

**Einrichtung einer Fläche
zur Bevorratung von Kompensationsmaßnahmen
in den
Gemarkungen Zülow und Rothen
Landkreis Ludwigslust-Parchim**

**Ökokonto
„Rothener Tannen“**

Vorhabenträger: **Forstverwaltung Boddercamp
Gut Dobersdorf**

24232 Dobersdorf

Bearbeitung: ***ECO-CERT***
Prognosen, Planungen und Beratung
zum technischen Umweltschutz

**Planungsbüro Dr. -Ing. Thomas Kuhlmann
Sehlsdorfer Weg 3
19399 Techentin**

**Tel./Fax (03 87 36) 80 911 / 80 910
Mail: th.kuhlmann@eco-cert.com**

Techentin, 25.07.2018

Inhaltsverzeichnis

1.	Allgemein	2
1.1	Planungsanlass.....	2
1.2	Zielstellung / Vorgehensweise	3
2.	Allgemeine Angaben zum Vorhabengebiet.....	4
2.1	Räumliche Einordnung/bestehende Landnutzung	4
2.2	Beschreibung der naturräumlichen Gegebenheiten	4
2.2.1	Abiotische Grundlagen	4
2.2.2	Heutige potentiell natürliche Vegetation	4
2.2.3	Biotope	5
2.3	Schutzgebiete und geschützte Landschaftsbestandteile.....	5
2.3.1	Natura 2000	5
2.3.2	Nationale Schutzgebiete	6
2.4	Übergeordnete Ziele für die Entwicklung	6
3.	Bestandsdarstellung.....	8
4.	Maßnahmenplanung.....	12
4.1	Darstellung der Maßnahmen	12
4.2	Bewertung der Maßnahmen	14
5.	Sicherung der Maßnahmen.....	15
6.	Zeitplan zur Umsetzung der Maßnahmen.....	15
	Literatur und Quellen.....	16
	Anlagen	18

1. Allgemein

1.1 Planungsanlass

Nach §§ 13 - 15 BNatSchG¹⁾ ist der Verursacher eines Eingriffs in Natur und Landschaft verpflichtet, erhebliche Beeinträchtigungen von Natur und Landschaft vorrangig zu vermeiden, sowie unvermeidbare erhebliche Beeinträchtigungen durch Maßnahmen des Naturschutzes und Landschaftspflege auszugleichen, zu ersetzen oder in sonstiger Weise zu kompensieren.

Um das Verfahren der Eingriffsgenehmigung zu beschleunigen und im Fall des Mangels an geeigneten Flächen zu erleichtern sowie die Qualität der Maßnahmen aus Sicht des Naturschutzes durch einen großflächigen und höherwertigeren Ansatz zu verbessern, regelt der § 16 des BNatSchG die Einrichtung eines Ökokontos zur Bereitstellung von handelbaren Kompensationsmaßnahmen. Dabei werden landschaftspflegerische Maßnahmen vorgezogen umgesetzt, auf die dann Kompensationspflichtige zugreifen können. Die Pflichtaufgabe der Unterhaltung und Pflege der Ökokontofläche, unter Maßgabe der getroffenen Festsetzungen, verbleibt beim Eigentümer der Fläche bzw. beim Inhaber des anerkannten Ökokontos.

Auf der Basis des § 12 Abs. 5 NatSchAG²⁾ in Verbindung mit § 3 der ÖkoKtoVO³⁾ nach Landesrecht in M-V ist im Rahmen der Eingriffsregelung die Einrichtung von Flächen zur Bereitstellung von Kompensationsmaßnahmen (Ökokonto mit der Bezeichnung „**Rothener Tannen**“) durch den Maßnahmenträger, **die Forstverwaltung Boddercamp, Gut Dobersdorf, 23232 Dobersdorf** vorgesehen. Die das gesamte Waldstück der sog. „Rothener Tannen“ betreffende und aus zwei Teilflächen (jeweils auf den Gemarkungen Zülow und Rothen) bestehende Vorhabenfläche befindet sich im Landkreis Ludwigslust-Parchim, nordwestlich der Ortslage Rothen in der

Gemarkung Zülow, Flur 1 und

Gemarkung Rothen, Flur 1.

damit im Gemeindegebiet sowohl der Stadt Sternberg (Gemarkung Zülow) als auch der Gemeinde Borkow (Gemarkung Rothen)

Insgesamt wird eine Gesamtfläche von **60,3 ha** in das Ökokonto „Rothener Tannen“ einbezogen.

Der Maßnahmenträger ist Eigentümer der gesamten Vorhabenfläche.

¹⁾ Gesetz über Naturschutz und Landschaftspflege (Bundesnaturschutzgesetz - BNatSchG) vom 29. Juli 2009 (BGBl. I S.2542), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 15. September 2017 (BGBl. I S. 3434).

²⁾ Gesetz des Landes M-V zur Ausführung des Bundesnaturschutzgesetzes (Naturschutzausführungsgesetz M-V - NatSchAG M-V) vom 23. Februar 2010 (GVOBl. M-V 2010, S. 66), zuletzt geändert durch Artikel 15 des Gesetzes vom 27. Mai 2016 (GVOBl. M-V S. 431 und 436).

³⁾ Verordnung zur Bevorratung von Kompensationsmaßnahmen, zur Einrichtung von Verzeichnissen und zur Anerkennung von Flächenagenturen im Land Mecklenburg-Vorpommern (Ökokontoverordnung – ÖkoKtoVO M-V) vom 22. Mai 2014 (GVOBl. M-V. S. 290).

Die vorgesehenen Maßnahmen sind durch die untere Naturschutzbehörde des Landkreises Ludwigslust-Parchim vor der Umsetzung auf Eignung im Rahmen des Antrags zu prüfen und nach der Abnahme der fachgerechten Fertigstellung sowie der rechtlichen Sicherung anzuerkennen (§§ 3 bis 5 ÖkoKtoVO M-V, § 16 Abs. 1 BNatSchG). Im Rahmen eines Planvorhabens bzw. Genehmigungsverfahrens können dann im Eignungsfall Ökokontopunkte bedarfsgerecht zugeordnet und ausgebucht werden.

1.2 Zielstellung / Vorgehensweise

Mit der Biotopbestandsaufnahme wird eine Erhebung und Bewertung der Ausgangssituation durchgeführt, die auf die naturräumlichen Gegebenheiten und Besonderheiten des Landschaftsausschnittes eingeht und sie herausstellt. Diese Grundlagen werden unter Beachtung landschaftsplanerischer Zielvorgaben herangezogen, um die Naturschutzmaßnahmen planerisch in einen sinnvollen Kontext zu bringen, entsprechend den naturräumlichen Voraussetzungen.

2. Allgemeine Angaben zum Vorhabengebiet

2.1 Räumliche Einordnung/bestehende Landnutzung

Die Fläche des Ökokontos liegt in der naturräumlichen Landschaftszone der „Höhenrücken und Mecklenburgischen Seenplatte“ in der Großlandschaft der „Westmecklenburgische Seenlandschaft“ und in der Landschaftseinheit des „Sternberger Seengebietes“.

Die Landschaft im betrachteten Gebiet nordwestlich von Rothen ist geprägt durch die großflächigen landwirtschaftlichen Nutzflächen, in die das Waldgebiet der „Rothener Tannen“ eingebettet ist. Charakteristisch für die Landschaft sind, neben mehreren Kleingewässern und Söllen, große und kleinere Seen sowie weitere zusammenhängende Waldflächen. Die umliegenden großflächigen landwirtschaftlichen Nutzflächen sind jedoch relativ arm an strukturierenden Elementen wie Hecken, Feldgehölzen, Baumreihen oder Alleen. Die Waldflächen der „Rothener Tannen“ unterliegen derzeit der forstwirtschaftlichen Nutzung.

2.2 Beschreibung der naturräumlichen Gegebenheiten

2.2.1 Abiotische Grundlagen

Die Landschaft im betrachteten Gebiet geht in der Morphologie und der Bildung der Böden auf die jungpleistozäne Vereisungen der Weichseleiszeit zurück. Die Fläche des geplanten Ökokontos befindet sich südlich der Verbreitungsgrenze der Grundmoräne des Pommerschen Maximalvorstoßes, im Bereich einer Sanderfläche, die mit Grundmoränenzügen verzahnt ist.

Vorherrschende Bodenart: Sand. Das Relief im betrachteten Gebiet des Waldes ist eben bis leicht wellig.

Summe der mittleren Jahresniederschläge: 600 mm/Jahr

Es befinden sich keine Oberflächengewässer auf der Vorhabenfläche. Der Grundwasserflurabstand beträgt mehr als 10 m.

2.2.2 Heutige potentiell natürliche Vegetation

Als potenziell natürliche Vegetation würde sich unter den heutigen Standortbedingungen im Vorhabenbereich ein Flattergras-Buchenwald (einschließlich der Ausprägungen als Hainrispengras-Buchenwald und Waldschwingel-Buchenwald) ausbilden, zugehörig zur Obereinheit Buchenwald mesophiler Standorte (Kartenportal Umwelt M-V, heutige potentiell natürliche Vegetation).

2.2.3 Biotope

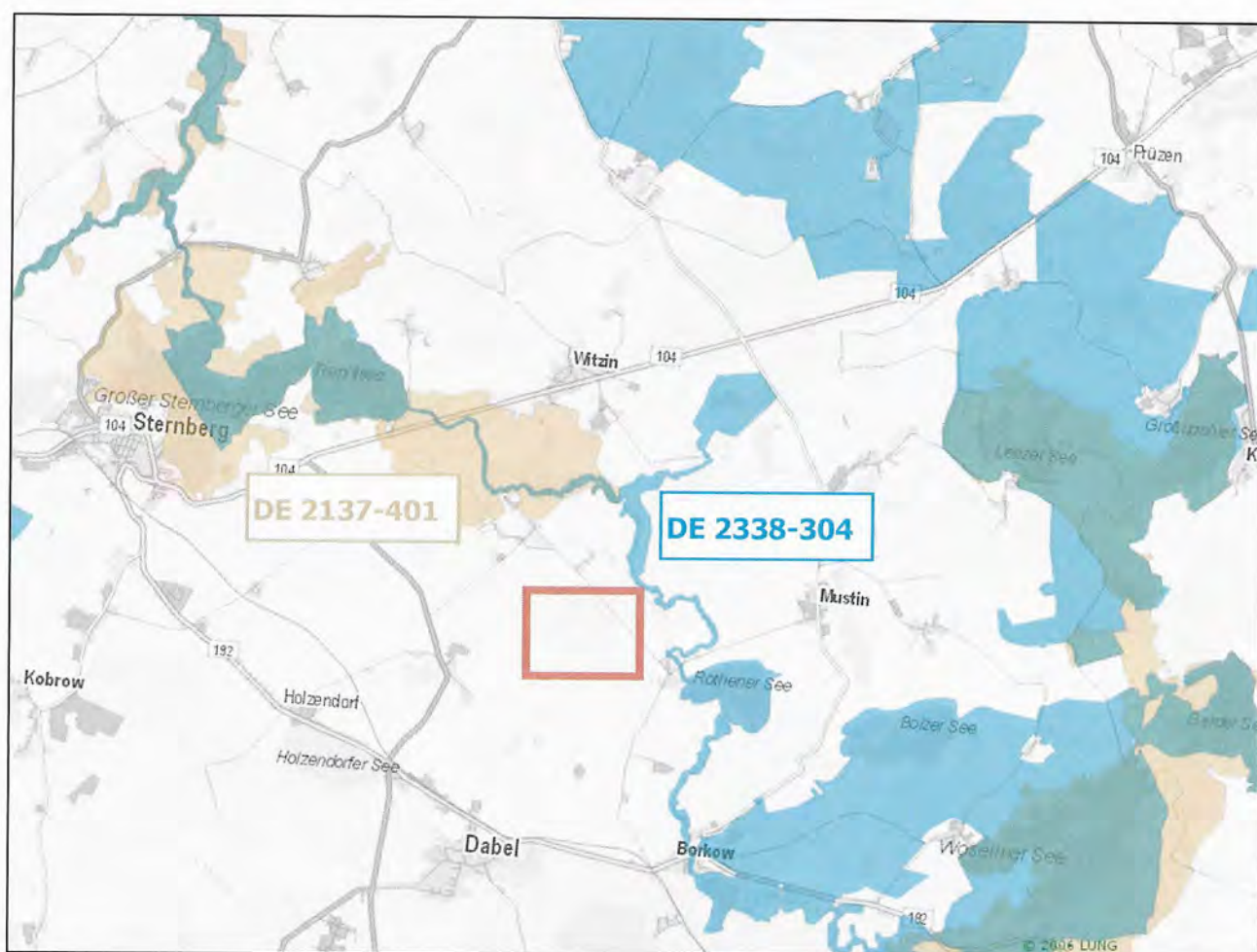
Die Maßnahmenflächen bestehen ausschließlich aus Waldbiotopen (sh. Karte 1, Übersichtskarte, Biotopbestand; Anlagen).

Der größte Anteil wird von Kiefernmischwald trockener bis frischer Standorte eingenommen, weiter sind Fichtenforste und Laubmischwald vorhanden. Die Biotope werden in Kapitel 3 sowie den Biotopkartier- und Pflanzenbögen (sh. Anlagen) eingehend beschrieben.

Die Maßnahmenflächen beinhalten keine geschützten Biotope.

2.3 Schutzgebiete und geschützte Landschaftsbestandteile

2.3.1 Natura 2000



GGB: DE 2338-304 „Mildenitztal mit Zuflüssen und verbundenen Seen“

Vogelschutzgebiet: DE 2137-401 „Warnowtal, Sternberger Seen und untere Mildenitz“



Lage Ökokonto „Rothener Tannen“

Internationale Schutzgebiete des Natura-2000-Netzes werden mit den Vorhabenflächen nicht unmittelbar berührt. Die Maßnahmenflächen befinden sich jedoch in einem Bereich, der als ‚verbindende Landschaftselemente nach Artikel 10 der FFH-Richtlinie‘ ausgewiesen ist.

