	S						А			u	
•	Helianthus laetiflorus	Sonnenblume	nb	SS				U	N					-
	Helianthus pauciflorus	Rauhe Sonnenblume	D *	SS	?	?		E	N			*	*	-
•	Helianthus tuberosus	Topinambur		h	=	?		Е	N	Α				<u> </u>
•	Helichrysum arenarium	Sand-Strohblume	0	ex	ur	m 1970		<u> </u>		Α	3	2	3	§
	Helichrysum luteoalbum	Gelbweißes Ruhrkraut	0	ex		1921		I			2	0	2	
•	Helictotrichon pratense	Echter Wiesenhafer	1	es	<<	?		l				2	3	
	Helictotrichon pubescens	Flaumiger Wiesenhafer	0	ex	-	→ 1987		I				2	*	
	Helosciadium inundatum	Flutender Sellerie	0	ex		1932		ı			2	1	2	§
	Helosciadium repens	Kriechender Sellerie	0	ex		→ 1850		ı			1	1	1	§
	Hepatica nobilis	Leberblümchen	0	ex		1988		I				2	*	§
•	Heracleum mantegazzianum	Riesen-Bärenklau	*	h	>	1		Е	N			*	*	
•	Heracleum sphondylium	Wiesen-Bärenklau	*	sh	=	=		I				*	*	
•	Herniaria glabra	Kahles Bruchkraut	*	mh	<	=		I				V	*	
	Herniaria hirsuta	Behaartes Bruchkraut	nb	es				U	N				*	
•	Hesperis matronalis	Gewöhnliche Nachtviole	*	s	=	?		Е	N			*	*	
	Hibiscus trionum	Stundenblume	nb	es				U	Ν				u	
٠	Hieracium aurantiacum	Orangerotes Habichtskraut	*	mh	>	1		Е	D	Α		*	*	
٠	Hieracium caespitosum	Wiesen-Habichtskraut	2	SS	<	?		-1			3	1	*	
•	Hieracium lachenalii	Gewöhnliches Habichtskraut	*	mh	=	?		I				*	*	
	Hieracium lactucella	Öhrchen-Habichtskraut	0	ex		1909		- 1			3	0	2	
•	Hieracium laevigatum	Glattes Habichtskraut	*	mh	=	?		I				*	*	
٠	Hieracium murorum	Mauer-Habichtskraut	2	ss	<	?		-1				*	*	
	Hieracium pilosella	Kleines Habichtskraut	*	h	<	?		I		Α		*	*	
	Hieracium piloselloides	Florentiner Habichtskraut	1	es	?	(↓)		Е	D			0	*	
	Hieracium sabaudum	Savoyer Habichtskraut	*	h	-	-		ı				*	*	
	Hieracium umbellatum	Dolden-Habichtskraut	2	s	<<	(↓)		I				V	*	
	Hierochloe odorata	Wohlriechendes Mariengras	0	ex	-	→ 1987		ı			3	2	3	
	Hippophae rhamnoides	Sanddorn	*	mh	>	-		I		Α		*	*	
	Hippuris vulgaris	Tannenwedel	1	ss	<<	?		T		Α	3	3	3	
	Hirschfeldia incana	Grauer Bastardsenf	1	es	-	\		T1	N				u	
	Holcus lanatus	Wolliges Honiggras	*	sh	-	-		ī		Α		*	*	
	Holcus mollis	Weiches Honiggras	*	h	-	-		I				*	*	
	Holosteum umbellatum	Dolden-Spurre	1	es	<<	?		1				1	٧	
	Hordeum distichon	Zweizeilige Gerste	nb	es				U	N	Α				
	Hordeum jubatum	Mähnen-Gerste	nb	es				Т	N			D	*	
	Hordeum murinum	Mäuse-Gerste	*	h	<	_		1				*	*	
	Hordeum vulgare	Vielzeilige Gerste	nb	SS				U	N	Α				
	Hottonia palustris	Wasserfeder	V	mh	<	?	R!	 	_	Α	3	V	V	§
	Humulus lupulus	Hopfen	*	sh	=	<u> </u>		i			-	*	*	3
	Huperzia selago	Tannen-Bärlapp	0	ex	_	→ 1953		i				1	3	§
	Hyacinthoides hispanica	Spanisches Hasenglöckchen	nb	es		1.00		Т	N	Α			_	§
	Hyacinthoides indet.	Hasenglöckchen	nb	SS				Т	N	Α				b
	Hyacinthoides non-scripta	Hasenglöckchen	*	S	>	-		Ė	N	Α		D	*	§
	Hydrocharis morsus-ranae	Froschbiss	V	mh	<	(↓)	R!	<u>-</u>		A	3	V	V	3
-	, ar ochans morsus-ranac	1 1030110133	V	11111	_	(~)	111			_ ^	_ J	v	v	1

hij

Karte	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RL HH	Häufigkeit	langfristig	kurzfristig	Risiko	Status	Neophyten	Ansalbungen	RLD	SH	NI	ş
	Hylotelephium telephium agg.	Artengruppe Purpur-Fetthenne	3					Т						
	Hylotelephium maximum	Große Fetthenne	3	s	<	?		1		Α		V	*	
	Hylotelephium telephium	Purpur-Fetthenne	G	SS	?	(↓)		1		Α		*	*	
	Hyoscyamus niger	Schwarzes Bilsenkraut	1	ss	<<	?		1				1	3	
	Hypericum hirsutum	Behaartes Johanniskraut	R	es	-	?		1				2	*	
•	Hypericum humifusum	Niederliegendes Johanniskraut	2	s	<<	?		-				3	*	
•	Hypericum maculatum	Geflecktes Johanniskraut	3	s	<	?		ı				*	*	
	Hypericum montanum	Berg-Johanniskraut	1	es	<<	?		1				1	3	
•	Hypericum perforatum	Echtes Johanniskraut	*	sh	=	?		ı		Α		*	*	
	Hypericum perforatum ssp. perforatum	Gewöhnliches Echtes-Johanniskraut	*	sh	=	=		ı						
	Hypericum perforatum ssp. veronense	Veroneser Echtes Johanniskraut	R	es	?	?		I						
•	Hypericum pulchrum	Schönes Johanniskraut	1	es	<<	(↓)		- 1				3	*	
٠	Hypericum tetrapterum	Geflügeltes Johanniskraut	3	S	<	?		- 1				3	*	
	Hypochaeris glabra	Kahles Ferkelkraut	0	ex	-	→ 1945		- 1			2	1	2	
	Hypochaeris maculata	Geflecktes Ferkelkraut	0	ex	u	m 1960		I			3	1	1	
٠	Hypochaeris radicata	Gewöhnliches Ferkelkraut	*	sh	=	=		- 1				*	*	
	Hypopitys hypophegea	Kahler Fichtenspargel	0	ex		1893		- 1				2	3	
٠	Hypopitys monotropa	Echter Fichtenspargel	1	es	<	?		- 1				G	3	
	Hyssopus officinalis	Ysop	nb	es				U	N	Α			u	
	Iberis amara	Bittere Schleifenblume	nb	es				U	D	Α	1		u	
	Iberis umbellata	Dolden-Schleifenblume	nb	SS				U	N	Α			u	
٠	llex aquifolium	Stechpalme	*	mh	=	↑		- 1		Α		*	*	§
	Illecebrum verticillatum	Quirlige Knorpelmiere	0	ex	-	→ 1987		- 1			3	1	3	
٠	Impatiens glandulifera	Drüsiges Springkraut	*	h	>	1		Е	N	Α		*	*	
٠	Impatiens noli-tangere	Echtes Springkraut	V	s	<	=		- 1				*	*	
٠	Impatiens parviflora	Kleinblütiges Springkraut	*	sh	>	↑		Е	N			*	*	
٠	Inula britannica	Wiesen-Alant	3	s	<	(↓)	R!	- 1				2	3	
	Inula conyzae	Dürrwurz-Alant	nb	es	<<			Т	D				*	
	Ipomoea coccinea	Scharlachrote Prunkwinde	nb	es				U	N					
	Ipomoea hederacea	Efeu-Prunkwinde	nb	es				U	N					
	Ipomoea lacunosa	Prunkwinde	nb	es				U	N					
	Ipomoea purpurea	Purpur-Trichterwinde	nb	es				U	N				u	
٠	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	*	sh	=	=		- 1		Α		*	*	§
٠	Iris sibirica	Sibirische Schwertlilie	nb	SS	=	?		Т	D	Α	3		2	§
٠	Isatis tinctoria	Färber-Waid	R	es	>	(↓)		T1	D				u	
	Isolepis fluitans	Flutende Schuppensimse	0	ex	-	→ 1960		- 1			2	1	2	
٠	Isolepis setacea	Borstige Schuppensimse	2	ss	<	?		- 1				3	3	
•	Iva xanthiifolia	Schlagkraut	0	ex		2006		Е	N				u	
•	Jasione montana	Berg-Sandglöckchen	3	s	<	?		1				3	*	
٠	Juglans regia	Echte Walnuss	*	mh	>	1		Е	D	Α		D	u	
٠	Juncus acutiflorus	Spitzblütige Binse	3	s	<	?		- 1				3	*	
	Juncus alpinus	Alpen-Binse	0	ex		1888		I			3	0	2	
•	Juncus articulatus	Glieder-Binse	*	h	<	?		-1				*	*	
•	Juncus bufonius	Kröten-Binse	*	mh	<	=		- 1				*	*	

j k l

Karte	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	R HH	Häufigkeit	langfristig	kurzfristig	Risiko	Status	Neophyten	Ansalbungen	RLD	SH	NI	ş
	Juncus bulbosus	Zwiebel-Binse	3	s	<	?		1				V	*	Ť
	Juncus capitatus	Kopf-Binse	0	ex		1958		ı			2	1	1	
	Juncus compressus	Zusammengedrückte Binse	2	S	<<	?		ı				*	*	
	Juncus conglomeratus	Knäuel-Binse	V	mh	<	?		ī				*	*	
	Juncus effusus	Flatter-Binse	*	sh	=	↑		1				*	*	
	Juncus ensifolius	Schwertblättrige Binse	nb	es				U	N			D	u	
	Juncus filiformis	Faden-Binse	2	S	<<	?		1				3	3	
	Juncus gerardii	Salz-Binse	0	ex		1851		1				*	*	
	Juncus inflexus	Blaugrüne Binse	3	S	<	?		1				*	*	
	Juncus squarrosus	Sparrige Binse	1	ss	<<	?		1				3	V	
	Juncus subnodulosus	Stumpfblütige Binse	0	ex		1959		ı			3	2	2	
	Juncus tenageia	Sand-Binse	0	ex		1929		T			2	0	2	
	Juncus tenuis	Zarte Binse	*	h	>	_		Е	N			*	*	
	Juniperus communis	Gewöhnlicher Wacholder	0	ex		1966		ı		Α		2	3	
	Kickxia elatine	Spießblättriges Tännelkraut	0	ex	_	→ 1909		1				1	2	
	Knautia arvensis	Acker-Knautie	2	s	<<	?				Α		V	*	
	Koeleria glauca	Blaugrünes Schillergras	1	SS	<<	+		 		Α	2	1	2	
	Koeleria pyramidata	Pyramiden-Schillergras	0	ex		1920		E	D			-	V	
	Laburnum anagyroides	Gewöhnlicher Goldregen	nb	mh				T	N				*	
-	Lactuca serriola	Kompass-Lattich	*	h	>	_		 				*	*	
	Lamium album	Weiße Taubnessel	*	sh	=	_		i				*	*	
•	Lamium amplexicaule	Stengelumfassende Taubnessel	*	h	<	_		<u> </u>				*	*	
	Lamium hybridum	Bastard-Taubnessel	2	s	<<	?		<u>.</u>				*		
	Lamium maculatum	Gefleckte Taubnessel	2	s	<<	?		Ť				*	*	
	Lamium maculatum 'Chequers'	Gefleckte Taubnessel	nb	es		•		U		Α				
	Lamium purpureum	Purpurrote Taubnessel	*	sh	_	_		ī		- ' '		*	*	
	Lamium x holsaticum	Holsteiner Taubnessel	nb	es				U						
	Lappula squarrosa	Kletten-Igelsame	nb	es				U	D			0	0	
	Lapsana communis	Rainkohl	*	sh	_	_			_			*	*	
	Larix decidua	Europäische Lärche	nb	mh				U	D	Α		*	*	
	Larix kaempferi	Japanische Lärche	nb	s				U	N	Α			u	
	Lathraea squamaria	Schuppenwurz	3	SS		?	R!	1				*	V	
	Lathyrus hirsutus	Behaarte Platterbse	nb	es		-		U	D		2		*	
	Lathyrus latifolius	Breitblättrige Platterbse	*	s	>	1		E	N				*	
	Lathyrus linifolius	Berg-Platterbse	1	es	<<<	(↓)						3	V	
	Lathyrus palustris	Sumpf-Platterbse	1	SS	<<	?		1			3	1	2	§
-	Lathyrus pratensis	Wiesen-Platterbse	*	h	_	?		<u>-</u> -				*	*	
	Lathyrus sylvestris	Wilde Platterbse	3	s	<	?		<u>-</u> -		Α		D	*	
-	Lathyrus tuberosus	Knollen-Platterbse	nb	SS		-		U	D	Α		*	V	
	Lavandula angustifolia	Lavendel	nb	es				U	N	A			•	
	Leersia oryzoides	Wilder Reis	1	es	<	?		1	. •		3	0	2	
	Legousia hybrida	Kleiner Frauenspiegel	0	ex		1909		Ē	D		2	0	2	
_	Lemna gibba	Bucklige Wasserlinse	*	S		?		1				*	*	
	Lemna minor	Kleine Wasserlinse	*	h	_	=		1				*	*	
-	Lemna trisulca	Dreifurchige Wasserlinse	V	mh	<	?		1				*	*	
<u> </u>	Lemna turionifera	Zierliche Wasserlinse	nb	?		•		U	N			D	*	-

Karte			RL HH	Häufigkeit	langfristig	kurzfristig	Risiko	Status	Neophyten	Ansalbungen				
	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	귙	Ÿ	<u>a</u>	₹	瓷	Şţ	ž	₹	RL D	SH	NI	§
	Lens nigricans	Wilde Linse	nb	es				U	N					
•	Leontodon hispidus	Rauer Löwenzahn	1	SS	<<	?		I		Α		2	*	
•	Leontodon saxatilis	Nickender Löwenzahn	*	mh	=	=		I		Α		*	*	
•	Leonurus cardiaca	Herzgespann	2	SS	<<	=		I				1	*	
	Leonurus cardiaca ssp. cardiaca	Herzgespann	D	SS	?	?		I			3	1	2	
	Leonurus cardiaca ssp. villosus	Herzgespann	nb	SS	?	?		Т	N				*	
•	Leonurus marrubiastrum	Katzenschwanz	1	es	<	?		I				1	3	
•	Lepidium campestre	Feld-Kresse	*	S	=	=		I				*	*	
	Lepidium coronopus	Gewöhnlicher Krähenfuß	1	es	<<	?		I			3	*	3	ļ
•	Lepidium didymus	Zweiknotiger Krähenfuß	*	mh	>	?		Е	N			*	*	
•	Lepidium draba	Pfeilkresse	*	S	>	?		Е	N			3	*	ļ
	Lepidium heterophyllum	Verschiedenblättrige Kresse	nb	es				U	N				*	
•	Lepidium latifolium	Breitblättrige Kresse	*	ss	>	↑		T2	D			*	*	
•	Lepidium ruderale	Schutt-Kresse	*	h	>	?		I				*	*	
	Lepidium sativum	Garten-Kresse	nb	SS				U	N	Α			u	
•	Lepidium virginicum	Virginische Kresse	*	SS	>	?		Е	N			*	*	
•	Leucanthemum vulgare agg.	Artengruppe Wiesen-Margerite	*	mh	=	-		I		Α		V	*	
	Leucojum aestivum	Sommer-Knotenblume	nb	?	-	-		U	N				u	§
	Leucojum vernum	Märzenbecher	*	ss	>	1		T1	D	Α		*	*	§
	Levisticum officinale	Liebstöckel	nb	es				U	N	Α			u	
•	Leymus arenarius	Strandroggen	3	ss	<	=		I		Α		*	*	
·	Ligustrum vulgare	Gemeiner Liguster	*	h	>	=		Е	D	Α			*	
	Lilium bulbiferum	Feuer-Lilie	nb	es				U	D	Α	3		2	§
•	Limosella aquatica	Schlammling	1	ss	<<	(↓)	R!	I				2	3	
	Linaria repens	Gestreiftes Leinkraut	nb	es				U	N			R	*	
•	Linaria vulgaris	Gewöhnliches Leinkraut	*	h	<	=		I				*	*	
	Linnaea borealis	Moosglöckchen	0	ex		1968		Е	D		3	0	1	§
•	Linum catharticum	Purgier-Lein	1	es	<<<	?		-1				2	*	
	Linum usitatissimum	Flachs	nb	SS				U	N	Α			u	
	Liparis loeselii	Sumpf-Glanzkraut	0	ex		1971		-1			2	0	2	§
	Listera cordata	Kleines Zweiblatt	0	ex	-	→ 1950		I			3	0	3	§
•	Listera ovata	Großes Zweiblatt	1	ss	<<	?		I				*	*	§
	Lithospermum officinale	Echter Steinsame	0	ex	-	→ 1945		I				1	3	
	Littorella uniflora	Strandling	0	ex		1921		I			2	1	2	
	Lobelia erinus	Blaue Lobelie, Männertreu	nb	SS				U	N	Α			u	
•	Lobularia maritima	Strandkresse, Duftsteinrich	nb	s				U	N	Α			u	
•	Lolium multiflorum	Vielblütiges Weidelgras	*	mh	=	=		Е	N	Α			u	
	Lolium perenne	Ausdauerndes Weidelgras	*	sh	=	=		I		Α		*	*	
	Lolium remotum	Lein-Lolch	0	ex	-	→ 1909		I			0	0	0	
	Lolium temulentum	Taumel-Lolch	0	ex	-	→ 1987		I			0	0	0	
•	Lonicera periclymenum	Wald-Geißblatt	*	h	=	=		I				*	*	
	Lonicera pileata	Immergrüne Kriech-Heckenkirsche	nb	ss				U	N	Α			u	
•	Lonicera xylosteum	Rote Heckenkirsche	*	mh	=	-		I		Α		*	*	
	Lotus corniculatus	Gewöhnlicher Hornklee	*	h	<	?		I		Α		٧	*	
	Lotus pedunculatus	Sumpf-Hornklee	*	h	-	-		I		Α		٧	*	
	Lotus tenuis	Salz-Hornklee	1	es	?	?		Т			3	G	V	



Karte	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RL HH	Häufigkeit	langfristig	kurzfristig	Risiko	Status	Neophyten	Ansalbungen	RLD	SH	NI	§
	Ludwigia palustris	Sumpf-Heusenkraut	0	ex	_	→ 1850		Т			1	0	0	
	Lunaria annua	Einjähriges Silberblatt	*	h	>	1		Е	Ν	Α		*	*	
	Lunaria rediviva	Ausdauerndes Silberblatt	nb	es				U	D	Α			V	§
	Lupinus luteus	Gelbe Lupine	nb	ss				U	N	Α			u	
	Lupinus polyphyllus	Vielblättrige Lupine	*	mh	>	?		Е	N			*	*	
	Luronium natans	Froschkraut	0	ex	-	→ 1945		ı			2	1	2	
	Luzula campestris	Gewöhnliche Hainsimse	*	h	<	=		I				٧	*	
	Luzula congesta	Vielblütige Hainsimse	R	es	?	?		I				D	3	
	Luzula luzuloides	Weißliche Hainsimse	*	SS	>	?		Е	D	Α		R	*	
	Luzula multiflora	Vielblütige Hainsimse	*	mh	-	-		I				V	*	
•	Luzula pilosa	Behaarte Hainsimse	3	S	<	=	R!	I				*	*	
	Luzula sylvatica	Wald-Hainsimse	*	SS	>	?		Е	D	Α		*	*	
	Lychnis coronaria	Kranz-Lichtnelke	nb	s				Т	Ν	Α			u	
	Lychnis flos-cuculi	Kuckucks-Lichtnelke	*	h	<	(↓)		T		Α		3	*	
	Lychnis viscaria	Pech-Nelke	0	ex	-	→ 1987		I				2	1	
•	Lycium barbarum	Gewöhnlicher Bocksdorn	*	S	>	?		Е	Ν				*	
	Lycopodiella inundata	Gewöhnlicher Moorbärlapp	1	es	<<	?		1			3	2	3	§
	Lycopodium annotinum	Sprossender Bärlapp	0	ex		1942		I				2	3	§
	Lycopodium clavatum	Keulen-Bärlapp	1	es	<<	?		I			3	2	3	§
	Lycopus europaeus	Gewöhnlicher Wolfstrapp	*	sh	-	-		I				*	*	
	Lysimachia nemorum	Hain-Gilbweiderich	1	SS	<<	?		1				*	*	
•	Lysimachia nummularia	Pfennigkraut	*	h	<	?		I		Α		*	*	
•	Lysimachia punctata	Drüsiger Gilbweiderich	*	mh	>	?		Е	N	Α		*	*	
	Lysimachia thyrsiflora	Straußblütiger Gilbweiderich	3	mh	<	?	R!	- 1			3	3	V	
•	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	*	h	=	=		1				*	*	
	Lythrum hyssopifolia	Ysopblättriger Weiderich	R	es	?	?		1			2	1	1	
	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	*	h	=	=		I				*	*	
	Mahonia aquifolium	Gewöhnliche Mahonie	*	h	>	1		Е	N	Α			*	
	Maianthemum bifolium	Zweiblättrige Schattenblume	*	mh	=	=		- 1		Α		*	*	
	Malus domestica	Kultur-Apfel	nb	h				U	D	Α		*	u	
	Malus sylvestris	Wild-Apfel	3	s	<	?		T		Α		3	3	
	Malva alcea	Rosen-Malve	*	s	=	?		I				*	V	
	Malva moschata	Moschus-Malve	*	mh	>	?		1		Α		3	*	
•	Malva neglecta	Weg-Malve	V	mh	<	?		1				V	*	
	Malva pusilla	Kleinblütige Malve	0	ex		1984		I				2	2	
	Malva sylvestris	Wilde Malve	3	s	<	?		ı		Α		3	*	
	Malva sylvestris ssp. mauritiana	Marokkanische Malve	nb	SS				U	N	Α			u	
	Malva sylvestris ssp. sylvestris	Wilde Malve	3	s	<	?		I		Α		3	*	
	Marrubium vulgare	Gewöhnlicher Andorn	0	ex	-	→ 1945		I			2	0	1	
•	Matricaria discoidea	Strahlenlose Kamille	*	sh	>	=		Е	N			*	*	
•	Matricaria recutita	Echte Kamille	*	h	=	=		Ι				*	*	
•	Matteuccia struthiopteris	Straußfarn	*	mh	>	1		Е	D	Α	3	*	3	§
	Meconopsis cambrica	Kambrischer Scheinmohn	nb	SS				U	N	Α			u	
	Medicago arabica	Arabischer Schneckenklee	nb	es				U	N				*	
•	Medicago falcata	Sichelklee	*	SS	=	?		I				2	*	
	Medicago lupulina	Hopfenklee	*	sh	-	-		T		Α		*	*	



Karte	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RL HH	Häufigkeit	langfristig	kurzfristig	Risiko	Status	Neophyten	Ansalbungen	RL D	SH	NI	ş
	Medicago orbicularis	Schneckenklee	nb	es				U	N					
	Medicago polymorpha	Rauer Hopfenklee, Schwarzer Schneckenklee	nb	es				U	N				*	
	Medicago varia	Bastard-Luzerne, Saat-Luzerne	*	mh	>	?		Е	N			*	*	
	Melampyrum arvense	Acker-Wachtelweizen	nb	ex				U	D			0	2	
	Melampyrum nemorosum	Hain-Wachtelweizen	0	ex		1865		ı				2	٧	
•	Melampyrum pratense	Wiesen-Wachtelweizen	2	S	<<	(↓)		- 1				٧	*	
	Melica nutans	Nickendes Perlgras	0	ex	ur	n 1960		-				*	*	
•	Melica uniflora	Einblütiges Perlgras	3	SS	<	=		ı				*	*	
•	Melilotus albus	Weißer Steinklee	*	h	-	=		ı				*	*	
•	Melilotus altissimus	Hoher Steinklee	1	SS	<<	?		-				*	*	
	Melilotus indicus	Kleinblütiger Steinklee	nb	SS				U	N				u	
•	Melilotus officinalis	Echter Steinklee	*	h	>	=		1				*	*	
	Melilotus wolgicus	Wolga-Steinklee	nb	es				U	N					
	Melissa officinalis	Zitronen-Melisse	nb	s				U	N	Α				
	Melittis melissophyllum	Immenblatt	nb	es				U	D	Α			1	§
	Mentha aquatica	Wasser-Minze	*	h	=	=		1				*	*	
•	Mentha arvensis	Acker-Minze	*	mh	>	-		ı				*	*	
	Mentha longifolia	Ross-Minze	nb	SS				U	D			D	*	
	Mentha piperita	Pfeffer-Minze	nb	SS				Т	N	Α			u	
	Mentha pulegium	Polei-Minze	0	ex		1903		- 1			2	1	2	
	Mentha spicata	Grüne Minze	nb	es				Т	N			*	*	
	Mentha suaveolens	Rundblättrige Minze	nb	SS	?	?		Т	D		2		u	
•	Mentha verticillata	Quirl-Minze	1	ss	<<	?		1				*	*	
	Mentha villosa	Hain-Minze	nb	es				Т	N			*	*	
	Mentha x niliaca	Nil-Minze	nb	es				U						
•	Menyanthes trifoliata	Fieberklee	3	s	<	?		1		Α	3	3	3	§
	Mercurialis annua	Einjähriges Bingelkraut	nb	es				U	D			3	*	
•	Mercurialis perennis	Ausdauerndes Bingelkraut	3	SS	<	=	R!	ı				*	*	
•	Milium effusum	Wald-Flattergras	*	mh	<	=		1				*	*	
•	Mimulus guttatus	Gelbe Gauklerblume	nb	SS	>	1		Т	N	Α		*	*	
•	Misopates orontium	Acker-Löwenmaul	G	SS	(<)	?		1			3	2	2	
•	Moehringia trinervia	Dreinervige Nabelmiere	*	h	=	=		I				*	*	
	Molinia arundinacea	Rohr-Pfeifengras	0	ex	-	1945		- 1				D		
•	Molinia caerulea	Blaues Pfeifengras	*	mh	<	=		-				*	*	
	Moneses uniflora	Einblütiges Wintergrün	0	ex	-	1945		ı				0	1	
	Montia arvensis	Kleines Quellkraut	D	?	?	?		1			3			
	Montia fontana	Bach-Quellkraut	1	es	<<<	?		- [3	3	
	Muscari armeniacum	Traubenhyazinthe	nb	SS				U	N	Α			u	§
	Muscari botryoides	Kleine Traubenhyazinthe	*	S	(<)	?		Е	N	Α	3		*	§
	Muscari neglectum	Verkannte Traubenhyazinthe	nb	SS				U	N	Α	3		u	§
•	Mycelis muralis	Mauerlattich	*	mh	<	=		- [*	*	
•	Myosotis arvensis	Acker-Vergissmeinnicht	*	h	=	=		- [*	*	
•	Myosotis discolor	Buntes Vergissmeinnicht	3	s	<	?		I			3	٧	٧	
•	Myosotis laxa	Rasen-Vergissmeinnicht	D	s	?	?		I				3	*	
	Myosotis nemorosa	Hain-Vergissmeinnicht	R	es	?	?		1				D	*	