„... Hierbei handelt es sich um Landschaftselemente, die aufgrund ihrer linearen, fortlaufenden Struktur (z. B. Flüsse mit ihren Ufern oder herkömmlichen Feldrainen) oder ihrer Vernetzungsfunktion (z. B. Teiche oder Gehölze) für die Wanderung, die geographische Verbreitung und den genetischen Austausch wildlebender Arten wesentlich sind.“

2.3.2 Nationale Schutzgebiete

Die Maßnahmenflächen sind Bestandteil des Naturparks „Sternberger Seenland“⁴.

Zweck des Naturparks ist nach § 3 Abs. 1 der Landesverordnung zur Festsetzung des Naturparks *„... die einheitliche und nachhaltige Entwicklung eines Gebietes, das wegen seiner landschaftlichen Eigenart und Schönheit sowie seiner vielfältigen Ausstattung mit Ökosystemen, Tier- und Pflanzenarten und seiner großräumig unzerschnittenen Lebensräume eine besondere Eignung für die landschaftsgebundene Erholung und den Fremdenverkehr besitzt. Diese Zielsetzung umfasst gleichrangig den Schutz und die Entwicklung der im Naturpark gelegenen Landschafts- und Naturschutzgebiete, die nachhaltige Landnutzung sowie die regionale wirtschaftliche Entwicklung. Der Naturpark dient ferner dem Schutz, der Pflege, der Wiederherstellung und Entwicklung einer Kulturlandschaft mit reicher Naturlandschaft.“*

In § 4 der Verordnung sind Maßnahmen zur Erreichung und Umsetzung dieser Ziele genannt, unter anderem:

„1. Planung und Durchführung von Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen zur Bewahrung und Förderung der Kulturlandschaft.“

2.4 Übergeordnete Ziele für die Entwicklung

Im Gutachtlichen Landschaftsrahmenplan Westmecklenburgs⁵ werden folgende planerische Aussagen zu den betrachteten Flächen getroffen:

Analyse der Arten und Lebensräume: Der Waldkomplex „Rothener Tannen“, und somit auch die Maßnahmenflächen, ist als Wald „mit deutlichen strukturellen Defiziten“ ausgewiesen (sh. dort Karte 1 – Analyse der Arten und Lebensräume).

Biotopverbundplanung: Die Maßnahmenflächen gehören zu einem ‚Biotopverbund im weiteren Sinne‘, da sie sich in einem als ‚verbindende Landschaftselemente nach Artikel 10 der FFH-Richtlinie‘ ausgewiesenen Bereich befinden (sh. Kap. 2.3).

⁴ Landesverordnung zur Festsetzung des Naturparks "Sternberger Seenland" vom 20. Dezember 2004 (GVBl. M-V 2004, S. 576)

⁵ Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan der Region Westmecklenburg (GLRP-WM) Schwerin, 09/2008.

Schwerpunktbereiche und Maßnahmen zur Sicherung und Entwicklung von ökologischen Funktionen: Der Waldkomplex „Rothener Tannen“ wird als Fläche zur Verbesserung der Waldstruktur und langfristigen Überführung in Wälder mit überwiegend standortheimischen Baumarten ausgewiesen.

3. Bestandsdarstellung

Die im Umweltkartenportal M-V verfügbare Biotop- und Nutzungstypenkartierung, abgeleitet aus der CIR-Luftbildkartierung, wurde durch Vor-Ort-Begehungen ergänzt.

Die Flächen zur Errichtung des Ökokontos liegen in einem großen, geschlossenen Waldkomplex, genannt „Rothener Tannen“, der von intensiv genutzten Ackerflächen umgeben ist. Dieser Waldkomplex wird von einem zentralen Weg von Nordost nach Südwest durchzogen, an dem auch die Grenze zwischen den Gemarkungen Zülów und Rothen (Gemeindegrenze zwischen Stadt Sternberg und Gemeinde Borkow) verläuft. Die Flächen, die für Aufwertungsmaßnahmen im Rahmen des Ökokontos „Rothener Tannen“ vorgesehen sind, befinden sich beidseitig dieses Weges. Die Maßnahmenflächen liegen somit ausschließlich in Waldbiotopen, die auf der Grundlage von Begehungen im Juli 2014 und April 2015 erfasst wurden. Eine kartografische Übersicht der nummerierten Biotope ist in Karte 1 (sh. Anlage) dargestellt worden. Eine detaillierte Beschreibung der Biotope erfolgt in den Kartierblättern mit den dazugehörigen Pflanzenbögen.

Folgende Biotoptypen/Biotope sind auf den Maßnahmenflächen ausgebildet:

Frischer bis trockener Buchenwald mäßig nährstoffversorgter Standorte (WBL)

Am südlichen Rand der ‚Rothener Tannen‘ befindet sich ein Gehölzbestand (Biotop Nr. 8) mit Buche (*Fagus sylvatica*) als dominierende Baumart sowie Spitz-Ahorn (*Acer platanooides*), Sand-Birke (*Betula pendula*), Zitter-Pappel (*Populus tremula*), Stiel-Eiche (*Quercus robur*) und Vogelbeere (*Sorbus aucuparia*) als Begleitbaumarten.

Der Bestand ist mittelalt (BHD Buchen ca. 25 bis 35 (bis 40) cm). Die Krautschicht ist mit einem Deckungsgrad von ca. 5 % bis >80 % sehr ungleichmäßig verteilt. Es sind Zeigerarten mäßig eutropher Standorte (z.B. Drahtschmiele, Dorniger Wurmfarne, Flattergras) sowie (mäßig) bodensaurer Standorte (z.B. Faulbaum, Vogelbeere, Wald-Sauerklee) zu finden. Als gefährdete Pflanzenart kommt der Weichhaarige Hohlzahn (*Galeopsis pubescens*) vor.

Der Bestand wird der Vegetationseinheit Sauerklee-Buchenwald zugeordnet. Der Sauerklee-Buchen-Wald ist als Standortausbildung der Pflanzengesellschaft Schattenblümchen-Buchen-Wald (*Vaccinio myrtilli-Fagetum sylvaticae* Scamoni 1935) (in typischer Ausbildung) auf der Vorwarnliste der gefährdeten Pflanzengesellschaften MV (RL PflGes M-V V) geführt und als schutzwürdig (naturschutzfachliche Wertstufe 3) eingestuft.

Frischer bis trockener Buchenwald mäßig nährstoffversorgter Standorte ist FFH-Lebensraumtyp 9110.

Sonstiger Buchenmischwald (WBX)

Südlich des zentralen Weges, der die Waldfläche ‚Rothener Tannen‘ teilt, wurden in den vorhandenen Bestand sechs Neupflanzungen (Kulturen) (Biotope Nr. 12 bis 17) mit Buche (*Fagus sylvatica*) und Lärche (*Larix decidua*) angelegt. Eine Krautschicht war zum Zeitpunkt der Aufnahme nicht vorhanden.

Sonstiger Laubholzbestand heimischer Arten (WXS)

Am südöstlichen Rand der Rothener Tannen befindet sich ein Ahorn-Bestand (Biotop Nr. 11). Es ist ein weitgehend monotoner Reinbestand aus Berg-Ahorn (*Acer pseudoplatanus*) mit einigen Sand-Birken (*Betula pendula*) und Kiefern (*Pinus sylvestris*). Es ist ein junger Bestand (Stangenholz; BHD ca. 4 bis 17 cm).

Kiefernmischwald trockener bis frischer Standorte (WKX)

Im nordöstlichen Bereich der ‚Rothener Tannen‘ befinden sich streifenförmige Restbestände eines Eichen-Kiefern-Forstes (Biotop Nr. 1), die die neuangelegten Forstkulturen (siehe Biotoptyp WBX, Biotope 12 bis 17) umgeben. Die dominierenden Baumarten sind Gewöhnliche Kiefer (*Pinus sylvestris*) und Stiel-Eiche (*Quercus robur*), als Nebenbaumarten sind viele Laubbaumarten vertreten (siehe unten). Der Bestand ist mittelalt (BHD Kiefer ca. 25 cm bis ca. 35-40 cm, Eiche ca. 20 cm); es gibt aber auch zahlreiche junge Eichen und vereinzelt ältere Kiefern (BHD ca. 50-55 cm). Der Bestand ist sehr licht, stark durchforstet (Winter 2014/2015), einige Überhälter (Kiefern) wurden durch Sturm umgeworfen. Aufgrund der günstigen Lichtverhältnisse konnte sich eine ausgeprägte Krautschicht dominiert von Störungszeigern (teilweise Lichtzeiger) (Brombeere (*Rubus caesius*), Knäulgras (*Dactylus glomerata*), Kletten-Labkraut (*Galium aparine*), Kleinblütiges Springkraut (*Impatiens parviflora*)) mit Naturverjüngung (Ahorn (*Acer spec.*), Esche (*Fraxinus excelsior*), Ulme (*Ulmus spec.*)) entwickeln.

Im Norden des Bestandes befindet sich eine Ulme mit herausgebrochenem Stammteil und Hohlräumen (s. Fotodokumentation). In einem Hohlraum befand sich zum Zeitpunkt einer Begehung (April 2015) ein altes Hornissennest (*Vespa crabro*).

Der Bestand ist reich an heimischen Laubgehölzen (Berg-Ahorn (*Acer pseudoplatanus*), Spitz-Ahorn (*Acer platanoides*), Birke (*Betula pendula*), Buche (*Fagus sylvatica*), Esche (*Fraxinus excelsior*), Eberesche (*Sorbus aucuparia*), Feld-Ulme (*Ulmus minor*), Pfaffenhütchen (*Euonymus europaeus*), Faulbaum (*Frangula alnus*), Wald-Geißblatt (*Lonicera periclymenum*)). Es sind zwei gefährdete Pflanzenarten vertreten: Feld-Ulme (*Ulmus minor*), Weichhaariger Hohlzahn (*Galeopsis pubescens*).

Ein weiterer Kiefern-Mischbestand liegt im südöstlichen Bereich des Waldes (Biotop Nr. 18). Dominierende Baumart ist Kiefer (*Pinus sylvestris*), Nebenbaumarten sind Stiel-Eiche (*Quercus robur*) und Buche (*Fagus sylvatica*). Der Bestand ist mittelalt (BHD Kiefer 25-35(-40) cm, Eiche und Buche 20-30 cm).

In der Krautschicht dominieren Störungszeiger, teilweise Lichtzeiger (Brombeere, Knäulgras, Kletten-Labkraut, Kleinblütiges Springkraut). Weiterhin sind Zeigerarten mäßig eutropher Standorte (Drahtschmiele, Dorniger Wurmfarne, Flattergras) vorzufinden.

Im Nordteil der ‚Rothener Tannen‘ befindet sich ferner ein farnreicher Eichen-Kiefern-Forst (Biotop Nr. 4). Die dominierenden Baumarten sind Gewöhnliche Kiefer (*Pinus sylvestris*) und Stiel-Eiche

(*Quercus robur*), Begleitbaumarten sind Birke (*Betula pendula*), Buche (*Fagus sylvatica*), Eberesche (*Sorbus aucuparia*), Lärche (*Larix decidua*), Fichte (*Picea abies*).

Die Kiefern sind mittelalt (BHD 25-30(-40) cm), die Eichen jung (BHD 10-15 cm). Die 1. Baumschicht (Kiefer) hat einen Deckungsgrad von ca. 50-60 %, die zweite Baumschicht (Eiche, Birke) ca. 50 %, eine Krautschicht ist mit 80-90 % vorhanden. Es gibt weniger Störungszeiger als im Biotop 1 sowie einige Zeigerarten eutropher Standorte (z.B. Drahtschmiele, Dorniger Wurmfarne, Flattergras, Duftende Weißwurz). Teilweise Holzeinschlag im Bestand im Winter 2013/2014.

An einem Waldweg befindet sich im Stammfußbereich einer Lärche ein Ameisenstaat (wahrscheinlich eine Rossameisen-/Holzameisen-Art (*Camponotus* sp.))

Ein weiterer Kiefern-mischbestand (Biotop Nr. 7) liegt im südwestlichen Bereich der ‚Rothener Tannen‘. Neben der Kiefer (*Pinus sylvestris*) als dominierende Baumart sind Stiel-Eiche (*Quercus robur*) und Fichte (*Picea abies*) als Nebenbaumarten sowie Birke (*Betula pendula*) und Buche (*Fagus sylvatica*) als Begleitbaumarten vorhanden.

Die erste Baumschicht (Kiefer) hat einen Deckungsgrad von ca. 50 % (kleinflächig >90 %), die zweite Baumschicht (Laubbäume) ca. 10 %. Die Strauchschicht ist mit 10-20 % Deckungsgrad ausgebildet, die Krautschicht mit über 90 %. Starkes Totholz sowie das Vorkommen von Weichhaarigem Hohlzahn (*Galeopsis pubescens*, gefährdete Pflanzenart) sind von Bedeutung.

Während der Bestandsaufnahme wurde ein bewohnter Fuchsbau gesichtet.

Sonstiger Kiefernwald trockener bis frischer Standorte (WKZ)

Monotone, strukturarme Kiefernbestände sind auf der betrachteten Waldfläche auf drei Teilflächen vertreten (im Süden, im Zentrum und im Osten; Biotop Nr. 2). Die Hauptbaumart ist hier Kiefer (*Pinus sylvestris*), Begleitbaumarten sind Sand-Birke (*Betula pendula*) und Stiel-Eiche (*Quercus robur*). Die Bestände sind mittelalt (BHD ca. 20-25 cm), Deckungsgrade sind in der ersten Baumschicht ca. 70 %, in der zweiten Baumschicht ca. 10-15 %. Eine Krautschicht ist rudimentär vorhanden (viel Brombeere (*Rubus caesius*)), Störungszeiger dominieren (Holunder (*Sambucus nigra*), Brombeere (*Rubus caesius*)).

Einige Ameisenhaufen (wahrscheinlich *Formica rufa* oder *F. polyctena*) sind hier bemerkenswert.

Fichtenbestand (WZF)

Im Zentrum der ‚Rothener Tannen‘ (Biotope Nr. 3 und 6) sowie am Nordrand (Biotop Nr. 5) befinden sich drei Teilflächen strukturarmer Fichtenforste.

Biotop 6 ist mit Kiefer (*Pinus sylvestris*) als begleitende Baumart durchsetzt. Es ist ein junger Bestand (BHD ca. 10-20 cm) mit vereinzelt mittelalten Kiefern (BHD ca. 20-25 cm). Strauch- und Krautschicht sind nicht vorhanden.

Im betrachteten Waldstück nördlich des Weges (Gem. Zülow) gibt es zwei Flächen mit reinem, strukturarmem Fichtenforst: Westlich des zentralen Waldweges (Biotop Nr. 3) und am nördlichen Rand der ‚Rothener Tannen‘ (Biotop Nr. 5). Gewöhnliche Fichte (*Picea abies*) ist in diesen beiden

Biotopen die dominierende Baumart; es sind junge Bestände (BHD ca. 10-25 cm), vereinzelt mit mittelalten Bäumen (BHD ca. 25-35 cm)). Strauch- und Krautschicht sind nicht vorhanden. An dem Weg, der Biotop Nr. 3 in West-Ost-Richtung durchquert, befindet sich nordseitig Eichenaufwuchs.

Nachfolgend werden die kartierten Biotope der Vorhabenfläche zusammengefasst.

Abb.1: Biotope im Maßnahmenbereich (kartografische Darstellung sh. Karte 1, Anlagen)

Biototypen-Code	Biototyp nach Kartieranleitung MV (2013)	Biotop-Nr.	FFH-LRT	Schutz nach NatSchAG M-V
WKX	Kiefern-mischwald trockener bis frischer Standorte	1, 4, 7, 18	-	-
WKZ	Sonstiger Kiefernwald trockener bis frischer Standorte	2	-	-
WZF	Fichtenbestand	3, 5, 6	-	-
WBL	Frisher bis trockener Buchenwald mäßig nährstoffversorgter Standorte	8	9110	-
WBX	Sonstiger Buchenmischwald	10, 12-17	-	-
WXS	Sonstiger Laubholzbestand heimischer Arten	11	-	-

Eine Flächenaufstellung der einzelnen Biotopflächen mit den einzelnen dort geplanten Maßnahmen ist in Tabelle 1 – Flächenaufstellung (sh. Anlagen) enthalten.

4. Maßnahmenplanung

4.1 Darstellung der Maßnahmen

Die gesamte Maßnahmenfläche wird dauerhaft aus der forstwirtschaftlichen Bewirtschaftung genommen, der Altholzanteil wird sich in den nächsten Jahrzehnten deutlich erhöhen, ebenso steigt der Totholzanteil weiter. Insgesamt ist jedoch auf aufwachsende nicht heimische Arten bzw. nicht standortgerechte Arten zu achten. Gemeint sind damit die vorkommenden Nadelholzarten Fichte und Lärche. Sie werden gezielt aus dem Bestand entnommen oder zum Absterben gebracht, um eine weitere vegetative Vermehrung auszuschließen, darin eingeschlossen sind auch alte Gehölze. Die vorhandenen teilweise älteren Kiefernbestände sollen jedoch erhalten bleiben.

Die Maßnahmen haben insgesamt die Entwicklung eines von Laubgehölzen dominierten Waldes insbesondere von Buchen und Eichen, zum Ziel. Damit wird gleichzeitig das potentielle bzw. vorhandene Lebensraumangebot für eine Reihe von Tierarten erhöht – Erhöhung der Biodiversität. Das Angebot an Habitatstrukturen und Nischenlebensräumen für geschützte Tierarten wird in dem Waldbereich durch die Naturschutzmaßnahmen langfristig deutlich verbessert. Die Bereiche sollen ungestört durch forstwirtschaftliche Nutzung aufwachsen. Auch Störungen empfindlicher Tierarten bei der Ausübung der Jagd sollen weitgehend reduziert werden.

Die Beschreibung der Maßnahmenkomplexe erfolgt an dieser Stelle zusammenfassend, eine detaillierte Beschreibung ist in den Maßnahmenblättern (sh. Anlagen) enthalten.

Maßnahme N1

Ausgangsbiotop: Fichtenbestand (WZF) - Biotope Nr. 3, 5, 6

Die forstwirtschaftliche Nutzung wird auf der Maßnahmenfläche eingestellt. In den nächsten Jahrzehnten wird sich der Altholz- und Totholzanteil erhöhen, da absterbende, anbrüchige und abgestorbene Bäume im Bestand belassen werden.

Um ggf. das Ausbreiten von Borkenkäfern u.a. aus dem Totholz auf benachbarte, bewirtschaftete Bestände vermeiden zu können, sind Sanitätshiebe aus Waldschutzgründen zugelassen.

Zielbiotop: WZF (Fichtenbestand)

Maßnahme N2

Ausgangsbiotop: Kiefern-mischwald trockener bis frischer Standorte (WKX) - Biotope Nr. 1, 4, 7, 18

Sonstiger Kiefernwald trockener bis frischer Standorte (WKZ) - Biotop Nr. 2

Die forstwirtschaftliche Nutzung wird auf allen Maßnahmenflächen eingestellt.

Durch anfänglich gezieltes Entfernen von nicht standortgerechten Gehölzen (Fichte, Lärche), Freistellen von älteren Eichen und Buchen sowie Zulassen der Naturverjüngung wird die Entwicklung der Waldflächen zu naturnahem Eichen- und Buchenmischwald mit mehrschichtigem Aufbau,

Erhöhung des Altholz- und des Totholzanteils, dadurch Erhöhung des Strukturreichtums im Lebensraum (Höhlen, Totholz) gefördert.

Zielbiotop: WBL (Frischer bis trockener Buchenwald mäßig nährstoffversorgter Standorte)

Maßnahme N3

Ausgangsbiotop: Sonstiger Buchenmischwald (WBX) - Biotop Nr. 12 - 17

Die forstwirtschaftliche Nutzung wird zukünftig auch auf diesen Maßnahmenflächen eingestellt.

Die aufgewachsenen Lärchen als Baumart sowie die Wildschutzeinzäunung sind zu entfernen. In den ersten Jahren sind die Lärchen zwar für die Buche von Vorteil: Da sie vorwüchsig sind und somit schneller wachsen, als die Buche, bieten sie den Buchenpflanzen Schutz gegen Frost und verschatten den Boden, der so weniger stark vergrast. Nunmehr sollen sie jedoch als Nadelholzart entfernt werden.

Danach wird die forstliche Nutzung auf der gesamten Fläche eingestellt. Der dem Standort entsprechenden Sukzession wird freier Ablauf gewährt. Absterbende, anbrüchige und abgestorbene Bäume werden im Bestand belassen.

Zielbiotop: WBL (Frischer bis trockener Buchenwald mäßig nährstoffversorgter Standorte)

Maßnahme N4

*Ausgangsbiotop: frischer bis trockener Buchenwald mäßig nährstoffversorgter Standorte (WBL)
- Biotop Nr. 8,*

Sonstiger Laubholzbestand heimischer Arten (WXS) - Biotop Nr. 11

Die forstwirtschaftliche Nutzung wird auf diesen Maßnahmenflächen eingestellt.

Ungestörte Entwicklung (Sukzession) der Waldtypen durch Naturverjüngung zu naturnahem Laubwald mit mehrschichtigem Aufbau, Erhöhung des Altholz- und des Totholzanteils, dadurch Erhöhung des Strukturreichtums im Lebensraum (Höhlen, Totholz).

Zielbiotop: WBL (Frischer bis trockener Buchenwald mäßig nährstoffversorgter Standorte)

Die geplanten Maßnahmen haben folgendes Flächenausmaß:

N – die Umwandlung von Wirtschaftswald in Naturwald mit dauerhaftem Nutzungsverzicht im Gesamtumfang von **603.036 m²**, mit:

Einzelmaßnahme

Gesamtfläche:

- | | |
|--|------------------------------|
| • Dauerhafter, flächiger Nutzungsverzicht in nicht hiebreifen Fichtenbeständen (N1) | 107.255 m² |
| • Dauerhafter, flächiger Nutzungsverzicht in älteren Kiefernbeständen, Überführung von Nadel- zu Laubholzanteilen (N2) | 371.853 m² |
| • Dauerhafter, flächiger Nutzungsverzicht in Jungbeständen, Überführung von Nadel- zu Laubholzanteilen (N3) | 101.932 m² |
| • Dauerhafter, flächiger Nutzungsverzicht in älteren Laubwaldbeständen (N4) | 21.998 m² |

Der „*einheitlichen und nachhaltigen Entwicklung eines Gebietes, das wegen seiner landschaftlichen Eigenart und Schönheit sowie seiner vielfältigen Ausstattung mit Ökosystemen, Tier- und Pflanzenarten und seiner großräumig unzerschnittenen Lebensräume eine besondere Eignung für die landschaftsgebundene Erholung und den Fremdenverkehr besitzt*“ (Naturparkverordnung) wird mit den geplanten Maßnahmen zur Einrichtung des Ökokontos „Uferwald am Glambecksee“ ebenfalls Rechnung getragen (Übernahme einer Erholungsfunktion des Waldes).

Damit wird auch den langfristigen Zielen des Gutachtlichen Landschaftsrahmenplans Westmecklenburg entsprochen, der die betrachteten Maßnahmenflächen „*zur Verbesserung der Waldstruktur und langfristigen Überführung in Wälder mit überwiegend standortheimischen Baumarten*“ ausgewiesen hat (siehe Kap. 2.4).

4.2 Bewertung der Maßnahmen

Die Wertstufen der jeweiligen Maßnahme orientieren sich an der Wertigkeit bzw. dem Aufwertungspotential nach einer Entwicklungszeit von ca. 25 Jahren. Für die Bewertung wird auf die „Ergänzung des LBP-Leitfadens für Straßenbauvorhaben in M-V, Kompensationsmaßnahmen im Wald“ (MfLUV 2009) und die dort aufgeführten Kompensationswertzahlen zurückgegriffen.

Der Methodik liegt der Gedanke zugrunde, dass durch ermittelte Biotopwerte die relative Bewertung verschiedener Biotoptypen zueinander ermöglicht wird. In Abhängigkeit von der jeweiligen Flächengröße der Biotope lassen sich daraus Flächenäquivalente für Zielbiotope ableiten, die dem erwarteten Zustand nach Durchführung der Planung entsprechen.

Für jedes Biotop für das eine Aufwertung vorgenommen wird, erfolgt die Berücksichtigung in der Tabelle 2 – Bilanzierung zur Einrichtung des Ökokontos in den Gemarkungen Zülow und Rothen – Rothener Tannen.

Im Ergebnis der Bilanzierung der Flächen des Ökokontos steht insgesamt ein Flächenäquivalent von **1.098.817 m²** zur Abbuchung zur Verfügung.

5. Sicherung der Maßnahmen

Die Maßnahmen sind im jeweilig erforderlichen Zeitraum zu unterhalten und rechtlich zu sichern, um ökologisch und ästhetisch voll funktionsfähige Flächennutzungen hervorzubringen.

Generell erfolgt für die Maßnahmenflächen die Eintragung einer beschränkt persönlichen Dienstbarkeit im Grundbuch, zu Gunsten der unteren Naturschutzbehörde.

6. Zeitplan zur Umsetzung der Maßnahmen

Für die im Text beschriebenen Maßnahmen ist mit der Verwirklichung umgehend nach Erhalt der Zustimmung zu beginnen.

Da Pflanzmaßnahmen nicht vorgesehen sind, erfolgt die Nutzungsaufgabe umgehend.

Abweichungen bedürfen des Einvernehmens der zuständigen unteren Naturschutzbehörde des Landkreises Ludwigslust-Parchim.

Literatur und Quellen

Literatur

- BAST, HANS-DIETER O.G.: Rote Liste der gefährdeten Amphibien und Reptilien Mecklenburg-Vorpommerns, 1.Fassung; Dezember 1991.
- BARTHEL, P. & A HELBIG (2005): Artenliste der Vögel Deutschlands. Limicola 19/2: 89-111.
- BAUER, H.-G. & P. BERTHOLD: Die Brutvögel Mitteleuropas, Bestand und Gefährdung, AULA-Verlag Wiesbaden. 1996
- BEZZEL, E.: Kompendium der Vögel Mitteleuropas. Passeres/Singvögel, AULA-Verlag Wiesbaden, 766 S. 1993.
- BLAB, J. R. GÜNTHER & E. NOWAK: Rote Liste und Artenverzeichnis der in Deutschland vorkommenden Kriechtiere (Reptilia)- In: NOWAK, E.; J. BLAB & BLESS (Hrsg.): Rote Liste der gefährdeten Wirbeltiere in Deutschland 109 - 124. 1994
- GEOLOGISCHES LANDESAMT MECKLENBURG-VORPOMMERN: Geologische Karte von Mecklenburg-Vorpommern, Übersichtskarte 1 : 500.000. An der Oberfläche und am angrenzenden Ostseegrund auftretende Bildungen. Schwerin, 1994.
- GEOLOGISCHES LANDESAMT MECKLENBURG-VORPOMMERN: Geologische Karte von Mecklenburg-Vorpommern, Übersichtskarte 1 : 500.000, Böden. Schwerin, 1994.
- GLP - Gutachtliches Landschaftsprogramm des Landes Mecklenburg-Vorpommern, 2003.
- GLRP WM - Gutachtlicher Landschaftsrahmenplan für die Region Westmecklenburg (GLRP WM), Erste Fortschreibung, September 2008.
- GÜNTHER, R.: Die Amphibien und Reptilien Deutschlands, Gustav Fischer Verlag, Jena 1996.
- KLAFS, G. & STÜBS, J. (Hrsg.): Die Vogelwelt Mecklenburgs. Lizenzausgabe für den AULA-Verlag, Wiesbaden, 426 S.1987.
- KUNTZE, H.; ROESCHMANN, G.; SCHWERDTFEGGER, G.: Bodenkunde. Ulmer Verlag, Stuttgart 1988.
- LANDESAMT FÜR UMWELT, NATURSCHUTZ UND GEOLOGIE MECKLENBURG-VORPOMMERN: Anleitung für die Kartierung von Biotoptypen und FFH-Lebensraumtypen in Mecklenburg-Vorpommern. Materialien zur Umwelt Heft 3. 2013.
- LANDESAMT FÜR UMWELT, NATURSCHUTZ UND GEOLOGIE NATUR MECKLENBURG-VORPOMMERN: Landschaftsinformationssystem (Linfos).
- LANDESAMT FÜR UMWELT, NATURSCHUTZ UND GEOLOGIE NATUR MECKLENBURG-VORPOMMERN: Hinweise zur Eingriffsregelung. Schriftenreihe des Landesamtes für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg- Vorpommern, Güstrow 1999/Heft 3.
- MINISTEIRUM FÜR LANDWIRTSCHAFT, UMWELT UND VERBRAUCHERSCHUTZ MECKLENBURG-VORPOMMERN: Erlass an UNB vom 19.10.2009. Ergänzung des LBP-Leitfadens für Straßenbauvorhaben in M-V, Kompensationsmaßnahmen im Wald, Schwerin 2009.
- RREP - Regionales Raumentwicklungsprogramm Westmecklenburg, Regionaler Planungsverband Westmecklenburg; Schwerin, 2011.