m n o

Karte	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RL HH	Häufigkeit	langfristig	kurzfristig	Risiko	Status	Neophyten	Ansalbungen	RLD	eш	NI	•
<u> </u>	Myosotis ramosissima	Hügel-Vergissmeinnicht	2	s	<u></u>	?	IE.	<u>,</u>		_	KLD	У П	*	§
•	Myosotis scorpioides	Sumpf-Vergissmeinnicht	*	h	=	:		<u>'</u>				V	*	-
	Myosotis stricta		2	S	-<	?		<u>'</u>				V	V	-
-	Myosotis sylvatica	Sand-Vergissmeinnicht Wald-Vergissmeinnicht	*	mh	>	?		E	D	Α		v *	*	-
•	Myosurus minimus	Mäuseschwänzchen	1	SS	<<	?		-		A		3	*	
•	Myrica gale	Gagel	2	SS	<<	: =		<u>'</u>		-	3	3	3	-
-	Myriophyllum alterniflorum	Wechselblütiges Tausendblatt	1	es	<	?		<u>'</u>			2	1	3	-
	Myriophyllum spicatum	Ähriges Tausendblatt	3	S	<<	· -		<u>'</u>				V	*	+
	Myriophyllum verticillatum	Quirliges Tausendblatt	2	S	<<	?		<u>'</u>				V	*	+
-	Myrrhis odorata	Süßdolde	nb	es		•		U	D	Α		1	*	-
-	Najas marina	Großes Nixkraut	R	es	?	?		ı		_ A		1	u	-
	Narcissus pseudonarcissus	Gelbe Narzisse	*	es s	=	:		T1	D	Α	3	'	u	§
\exists	Nardus stricta		2	-	-<	(↓)		1			3	3	V	3
-	Narthecium ossifragum	Borstgras Moorlilie	1	S SS	<<	(↓)		<u>'</u>			3	3	3	§
•	Nasturtium officinale agg.	Artengruppe Echte Brunnenkresse	nb	55		(4)		<u>'</u>		-	3	*	*	3
-	Nasturtium microphyllum	Kleinblättrige Brunnenkresse	G		(<)	?		<u>'</u>		-		*	*	-
	Nasturtium officinale	Echte Brunnenkresse	*	ss mh	(<)	?		<u>'</u>				*	*	-
-	Neottia nidus-avis	Nestwurz	0			1984		<u>'</u>		-		1	*	§
		Echte Katzenminze	1	ex	<<	(↓)		<u>'</u>		-	3	0	2	3
-	Nepeta cataria Nepeta x faassenii	Bastard-Katzenminze		SS		(\psi)		U	N	Α	3	U		-
_	Nicandra physalodes	Giftbeere	nb *	es	>	?		T2	N	A				-
-	Nicotiana rustica	Bauern-Tabak		SS	>	·				_			u	-
			nb	SS				U	N N	A	-		u	-
_	Nigella damascena	Jungfer im Grünen Gelbe Teichrose, Mummel	nb *	es				U	IN	A	-	*	u *	-
-	Nuphar lutea			mh	<	?		<u> </u>				*		§
•	Nymphaea alba	Weiße Seerose	2	S	<<	?		<u> </u>		A	-		V	§
•	Nymphoides peltata	Seekanne	1	SS	<<			'		Α	3	2	2	§
•	Odontites vulgaris agg.	Artengruppe Roter Zahntrost	2					<u> </u>					_	-
•	Odontites vernus	Acker-Zahntrost	R	es	?	?		<u> </u>		-		3	3	-
	Odontites vulgaris	Roter Zahntrost	2	SS	<<	=		<u> </u>		-	-	V *	*	-
•	Oenanthe aquatica	Gemeiner Wasserfenchel	V	mh	<	?		<u> </u>		-				_
•	Oenanthe conioides	Schierlings-Wasserfenchel	1	SS	<<	(↓)		<u> </u>			1	1	1	§
	Oenanthe fistulosa Oenothera biennis agg.	Röhriger Wasserfenchel Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze	2 *	S	<<	(↓)		 			3	2	3	
	Oenothera biennis	Gewöhnliche Nachtkerze	*	-							-	*	*	-
	Oenothera fallax			mh	>	=		U	N	-				-
		Trügerische Nachtkerze	nb *	es		?				_			*	-
	Oenothera glazioviana	Rotkelchige Nachtkerze		S	>			E	N	Α	-			-
•	Oenothera parviflora agg.	Artengruppe Kleinblütige Nachtkerze Sand-Nachtkerze	V			(1)		E	N			*	*	-
_	Oenothera oakesiana		V	SS	>	(↓)		E	N		-		*	-
_	Oenothera parviflora	Kleinblütige Nachtkerze Gedenkemein	V	SS	>	(↓)		E	N	^		*		-
_	Omphalodes verna		nb	SS				U	N	A			u *	-
	Onobrychis viciifolia	Saat-Esparsette	nb	SS				U	N	Α		.,	*	-
•	Ononis spinosa agg.	Artengruppe Dornige Hauhechel	1					<u> </u>				V		-
	(Inonic ronone	Kriechende Hauhechel	1	SS	<<	(↓)		- 1				G	V	
•	Ononis repens Ononis spinosa	Dornige Hauhechel	1	ss	<<	(↓)		Т				V	*	



Karte	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RL HH	Häufigkeit	langfristig	kurzfristig	Risiko	Status	Neophyten	Ansalbungen	RLD	SH	NI	ş
	Ophioglossum vulgatum	Gewöhnliche Natternzunge	1	es	<<	?		T			3	2	3	
	Orchis mascula	Stattliches Knabenkraut	0	ex		1982		ī				3	3	§
	Orchis morio	Kleines Knabenkraut	0	ex	=	→ 1909		ī		Α	2	1	0	§
	Origanum vulgare	Gewöhnlicher Dost	*	s	>	1		ī		Α		2	*	
	Ornithogalum boucheanum	Bouches Milchstern	nb	es				Т	N			R	u	
	Ornithogalum nutans	Nickender Milchstern	2	SS	<	?		Е	N			*	*	
	Ornithogalum umbellatum	Dolden-Milchstern	*	sh	>	?		Е	N			D	*	
	Ornithopus compressus	Gelber Vogelfuß	nb	es				U	N				u	
	Ornithopus perpusillus	Kleiner Vogelfuß	*	mh	<	=		Т				٧	*	
	Ornithopus sativus	Serradella	nb	es				U	N	Α			*	
	Orobanche hederae	Efeu-Sommerwurz	R	es	_	=		T1	D					
	Orthilia secunda	Nickendes Wintergrün	0	ex		1909		T				0	3	
	Osmunda regalis	Königsfarn	1	SS	<<	(↓)		1		Α	3	2	3	§
	Oxalis acetosella	Wald-Sauerklee	*	mh	-	=		ī				*	*	
	Oxalis corniculata	Gehörnter Sauerklee	*	s	_	=		Е	N				*	
	Oxalis dillenii	Dillenius' Sauerklee	nb	es				U	N			D	u	
	Oxalis stricta	Steifer Sauerklee	*	h	>	_		E	N			*	*	
	Panicum capillare	Haarästige Hirse	nb	SS				U	N	Α			u	
	Panicum miliaceum	Echte Hirse	nb	SS				U	N				u	
	Papaver argemone	Sand-Mohn	3	s	<<	_		<u> </u>				*	*	
	Papaver dubium	Saat-Mohn	*	h		_		÷				*	*	
	Papaver orientale	Orientalischer Mohn	nb	ss				U	N	Α				
	Papaver rhoeas	Klatsch-Mohn	*	mh	_	_		ī		Α		*	*	
	Papaver somniferum	Schlaf-Mohn	nb	mh	>	1		Ť	N	, ,			u	
	Parapholis strigosa	Dünnschwanz	nb	es				U	D		3	V	*	
	Parentucellia viscosa	Gelbe Bartsie	nb	es				U	N		J	*	*	
	Parietaria judaica	Ästiges Glaskraut	nb	es	>	?		Т	D				*	
	Parietaria officinalis	Aufrechtes Glaskraut	1	es	<	?		<u> </u>				1	3	
	Paris quadrifolia	Einbeere	1	es	<	(↓)		÷				*	V	
	Parnassia palustris	Sumpf-Herzblatt	1	es	<<<	(↓)		<u> </u>			3	1	2	§
	Parthenocissus inserta	Wilder Wein	*	S	>	\(\psi\)		Ė	N		J	*	*	3
_	Pastinaca sativa	Pastinak	*	mh	<			÷		Α		*	*	
	Pedicularis palustris	Sumpf-Läusekraut	1	es	<<<	?		<u> </u>			2	1	2	§
	Pedicularis sylvatica	Wald-Läusekraut	1	es	<<<	?		÷			3	1	2	§
	Peplis portula	Sumpfquendel	3	s	<	?		<u> </u>				2	V	3
	Persicaria amphibia	Wasser-Knöterich	*	h		-		÷				*	*	
-	Persicaria hydropiper	Wasserpfeffer	*	h	_	=		<u> </u>				*	*	
	Persicaria lapathifolia	Ampfer-Knöterich	*	h	<	_		<u>'</u>				*	*	
	Persicaria lapathifolia ssp. brittingeri	Ufer-Knöterich	*	ss	?	=		1				R	*	
	Persicaria lapathifolia ssp. lapathofolia	Ampfer-Knöterich	*	mh	=	=		I				*	*	
	Persicaria lapathifolia ssp. pallida	Filziger Knöterich	D	SS	?	?		I					*	
•	Persicaria maculosa	Floh-Knöterich	*	h	<	=		I				*	*	
•	Persicaria minor	Kleiner Knöterich	3	s	<	?		I				*	*	
	Persicaria mitis	Milder Knöterich	V	mh	>	1		ī				٧	*	