STÜDEMANN, O.: Eine Klimacharakteristik des Tieflandes der DDR für die landwirtschaftliche Standortbeurteilung. In: Standortkennzeichnung für die intensive Pflanzenproduktion. Tag. Ber., Akad. Landwirtschaftswiss. DDR: 195-202, 1986.

www.umweltkarten.mv-regierung.de/atlas

Gesetze, Verordnungen, Richtlinien

BARTSCHV - Verordnung zum Schutz wildlebender Tier- und Pflanzenarten (Bundesartenschutzverordnung) vom 16. Februar 2005. BGBl. I 2005, 258 (896), einschließlich der rechtsgültigen Änderungen.

BNATSCHG - Gesetz über Naturschutz und Landschaftspflege vom 29.07.2009 (BGBl. I 2009, 2542), einschließlich der rechtsgültigen Änderungen.

FFH-RICHTLINIE - Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen („Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie“). ABl. EG Nr. L vom 22.07.1992, einschl. der rechtsgültigen Änderungen.

NATSCHAG M-V – Gesetz des Landes Mecklenburg-Vorpommern zur Ausführung des Bundesnaturschutzgesetzes (Naturschutzausführungsgesetz M-V) vom 23. Februar 2010 (GVBl. M-V 2010, S. 66), einschließlich der rechtsgültigen Änderungen.

Richtlinie 96/61/EG des Rates vom 24. September 1996 über die integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung,), einschließlich der rechtsgültigen Änderungen.

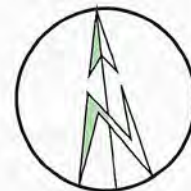
Verordnung (EU) Nr. 709/2010 DER KOMMISSION vom 22. Juli 2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 338/97 des Rates über den Schutz von Exemplaren wildlebender Tier- und Pflanzenarten durch Überwachung des Handels. (Amtsblatt der Europäischen Union L212 vom 12. August 2010), gültig ab dem 15. August 2010., einschl. der rechtsgültigen Änderungen.

VOGELSCHUTZ-RICHTLINIE - Richtlinie 79/409/EWG des Rates vom 2. April 1979 zur Erhaltung der wildlebenden Vogelarten („Vogelschutzrichtlinie“). ABl. EG Nr. L 103 vom 25.04.1979, einschl. der rechtsgültigen Änderungen.

Anlagen

- Karte 1: Biotopbestand
- Biotopkartier- und Pflanzenbögen
- Tabelle 1: Flächenaufstellung
- Karte 2: Maßnahmenplan
- Tabelle 2: Bilanzierung zur Einrichtung des Ökokontos in den Gemarkungen Zülow und Rothen – Rothener Tannen
- Maßnahmenblätter

Biotopbestand – Karte 1



Legende Biotoptypen



Wälder

Wälder

- WBL Frischer bis trockener Buchenwald mäßig nährstoffversorgter Standorte
WBX Sonstiger Buchenmischwald
WKZ Sonstiger Kiefernwald trockener bis frischer Standorte
WKX Kiefern-mischwald trockener bis frischer Standorte
WXS Sonstiger Laubholzbestand heimischer Arten
WZF Fichtenbestand

①

Biotope mit Nummerierung
(Kartierbögen sh. Textteil)

Liste der Biotoptypen

Nr. Code Biotoptyp Mecklenburg-Vorpommern

- | | | |
|----|-----|--|
| 1 | WKX | Kiefern-mischwald trockener bis frischer Standorte |
| 2 | WKZ | Sonstiger Kiefernwald trockener bis frischer Standorte |
| 3 | WZF | Fichtenbestand |
| 4 | WKX | Kiefern-mischwald trockener bis frischer Standorte |
| 5 | WZF | Fichtenbestand |
| 6 | WZF | Fichtenbestand |
| 7 | WKX | Kiefern-mischwald trockener bis frischer Standorte |
| 8 | WBL | Frisher bis trockener Buchenwald mäßig nährstoffversorgter Standorte |
| 11 | WXS | Sonstiger Laubholzbestand heimischer Arten |
| 12 | WBX | Sonstiger Buchenmischwald |
| 13 | WBX | Sonstiger Buchenmischwald |
| 14 | WBX | Sonstiger Buchenmischwald |
| 15 | WBX | Sonstiger Buchenmischwald |
| 16 | WBX | Sonstiger Buchenmischwald |
| 17 | WBX | Sonstiger Buchenmischwald |
| 18 | WKX | Kiefern-mischwald trockener bis frischer Standorte |

§ FFH-LRT

9110

§ Schutzstatus: geschütztes Biotop nach § 20 NatSchAG M-V
FFH-LRT Lebensraumtyp nach Anhang I der FFH-RL

Sonstige Planzeichen



Vorhabenfläche des Ökokontos "Rothener Tannen"



Darstellung:			
ECO-CERT Prognosen, Planung und Beratung zum technischen Umweltschutz Sehlsdorfer Weg 3 19399 Techentin Tel.: (038736) 80 911 Fax: 80 910			
Aufgestellt:	10.10.2015	Zeichnungs-Nr.:	018/2014/18_Rothener Tannen_Kart.1
Änderungen:	10.06.2018	gezeichnet:	
Vorhabenträger: Forstverwaltung Boddercamp Gut Dobersdorf 24232 Dobersdorf		Ökokonto "Rothener Tannen"	Karte 1
		Datum	Zeichen
Einrichtung einer Ökokontofläche in den Gemarkungen Zülów/Rothén Landkreis Ludwigslust-Parchim		bearbeitet gezeichnet geprüft	10.10.2015 Bor.
		Übersichtskarte, Biotopbestand M. 1 : 10.000	

Biotopkartier- und Pflanzenbögen

RL M-V	Rote Liste der Gefährdeten höheren Pflanzen Mecklenburg-Vorpommerns (2005)
RL D	Rote Liste der Pflanzen der Bundesrepublik Deutschland (1996)
RL PflGes M-V	Rote Liste der Pflanzengesellschaften in Mecklenburg-Vorpommern (2004)
A§§	streng geschützte Art nach der Bundesartenschutzverordnung (2007)
EG	Art des Anhangs I der Richtlinie 2009/147/EG (EU-Vogelschutzrichtlinie)
FSK	Florenschutskonzept Mecklenburg-Vorpommerns (2007)
BHD	Brusthöhendurchmesser von Bäumen (Stammdurchmesser gemessen in 1,3 m Höhe über Boden)
UR	Untersuchungsraum
BS	Baumschicht
SS	Strauchschicht
KS	Krautschicht
MS	Moosschicht

Flächen- name:	Eichen-Kiefern-Forst in Rothener Tannen	TK 10	-	Biotop lfd. Nr.	1
		GIS-Code	-	Nr. im Landkreis	-
Schutzstatus	-				
FFH-LRT	-		Erhaltungszustand	A	☐ B ☐ C ☐
	Hauptcode	Nebencode			Überlagerungscode
Code	WKX				
Fläche in %	100				
Vegetationseinheiten					
Sauerklee-Eichen-Kiefern-Gehölz					
Beschreibung					
<p>Ein Eichen-Kiefern-Forst nordwestlich von Rothen. Standort: glazifluvialer Sand eingebettet in der welligen Grundmoräne des Pommerschen Maximalvorstoßes. Substrat: Sand. Trophie: mäßig eutroph bis eutroph. Wasserstufe: frisch. Relief: eben, leicht geneigt, leicht bewegt. Umgebung: Wald, Acker, kleinflächig Straße. Ein Eichen-Kiefern-Forst im nord-nordöstlichen Bereich eines größeren Forstbestandes. Großflächig streifenförmige Bestände zwischen Forstkulturen. Dominierende Baumarten: Stiel-Eiche, Gewöhnliche Kiefer. Bestandsalter: mittellalt (BHD Kiefer ca. 25 cm bis ca. 35-40 cm, Eiche ca. 20 cm), zahlreich jung (BHD Eiche ca. 15-20 cm), vereinzelt ältere Bäume (BHD Kiefer ca. 50-55 cm). KS >90 % (inklusive Brombeere; mit jungen Ahornen, Eschen, Imen). Dominanz von Störungszeigern (teilweise Lichtzeiger) in der KS (Brombeere, Knaulgras, Kletten-Labkraut, Kleinblütiges Springkraut). Zeigerarten mäßig eutropher Standorte: Drahtschmiele, Dorniger Wurmfarf, Flattergras. Eine Ulme mit herausgebrochenem Stammteil; Hohlräume (s. Fotodokumentation). Wenig stehendes und liegendes Totholz. Reichtum an (heimischen) Gehölzarten (mind. 11 Arten). Deutliche Fahrspuren auf der Fläche (Holzentnahme im Winter 2013/2014). Im Winter 2014 / 2015 stark durchforstet. Empfehlung: Belassung von absterbenden, anbrüchigen und abgestorbenen (Totholz) Bäumen im Bestand (sog. „Biotopbäume“). Wertbestimmendes Kriterium: Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten (Feld-Ulme, Weichhaariger Hohlzahn).</p> <p>Faunistische Beobachtung: 1 altes Hornissennest (Hornisse / <i>Vespa crabro</i>) in einem Hohlraum der Ulme mit herausgebrochenem Stammteil.</p> <p>Fotodokumentation: siehe Zusatzblatt.</p>					
Charakteristische Pflanzenarten					
Pinus sylvestris d		Dactylis glomerata z			
Quercus robur d		Deschampsia cespitosa v			
Ulmus minor (RL M-V 2, RL D 3) v		Dryopteris carthusiana v			
		Galeopsis pubescens (RL M-V 2) v			
		Galium aparine v			
		Impatiens parviflora z			
		Miliun effusum v			
		Rubus spec. d			
Angaben zu Fauna					
Vespa crabro					
Begehungen	Bearbeiter	Zeitraum	Anzahl	Sonstiges	
Biotope	Bihari	28.07.2014, 24.04.2015	2		

Zusatzblatt / Fotodokumentation

Flächen- name:	Eichen-Kiefern-Forst in Rothener Tannen	TK 10	-	Biotop lfd. Nr.	1
		GIS-Code	-	Nr. im Landkreis	



Bild 1
Aufnahme von 28.07.2014
Erkennbar: Ulme mit herausgebrochenem Stammteil.

Flächen- name:	Kiefern-Forst in Rothener Tannen	TK 10	-	Biotop lfd. Nr.	2
		GIS-Code	-	Nr. im Landkreis	-

Schutzstatus	-												
FFH-LRT	-	Erhaltungszustand						A	☐	B	☐	C	☐
	Hauptcode	Nebencode							Überlagerungscode				
Code	WKZ												
Fläche in %	100												
Vegetationseinheiten													
Sauerklee- Kiefern-Gehölz													
Beschreibung													
Ein Kiefern-Forst nordwestlich von Rothen. Standort: glazifluviatiler Sand eingebettet in der welligen Grundmoräne des Pommerschen Maximalvorstoßes. Substrat: Sand. Trophie: eutroph. Wasserstufe: frisch. Relief: eben, leicht geneigt, leicht bewegt. Umgebung: Wald, kleinflächig Acker. Ein Kiefern-Forst in mehreren Teilflächen in einem größeren Forstbestand (Rothener Tannen). Dominierende Baumart: Gewöhnliche Kiefer. Begleitbaumarten: Sand-Birke, Stiel-Eiche. Bestandsalter: mittelalt (BHD ca. 20-25 cm). Deckungsgrade: 1. BS ca. 70 %, 2. BS ca. 10-15 %. Monotoner, strukturarmer Bestand. KS rudimentär (außer Brombeeren). Dominanz von Störungszeigern (Holunder, Brombeere). Teilweise Holzeinschlag im Bestand. Einige Schneisen. Faunistische Beobachtung: Einige Ameisenhaufen (wahrscheinlich eine Waldameisen-Art (<i>Formica rufa</i> oder <i>F. polyctena</i>). Fotodokumentation: siehe Zusatzblatt.													
Charakteristische Pflanzenarten													
Pinus sylvestris d Rubus spec. d													
Angaben zu Fauna													
Formica sp.													
Begehungen	Bearbeiter	Zeitraum					Anzahl	Sonstiges					
Biotope	Bihari	28.07.2014, 24.04.2015					2						

Zusatzblatt / Fotodokumentation

Flächen- name:	Kiefern-Forst in Rothener Tannen	TK 10	-	Biotop lfd. Nr.	2
		GIS-Code	-	Nr. im Landkreis	-



Bild 1

Aufnahme von 28.07.2014

Erkennbar: Schneise durch Holzeinschlag im Bestand (Rückerschneise).

Flächen- name:	Fichten-Forst in Rothener Tannen	TK 10	-	Biotop lfd. Nr.	3
		GIS-Code	-	Nr. im Landkreis	-
Schutzstatus	-				
FFH-LRT	-		Erhaltungszustand	A	☐ B ☐ C ☐
	Hauptcode	Nebencode			Überlagerungscode
Code	WZF				
Fläche in %	100				
Vegetationseinheiten					
Fichten-Gehölz					
Beschreibung					
<p>Ein Fichten-Forst nordwestlich von Rothen. Standort: glazifluvialer Sand eingebettet in der welligen Grundmoräne des Pommerschen Maximalvorstoßes. Substrat: Sand. Trophie: eutroph. Wasserstufe: frisch. Relief: eben, leicht geneigt, leicht bewegt. Umgebung: Wald. Ein Fichten-Forst im zentralen Bereich eines größeren Forstbestandes (Rothener Tannen). Dominierende Baumart: Gewöhnliche Fichte. Bestandsalter: jung (BHD ca. 10 cm bis ca. 20 cm); vereinzelt mittelalte Bäume (BHD ca. 25-30 cm). Hochgradig monotoner, strukturarmer Bestand. KS und SS nicht vorhanden. An einem Ost-West verlaufendem Waldweg Eichensaum nordseitig des Weges.</p>					
Charakteristische Pflanzenarten					
Picea abies d					
Angaben zu Fauna					
Begehungen	Bearbeiter	Zeitraum		Anzahl	Sonstiges
Biotope	Bihari	28.07.2014, 24.04.2015		2	

Flächen- name:	Eichen-Kiefern-Forst in Rothener Tannen	TK 10	-	Biotop lfd. Nr.	4
		GIS-Code	-	Nr. im Landkreis	-
Schutzstatus	-				
FFH-LRT	-		Erhaltungszustand	A	☐ B ☐ C ☐
	Hauptcode	Nebencode			Überlagerungscode
Code	WKX				
Fläche in %	100				
Vegetationseinheiten					
Sauerklee-Eichen-Kiefern-Gehölz					
Beschreibung					
<p>Ein Eichen-Kiefern-Forst nordwestlich von Rothen. Standort: glazifluvialer Sand eingebettet in der welligen Grundmoräne des Pommerschen Maximalvorstoßes. Substrat: Sand. Trophie: mäßig eutroph bis eutroph. Wasserstufe: frisch. Relief: eben, leicht geneigt, leicht bewegt; Flachhang. Exposition: Nord. Umgebung: Wald, Acker, kleinflächig Straße. Ein farnreicher Eichen-Kiefern-Forst im nord-nordwestlichen Bereich eines größeren Forstbestandes (Rothener Tannen). Dominierende Baumarten: Stiel-Eiche, Gewöhnliche Kiefer. Begleitbaumarten: Sand-Birke, Rot-Buche, Lärche, Gewöhnliche Fichte. Bestandsalter: mittelalt (BHD Kiefer ca. 25-30 cm), jung (BHD Eiche bis ca. 10 cm bis ca. 15 cm), vereinzelt ältere Bäume (BHD Kiefer ca. 40 cm). Deckungsgrade: 1. BS ca. 50-60 % (Kiefer), 3. BS ca. 50 % (Eiche, Birke), KS ca. 80-90 %. Weniger Störungszeiger als im Biotop 1. Zeigerarten mäßig eutropher Standorte: Drahtschmiele, Dorniger Wurmfarne, Flattergras, Duftende Weißwurz. Teilweise Holzeinschlag im Bestand im Winter 2013/2014. Empfehlungen: Nutzung durch Einzelstammentnahme oder Femelschlag; Belassung von absterbenden, anbrüchigen und abgestorbenen (Totholz) Bäumen im Bestand (sog. „Biotopbäume“); Belassung von Altbäumen im Bestand. Faunistische Beobachtung: Ein Ameisenstaat im Stammfußbereich einer Lärche an einem Waldweg (wahrscheinlich eine Rossameise / Holzameise-Art (<i>Camponotus</i> sp.)) (s. Fotodokumentation Bild 2). Fotodokumentation: siehe Zusatzblätter.</p>					
Charakteristische Pflanzenarten					
Pinus sylvestris d		Deschampsia cespitosa v			
Quercus robur d		Dryopteris carthusiana d			
		Miliun effusum v			
		Polygonatum odoratum v			
Angaben zu Fauna					
Camponotus sp.					
Begehungen	Bearbeiter	Zeitraum	Anzahl	Sonstiges	
Biotope	Bihari	28.07.2014, 24.04.2015	2		

Zusatzblatt 1 / Fotodokumentation

Flächen- name:	Eichen-Kiefern-Forst in Rothener Tannen	TK 10	-	Biotop lfd. Nr.	4
		GIS-Code	-	Nr. im Landkreis	-



Bild 1

Aufnahme von 28.07.2014

Erkennbar: Farnreichtum in der KS.

Zusatzblatt 2 / Fotodokumentation

Flächen- name:	Eichen-Kiefern-Forst in Rothener Tannen	TK 10	-	Biotop lfd. Nr.	4
		GIS-Code	-	Nr. im Landkreis	-



Bild 2

Aufnahme von 28.07.2014

Erkennbar: Von Ameisen herausgeworfenes Holzmehl (Genagsel) am Stammfuß einer Lärche.

Flächen- name:	Fichten-Forst in Rothener Tannen	TK 10	-	Biotop lfd. Nr.	5
		GIS-Code	-	Nr. im Landkreis	-
Schutzstatus	-				
FFH-LRT	-			Erhaltungszustand	A ☐ B ☐ C ☐

	Hauptcode	Nebencode						Überlagerungscode	
Code	WZF								
Fläche in %	100								

Vegetationseinheiten

Fichten-Gehölz

Beschreibung

Ein Fichten-Forst nordwestlich von Rothen. Standort: glazifluviatiler Sand eingebettet in der welligen Grundmoräne des Pommerschen Maximalvorstoßes. Substrat: Sand. Trophie: eutroph. Wasserstufe: frisch. Relief: eben, Flachhang. Exposition: Nord. Umgebung: Wald, Acker. Ein Fichten-Forst im nördlichen Bereich eines größeren Forstbestandes (Rothener Tannen). Dominierende Baumart: Gewöhnliche Fichte. Bestandsalter: jung (BHD ca. 10-15 cm); vereinzelt mittelalte Bäume (BHD ca. 20 cm bis ca. 25 cm). Hochgradig monotoner, strukturarmer Bestand. KS und SS nicht vorhanden.

Charakteristische Pflanzenarten

Picea abies d

Angaben zu Fauna

Begehungen	Bearbeiter	Zeitraum	Anzahl	Sonstiges
Biotope	Bihari	28.07.2014, 24.04.2015	2	

Flächen-name:	Fichten-Forst in Rothener Tannen	TK 10	-	Biotop lfd. Nr.	6
		GIS-Code	-	Nr. im Landkreis	-
Schutzstatus	-				
FFH-LRT	-		Erhaltungszustand	A ☐ B ☐ C ☐	
	Hauptcode	Nebencode			Überlagerungscode
Code	WZF				
Fläche in %	100				
Vegetationseinheiten					
Fichten-Gehölz					
Beschreibung					
<p>Ein Fichten-Forst nordwestlich von Rothen. Standort: glazifluviatiler Sand eingebettet in der welligen Grundmoräne des Pommerschen Maximalvorstoßes. Substrat: Sand. Trophie: eutroph. Wasserstufe: frisch. Relief: eben, leicht bewegt. Umgebung: Wald. Ein Fichten-Forst im zentralen Bereich eines größeren Forstbestandes (Rothener Tannen). Dominierende Baumart: Gewöhnliche Fichte. Begleitende Baumart: Gewöhnliche Kiefer. Bestandsalter: jung (BHD ca. 10 cm bis ca. 20 cm); vereinzelt mittelalte Bäume (Kiefer, BHD ca. 20-25 cm). Monotoner, strukturarmer Bestand.</p>					
Charakteristische Pflanzenarten					
<p>Picea abies d Pinus sylvestris v</p>					
Angaben zu Fauna					
Begehungen	Bearbeiter	Zeitraum	Anzahl	Sonstiges	
Biotope	Bihari	28.07.2014, 24.04.2015	2		

Flächen- name:	Eichen-Kiefern-Forst in Rothener Tannen	TK 10	-	Biotop lfd. Nr.	7
Schutzstatus	-	GIS-Code	-	Nr. im Landkreis	-
FFH-LRT	-	Erhaltungszustand A ☐ B ☐ C ☐			

	Hauptcode	Nebencode						Überlagerungscode	
Code	WKX								
Fläche in %	100								

Vegetationseinheiten

Sauerklee-Eichen-Kiefern-Gehölz

Beschreibung

Ein Eichen-Kiefern-Forst nordwestlich von Rothen. Standort: glazifluviatiler Sand eingebettet in der welligen Grundmoräne des Pommerschen Maximalvorstoßes. Substrat: Sand. Trophie: mäßig eutroph bis eutroph. Wasserstufe: frisch. Relief: eben, leicht geneigt, leicht bewegt. Umgebung: Wald, Acker. Ein farnreicher Eichen-Kiefern-Forst im südwestlichen Bereich eines größeren Forstbestandes (Rothener Tannen). Dominierende Baumart: Gewöhnliche Kiefer. Nebenbaumarten: Stiel-Eiche, Gewöhnliche Fichte. Begleitbaumarten: Sand-Birke, Rot-Buche. Bestandsalter: mittelalt (BHD Kiefer ca. 35-40 cm, Eiche ca. 25 cm, zahlreich ca. 35 cm bis ca. 40 cm), jung (BHD Kiefer, Eiche ca. 15 cm), vereinzelt ältere Bäume (BHD Kiefer ca. 40 cm). Deckungsgrade: 1. BS ca. 50 %, kleinflächig >90 %, 3. BS ca. 10 % (Laubbäume), SS ca. 10-20 %, KS >90 %. Zeigerarten mäßig eutropher Standorte: Wald-Knaulgras, Drahtschmiele, Dorniger Wurmfarf, Flattergras, Echte Sternmiere. Liegendes starkes Totholz. Wertbestimmendes Kriterium: Vorkommen gefährdeter Pflanzenart (Weichhaariger Hohlzahn). Empfehlungen: Nutzung durch Einzelstammentnahme oder Femelschlag (insbes. gezielter Einschlag der Fichten); Belassung von absterbenden, anbrüchigen und abgestorbenen (Totholz) Bäumen im Bestand (sog. „Biotopbäume“); Belassung von Altbäumen im Bestand. Faunistische Beobachtung: Ein bewohnter Fuchsbau.

Charakteristische Pflanzenarten

Pinus sylvestris d	Dactylis polygama v
Quercus robur z	Deschampsia cespitosa v
Picea abies z	Dryopteris carthusiana d
	Galeopsis pubescens (RL M-V 2) v
	Milium effusum v
	Stellaria holostea v

Angaben zu Fauna

Vulpes vulpes

Begehungen	Bearbeiter	Zeitraum	Anzahl	Sonstiges
Biotope	Bihari	28.07.2014, 24.04.2015	2	

Flächen- name:	Buchen-Wald in Rothener Tannen	TK 10	-	Biotop lfd. Nr.	8
Schutzstatus	-	GIS-Code	-	Nr. im Landkreis	-
FFH-LRT	9110	Erhaltungszustand A ☐ B ☐ C ☐			

	Hauptcode	Nebencode					Überlagerungscode
Code	WBL						
Fläche in %	100						

Vegetationseinheiten

Sauerklee-Buchen-Wald

Beschreibung

Ein Buchen-Wald nordwestlich von Rothen. Standort: glazifluvialer Sand eingebettet in der welligen Grundmoräne des Pommerschen Maximalvorstoßes. Substrat: Sand, kiesiger Sand. Trophie: mäßig eutroph bis eutroph. Wasserstufe: frisch. Relief: eben, leicht geneigt, leicht bewegt; Flachhang. Exposition: Süd. Umgebung: Wald, Acker. Ein Buchen-Wald mäßig nährstoffversorgter, basenarmer, mäßig bodensaurer Standorte im südlichen Bereich eines größeren Forstbestandes (Rothener Tannen) in drei Teilbeständen. Dominierende Baumart: Rot-Buche. Begleitbaumarten: Spitz-Ahorn, Sand-Birke, Zitter-Pappel, Stiel-Eiche, Vogelbeere. Bestandsalter: mittelalt (BHD Buchen ca. 25 cm bis ca. 35 cm); Buchen und Eichen vereinzelt BHD ca. 40 cm; 1 x. doppelstämmiger Altbaum (Eiche, BHD ca. 80 cm). KS stark inhomogen ca. 5 % bis >80 %. Zeigerarten mäßig eutropher Standorte: Drahtschmiele, Dorniger Wurmfar, Flattergras. Zeigerarten (mäßig) bodensaurer Standorte: Faulbaum, Wald-Geißblatt, Vogelbeere, Drahtschmiele, Dorniger Wurmfar, Wald-Schwingel, Wald-Sauerklee. Im Winter 2014 / 2015 durchforstet. Wertbestimmende Kriterien: Vorkommen gefährdeter Pflanzenart (Weichhaariger Hohlzahn); Vorkommen gefährdeter Pflanzengesellschaft (s. u.). Empfehlungen: Einstellung der forstlichen Nutzung; Belassung von absterbenden, anbrüchigen und abgestorbenen (Totholz) Bäumen im Bestand (sog. „Biotopbäume“).

Der Sauerklee-Buchen-Wald ist als Standortausbildung der Pflanzengesellschaft Schattenblümchen-Buchen-Wald (*Vaccinio myrtilli-Fagetum sylvaticae* Scamoni 1935) (in typischer Ausbildung) auf der Vorwarnliste der gefährdeten Pflanzengesellschaften MV (RL PflGes M-V V) geführt und als schutzwürdig (naturschutzfachliche Wertstufe 3) eingestuft.