Karte	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RL HH	Häufigkeit	langfristig	kurzfristig	Risiko	Status	Neophyten	Ansalbungen	RLD	¢Ш	NI	c
÷	Petasites hybridus	Gewöhnliche Pestwurz	*	mh	=	=	-	1		_	KLD	э п	*	§
÷	Petasites nybridus	Filzige Pestwurz	1	es	-<	?		<u>'</u>				2	2	
-	Petrorhagia prolifera	Sprossende Felsennelke	1	SS	<	++	R!	<u>'</u> I		Α		1	2	
÷	Petrorhagia saxifraga	Steinbrech-Felsennelke	nb	SS	>	1	IX:		D	A		'	u	
-	Petroselinum crispum	Krause Petersilie	nb			- '		U	D	A			u	
	Petunia hybrida	Petunie	nb	es es				U	N	Α				
_	Peucedanum palustre	Sumpf-Haarstrang	3	es s	<	?		ı	IN	A		V	*	
-	Phacelia tanacetifolia	Büschelschön	nb	S		:		U	N	Α		v	u	
	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	*	sh	_			ı	IN	A		*	*	
-	Phalaris arundinacea 'Picta'	Rohr-Glanzgras	nb	SS	_	_		U		A				
	Phalaris canariensis	Kanariengras	nb	SS				U	N	A			u	
_	Phedimus spurium	Kaukasus-Fetthenne	nb	55 S				T	N	A			*	
-	Phegopteris connectilis	Buchenfarn	1	es	<	?		<u>'</u> 	11			V	*	
-	Philadelphus coronarius	Europäischer Pfeifenstrauch	nb	mh		:		U	N	Α		v	u	
_	•	-	nb	rmn				U	IN	А		*	u	
•	Phleum pratense agg. Phleum nodosum	Artengruppe Wiesen-Lieschgras	an D		?	?		<u>'</u> 				G	*	
		Knollen-Lieschgras	*	s h	-	?		<u> </u>		_		*	*	
	Phleum pratense	Wiesen-Lieschgras Schilf	*		<	+ -		<u> </u>		Α		*	*	
۰	Phragmites australis	Gewöhnliche Blasenkirsche		sh	=	=		U	N			*	*	
	Physalis alkekengi		nb	SS						Α				
•	Physalis peruviana	Peruanische Blasenkirsche	nb	SS				U	N			*	u *	-
•	Phyteuma spicatum	Ährige Teufelskralle	2	SS	<	?		 -				*		
•	Phytolacca esculenta	Asiatische Kermesbeere	nb *	S	>	1		T	N			*	u *	-
	Picea abies	Gewöhnliche Fichte		h	=	=		Ε	D	Α		*	*	
	Picea sitchensis	Sitka-Fichte	nb	SS				U	N	Α				-
•	Picris hieracioides	Gewöhnliches Bitterkraut	3	SS	=	(↓)		<u> </u>				*	*	
	Pilularia globulifera	Pillenfarn	1	es	<	1		I			3	1	2	
	Pimpinella anisum	Anis	nb	es		_		U	N	Α				
•	Pimpinella major	Große Bibernelle	1	SS	<<	?		-				*	*	
•	Pimpinella saxifraga	Kleine Bibernelle	1	SS	<<	(↓)		I		Α		V	*	
	Pinguicula vulgaris	Gewöhnliches Fettkraut	0	ex		1961		I			3	1	2	§
	Pinus nigra	Schwarz-Kiefer	nb	SS				U	N	Α			*	
	Pinus strobus	Weymouth-Kiefer	nb	SS				U	N	Α			*	
•	Pinus sylvestris	Wald-Kiefer	*	h	>	?		I		Α		*	*	
	Pisum sativum	Erbse	nb	SS				U	N	Α				
•	Plantago arenaria	Sand-Wegerich	1	SS	<<	(↓)	R!	Е	N			1	*	
	Plantago coronopus	Krähenfuß-Wegerich	nb	es				Т	D			*	*	
•	Plantago lanceolata	Spitz-Wegerich	*	sh	=	=		I				*	*	
•	Plantago major	Breit-Wegerich	*	sh	=	=		I				*	*	
	Plantago maritima	Strand-Wegerich	nb	es				U	D		2	*	*	
•	Plantago media	Mittlerer Wegerich	R	es	=	=		T1	D	Α		2	*	
•	Plantago uliginosa	Kleiner Wegerich	*	mh	?	=		I				D	*	
	Plantago x argyrostachys	Langblättriger Mittel-Wegerich	R	es	?	=		T1						
	Platanthera bifolia	Weiße Waldhyazinthe	1	es	<<	(↓)		I			3	1	2	§
•	Platanthera montana	Grünliche Waldhyazinthe	1	SS	<<	?		I			3	2	3	
	Platanus x hispanica	Ahornblättrige Platane	nb	s				U	N	Α			u	
	Poa angustifolia	Schmalblättriges Rispengras	D	mh	?	?		1				G	*	



Karte	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RL HH	Häufigkeit	langfristig	kurzfristig	Risiko	Status	Neophyten	Ansalbungen	RLD	SH	NI	ş
	Poa annua	Einjähriges Rispengras	*	sh	=	=		ı				*	*	Ŏ
	Poa bulbosa	Knolliges Rispengras	nb	es				U	D	Α			3	П
	Poa chaixii	Berg-Rispengras	R	es	?	?		Е	D			*	*	П
	Poa compressa	Platthalm-Rispengras	*	h	_	=		1				*	*	П
	Poa humilis	Bläuliches Rispengras	D	SS	?	?		ī				D	*	П
	Poa nemoralis	Hain-Rispengras	*	h	-	=		ı		Α		*	*	
	Poa palustris	Sumpf-Rispengras	*	h	-	?		1				*	*	
	Poa pratensis	Wiesen-Rispengras	*	h	<	?		ı		Α		*	*	
	Poa remota	Lockerblütiges Rispengras	R	es	?	?		ı				1	3	П
	Poa trivialis	Gewöhnliches Rispengras	*	sh	-	=		ı		Α		*	*	П
	Polemonium caeruleum	Himmelsleiter	nb	es				U	N	Α	3		R	§
	Polycarpon tetraphyllum	Nagelkraut	nb	es				U					u	
	Polygala serpyllifolia	Quendelblättrige Kreuzblume	1	es	<<<	?		ı			3	1	2	
	Polygala vulgaris	Gewöhnliche Kreuzblume	1	es	<<<	(↓)		ı				1	3	П
	Polygonatum multiflorum	Vielblütige Weißwurz	*	h	-	=		1				*	*	
	Polygonatum odoratum	Echter Salomonssiegel	0	ex		1997		ı				1	2	
	Polygonum aviculare agg.	Artengruppe Vogel-Knöterich	*					1				*	*	
	Polygonum arenastrum	Trittrasen-Knöterich	*	mh	?	?		1				D	*	
	Polygonum aviculare	Vogel-Knöterich	*	h	?	?		ı				D	*	П
	Polypodium vulgare	Gewöhnlicher Tüpfelfarn	V	s	<	=		1				*	*	
	Populus alba	Silber-Pappel	*	h	_	=		Е	D	Α			*	
	Populus balsamifera	Balsam-Pappel	nb	s	>	?		Т	N	Α			u	П
	Populus canadensis	Hybrid-Pappel	*	h	>	=		Е	N	Α			*	Н
	Populus canescens	Grau-Pappel	*	mh	>	=		Е	D	Α			*	П
	Populus deltoides	Delta-Pappel	nb	SS				U	N	Α				П
	Populus nigra	Schwarz-Pappel	2	SS	<<	=		ı		Α	3	*	3	
	Populus tremula	Zitter-Pappel	*	sh	_	_		1				*	*	Н
	Populus trichocarpa	Westliche Balsam-Pappel	nb	SS	?	?		Т	N	Α				Н
	Populus x berolinensis	Berliner Pappel	nb	es				U	N	Α				П
	Portulaca oleracea	Portulak	*	SS	?	=		ı					*	Н
	Potamogeton acutifolius	Spitzblättriges Laichkraut	3	SS	<	=		ı			3	3	3	
	Potamogeton alpinus	Alpen-Laichkraut	3	s	<	?		1			3	3	V	Н
	Potamogeton berchtoldii	Berchtolds Laichraut	2	SS	<	?		1				*	*	Н
	Potamogeton compressus	Flachstängeliges Laichkraut	2	SS	<	?		1			2	3	3	П
	Potamogeton crispus	Krauses Laichkraut	*	mh	<	=		ı				*	*	Н
	Potamogeton filiformis	Faden-Laichkraut	1	es	<	(↓)		ı			2	1	0	
	Potamogeton friesii	Stachelspitziges Laichkraut	1	es	<	(↓)		1			2	V	3	Н
	Potamogeton gramineus	Gras-Laichkraut	1	es	<<	?		1			2	1	2	\Box
	Potamogeton lucens	Spiegelndes Laichkraut	2	SS	<<	_		1				3	3	\Box
	Potamogeton natans	Schwimmendes Laichkraut	*	mh	-	?		1				*	*	\Box
	Potamogeton nodosus	Knotiges Laichkraut	0	ex		n 1960		1				0	3	\vdash
	Potamogeton obtusifolius	Stumpfblättriges Laichkraut	2	SS	<	?		1			3	3	3	\vdash
	Potamogeton pectinatus	Kamm-Laichkraut	3	S	<	?		1				*	*	\forall
	Potamogeton perfoliatus	Durchwachsenes Laichkraut	3	S	<	?		i				*	3	\vdash
	Potamogeton polygonifolius	Knöterich-Laichkraut	1	es	<<	?		· 			3	1	3	\forall
	Potamogeton praelongus	Gestrecktes Laichkraut	0	ex		n 1960		· 1			2	1	1	+



Karte			RL HH	Häufigkeit	langfristig	kurzfristig	Risiko	Status	Neophyten	Ansalbungen				
	wissenschaftlicher Name	deutscher Name					~	'n	Z	<	RLD	SH *	NI	§
•	Potamogeton pusillus	Kleines Laichkraut	2	SS	<	?		<u> </u>					*	
	Potamogeton rutilus	Rötliches Laichkraut	D	?	?	?		<u> </u>			1	1	0	
•	Potamogeton trichoides	Haar-Laichkraut	3	S	<	?		-			3	3	*	
•	Potentilla anglica	Englisches Fingerkraut	2	SS	<	(↓)		<u> </u>				3	V	
•	Potentilla anserina	Gänse-Fingerkraut	*	sh	=	=		I				*	*	
•	Potentilla argentea	Silber-Fingerkraut	*	h	=	=		I				V	*	
•	Potentilla erecta	Blutwurz	3	S	<	(↓)		I				V	*	
•	Potentilla incana	Indische Erdbeere	nb	SS				U	N	Α			u	
•	Potentilla intermedia	Mittleres Fingerkraut	*	S	>	?		Е	N			R	*	
	Potentilla neumanniana	Frühlings-Fingerkraut	R	es	>	?		T1	D	Α		1	V	
•	Potentilla norvegica	Norwegisches Fingerkraut	*	S	=	?		Е	N			0	*	
•	Potentilla recta	Hohes Fingerkraut	V	S	=	(↓)		Е	N	Α		*	*	
•	Potentilla reptans	Kriechendes Fingerkraut	*	h	=	=		I				*	*	
	Potentilla sterilis	Erdbeer-Fingerkraut	1	es	<<	?		I				3	*	
•	Potentilla supina	Niedriges Fingerkraut	V	S	=	(↓)	R!	I				1	3	
•	Primula elatior	Hohe Schlüsselblume	2	S	<	$\downarrow \downarrow$	R!	I		Α		*	*	§
	Primula veris	Echte Schlüsselblume	nb	es				Т	D	Α		2	V	§
	Primula vulgaris	Stengellose Schlüsselblume	nb	es				U	D	Α	3	2	1	§
•	Prunella vulgaris	Kleine Braunelle	*	h	<	=		I		Α		*	*	
	Prunus armeniaca	Aprikose	nb	es				U	Ν	Α				
•	Prunus avium	Vogel-Kirsche	*	h	=	=		-1		Α		*	*	
•	Prunus cerasifera	Kirsch-Pflaume	*	S	>	1		Е	N	Α			u	
	Prunus cerasus	Sauer-Kirsche	nb	S				U	Ν	Α			u	
	Prunus domestica	Kultur-Pflaume	*	mh	>	=		Е	Ν	Α			u	
	Prunus domestica ssp. domestica	Kultur-Zwetsche	nb	SS				Т		Α			u	
•	Prunus domestica ssp. insititia	Hafer-Pflaume	G	SS	(<)	?		Е	Ν	Α			u	
•	Prunus laurocerasus	Lorbeer-Kirsche	nb	s	>	1		Т	N	Α			u	
	Prunus mahaleb	Steinweichsel	nb	SS				U	D	Α		*	*	
•	Prunus padus	Echte Traubenkirsche	*	h	=	=		-1		Α		*	*	
	Prunus persica	Kultur-Pfirsich	nb	es				U	Ν	Α				
•	Prunus serotina	Späte Traubenkirsche	*	h	>	1		Е	Ν			*	*	
•	Prunus spinosa	Schlehe	*	h	<	?		I		Α		*	*	
	Pseudofumaria alba	Blassgelber Lerchensporn	nb	es				U	Ν	Α				
•	Pseudofumaria lutea	Gelber Lerchensporn	*	s	>	=		Е	Ν			*	*	
•	Pseudotsuga menziesii	Douglasie	nb	s				Т	N	Α			*	
	Ptelea trifoliata	Lederstrauch, Kleeulme	nb	es				U	Ν	Α				
	Pteridium aquilinum	Adlerfarn	*	mh	<	-		I				*	*	
	Pterocarya fraxinifolia	Flügelnuss	nb	SS				Т	N				u	
	Puccinellia distans	Gewöhnlicher Salzschwaden	nb	es				U	D			*	*	
	Pulicaria dysenterica	Großes Flohkraut	1	SS	<<	?		1				3	3	
	Pulicaria vulgaris	Kleines Flohkraut	1	SS	<<	?		I				1	3	
	Pulmonaria officinalis agg.	Artengruppe Geflecktes Lungenkraut	nb					I						
	Pulmonaria obscura	Dunkles Lungenkraut	0	ex	L	ım 199	0	ı				*	*	
	Pulmonaria officinalis	Geflecktes Lungenkraut	nb	SS	>	?		Т	D	Α			*	
	Pulsatilla pratensis	Wiesen-Küchenschelle	0	ex		1975		I			2	1	2	§
	Pulsatilla vulgaris	Gewöhnliche Küchenschelle	0	ex		1945		1			3	1	2	§
	· · · J · ·				L									

pqr

Karte	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RL HH	Häufigkeit	langfristig	kurzfristig	Risiko	Status	Neophyten	Ansalbungen	RLD	SH	NI	§
	Pyrola chlorantha	Grünblütiges Wintergrün	0	ex	-:	1909		I			3	0	1	
	Pyrola minor	Kleines Wintergrün	1	SS	<<	?		I				3	3	
	Pyrola rotundifolia	Rundblättriges Wintergrün	1	es	<<	(↓)		ı			3	1	2	
	Pyrus communis	Kultur-Birne	nb	mh	>	?		Т	N				u	
	Pyrus pyraster	Wild-Birne	1	SS	<<	?		ı		Α		G	3	
	Quercus palustris	Sumpf-Eiche	nb	SS				U	N	Α				
	Quercus petraea	Trauben-Eiche	*	s	<	=		ı		Α		*	*	
	Quercus robur	Stiel-Eiche	*	sh	=	=		I		Α		*	*	
	Quercus rubra	Rot-Eiche	*	h	>	1		Е	N	Α			*	
	Quercus x rosacea	Gewöhnliche Bastard-Eiche	nb	?				U					*	
	Radiola linoides	Zwerg-Lein	0	ex		1961		I			2	1	3	
	Ranunculus acris	Scharfer Hahnenfuß	*	sh	=	=		I				*	*	
	Ranunculus aquatilis agg.	Artengruppe Wasserhahnenfuß	nb					I				*	*	
	Ranunculus aquatilis	Gewöhnlicher Wasserhahnenfuß	2	s	<<	?		ı				*	3	
	Ranunculus peltatus	Schild-Wasserhahnenfuß	1	es	(<)	?		I				*	*	
	Ranunculus trichophyllus	Haarblättriger Wasserhahnenfuß	1	es	<	?		I				٧	3	
	Ranunculus arvensis	Acker-Hahnenfuß	0	ex	-:	1945		ı			3	0	2	
	Ranunculus auricomus agg.	Artengruppe Gold-Hahnenfuß	3	s	<<	=		I				*	*	
	Ranunculus bulbosus	Knolliger Hahnenfuß	2	ss	<<	=		I				V	*	
	Ranunculus circinatus	Spreizender Wasserhahnenfuß	1	ss	<<	?		1				*	*	
	Ranunculus flammula	Brennender Hahnenfuß	*	mh	<	=		ı				V	*	
	Ranunculus fluitans	Flutender Wasserhahnenfuß	0	ex		1953		1				2	3	
	Ranunculus hederaceus	Efeublättriger Wasserhahnenfuß	1	es	<<<	?		ı			2	1	2	
	Ranunculus lanuginosus	Wolliger Hahnenfuß	2	es	<	=		I				*	*	
	Ranunculus lingua	Zungen-Hahnenfuß	2	s	<<	?		I		Α	3	2	3	§
	Ranunculus polyanthemos agg.	Artengruppe Vielblütiger Hahnenfuß	0	ex	ur	n 1909		-1				1	3	
•	Ranunculus repens	Kriechender Hahnenfuß	*	sh	=	=		I				*	*	
	Ranunculus reptans	Ufer-Hahnenfuß	0	ex		1974		I			1	1	0	
	Ranunculus sardous	Rauer Hahnenfuß	1	es	<<	?		I			3	3	3	
•	Ranunculus sceleratus	Gift-Hahnenfuß	*	h	=	=		I				*	*	
•	Raphanus raphanistrum	Hederich	2	s	<<	?		I				3	3	
	Raphanus sativus	Gemüse-Rettich, Radies	nb	SS				U	Ν	Α				
	Rapistrum rugosum	Runzeliger Rapsdotter	nb	es				U	Ν				u	
•	Reseda lutea	Gelber Wau	*	mh	>	(↓)		Е	N			*	*	
•	Reseda luteola	Färber-Wau	V	s	<	=		I				*	*	
•	Rhamnus cathartica	Purgier-Kreuzdorn	G	s	(<)	?		I		Α		*	*	
•	Rhinanthus minor	Kleiner Klappertopf	1	SS	<<	(↓)		I				2	٧	
•	Rhinanthus serotinus	Großer Klappertopf	1	s	<<<	(↓)		I			3	3	٧	
	Rhododendron ponticum	Pontisches Rhododendron	nb	es				U	Ν	Α			u	
	Rhododendron tomentosum	Sumpf-Porst	0	ex	=	1909		I			3	1	2	§
•	Rhus typhina	Hirschkolben-Sumach, Essigbaum	nb	s				U	N	Α				
•	Rhynchospora alba	Weißes Schnabelried	1	SS	<<	?		I			3	3	3	
	Rhynchospora fusca	Braunes Schnabelried	0	ex	-	1945		I			2	1	2	
	Ribes alpinum	Alpen-Johannisbeere	nb	s				U	D	Α		D	*	
	Ribes aureum	Gold-Johannisbeere	nb	es				U	N	Α			u	
	Ribes divaricatum	Oregon-Stachelbeere	nb	es				U	Ν	Α				

Karte	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RL HH	Häufigkeit	langfristig	kurzfristig	Risiko	Status	Neophyten	Ansalbungen	RLD	SH	NI	ş
	Ribes nigrum	Schwarze Johannisbeere	V	S	<	=		T		Α		*	*	
	Ribes rubrum	Rote Johannisbeere	*	h	-	-		1		Α		*	*	
	Ribes sanguineum	Blut-Johannisbeere	nb	SS				U	N	Α			u	
	Ribes uva-crispa	Stachelbeere	*	mh	-	-		ı		Α		*	*	
	Ricinus communis	Wunderbaum	nb	es				U	N	Α				
	Robinia pseudoacacia	Robinie	*	h	>	=		Е	N	Α		*	*	
	Rorippa amphibia	Wasser-Sumpfkresse	*	h	-	=		I				*	*	
	Rorippa anceps	Niederliegende Sumpfkresse	*	SS	-	=		T				D	*	
	Rorippa armoracioides	Meerrettich-Sumpfkresse	nb	es				U	D					
	Rorippa austriaca	Österreichische Sumpfkresse	nb	SS	?	?		Т	D	Α		1	R	
	Rorippa palustris	Gewöhnliche Sumpfkresse	*	h	-	=		I				*	*	
	Rorippa sylvestris	Wilde Sumpfkresse	*	h	<	=		I				*	*	
	Rorippa x barbareoides	Winterkressenähnliche Sumpfkresse	nb	es				U						
	Rosa balsamica	Stumpfblättrige Rose	R	es	?	?		I			3	*	3	
	Rosa caesia	Leder-Rose	nb	es				U	N	Α		R	2	
	Rosa canina	Hunds-Rose	*	h	<	?		I		Α		*	*	
	Rosa corymbifera	Busch-Rose	D	s	?	?		I		Α		*	*	
	Rosa dumalis	Blaugrüne Rose	D	SS	?	?		I		Α		3	3	
	Rosa glauca	Rotblättrige Rose	nb	ss	?	-		Т	N	Α	3			
	Rosa multiflora	Vielblütige Rose	nb	s	>	1		Т	N	Α			u	
	Rosa rubiginosa	Wein-Rose	G	s	(<)	?		I		Α		*	*	
•	Rosa rugosa	Kartoffel-Rose	*	h	>	1		Е	N	Α		*	*	
	Rosa sherardii	Sammet-Rose	R	es	?	?		1				*	3	
	Rosa spinosissima	Bibernell-Rose	nb	s				Т	D	Α		2		
	Rosa subcanina	Hundsähnliche Rose	D	SS	?	?		I		Α		*	*	
	Rosa subcollina	Hügel-Rose	R	es	?	?		I				*	3	
	Rosa tomentosa	Filz-Rose	1	es	<<	?		I				*	3	
	Rosa villosa	Apfel-Rose	nb	es	?	?		Т	D	Α		R	3	
	Rosa virginiana	Virginische Rose	nb	ss				U	N	Α				
•	Rubus armeniacus	Armenische Brombeere	*	h	>	-		Е	N	Α		*	*	
•	Rubus caesius	Kratzbeere	*	h	=	=		-1				*	*	
	Rubus corylifolius agg.	Artengruppe Haselblattbrombeere	nb					I					*	
	Rubus fruticosus agg.	Artengruppe Echte Brombeere	nb					I					*	
•	Rubus idaeus	Himbeere	*	sh	=	=		I				*	*	
٠	Rubus laciniatus	Schlitzblättrige Brombeere	*	mh	>	=		Е	N	Α		*	*	
٠	Rubus odoratus	Zimt-Himbeere	nb	ss				Т	N				u	
•	Rubus saxatilis	Steinbeere	1	es	<<	?		I				*	2	
٠	Rubus spectabilis	Pracht-Himbeere	R	es	?	=		Е	N			*	*	
	Rubus x pseudidaeus	Bastard-Himbeere	nb	SS				U				*		
	Rudbeckia hirta	Rauhhaariger Sonnenhut	nb	es				U	N	Α		*	u	
	Rudbeckia laciniata	Schlitzblättriger Sonnenhut	nb	es				U	N	Α		*	u	
٠	Rumex acetosa	Großer Sauerampfer	*	sh	=	=		I				*	*	
•	Rumex acetosella	Kleiner Sauerampfer	*	sh	=	=		I					*	
	Rumex aquaticus	Wasser-Ampfer	D	es	<	?		I				0	V	
	Rumex confertus	Dichtblühender Ampfer	nb	es	?	?		Т	N					
•	Rumex conglomeratus	Knäuel-Ampfer	*	mh	<	=		-1				*	*	

rs

Karte	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RL HH	Häufigkeit	angfristig	kurzfristig	Risiko	Status	Neophyten	Ansalbungen	RLD	SH	NI	§
Ē	Rumex crispus	Krauser Ampfer	*	sh	_		_	1	_	_	KLD	*	*	3
	Rumex hydrolapathum	Fluss-Ampfer	*	h		_		<u> </u>				*	*	
H	Rumex maritimus	Strand-Ampfer	*	S				<u> </u>				V	*	\vdash
	Rumex obtusifolius	Stumpfblättriger Ampfer	*	sh	_			<u> </u>				*	*	
	Rumex palustris	Sumpf-Ampfer	3	S	<	?		<u> </u>				G	*	
	Rumex patientia	Garten-Ampfer	nb	es		•		Ü	N	Α		-	u	
	Rumex sanguineus	Blut-Ampfer	*	mh	<	_		<u> </u>	1.4			*	*	
	Rumex stenophyllus	Schmalblättriger Ampfer	V	SS	>	(↓)		E	N			D	*	
-	Rumex thyrsiflorus	Straußblütiger Ampfer	*	S	?	=		<u>-</u>	1.4			*	*	
	Rumex triangulivalvis	Weidenblättriger Ampfer	*	S	>	(↓)		E	N			*	*	\vdash
-	Rumex x pratensis	Stumpfblättriger Wiesen-Ampfer	nb	S	=	?		U	11				*	
•	Sagina apetala agg.	Artengruppe Kronblattloses Mastkraut	*	SS	=	?		ı				3	*	
	Sagina nodosa	Knotiges Mastkraut	0	ex		1961		T			2	2	3	
	Sagina procumbens	Niederliegendes Mastkraut	*	sh	=	=		ı				*	*	П
	Sagittaria sagittifolia	Gewöhnliches Pfeilkraut	*	mh	-	=		ı		Α		*	*	
	Salix alba	Silber-Weide	*	h	<	=		T		Α		*	*	
	Salix alopecuroides	Fuchsschwanz-Weide	D	ss	?	?		ı		Α		*	*	
	Salix aurita	Ohr-Weide	*	mh	<	=		ı				*	*	
	Salix caprea	Sal-Weide	*	sh	-	=		ī		Α		*	*	
	Salix cinerea	Grau-Weide	*	h	-	-		ī		Α		*	*	
	Salix dasyclados	Filzast-Weide	*	s	>	(↓)		Е	D	Α		*		
•	Salix exigua	Langblättrige Weide, Sandbank-Weide	nb	SS				Т	N	Α				
	Salix fragilis agg.	Artengruppe Bruch-Weide	nb									*	*	
	Salix fragilis	Bruch-Weide	D	?	?	?		ı				D	*	
	Salix rubens	Fahl-Weide	*	h	-	=				Α		*	*	
	Salix meyeriana	Färber-Weide	nb	SS	-			Т		Α			*	
	Salix myrsinifolia	Schwarz-Weide	R	es	-	=		I		Α	3	R	0	
	Salix pentandra	Lorbeer-Weide	*	mh	<	=		I		Α		*	3	
	Salix purpurea	Purpur-Weide	*	mh	<	=				Α		*	*	
	Salix pyrifolia	Balsam-Weide	nb	SS				U	N	Α				
•	Salix repens	Kriech-Weide	2	SS	<<<	=		I		Α		3	*	
	Salix repens ssp. dunensis	Dünen-Weide	1	es	<<	?		ı				3	*	
	Salix repens ssp. repens	Kriech-Weide	2	SS	<	?		I				3	*	П
	Salix triandra	Mandel-Weide	*	mh	<	-		I		Α		*	*	П
	Salix triandra ssp. amygdalina	Zweifarbige Mandel-Weide	*	s	-	-		ı		Α		D	*	П
	Salix triandra ssp. triandra	Mandel-Weide	*	s	-	=		ı		Α		*	*	
•	Salix viminalis	Korb-Weide	*	h	<	=		ı		Α		*	*	
	Salix x ambigua	Bastard-Kriech-Weide	nb	es				ı					*	
	Salix x hippophaefolia	Sanddornblättrige Weide	nb	es				ı		Α				П
	Salix x holosericea		nb	es				T		Α			*	П
	Salix x multinervis	Vielnervige Weide	nb	S	=	=		ı				*	*	П
	Salix x sepulcralis	Trauer-Weide	nb	s				U	N	Α				П
	Salix x smithiana	Kübler-Weide	nb	mh	-	?		Т	D	Α			*	П
	Salsola kali	Kali-Salzkraut	nb	es	_	_		U	D			*	*	П