Der Sauerklee-Buchen-Wald ist dem FFH-Lebensraumtyp 9110 (Hainsimsen-Buchenwald (*Luzulo-Fagetum*)) zuzuordnen.

Charakteristische Pflanzenarten

<i>Fagus sylvatica</i> d	<i>Deschampsia cespitosa</i> v
<i>Frangula alnus</i> v	<i>Dryopteris carthusiana</i> v
<i>Lonicera periclymenum</i> v	<i>Festuca altissima</i> v
<i>Sorbus aucuparia</i> v	<i>Galeopsis pubescens</i> (RL M-V 2) v
	<i>Milium effusum</i> v
	<i>Oxalis acetosella</i> v

Angaben zu Fauna

Begehungen	Bearbeiter	Zeitraum	Anzahl	Sonstiges
Biotope	Bihari	28.07.2014, 24.04.2015	2	

Flächen- name:	Ahorn-Bestand in Rothener Tannen	TK 10	-	Biotop lfd. Nr.	11
		GIS-Code	-	Nr. im Landkreis	-
Schutzstatus	-				
FFH-LRT	-				
				Erhaltungszustand	A ☐ B ☐ C ☐

	Hauptcode	Nebencode						Überlagerungscode	
Code	WXS								
Fläche in %	100								

Vegetationseinheiten

Berg-Ahorn-Gehölz

Beschreibung

Ein Ahorn-Bestand nordwestlich von Rothen. Standort: glazifluviatiler Sand eingebettet in der welligen Grundmoräne des Pommerschen Maximalvorstoßes. Substrat: Sand. Trophie: eutroph. Wasserstufe: frisch. Relief: eben, leicht bewegt. Umgebung: Wald, Acker. Ein Ahorn-Bestand am südöstlichen Rand der Rothener Tannen. Dominierende Baumart: Berg-Ahorn. Bestandsalter: jung / Stangenholz (BHD ca. 4 cm bis ca. 15-17 cm). Weitgehend monotoner Reinbestand mit einigen Sand-Birken und Kiefern.

Charakteristische Pflanzenarten

Acer pseudoplatanus d

Angaben zu Fauna

Begehungen	Bearbeiter	Zeitraum	Anzahl	Sonstiges
Biotope	Bihari	28.07.2014, 24.04.2015	2	

Flächen- name:	Forstkultur in Rothener Tannen	TK 10	-	Biotop lfd. Nr.	12
		GIS-Code	-	Nr. im Landkreis	-
Schutzstatus	-				
FFH-LRT	-				
				Erhaltungszustand	A ☐ B ☐ C ☐
	Hauptcode	Nebencode			Überlagerungscode
Code	WBX				
Fläche in %	100				
Vegetationseinheiten					
Lärchen-Buchen-Gehölz					
Beschreibung					
Eine Neupflanzung in den Rothener Tannen nordwestlich von Rothen. Standort: glazifluvialer Sand eingebettet in der welligen Grundmoräne des Pommerschen Maximalvorstoßes. Substrat: Sand. Trophie: eutroph. Wasserstufe: frisch. Relief: leicht wellig. Umgebung: Wald. Eine Neuanpflanzung (Kultur) von Buchen (ca. 70 %) und Lärchen (ca. 30 %). Eine KS ist nicht vorhanden.					
Charakteristische Pflanzenarten					
Fagus sylvatica d Larix decidua d					
Angaben zu Fauna					
Begehungen	Bearbeiter	Zeitraum	Anzahl	Sonstiges	
Biotope	Bihari	28.07.2014, 24.04.2015	2		

Flächen- name:	Forstkultur in Rothener Tannen	TK 10	-	Biotop lfd. Nr.	13
		GIS-Code	-	Nr. im Landkreis	-
Schutzstatus	-				
FFH-LRT	-				
Erhaltungszustand				A	☐ B ☐ C ☐

	Hauptcode	Nebencode						Überlagerungscode	
Code	WBX								
Fläche in %	100								

Vegetationseinheiten

Lärchen-Buchen-Gehölz

Beschreibung

Eine Neupflanzung in den Rothener Tannen nordwestlich von Rothen. Standort: glazifluviatiler Sand eingebettet in der welligen Grundmoräne des Pommerschen Maximalvorstoßes. Substrat: Sand. Trophie: eutroph. Wasserstufe: frisch. Relief: leicht wellig. Umgebung: Wald. Eine Neuanpflanzung (Kultur) von Buchen (ca. 70 %) und Lärchen (ca. 30 %). Eine KS ist nicht vorhanden.

Charakteristische Pflanzenarten

Fagus sylvatica d
Larix decidua d

Angaben zu Fauna

Begehungen	Bearbeiter	Zeitraum	Anzahl	Sonstiges
Biotope	Bihari	28.07.2014, 24.04.2015	2	

Flächen- name:	Forstkultur in Rothener Tannen	TK 10	-	Biotop lfd. Nr.	14
		GIS-Code	-	Nr. im Landkreis	-
Schutzstatus	-				
FFH-LRT	-				
				Erhaltungszustand	A ☐ B ☐ C ☐

	Hauptcode	Nebencode						Überlagerungscode
Code	WBX							
Fläche in %	100							

Vegetationseinheiten

Lärchen-Buchen-Gehölz

Beschreibung

Eine Neupflanzung in den Rothener Tannen nordwestlich von Rothen. Standort: glazifluviatiler Sand eingebettet in der welligen Grundmoräne des Pommerschen Maximalvorstoßes. Substrat: Sand. Trophie: eutroph. Wasserstufe: frisch. Relief: wellig bis kuppig. Umgebung: Wald. Eine Neuanpflanzung (Kultur) von Buchen (ca. 70 %) und Lärchen (ca. 30 %). Eine KS ist nicht vorhanden.

Charakteristische Pflanzenarten

Fagus sylvatica d
Larix decidua d

Angaben zu Fauna

Begehungen	Bearbeiter	Zeitraum	Anzahl	Sonstiges
Biotope	Bihari	28.07.2014, 24.04.2015	2	

Flächen- name:	Forstkultur in Rothener Tannen	TK 10	-	Biotop lfd. Nr.	15
		GIS-Code	-	Nr. im Landkreis	-
Schutzstatus	-				
FFH-LRT	-				
				Erhaltungszustand	A ☐ B ☐ C ☐

	Hauptcode	Nebencode						Überlagerungscode
Code	WBX							
Fläche in %	100							

Vegetationseinheiten

Lärchen-Buchen-Gehölz

Beschreibung

Eine Neupflanzung in den Rothener Tannen nordwestlich von Rothen. Standort: glazifluviatiler Sand eingebettet in der welligen Grundmoräne des Pommerschen Maximalvorstoßes. Substrat: Sand. Trophie: eutroph. Wasserstufe: frisch. Relief: leicht wellig. Umgebung: Wald. Eine Neuanpflanzung (Kultur) von Buchen (ca. 70 %) und Lärchen (ca. 30 %). Eine KS ist nicht vorhanden.

Charakteristische Pflanzenarten

Fagus sylvatica d
Larix decidua d

Angaben zu Fauna

Begehungen	Bearbeiter	Zeitraum	Anzahl	Sonstiges
Biotope	Bihari	28.07.2014, 24.04.2015	2	

Flächen- name:	Forstkultur in Rothener Tannen	TK 10	-	Biotop lfd. Nr.	16
		GIS-Code	-	Nr. im Landkreis	-
Schutzstatus	-				
FFH-LRT	-				
				Erhaltungszustand	A ☐ B ☐ C ☐

	Hauptcode	Nebencode						Überlagerungscode	
Code	WBX								
Fläche in %	100								

Vegetationseinheiten

Lärchen-Buchen-Gehölz

Beschreibung

Eine Neupflanzung in den Rothener Tannen nordwestlich von Rothen. Standort: glazifluviatiler Sand eingebettet in der welligen Grundmoräne des Pommerschen Maximalvorstoßes. Substrat: Sand. Trophie: eutroph. Wasserstufe: frisch. Relief: eben, leicht bewegt. Umgebung: Wald. Eine Neuanpflanzung (Kultur) von Buchen (ca. 70 %) und Lärchen (ca. 30 %). Eine KS ist nicht vorhanden.

Charakteristische Pflanzenarten

Fagus sylvatica d
Larix decidua d

Angaben zu Fauna

Begehungen	Bearbeiter	Zeitraum	Anzahl	Sonstiges
Biotop	Bihari	28.07.2014, 24.04.2015	2	

Flächen- name:	Forstkultur in Rothener Tannen	TK 10	-	Biotop lfd. Nr.	17
		GIS-Code	-	Nr. im Landkreis	-
Schutzstatus	-				
FFH-LRT	-				
				Erhaltungszustand	A ☐ B ☐ C ☐

	Hauptcode	Nebencode						Überlagerungscode	
Code	WBX								
Fläche in %	100								

Vegetationseinheiten

Lärchen-Buchen-Gehölz

Beschreibung

Eine Neupflanzung in den Rothener Tannen nordwestlich von Rothen. Standort: glazifluvialer Sand eingebettet in der welligen Grundmoräne des Pommerschen Maximalvorstoßes. Substrat: Sand. Trophie: eutroph. Wasserstufe: frisch. Relief: eben, leicht bewegt. Umgebung: Wald. Eine Neuanpflanzung (Kultur) von Buchen (ca. 70 %) und Lärchen (ca. 30 %). Eine KS ist nicht vorhanden.

Charakteristische Pflanzenarten

Fagus sylvatica d
Larix decidua d

Angaben zu Fauna

Begehungen	Bearbeiter	Zeitraum	Anzahl	Sonstiges
Biotope	Bihari	28.07.2014, 24.04.2015	2	

Flächen- name:	Kiefern-Mischbestand in Rothener Tannen	TK 10	-	Biotop lfd. Nr.	18																				
Schutzstatus	-	GIS-Code	-	Nr. im Landkreis	-																				
FFH-LRT	-	Erhaltungszustand A ☐ B ☐ C ☐																							
<table border="1"> <tr> <td>Hauptcode</td> <td colspan="4">Nebencode</td> <td>Überlagerungscode</td> </tr> <tr> <td>Code</td> <td>WKX</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fläche in %</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Hauptcode	Nebencode				Überlagerungscode	Code	WKX					Fläche in %	100						
Hauptcode	Nebencode				Überlagerungscode																				
Code	WKX																								
Fläche in %	100																								
Vegetationseinheiten																									
Sauerklee-Eichen-Kiefern-Gehölz																									
Beschreibung																									
<p>Ein Kiefern-Mischbestand nordwestlich von Rothen. Standort: glazifluvialer Sand eingebettet in der welligen Grundmoräne des Pommerschen Maximalvorstoßes. Substrat: Sand. Trophie: mäßig eutroph bis eutroph. Wasserstufe: frisch. Relief: leicht wellig. Umgebung: Wald, kleinflächig Acker. Ein Kiefern-Mischbestand im südöstlichen Bereich der Rothener Tannen. Dominierende Baumart: Gewöhnliche Kiefer. Nebenbaumarten: Stiel-Eiche, Rot-Buche. Bestandsalter: mittelalt (BHD Kiefer ca. 25 cm bis ca. 35-40 cm, Eiche, Buche ca. 20 cm bis ca. 30 cm). Im Winter 2014 / 2015 durchforstet. Dominanz von Störungszeigern (teilweise Lichtzeiger) in der KS (Brombeere, Knäulgras, Kletten-Labkraut, Kleinblütiges Springkraut). Zeigerarten mäßig eutropher Standorte: Drahtschmiele, Dorniger Wurmfarf, Flattergras.</p>																									
Charakteristische Pflanzenarten																									
<table border="0"> <tr> <td>Fagus sylvatica z</td> <td>Dactylis glomerata z</td> </tr> <tr> <td>Pinus sylvestris d</td> <td>Deschampsia cespitosa v</td> </tr> <tr> <td>Quercus robur z</td> <td>Dryopteris carthusiana v</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Galium aparine v</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Impatiens parviflora z</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Milium effusum v</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Rubus spec. d</td> </tr> </table>						Fagus sylvatica z	Dactylis glomerata z	Pinus sylvestris d	Deschampsia cespitosa v	Quercus robur z	Dryopteris carthusiana v		Galium aparine v		Impatiens parviflora z		Milium effusum v		Rubus spec. d						
Fagus sylvatica z	Dactylis glomerata z																								
Pinus sylvestris d	Deschampsia cespitosa v																								
Quercus robur z	Dryopteris carthusiana v																								
	Galium aparine v																								
	Impatiens parviflora z																								
	Milium effusum v																								
	Rubus spec. d																								
Angaben zu Fauna																									
<table border="1"> <tr> <td>Begehungen</td> <td>Bearbeiter</td> <td>Zeitraum</td> <td>Anzahl</td> <td>Sonstiges</td> </tr> <tr> <td>Biotope</td> <td>Bihari</td> <td>28.07.2014, 24.04.2015</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Begehungen	Bearbeiter	Zeitraum	Anzahl	Sonstiges	Biotope	Bihari	28.07.2014, 24.04.2015	2											
Begehungen	Bearbeiter	Zeitraum	Anzahl	Sonstiges																					
Biotope	Bihari	28.07.2014, 24.04.2015	2																						

Biotop-Nr:

1

d z v	GEHÖLZE	Alliu. clera	Cardu. acant	x Dryop. carth	Holos. umbel	x Miliu. effus	Ranun. acris	Trago. prate
	Acer. campe	Alliu. schoe	Cardu. crisp	Dryop. crist	Honke. pepio	x Moehr. trine	Ranun. aquat	Trago. p. min
	x Acer. plata	Alliu. scoro	Cardu. nutan	Dryop. dilat	Horde. europ	Molin. caeru	Ranun. arven	Trien. europ
	x Acer. pseud	Alliu. ursin	Carex. acuta	Echin. crus-	Horde. murin	Mycel. mural	Ranun. auric	Trifo. arven
	Aescu. hippo	Alliu. vinea	Carex. acuti	Echiu. vulga	Horde. secal	Myoso. arven	Ranun. bulbo	Trifo. campe
	Ainus. glut	Alopec. aequa	Carex. appro	Eleoc. scicu	Horde. vulga	Myoso. laxa	Ranun. circi	Trifo. dubiu
	Alnus. incan	Alopec. genic	Carex. arena	Eleoc. palus	Hotte. palus	Myoso. praec	Ranun. ficar	Trifo. fragi
	Andro. polif	Alopec. prate	Carex. canes	Eleoc. parvu	Hydro. m.-r.	Myoso. ramos	Ranun. flamm	Trifo. mediu
	Berbe. vulga	Aith. offic	Carex. cespi	Eleoc. quinq	Hydro. vulga	Myoso. scorpi	Ranun. lanug	Trifo. prate
	Betul. humil	Alyss. alyss	Carex. demis	Eleoc. unigl	Hyper. macul	Myoso. stric	Ranun. repen	Trifo. repen
	x Betul. pendu	Amara. retro	Carex. digit	Elode. canad	Hyper. perfo	Myoso. sylv	Ranun. scele	Trifo. stria
	Betul. pubes	Ammop. arena	Carex. disti	Elymu. canin	Hyper. gland	Myoso. aquat	Rapha. rapha	Trigl. marit
	Callu. vulga	Anaga. arven	Carex. echin	Elymu. repen	Impat. angus	Myoso. minim	Resed. lutea	Trigl. palus
	Carpi. betul	Anchu. arven	Carex. elata	Epilo. angus	Impat. noli	Myrio. spica	Reyno. japon	Troll. europ
	Cast. sativ	Anchu. offic	Carex. elong	Epilo. cilia	Impat. parvi	Myrio. verti	Reyno. sacha	Turrit. glab
	Clema. vital	Anemo. nemor	Carex. flacc	Epilo. hirsu	x Inula. brita	Najas. inter	Rhina. angus	Tussil. farfa
	Cornu. sangu	Anemo. ranun	Carex. hirta	Epilo. palus	Inula. salic	Najas. marin	Rhync. alba	Typha. angus
	Coryl. avell	Angel. archg	Carex. lasio	Epilo. parvi	Iris. pseud	Nardus. stric	Rorip. amphi	Typha. latif
	Crata. laevi	Angel. sylve	Carex. lepid	Epilo. roseu	Isale. setac	Nastu. offic	Rorip. austr	Urtic. dioic
	Crata. monog	Anthe. arven	Carex. limos	Epipa. helle	Jasio. monta	Neott. nidus	Rorip. palus	Urtic. urens
	Cytis. scopu	Anthe. cotul	Carex. nigra	Epipa. palus	Juncu. acuti	Nupha. lutea	Rorip. sylve	Urtic. inter
	Empet. nigru	Anthe. tinct	Carex. ovali	Equis. arven	Juncu. alpin	Nympha. alba	Rumex. acetu	Urtic. minor
	Erica. tetr	Anthe. lilia	Carex. p'cea	Equis. fluvi	Juncu. artic	Odont. vulga	Rumex. acila	Urtic. vulga
	x Euony. europ	Anthe. ramos	Carex. panic	Equis. palus	Juncu. bufon	Oenan. aquat	Rumex. congl	Valer. excel
	x Fagus. sylv	Antho. arist	Carex. pilul	Equis. prate	Juncu. compr	Oenan. lache	Rumex. crisp	Valer. offic
	x Frang. alnus	Antho. odora	Carex. pseud	Equis. sylv	Juncu. bulb	Oenan. fistu	Rumex. hydro	Valer. sambu
	x Fraxi. excel	Anthr. sylve	Carex. remot	Eran. hyme	Juncu. congl	Oenot. bienn	Rumex. marit	Valer. dentu
	Heder. helix	Anthy. vulne	Carex. ripar	Eriop. angus	Juncu. congl	Oenot. glazi	Rumex. sangu	Valer. locu
	Hippo. rhann	Apera. spica	Carex. rostr	Eriop. latif	Juncu. effus	Oenot. rubri	Rumex. obtus	Verba. nigru
	Humul. lupul	Aphan. arven	Carex. serot	Eriop. vagin	Juncu. gerar	Oenot. viciu	Rumex. repen	Verba. thaps
	Ilex. aquif	Apium. grave	Carex. sylv	Erodi. cicut	Juncu. infla	Onobr. viciu	Rumex. thyrs	Verba. offic
	Larix. decid	Apium. repen	Carex. vesic	Eryng. campe	Juncu. marit	Ononi. repen	Ruppi. marit	Veron. anaga
	Ledum. palus	Arabi. thali	Carex. vulpi	Eryng. marit	Juncu. ranar	Ononi. spinu	Sagin. nodos	Veron. arven
	x Lonic. peric	Arcti. lappa	Carli. vulga	Erysi. cheir	Juncu. squar	Ophio. vulga	Salic. europ	Veron. becca
	Lonic. xylos	Arcti. minus	Carum. carvi	Eupat. canna	Juncu. subno	Orchi. mascu	Salic. kali	Veron. chama
	Malus. domes	Arcti. nemor	Centa. cyanu	Eupho. cypar	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salvi. prate	Veron. hedera
	Malus. sylve	Arcti. tomen	Centa. facea	Eupho. esula	Knaut. arven	Orchi. purpu	Samol. valer	Veron. longi
	Myric. gale	Arena. serpi	Centa. scabi	Eupho. exigu	Koele. glauc	Ornit. umbel	Sangu. minor	Veron. offic
	Prunu. avium	Armer. elong	Centa. stoeb	Eupho. helio	Koele. macra	Ornit. perpu	Sanic. europ	Veron. persi
	Prunu. serot	Armer. marit	Centa. eryth	Eupho. palus	Koele. pyram	Osmon. regal	Sapin. offic	Veron. scute
	Parth. inser	Armor. rusti	Centa. litto	Euphr. stric	Lactu. serri	Oxali. acetu	Saxif. granu	Veron. serpy
	x Picea. abies	Agnos. minim	Centa. pulch	Falca. vulga	Lactu. serri	Oxali. stric	Scabi. colum	Veron. spica
	x Pinus. sylve	Arrhe. elati	Cepha. damas	Festu. altis	Lactu. serri	Oxali. stric	Scheu. palus	Vicia. angus
	Popul. nigra	Artem. absin	Ceras. arven	Festu. arund	Lactu. serri	Oxali. stric	Schoe. lacus	Vicia. cracc
	Popul. tremu	Artem. campe	Ceras. holos	Festu. brev	Lactu. serri	Oxali. stric	Schoe. taber	Vicia. hirsu
	Prunu. mahal	Artem. marit	Ceras. semid	Festu. gigan	Lactu. serri	Oxali. stric	Scirp. sylv	Vicia. lathy
	Prunu. spino	Artem. vulga	Cerat. demer	Festu. ovina	Lactu. serri	Oxali. stric	Scler. annu	Vicia. sativ
	Pyrus. commu	Arum. macul	Cerat. subme	Festu. poles	Lactu. serri	Oxali. stric	Scler. peren	Vicia. sepiu
	Pyrus. pyras	Aspar. offic	Chaer. bulb	Festu. prate	Lactu. serri	Oxali. stric	Scor. humil	Vicia. tenui
	Querc. petra	Asple. ruta-	Chae. temul	Festu. rubra	Lactu. serri	Oxali. stric	Scrop. nodos	Vicia. tetra
	Querc. robur	Aster. spec.	Cheli. majus	Festu. ru. ar	Lactu. serri	Oxali. stric	Scrop. umbro	Vince. hiru
	Querc. rubra	Aster. tripo	Cheno. album	Festu. ru. li	Lactu. serri	Oxali. stric	Scute. gale	Viola. arven
	Rhamn. catha	Astra. cicor	Cheno. bonus	Filag. arven	Lactu. serri	Oxali. stric	Scute. hasta	Viola. canin
	Ribes. nigru	Astra. glycy	Cheno. glauc	Filag. minim	Lactu. serri	Oxali. stric	Sedum. acre	Viola. hirta
	Ribes. rubru	Athyr. filix	Cheno. polys	Filag. ulmar	Lactu. serri	Oxali. stric	Sedum. maxim	Viola. odora
	Ribes. spica	Atrip. calot	Cheno. rubru	Filag. vulga	Lactu. serri	Oxali. stric	Sedum. rupes	Viola. palus
	Ribes. uva-c	Atrip. glabr	Chond. juncu	Fraga. vesca	Lactu. serri	Oxali. stric	Sedum. sexan	Viola. reich
	Robin. pseud	Atrip. litto	Chrys. seget	Fraga. virid	Lactu. serri	Oxali. stric	Selin. carvi	Viola. rivin
	Rosa. canin	Atrip. patul	Chrys. alter	Friti. melea	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. aquat	Viola. trico
	Rosa. rugos	Atrip. prost	Chrys. oppos	Fumar. offic	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. conge	Wolff. arri
	Rosa. tomen	Avena. fatua	Ciccho. intyb	Gagea. lutea	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. jacob	Xanth. albin
	Rubus. caesi	Avena. sativ	Cicut. viros	Gagea. prate	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. palud	Zoste. marin
	Rubus. fructi	Ballo. nigra	Circa. lutea	Gagea. spath	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. sylv	d z v MOOSE
	x Rubus. idaeu	Barba. stric	Circa. xinte	Galea. sp.	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. visco	Aulac. palus
	Salix. alba	Barba. vulga	Cirsi. acaul	Galea. tetra	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	Brach. albic
	Salix. aurit	Belli. peren	Cirsi. arven	Galin. cilia	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	Brach. rutab
	Salix. capre	Berul. erect	Cirsi. palus	Galin. parvi	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	Calli. gigan
	Salix. ciner	Beton. offic	Cirsi. vulga	Galiu. album	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	Calli. cuspi
	Salix. fragi	Biden. cernu	Cladi. maris	Galiu. borea	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	Clima. dendr
	Salix. penta	Biden. frond	Cnidi. dubiu	Galiu. odora	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	Dicra. adunc
	Salix. rosma	Biden. radia	Cochl. angli	Galiu. palus	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	Drepa. scopu
	Salix. ruben	Biden. tripa	Cochl. danic	Galiu. saxat	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	Ponti. antip
	Salix. trian	Blech. spica	Cochl. offic	Galiu. uligi	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	Hypnu. cupre
	Salix. vimin	Blysm. compr	Coniu. macul	Galiu. verum	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	Leuco. glauc
	Sambu. nigra	Blysm. rufus	Conso. regal	Genis. angli	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	Mniun. hornu
	Sambu. racem	Bolbo. marit	Convo. arven	Genis. pilos	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	Palus. commu
	x Sorbu. aucup	Borby. lunar	Corri. litor	Genis. tinct	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	Plagi. undul
	Sorbu. inter	Brach. pinna	Coryd. cava	Genti. pneum	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	Pleur. schre
	Syrin. vulga	Brach. sylv	Coryd. clavi	Geran. moll	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	Polyt. formo
	Taxus. bacca	Brass. napus	Coryd. clavi	Geran. palus	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	Polyt. pilif
	Tilia. corda	Brass. nigra	Coryd. inter	Geran. prate	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	Rhyti. squar
	Tilia. platy	Briza. media	Coryn. canes	Geran. pusil	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	Ricci. fluit
	Ulmus. glabr	Bromu. horde	Cramb. marit	Geran. pyren	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	Scler. purum
	Ulmus. laevi	Bromu. inerm	Crep. bienn	Geran. rober	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	Sphag. fallu
	x Ulmus. minor	Bromu. steri	Crep. capil	Geum. rival	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	Sphag. fimb
	Vacci. myrti	Bromu. tecto	Crep. palud	Geum. urban	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	Sphag. palus
	Vacci. oxyco	Bupl. tenui	Crep. tecto	Glaux. marit	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	Sphag. squar
	Vacci. uligo	Butom. umbel	Cruci. laevi	Gleco. heder	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	d z v ALGEN
	Vacci. vitis	Cakil. marit	Cuscu. europ	Glyce. fluit	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	Chara. sp.
	Vibur. opulu	Calam. arund	Cymba. mural	Glyce. maxim	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	Clado. sp.
	Vinca. minor	Calam. canes	Cynog. offic	Gnaph. sylv	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	Enter. sp.
	d z v KRAUTER	Calam. epige	Cynos. crist	Gnaph. uligi	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	Fucus. serra
	Achil. mille	Calam. stric	Cyper. fuscu	Grati. offic	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	Fucus. vesic
	Achil. ptarm	Calam. balti	Dacty. glome	Gymno. dryop	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	Netell. sp.
	Acino. arven	Calla. palus	Dacty. polyg	Helic. arena	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	d z v WBITTERE
	Acuro. calam	Callitr. sp.	Dacty. fuchs	Helic. prate	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	Rubus. sp.
	Actae. spica	Calth. palus	Dacty. incar	Helic. pubes	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	x Galeo. pubes
	Adoxa. mosch	Calys. sepiu	Dacty. majal	Hepat. nobil	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	x Dryop. fil. m
	Aegop. podag	Camel. micro	Dacty. serot	Herac. mante	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	
	Aethu. cynap	Campa. glome	Dacty. x asc	Herac. sphon	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	
	Agrim. eupat	Campa. latif	Danth. decum	Herni. glabr	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	
	Agros. canin	Campa. patul	Daucu. carot	Hiera. caesp	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	
	Agros. capil	Campa. persi	Desch. cespi	Hiera. falla	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	
	Agros. gigan	Campa. raplo	x Desch. flexu	Hiera. lach	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	
	Agros. stolo	Campa. rapun	Descu. sophi	Hiera. laevi	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	
	Aira. caryo	Campa. rotun	Diant. carth	Hiera. muror	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	
	Aira. praec	Campa. trach	Diant. delto	Hiera. pilos	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	
	Ajuga. genev	Capse. bursa	Diant. super	Hiera. sabau	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	
	Ajuga. reptu	Carda. amara	Digit. purpu	Hiera. sp.	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	
	Alche. glabr	Carda. denta	Diplo. mural	Hiera. umbel	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	
	Alism. grami	Carda. flexu	Diplo. tenui	Hiero. odora	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	
	Alism. lance	Carda. hirsu	Dipsa. fullo	Hippu. vulga	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	
	Alism. plant	Carda. prate	Drose. inter	Holcu. lanat	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	
	Allia. petio	Carda. areno	Drose. longi	Holcu. moll	Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	
	Alliu. angul	Carda. draba	Drose. rotun		Lactu. serri	Oxali. stric	Senec. vulga	

d z v	GEHÖLZE	Alliu. clera	Cardu. acant	x Dryop. carth	Holos. umbel	Miliu. effus	Ranun. acris	Trago. prate
		Acer. campe	Cardu. crisp	Dryop. crist	Honke. peplo	Moehr. trine	Ranun. aquat	Trago. p. min
		Acer. plata	Cardu. nutan	Dryop. dilat	Horde. europ	Molin. caeru	Ranun. arven	Trien. europ
		Acer. pseud	Carex. acuta	Echin. crus-	Horde. murin	Mycel. mural	Ranun. auric	Trifo. arven
		Aescu. hippo	Carex. acuti	Echiu. vulga	Horde. secal	Myoso. arven	Ranun. bulb	Trifo. campe
		Alnus. glutu	Carex. appro	Eleoc. acicu	Horde. vulga	Myoso. laxa	Ranun. circi	Trifo. dubiu
		Alnus. incan	Carex. genic	Eleoc. palus	Hotto. palus	Myoso. praec	Ranun. ficar	Trifo. fragi
		Andro. polif	Carex. arena	Eleoc. parvu	Hydro. m. - r.	Myoso. flam	Ranun. flam	Trifo. hybri
		Berbe. vulga	Carex. canes	Eleoc. quing	Hydro. vulga	Myoso. scor	Ranun. lanug	Trifo. mediu
		Betul. humil	Carex. cespi	Eleoc. unigl	Hyper. macul	Myoso. stric	Ranun. lingu	Trifo. prate
		x Betul. pendu	Carex. demis	Elode. canad	Hyper. perfo	Myoso. sylv	Ranun. repen	Trifo. repen
		Betul. pubes	Carex. digit	Elymu. canin	Hyper. tetra	Myoso. aquat	Ranun. scele	Trifo. stris
		Callu. vulga	Carex. disti	Elymu. repen	Hypoc. radic	Myoso. minim	Rapha. rapha	Trigl. marit
		Carpi. betul	Carex. echin	Epilo. angus	Impat. gland	Myrio. alter	Resed. lutea	Trigl. palus
		Casta. sativ	Carex. elata	Epilo. cilia	Impat. noli	Myrio. spica	Resed. luteo	Tripl. marit
		Clema. vital	Carex. elong	Epilo. hirsu	x Impat. parvi	Myrio. verti	Reyno. japon	Troll. europ
		Cornu. sangu	Carex. fiacc	Epilo. palus	Inula. brita	Najas. inter	Reyno. sacha	Turrit. glab
		Coryl. avell	Carex. hirta	Epilo. parvi	Inula. salic	Najas. marin	Rhina. angus	Tussi. farfa
		Crata. laevi	Carex. lasio	Epilo. roseu	Iris. pseud	Nardu. stric	Rhync. alba	Typha. angus
		Crata. monog	Carex. lepid	Epipa. helle	Isole. setac	Nastu. offic	Rorip. amphi	Typha. latif
		Cytis. scopu	Carex. limos	Epipa. palus	Jasio. monta	Neott. nidus	Rorip. austr	Urtic. dioic
		Empet. nigr	Carex. nigra	Equis. arven	Juncu. acuti	Nupha. lutea	Rorip. palus	Urtic. urens
		Erica. tetra	Carex. ovali	Equis. fluvi	Juncu. alpin	Nymph. alba	Rorip. sylv	Urtic. inter
		Euony. europ	Carex. p'cea	Equis. palus	Juncu. artic	Odont. vulga	Rumex. acet	Urtic. minor
		Fagus. sylv	Carex. pilul	Equis. prate	Juncu. bufon	Oenan. aquat	Rumex. acila	Urtic. vulga
		x Frang. alnus	Carex. remot	Equis. sylv	Juncu. bulb	Oenan. fistu	Rumex. congl	Valer. dioic
		Fraxi. excel	Carex. ripar	Erant. hyema	Juncu. compr	Oenan. lache	Rumex. crisp	Valer. excel
		x Heder. helix	Carex. rostr	Eriop. angus	Juncu. congl	Oenot. bienn	Rumex. hydro	Valer. offic
		Hippo. rhamn	Carex. serot	Eriop. latif	Juncu. effus	Oenot. glazi	Rumex. marit	Valer. sambu
		Humul. lupul	Carex. sylv	Eriop. vagin	Juncu. gerar	Oenot. rubri	Rumex. obtus	Valer. dent
		Ilex. aquif	Carex. vesic	Eriod. cicut	Juncu. infle	Onobr. vici	Rumex. sangu	Valer. locu
		x Larix. decid	Arabi. thali	Eryng. campe	Juncu. marit	Ononi. repen	Rumex. thyr	Verba. nigr
		Ledum. palus	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. ranar	Ononi. spino	Ruppi. marit	Verba. thaps
		Lonic. peric	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. squar	Onopo. acant	Sagin. nodos	Verbe. offic
		Lonic. xylos	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. subno	Ophio. vulga	Sagin. procu	Veron. anaga
		Malus. domes	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. mascu	Sagit. sagit	Veron. arven
		Malus. sylv	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. becca
		Myric. gale	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. chama
		Prunu. avium	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. heder
		Prunu. serot	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. longi
		Parth. inser	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. offici
		Picea. abies	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. persi
		Pinus. sylv	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. scute
		Popul. nigra	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. serpy
		Popul. tremu	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. spica
		Prunu. mahal	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. angus
		Prunu. spino	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. cracc
		Pyrus. commu	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. hirta
		Pyrus. pyras	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. odora
		Querc. petra	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. palus
		x Querc. robur	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. reich
		Querc. rubra	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. rivin
		Rhamn. catha	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. trico
		Ribes. nigru	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. wolff
		Ribes. rubru	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. xanth
		Ribes. spica	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
		Ribes. uva-c	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
		Robin. pseu	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
		Rosa. canin	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
		Rosa. rugos	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
		Rosa. tomen	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
		Rubus. caesi	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
		Rubus. fruti	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
		Rubus. idaeu	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
		Salix. alba	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
		Salix. aurit	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
		Salix. capre	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
		Salix. ciner	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
		Salix. fragi	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
		Salix. penta	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
		Salix. repen	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
		Salix. rosma	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
		Salix. ruben	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
		Salix. trian	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
		Salix. vimin	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
		x Sambu. nigra	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
		x Sambu. racem	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
		Sorbu. aucup	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
		Sorbu. inter	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
		Syrin. vulga	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
		Taxus. bacca	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
		Tilia. corda	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
		Tilia. platy	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
		Ulmus. glabr	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
		Ulmus. laevi	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
		Ulmus. minor	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
		Vacci. myrti	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
		Vacci. oxyco	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
		Vacci. uligo	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
		Vacci. vitis	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
		Vibur. opulu	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
		Vinca. minor	Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
d z v	KRAUTER	Achil. mille	Cardu. acant	x Dryop. carth	Holos. umbel	Miliu. effus	Ranun. acris	Trago. prate
		Achil. ptarm	Cardu. crisp	Dryop. crist	Honke. peplo	Moehr. trine	Ranun. aquat	Trago. p. min
		Acino. arven	Cardu. nutan	Dryop. dilat	Horde. europ	Molin. caeru	Ranun. arven	Trien. europ
		Acoru. calam	Carex. acuta	Echin. crus-	Horde. murin	Mycel. mural	Ranun. auric	Trifo. arven
		Actae. spica	Carex. acuti	Echiu. vulga	Horde. secal	Myoso. arven	Ranun. bulb	Trifo. campe
		Adoxa. mosch	Carex. appro	Eleoc. acicu	Horde. vulga	Myoso. laxa	Ranun. circi	Trifo. dubiu
		Aegop. podag	Carex. genic	Eleoc. palus	Hotto. palus	Myoso. praec	Ranun. ficar	Trifo. fragi
		Aethu. cynap	Carex. arena	Eleoc. parvu	Hydro. m. - r.	Myoso. flam	Ranun. flam	Trifo. hybri
		Agrim. eupat	Carex. canes	Eleoc. quing	Hydro. vulga	Myoso. scor	Ranun. lanug	Trifo. mediu
		Agros. canin	Carex. cespi	Eleoc. unigl	Hyper. macul	Myoso. stric	Ranun. lingu	Trifo. prate
		Agros. capil	Carex. demis	Elode. canad	Hyper. perfo	Myoso. sylv	Ranun. repen	Trifo. repen
		Agros. gigan	Carex. digit	Elymu. canin	Hyper. tetra	Myoso. aquat	Ranun. scele	Trifo. stris
		Agros. stolo	Carex. disti	Elymu. repen	Hypoc. radic	Myoso. minim	Rapha. rapha	Trigl. marit
		Aira. caryo	Carex. echin	Epilo. angus	Impat. gland	Myrio. alter	Resed. lutea	Trigl. palus
		Aira. praec	Carex. elata	Epilo. cilia	Impat. noli	Myrio. spica	Resed. luteo	Tripl. marit
		Ajuga. genev	Carex. elong	Epilo. hirsu	x Impat. parvi	Myrio. verti	Reyno. japon	Troll. europ
		Ajuga. rept	Carex. fiacc	Epilo. palus	Inula. brita	Najas. inter	Reyno. sacha	Turrit. glab
		Alche. glabr	Carex. hirta	Epilo. parvi	Inula. salic	Najas. marin	Rhina. angus	Tussi. farfa
		Alism. gram	Carex. lasio	Epilo. roseu	Iris. pseud	Nardu. stric	Rhync. alba	Typha. angus
		Alism. lance	Carex. lepid	Epipa. helle	Isole. setac	Nastu. offic	Rorip. amphi	Typha. latif
		Alism. plant	Carex. limos	Epipa. palus	Jasio. monta	Neott. nidus	Rorip. austr	Urtic. dioic
		Allia. petio	Carex. nigra	Equis. arven	Juncu. acuti	Nupha. lutea	Rorip. palus	Urtic. urens
		Alliu. angul	Carex. ovali	Equis. fluvi	Juncu. artic	Odont. vulga	Rorip. sylv	Urtic. inter
			Carex. p'cea	Equis. palus	Juncu. bufon	Oenan. aquat	Rumex. acet	Urtic. minor
			Carex. pilul	Equis. prate	Juncu. bulb	Oenan. fistu	Rumex. acila	Urtic. vulga
			Carex. remot	Equis. sylv	Juncu. compr	Oenan. lache	Rumex. congl	Valer. dioic
			Carex. ripar	Erant. hyema	Juncu. congl	Oenot. bienn	Rumex. crisp	Valer. excel
			Carex. rostr	Eriop. angus	Juncu. congl	Oenot. glazi	Rumex. hydro	Valer. offic
			Carex. serot	Eriop. latif	Juncu. effus	Oenot. rubri	Rumex. marit	Valer. sambu
			Carex. sylv	Eriop. vagin	Juncu. gerar	Oenot. obtus	Rumex. obtus	Valer. dent
			Carex. vesic	Eriod. cicut	Juncu. infle	Onobr. vici	Rumex. sangu	Valer. locu
			Arabi. thali	Eryng. campe	Juncu. marit	Ononi. repen	Rumex. thyr	Verba. nigr
			Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. ranar	Ononi. spino	Ruppi. marit	Verba. thaps
			Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. squar	Onopo. acant	Sagin. nodos	Verbe. offic
			Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. subno	Ophio. vulga	Sagin. procu	Veron. anaga
			Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. mascu	Sagit. sagit	Veron. arven
			Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. becca
			Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. chama
			Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. heder
			Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. longi
			Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. offici
			Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. persi
			Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. scute
			Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. serpy
			Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. spica
			Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. angus
			Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. cracc
			Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. hirta
			Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. odora
			Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. palus
			Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. reich
			Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. rivin
			Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. trico
			Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. wolff
			Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. xanth
			Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
			Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
			Arabi. thali	Eryng. marit	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. zoste
			Arabi. thali	Eryng. marit	Junc			

d z v	GEHÖLZE	Alliu. olera	Cardu. acant	x Dryop. carth	Holos. umbel	Miliu. effus	Ranun. acris	Trago. prate
		Acer. campe	Cardu. crisp	Dryop. crist	Honke. pepio	Moehr. trine	Ranun. aquat	Trago. p. min
		Acer. plata	Cardu. nutan	Dryop. dilat	Horde. europ	Molin. caeru	Ranun. arven	Trien. europ
		Acer. pseud	Carex. acuta	Echin. crus-	Horde. murin	Mycel. mural	Ranun. auric	Trifo. arven
		Aescu. hippo	Carex. acuti	Echiu. vulga	Horde. secal	Myoso. arven	Ranun. bulbo	Trifo. campe
		Alnus. glut	Carex. appro	Eleoc. acicu	Horde. laxa	Myoso. laxa	Ranun. circi	Trifo. dubiu
		Alnus. incan	Carex. arena	Eleoc. palus	Hotto. palus	Myoso. praec	Ranun. ficar	Trifo. fragi
		Andro. polif	Carex. canes	Eleoc. paluv	Hydro. m. -r.	Myoso. ramos	Ranun. flamm	Trifo. hybri
		Berbe. vulga	Carex. cespi	Eleoc. quing	Hydro. vulga	Myoso. scorp	Ranun. lanug	Trifo. mediu
		Betul. humil	Carex. demis	Eleoc. unigl	Hyper. macul	Myoso. stric	Ranun. lingu	Trifo. prate
		x Betul. pendu	Carex. digit	Flode. canad	Hyper. perfo	Myoso. sylv	Ranun. repen	Trifo. repen
		Betul. pubes	Carex. disti	Elymu. canin	Hyper. tetra	Myoso. aquat	Ranun. scele	Trifo. stria
		Callu. vulga	Anaga. arven