Karte	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	R HH	Häufigkeit	langfristig	kurzfristig	Risiko	Status	Neophyten	Ansalbungen	RLD	SH	NI	ş
	Salsola tragus	Ruthenisches Salzkraut	3	SS	>	(↓)		Е	N			*	*	
	Salvia nemorosa	Hain-Salbei	nb	es				U	D	Α			*	
	Salvia pratensis	Wiesen-Salbei	nb	ss				U	D	Α			3	
	Salvia verticillata	Quirlblütiger Salbei	nb	es				U	N	Α			*	
	Sambucus ebulus	Zwerg-Holunder	G	SS	(<)	?		Е	D			*	*	
	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	*	sh	=	-		ı				*	*	
	Sambucus racemosa	Trauben-Holunder	*	mh	>	-		Е	D	Α		*	*	
	Samolus valerandi	Salz-Bunge	0	ex		1979		ı			2	2	2	
	Sanguisorba minor	Kleiner Wiesenknopf	*	s	<	1		Е	D	Α		*	*	
	Sanguisorba minor ssp. balearica	Weichstacheliger Wiesenknopf	*	s	>	1		Е	D	Α		*	u	
	Sanguisorba minor ssp. minor	Kleiner Wiesenknopf	R	es	?	?		Е	D			1	*	
	Sanguisorba officinalis	Großer Wiesenknopf	1	es	<<	?		ı				2	3	
	Sanicula europaea	Sanikel	1	SS	<<	?		ı				*	*	
	Saponaria officinalis	Echtes Seifenkraut	*	h	=	=		I				*	*	
	Saxifraga granulata	Knöllchen-Steinbrech	1	SS	<<	(↓)		ı				3	3	§
	Saxifraga tridactylites	Dreifinger-Steinbrech	V	s	>	1		ı				*	*	
	Scabiosa columbaria	Tauben-Skabiose	1	SS	<<	(↓)		ı		Α		2	*	
	Scabiosa ochroleuca	Gelbe Skabiose	nb	es		. ,		U	D	Α			u	
	Scheuchzeria palustris	Blumenbinse	0	ex		1851		ı			2	1	2	§
	Schoenoplectus carinatus	Gekielte Teichsimse	0	ex		1908		ı			2	1	3	
	Schoenoplectus kuekenthalianus	Kükenthals Teichsimse	nb	es				U	D					
	Schoenoplectus lacustris	Gewöhnliche Teichsimse	2	s	<<	?		ı		Α		*	*	
	Schoenoplectus pungens	Amerikanische Teichsimse	0	ex	ur	n 1980		ı			1	1	1	
	Schoenoplectus tabernaemontani	Salz-Teichsimse	3	s	<	?		ı		Α		*	*	
	Schoenoplectus triqueter	Dreikantige Teichsimse	1	es	<<	(↓)		ı			2	2	3	
	Schoenus nigricans	Schwarzes Kopfried	0	ex		1979		I			2	1	3	
	Scilla bifolia	Zweiblättriger Blaustern	nb	ss				U	N	Α				§
	Scilla forbesii	Forbes-Schneestolz	*	SS	>	1		T1	N	Α		D	u	
	Scilla luciliae	Luzilien-Schneestolz	*	s	>	1		Е	N	Α			u	§
	Scilla sardensis	Dunkler Schneestolz	nb	es				U	N	Α				
	Scilla siberica	Sibirischer Blaustern	*	mh	>	1		Е	N	Α			*	§
	Scirpus radicans	Wurzelnde Simse	0	ex	->	1987		I			3	0		
	Scirpus sylvaticus	Wald-Simse	*	h	>	=		I				V	*	
	Scleranthus annuus agg.	Artengruppe Einjähriger Knäuel	3					I				V		
	Scleranthus annuus	Einjähriger Knäuel	3	s	<	?		ı				V	*	
	Scleranthus polycarpos	Triften-Knäuel	D	ss	?	?		I				G	*	
	Scleranthus perennis	Ausdauernder Knäuel	1	SS	<<<	?		I				3	3	
	Scorzonera humilis	Niedrige Schwarzwurzel	1	es	<<	?		I			3	1	2	§
	Scorzoneroides autumnalis	Herbst-Löwenzahn	*	sh	=	=		I		Α		D	*	
	Scrophularia nodosa	Knotige Braunwurz	*	sh	=	=		I				*	*	
	Scrophularia umbrosa	Geflügelte Braunwurz	3	S	<	?		I				*	*	
	Scrophularia vernalis	Frühlings-Braunwurz	R	es	=	-		Е	N			1	*	
	Scutellaria galericulata	Sumpf-Helmkraut	*	h	<	-		ı				*	*	
	Scutellaria hastifolia	Spießblättriges Helmkraut	0	ex		1987		I			2	1	2	
	Secale cereale	Roggen	nb	SS				U	N	Α				
	Securigera varia	Bunte Kronwicke	*	s	>	1		Е	D	Α		*	*	\Box

S

Karte			RL HH	Häufigkeit	langfristig	kurzfristig	Risiko	Status	Neophyten	Ansalbungen				
_	wissenschaftlicher Name Sedum acre	deutscher Name	*		<u></u>	=	~	S		<	RLD	*	NI *	§
-	00000	Scharfer Mauerpfeffer	*	h		=			_	^			*	
•	Sedum album	Weißer Mauerpfeffer		S	>			E	D	A	-			
	Sedum dasyphyllum	Buckel-Fetthenne	R	es	=	?		T1	D	Α	3			
	Sedum forsterianum	Zierliche Felsen-Fetthenne	nb	es				U	D		3			
	Sedum hispanicum	Spanische Fetthenne	nb	es				U	N	A		2	u V	
÷	Sedum rupestre	Felsen-Mauerpfeffer Milder Mauerpfeffer	2	SS	<<	?	R!	<u> </u>		Α		3	V *	
-	Sedum sexangulare Selinum carvifolia	•		S		?	K!	-						
:	Selinum carvitolia Selinum dubium	Kümmelblättrige Silge	1	es	<<	?		<u> </u>				1	2	
•		Sumpf-Brenndolde		es	<<	!		- 1	_		2	1	*	
	Sempervivum tectorum	Echte Hauswurz	nb	es				U	D	Α				§
•	Senecio aquaticus agg.	Artengruppe Wasser-Greiskraut Wasser-Greiskraut	2	_		?		-				2	_	
	Senecio aquaticus	114441	2	S	<<	-		<u> </u>					3	-
	Senecio erraticus	Spreizendes Greiskraut	1	SS	<<	?		<u> </u>	_			0	3	-
-	Senecio erucifolius	Raukenblättriges Greiskraut	nb *	SS	?	?		T	D			3	*	
•	Senecio inaequidens	Schmalblättriges Greiskraut	*	mh	>	↑		T2	N			*	*	-
•	Senecio jacobaea	Jakobs-Greiskraut		h	=	↑		<u> </u>				*	*	
	Senecio ovatus	Fuchs-Greiskraut	nb	es	-	-	D.	T	D	Α				
•	Senecio paludosus	Sumpf-Greiskraut	2	SS	<	=	R!	<u> </u>			3	2	2	
•	Senecio sarracenicus	Fluß-Greiskraut	3	S	<	(↓)		<u> </u>			3	2		
•	Senecio sylvaticus	Wald-Greiskraut	3	S	<	?						*	*	-
•	Senecio vernalis	Frühlings-Greiskraut		mh	>	?		E	N				*	
•	Senecio viscosus	Klebriges Greiskraut	*	h	=	=		<u> </u>				*	*	-
•	Senecio vulgaris	Gewöhnliches Greiskraut	*	sh	=	=		<u> </u>				*	*	-
	Serratula tinctoria	Färber-Scharte	0	ex		1934		1			3	1	2	
	Setaria faberi	Faber-Borstenhirse	nb	es				U	N	Α			u	-
	Setaria italica	Kolbenhirse	nb	es				U	D				u	
•	Setaria pumila	Fuchsrote Borstenhirse	3	S	<	?		<u> </u>				*	V *	-
	Setaria verticillata	Quirlige Borstenhirse	nb	es				U	N					
	Setaria verticilliformis	Täuschende Borstenhirse	nb	es				U	N				u	
•	Setaria viridis	Grüne Borstenhirse	*	mh	<	=		<u> </u>				*	*	
•	Sherardia arvensis	Ackerröte	1	es	<<	?		l				2	3	
	Sicyos angulatus	Haargurke	nb	es				U	N					
•	Sida spinosa	Dornige Sandmalve	nb	es		_		U	N					<u> </u>
•	Sigesbeckia serrata	Siegesbeckie	*	S	>	?		Е	N			*	u	
	Silaum silaus	Wiesen-Silge	R	es	?	?		I		Α			2	_
	Silene dichotoma	Gabel-Leimkraut	nb	es				U	N			1	u	
•	Silene dioica	Rote Lichtnelke	*	mh	=	=		I		Α		*	*	<u> </u>
	Silene gallica	Französisches Leimkraut	nb	es				U	N			D	u	
•	Silene latifolia	Weiße Lichtnelke	*	h	<	=		I				*	*	
•	Silene noctiflora	Acker-Lichtnelke	D	SS	?	?		I				1	3	
	Silene nutans	Nickendes Leimkraut	0	ex		1974		I				2	V	
•	Silene vulgaris	Taubenkropf-Leimkraut	3	S	<	?		I		Α		V	*	
•	Silybum marianum	Mariendistel	nb	SS	<	=		Т	N				u	
•	Sinapis alba	Weißer Senf	nb	S	<	?		Т	N				u	
•	Sinapis arvensis	Acker-Senf	*	mh	<	=		I				*	*	<u> </u>
•	Sisymbrium altissimum	Ungarische Rauke	*	h	>	=		Е	Ν			*	*	

Karte	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RL HH	Häufigkeit	langfristig	kurzfristig	Risiko	Status	Neophyten	Ansalbungen	RLD	SH	NI	ş
	Sisymbrium irio	Glanz-Rauke	nb	es				U	N				u	Ť
	Sisymbrium loeselii	Loesels Rauke	*	S	>	-		Е	N			2	*	
	Sisymbrium officinale	Weg-Rauke	*	sh	-	-		-				*	*	
	Sisymbrium orientale	Orientalische Rauke	nb	SS				U	N				u	
	Sisymbrium volgense	Wolga-Rauke	nb	es				U	N				*	
	Sisyrinchium bermudiana agg.	Blauaugengras	0	ex		1996		Е	N					
	Sium latifolium	Breitblättriger Merk	3	s	<<	-		1				*	*	
	Solanum carolinense	Carolina-Nachtschatten	nb	es				U	N					
	Solanum decipiens	Haariger Schwarzer Nachtschatten	D	mh	?	?		1				D	*	
	Solanum dulcamara	Bittersüßer Nachtschatten	*	sh	_	_		-				*	*	
	Solanum lycopersicum	Tomate	nb	s				U	N					
•	Solanum nigrum	Gewöhnlicher Schwarzer Nachtschatten	*	mh	=	?		ı				*	*	
	Solanum physalifolium	Glanzfrüchtiger Nachtschatten	nb	es				U	N				*	
	Solanum sarrachoides	Saracha-Nachtschatten	nb	es				U	N					
•	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	*	h	>	-		Е	N			*	*	
	Solidago gigantea	Riesen-Goldrute	*	h	>	-		Е	N			*	*	
	Solidago virgaurea	Echte Goldrute	3	s	<	?		1				V	*	
	Sonchus arvensis	Acker-Gänsedistel	*	mh	<	-		1				*	*	
	Sonchus arvensis ssp. arvensis	Acker-Gänsedistel	*	mh	<	-		1				*	*	
•	Sonchus arvensis ssp. uliginosus	Acker-Gänsedistel	D	ss	?	?		1				*	*	
•	Sonchus asper	Rauhe Gänsedistel	*	sh	-	=		1				*	*	
•	Sonchus oleraceus	Kohl-Gänsedistel	*	sh	=	=		-				*	*	
•	Sonchus palustris	Sumpf-Gänsedistel	2	SS	<	?		ı				*	V	
	Sonchus tenerrimus	Zarte Gänsedistel	nb	es				U	Ν					
•	Sorbaria sorbifolia	Sibirische Fiederspiere	*	mh	>	?		Е	N	Α			u	
	Sorbus aria	Echte Mehlbeere	nb	SS				U	D	Α			*	
•	Sorbus aucuparia	Eberesche	*	sh	=	=		-		Α		*	*	
•	Sorbus intermedia	Schwedische Mehlbeere	nb	mh	>	?		Т	N	Α		*	*	
	Sorbus torminalis	Elsbeere	nb	ss				U	D	Α		0	*	
	Sorghum halepense	Aleppo-Mohrenhirse	nb	es				U	N				u	
•	Sparganium emersum	Einfacher Igelkolben	*	S	=	?		I				*	*	
•	Sparganium erectum	Ästiger Igelkolben	*	h	=	=		Ι				*	*	
	Sparganium erectum ssp. erectum	Ästiger Igelkolben	D	?	-	_		1				D	*	
	Sparganium erectum ssp. microcarpum	Kleinfrüchtiger Igelkolben	D	?	-	-		I				*	D	
•	Sparganium natans	Zwerg-Igelkolben	1	es	<<	?		ı			2	1	2	
•	Spergula arvensis	Acker-Spörgel	*	mh	=	=		ı				*	*	
•	Spergula morisonii	Frühlings-Spörgel	2	ss	<<	-		ı				3	*	
•	Spergularia echinosperma	Stachelige Schuppenmiere	R	es	?	?		I				3	*	
•	Spergularia rubra	Rote Schuppenmiere	*	h	<	=		I				V	*	
•	Spiraea salicifolia agg.	Artengruppe Weiden-Spierstrauch	nb	ss	<<			Т	N	Α				
	Spiraea x vanhouttei	Belgischer Spierstrauch	nb	es				U	N	Α				
	Spiranthes spiralis	Herbst-Drehwurz	0	ex	ur	n 1800		ı			2	0	1	§
•	Spirodela polyrhiza	Vielwurzlige Teichlinse	*	mh	<	-		I				*	*	
•	Stachys arvensis	Acker-Ziest	2	ss	<	?		-			3	2	3	

s t

Karte	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RL HH	Häufigkeit	langfristig	kurzfristig	Risiko	Status	Neophyten	Ansalbungen	RLD	SH	NI	ş
	Stachys palustris	Sumpf-Ziest	*	h	<	=		ı				*	*	Ŏ
	Stachys sylvatica	Wald-Ziest	*	mh	<	=		1				*	*	
	Stellaria alsine	Bach-Sternmiere	3	mh	<<	?		1				*	*	Н
	Stellaria aquatica	Wasser-Miere	*	mh	<	=		1				*	*	
	Stellaria crassifolia	Dickblättrige Sternmiere	0	ex	->	1945					1	0	0	Н
	Stellaria graminea	Gras-Sternmiere	*	h	<	=		1				*	*	
	Stellaria holostea	Große Sternmiere	*	mh	<	-		ı				*	*	
	Stellaria media	Vogelmiere	*	sh	_	=						*	*	
	Stellaria neglecta	Übersehene Sternmiere	1	SS	<<	?		1				*	*	
	Stellaria nemorum	Wald-Sternmiere	*	mh	<	-		1				*	*	
	Stellaria pallida	Bleiche Sternmiere	*	mh	>	?		1				*	*	
	Stellaria palustris	Sumpf-Sternmiere	V	mh	<	?		1			3	3	٧	
	Stratiotes aloides	Krebsschere	3	s	<	(↓)	R!	1		Α	3	3	3	§
	Suaeda maritima	Strand-Sode	nb	es				U	D			*	*	
	Succisa pratensis	Teufelsabbiss	1	SS	<<<	?		1				2	3	Н
	Symphoricarpos albus	Schneebeere	*	h	>	=		Е	N	Α		*	*	
	Symphoricarpos x chenaultii	Rotfrüchtige Schneebeere	nb	ss				U	N	Α				
	Symphyotrichum novi-belgii agg.	Neubelgische Aster	*					nb	N					
	Symphyotrichum lanceolatum	Lanzettblättrige Aster	*	SS	-	?		Е	N				*	
	Symphyotrichum novi-belgii	Neubelgische Aster	*	SS	>	?		Е	N			*	*	П
	Symphyotrichum salignum	Weidenblättrige Aster	*	s	_	=		Е	N			*	*	
	Symphyotrichum versicolor	Bunte Aster	nb	es				U	N	Α				
	Symphytum asperum	Rauer Beinwell	nb	es				U	N	Α		D		Н
	Symphytum bulbosum	Knollen-Beinwell	R	es	?	?		T1	D	Α				
	Symphytum officinale	Echter Beinwell	*	h	_	=		1				*	*	Н
	Symphytum tuberosum	Knoten-Beinwelll	0	ex		1991		Е	D				u	
	Symphytum uplandicum	Comfrey	*	s	>	?		Е	N			*	*	
	Syringa vulgaris	Gewöhnlicher Flieder	*	h	>	?		Е	N	Α		*	*	
	Tanacetum parthenium	Mutterkraut	nb	mh	>	?		Т	N	Α			*	
	Tanacetum vulgare	Rainfarn	*	sh	_	=						*	*	
	Taraxacum sect. Celtica	Artengruppe Stattlicher Löwenzahn	R	es	?	?		1			3	D		
	Taraxacum sect. Erythrosperma	Artengruppe Rotfrüchtiger Löwenzahn	D	s	?	?		ı				G		
	Taraxacum sect. Hamata	Artengruppe Haken-Löwenzahn	R	es	?	?		ı				D		
	Taraxacum sect. Palustria	Artengruppe Sumpf-Löwenzahn	R	es	?	?		ı			2	G		
	Taraxacum sect. Ruderalia	Artengruppe Gemeiner Löwenzahn	D	sh	?	?		-				*		
	Taxus baccata	Gemeine Eibe	nb	h	>	?		Т	D	Α	3		3	§
•	Teesdalia nudicaulis	Bauernsenf	2	SS	<<	=		1				٧	*	
	Telekia speciosa	Telekie	nb	es	>	?		Т	N	Α		*	*	
	Tellima grandiflora	Falsche Alraunenwurzel	nb	es				U	N				u	
	Tephroseris palustris	Moor-Greiskraut	0	ex		1997		-1				*	2	
	Teucrium scordium	Lauch-Gamander	0	ex	ur	n 1890		1				0	2	
	Teucrium scorodonia	Salbei-Gamander	2	SS	<<	=		1				2	*	
	Thalictrum flavum	Gelbe Wiesenraute	3	s	<	?		1				3	3	
	Thelypteris limbosperma	Bergfarn	0	ex	->	1987	-	1				2	*	
	Thelypteris palustris	Sumpffarn	2	SS	<	?		ı			3	3	3	

Karte	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RL HH	Häufigkeit	langfristig	kurzfristig	Risiko	Status	Neophyten	Ansalbungen	RLD	eu	N II	•
_	Thesium ebracteatum	Vorblattloses Leinblatt	0	ex		1909		<u>,</u>		_	1	эп 0	NI 1	§
	Thesium linophyllon	Mittleres Leinblatt	0	ex		1836		<u> </u>			3	U	1	
-	Thlaspi arvense	Acker-Hellerkraut	*	mh	<	=		-			3	*	*	
-	Thuja occidentalis	Abendländischer Lebensbaum	nb	SS		_		U	N	Α				
-	Thymus pulegioides	Gewöhnlicher Thymian	2	SS	<	?		1	14	A		3	*	
Ė	Thymus serpyllum	Sand-Thymian	1	es	<<	?		<u>'</u>		A		3	3	
-	Thymus vulgaris	Echter Thymian	nb	es		:		U	N	_ A		<u> </u>		
	Tilia cordata	Winter-Linde	*	h				E	D	Α		*	*	
		Sommer-Linde	nb	mh				U	D	A		*	*	$\overline{}$
	Tilia platyphyllos	Holländische Linde						T	D	A				
_	Tilia x vulgaris	Gewöhnlicher Klettenkerbel	nb *	s mh		=		-	D	A		*	*	
·	Torilis japonica Tradescantia x andersoniana		nb		<	=		U	N	Α		.,		
_		Dreimasterblume	*	SS		?		E		_ A			*	
•	Tragopogon dubius	Großer Bocksbart	*	S	?				D			*		
-	Tragopogon minor	Kleinköpfiger-Bocksbart Wiesen-Bocksbart		S		=		- 1	_				D	
	Tragopogon orientalis		nb *	es				U	D	_		G *	R *	
•	Tragopogon pratensis	Wiesen-Bocksbart		h	=	1045		-		Α	_			
	Trichophorum alpinum	Alpen-Haarsimse	0	ex	→ 1945			-			3	0	0	
-	Trichophorum cespitosum agg.	Rasenbinse	1			_		-			_	_		
•	Trichophorum cespitosum	Echte Rasenbinse	1	SS	<<	?					3	2	3	
	Trichophorum germanicum	Deutsche Rasenbinse	1 *	es	<<	?					3	3	3	
•	Trientalis europaea	Siebenstern	*	mh	=	=		<u> </u>				*	*	
•	Trifolium arvense	Hasen-Klee		h	=	=		E E						
	Trifolium aureum	Gold-Klee	0 *	ex	-		→ 1945 		D			1	3	
•	Trifolium campestre	Feld-Klee	*	mh				<u> </u>				V *		
•	Trifolium dubium	Kleiner Klee		sh	= =			<u> </u>				*	*	
	Trifolium fragiferum	Erdbeer-Klee	0	ex	1962									
•	Trifolium hybridum	Schweden-Klee	*	h	=	=		E	D	Α		*	*	
	Trifolium incarnatum	Inkarnat-Klee	nb	SS				U	N	Α			u	
•	Trifolium medium	Mittlerer Klee	*	mh	=	=						*	*	
	Trifolium montanum	Berg-Klee	0	ex		1936						0	3	
•	Trifolium pratense	Rot-Klee	*	sh	=	=		-		Α		*	*	
•	Trifolium repens	Weiß-Klee	*	sh	-	=		-		Α		*	*	
	Trifolium resupinatum	Persischer Klee	nb	es				U	N	Α	_	_	u	
	Trifolium spadiceum	Moor-Klee	0	ex	1909						2	0	2	
	Trifolium striatum	Gestreifter Klee	0	ex		1945		Е	N		3	3	2	
	Triglochin maritima	Strand-Dreizack	0	ex	ur	n 1960		ı			3	*	*	
•	Triglochin palustris	Sumpf-Dreizack	1	SS	<<	?		- 1			3	2	3	
	Tripleurospermum maritimum	Küsten-Kamille	nb	es				U	D			D	D	
•	Tripleurospermum perforatum	Geruchlose Kamille	*	sh	=	=		I				*	*	Ш
•	Trisetum flavescens	Goldhafer	2	SS	<	?		- 1		Α		3	*	Ш
•	Triticum aestivum	Saat-Weizen	nb	S				U	N	Α				
	Tropaeolum majus	Kapuzinerkresse	nb	es				U	N	Α				
•	Tulipa sylvestris	Wilde Tulpe	*	S	=	=		Е	N	Α	3	3	3	§
•	Turritis glabra	Kahle Gänsekresse	1	es	<<	?		I				3	V	
•	Tussilago farfara	Huflattich	*	h	=	=		I				*	*	
	Typha angustifolia	Schmalblättriger Rohrkolben	*	mh	=	=		-1		Α		*	*	

t u v

Karte	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RL HH	Häufigkeit	langfristig	kurzfristig	Risiko	Status	Neophyten	Ansalbungen	RLD	SH	NI	ş
	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben	*	h	_	=		1		Α		*	*	Ŏ
	Ulex europaeus	Europäischer Stechginster	nb	es				U	D	Α		2	3	
	Ulmus glabra	Berg-Ulme	*	mh	-	?		1		Α		٧	*	
	Ulmus laevis	Flatter-Ulme	3	s	<	?		1		Α		3	3	
	Ulmus minor	Feld-Ulme	3	s	<	?		1		Α	3	*	3	
	Ulmus x hollandica	Bastard-Ulme	nb	es				ı		Α				
	Urtica dioica	Große Brennessel	*	sh	-	=		I				*	*	
	Urtica subinermis	Sumpf-Brennessel	D	S	?	?		ı					*	
	Urtica urens	Kleine Brennessel	*	h	<	=		I				*	*	
	Utricularia vulgaris agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Wasserschlauch	1					1				2	3	
	Utricularia australis	Übersehener Wasserschlauch	0	ex	ur	n 1930		ı			3	2	3	
	Utricularia intermedia	Mittlerer Wasserschlauch	0	ex		1927		ı			2	0	1	
	Utricularia minor	Kleiner Wasserschlauch	0	ex		1957		ı			2	1	3	П
	Utricularia ochroleuca	Blaßgelber Wasserschlauch	0	ex	-	1945		ı			2	0	0	§
	Utricularia vulgaris	Gewöhnlicher Wasserschlauch	1	SS	<<	?		ı			3	2	3	
	Vaccinium macrocarpon	Großfrüchtige Moosbeere	R	es	-	=		Е	N	Α		R	*	
•	Vaccinium myrtillus	Gewöhnliche Heidelbeere	*	S	=	?		T				*	*	
	Vaccinium oxycoccos	Gewöhnliche Moosbeere	1	ss	<<	?		T			3	3	3	
	Vaccinium vitis-idaea	Preiselbeere	1	es	<	?	R!	I				1	*	П
	Valeriana dioica	Kleiner Baldrian	1	ss	<<	?		ı				2	٧	
	Valeriana officinalis agg.	Artengruppe Echter Baldrian	nb					T				*	*	
	Valeriana excelsa	Kriechender Baldrian	*	mh	-	=		I				*	*	
	Valeriana excelsa ssp. excelsa	Kriechender Baldrian	D	?	?	?		I				*	*	
	Valeriana excelsa ssp. sambucifolia	Holunderblättriger Baldrian	D	?	?	?		I				D	D	
	Valeriana officinalis	Echter Baldrian	D					I				D	*	
	Valerianella carinata	Gekielter Feldsalat	nb	es				U	N			1	*	
	Valerianella dentata	Gezähnter Feldsalat	0	ex				I				3	3	
	Valerianella locusta	Gewöhnlicher Feldsalat	3	s	<	?		I				3	*	
	Verbascum blattaria	Schaben-Königskerze	nb	es				U	D	Α	3		R	
•	Verbascum densiflorum	Großblütige Königskerze	3	s	<	?	R!	I				D	*	
•	Verbascum lychnitis	Mehlige Königskerze	nb	SS	=	?		Т	D			D	*	
•	Verbascum nigrum	Schwarze Königskerze	*	h	<	?		I				*	*	
•	Verbascum phlomoides	Windblumen-Königskerze	*	ss	>	1		Е	D	Α		*	*	
	Verbascum speciosum	Prächtige Königskerze	nb	ss				U	N	Α			*	
•	Verbascum thapsus	Kleinblütige Königskerze	*	mh	=	=		I				*	*	
•	Verbena officinalis	Echtes Eisenkraut	1	SS	<<	$\downarrow \downarrow$		1				0	V	
•	Veronica agrestis	Acker-Ehrenpreis	2	s	<<	?		I				D	V	
•	Veronica anagallis-aquatica agg.	Artengruppe Wasser-Ehrenpreis	3					I				*	*	
	Veronica anagallis-aquatica	Wasser-Ehrenpreis	2	s	<<	?		I				*	*	
•	Veronica catenata	Bleicher Ehrenpreis	3	s	<	?		I				*	*	
•	Veronica arvensis	Feld-Ehrenpreis	*	sh	=	-		I				*	*	
•	Veronica beccabunga	Bachbungen-Ehrenpreis	*	mh	<	=		I		Α		*	*	
•	Veronica chamaedrys	Gamander-Ehrenpreis	*	h	<	=		I				*	*	
•	Veronica filiformis	Faden-Ehrenpreis	*	mh	>	=		Е	N			*	*	

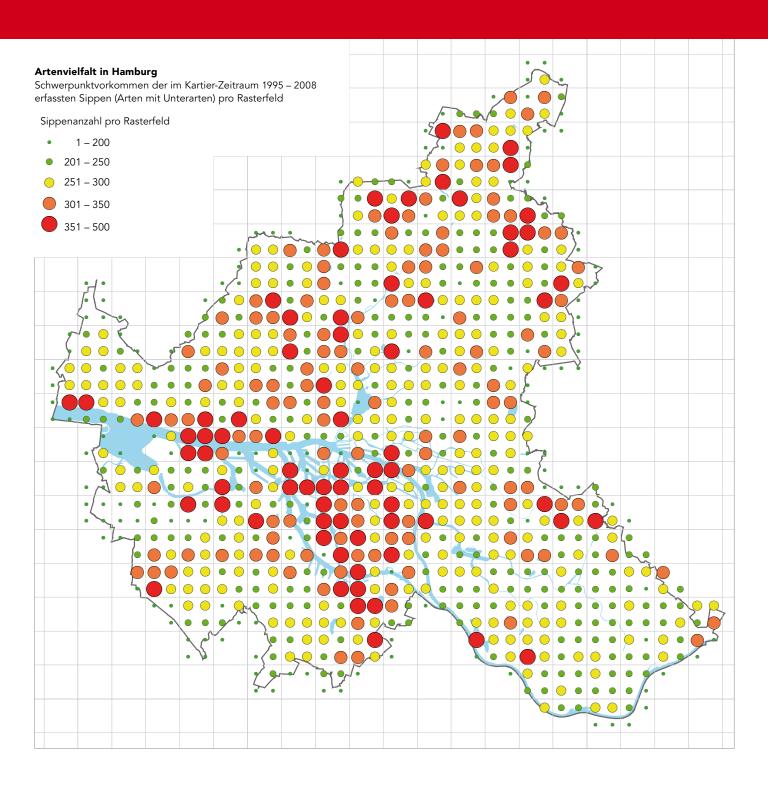


te			Ŧ	Häufigkeit	angfristig	kurzfristig	Š	ţns	Neophyten	Ansalbungen				
Karte	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RL HH	Häu	lang	kura	Risiko	Status	Š	Ans	RLD	SH	NI	§
	Veronica hederifolia agg.	Artengruppe Efeublättriger Ehrenpreis	*					I						
	Veronica hederifolia	Efeublättriger Ehrenpreis	*	h	-	-		I				*	*	
•	Veronica sublobata	Efeublättriger Ehrenpreis	*	h	?	=		ı				*	*	
•	Veronica maritima	Langblättriger Ehrenpreis	1	SS	<<	?		1		Α	3	2	3	§
•	Veronica montana	Berg-Ehrenpreis	3	SS	<	=		I				*	*	
	Veronica officinalis	Wald-Ehrenpreis	*	mh	<	=		I				*	*	
	Veronica opaca	Glanzloser Ehrenpreis	0	ex	ur	n 1960		ı			2	2	3	
•	Veronica peregrina	Fremder Ehrenpreis	*	s	=	?		Е	N				*	
•	Veronica persica	Persischer Ehrenpreis	*	mh	<	-		Е	N			*	*	
	Veronica polita	Glänzender Ehrenpreis	1	es	<<	?		I				1	*	
	Veronica prostrata	Niederliegender Ehrenpreis	0	ex	unk	oekann	t	Е	D		3	0		
	Veronica scutellata	Schild-Ehrenpreis	2	s	<<	?		1				3	V	
	Veronica serpyllifolia	Quendel-Ehrenpreis	*	h	=	=		ı				*	*	
	Veronica spicata	Ähriger Ehrenpreis	0	ex	-	1945		1		Α	3	0	2	§
	Veronica triphyllos	Dreiteiliger Ehrenpreis	1	es	<<<	?		ı				2	3	
	Veronica verna	Frühlings-Ehrenpreis	0	ex	->	1945		ī				1	2	
	Viburnum lantana	Wolliger Schneeball	nb	S	>	1		Т	D	Α			*	
	Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	*	h	>	1		Т		Α		*	*	
	Viburnum rhytidophyllum	Runzelblättriger Schneeball	nb	es				U	N	Α			u	
	Vicia cassubica	Kaschuben-Wicke	0	ex		1974		T			3	2	3	
	Vicia cracca	Vogel-Wicke	*	sh	-	=		Т				*	*	
	Vicia hirsuta	Rauhaarige Wicke	*	h	-	-		ı				*	*	
	Vicia lathyroides	Platterbsen-Wicke	2	SS	<	(↓)		ı				V	3	
	Vicia pannonica	Ungarische Wicke	nb	es				U	N				u	
	Vicia sativa agg.	Artengruppe Saat-Wicke	*					T				*	*	
	Vicia angustifolia	Schmalblättrige Wicke	*	h	= =			ī				*	*	
	Vicia sativa	Saat-Wicke	nb	s				U	D	Α		D	u	
	Vicia sepium	Zaun-Wicke	*	h	<	=		ı				*	*	
	Vicia tenuifolia	Feinblättrige Wicke	1	es	<<	?		1				1	3	
	Vicia tetrasperma	Viersamige Wicke	*	h	-	-		T				*	*	
•	Vicia villosa	Zottel-Wicke	V	S	=	-	R!	Е	N	Α		2	*	
	Vinca major	Großes Immergrün	nb	es				U	N	Α		*		
	Vinca minor	Kleines Immergrün	*	s	=	?		Е	N	Α		*	*	
	Vincetoxicum hirundinaria	Schwalbenwurz	R	es	?	1		ı				R	*	
•	Viola arvensis	Acker-Stiefmütterchen	*	h	=	-		I				*	*	
	Viola canina	Hunds-Veilchen	1	SS	<<<	?		1				3	٧	
	Viola hirta	Rauhaariges Veilchen	0	ex		1982		I				1	*	
	Viola odorata	März-Veilchen	*	h	=	=		Е	D	Α		*	*	
	Viola palustris	Sumpf-Veilchen	2	s	<<	(↓)		I				3	٧	
	Viola reichenbachiana	Wald-Veilchen	3	s	<<	=		ı				*	*	
	Viola riviniana	Hain-Veilchen	*	mh	< =		ı				*	*		
	Viola stagnina	Graben-Veilchen	0	ex	1979		ı			2	1	2		
	Viola tricolor	Wildes Stiefmütterchen	*	h	<	=		1		Α		*	*	
	Viola x dubia		nb	SS				1		_				
	Viola x wittrockiana	Garten-Stiefmütterchen	nb	S				U	N	Α				
	x mea o o a a na								··•	L.,				



Karte	wissenschaftlicher Name	deutscher Name	RL HH	Häufigkeit	langfristig	kurzfristig	Risiko	Status	Neophyten	Ansalbungen	RLD	SH	NI	§
•	Viscum album	Mistel	*	SS	>	1		Е	D	Α		0	*	
	Vitis vinifera	Weinrebe	nb	es				U	D	Α				
•	Vulpia bromoides	Trespen-Federschwingel	1	es	<<	?		I				3	2	
•	Vulpia myuros	Mäuseschwanz-Federschwingel	*	mh	>	↑		Е	D			*	*	
•	Wolffia arrhiza	Zwerg-Wasserlinse	*	ss	>	=		I			2		3	
•	Xanthium albinum	Elb-Spitzklette	*	s	=	?		I				*	*	
	Xanthium strumarium	Gewöhnliche Spitzklette	nb	es				U	N			R	u	
•	Zannichellia palustris	Sumpf-Teichfaden	1	ss	<<	?		I				*	٧	

Hamburger Artenvielfalt



Impressum

Freie und Hansestadt Hamburg Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt Abteilung Naturschutz www.hamburg.de/start-natur

3. überarbeitete Auflage 2010

Verfasst und bearbeitet von: Hans-Helmut Poppendieck Horst Bertram Ingo Brandt Kerstin-Angelika Kreft Holger Kurz Arne Onnasch Helmut Preisinger Jörgen Ringenberg Jörg v. Prondzinski Dieter Wiedemann

Bildnachweis Titel: Günther Helm

Weidenblättrige Aster (Symphyotrichum salignum): eine Kleinart des Symphyotrichum novi-belgii agg. mit dem Verbreitungsschwerpunkt entlang der Elbe Seite 53: Ingo Brandt

Sonderdruck aus:

Poppendieck, H.-H., et al. (Hrsg.):
Der Hamburger Pflanzenatlas von a bis z.
1. Auflage 2010
ISBN 978-3-937904-93-1
© 2010 Dölling und Galitz Verlag GmbH
München · Hamburg
dugverlag@mac.com
www.dugverlag.de
Schwanthalerstraße 79, 80336 München,
Tel. 089/23230966
Friedensallee 26, 22765 Hamburg,
Tel. 040/3893515
Gestaltung: Gesine Krüger und
Wilfried Gandras, Hamburg

Druck: Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt Hamburg

Stand: Mai 2010

Frei und Hansestadt Hamburg Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt Abteilung Naturschutz

www.hamburg.de/start-natur



Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt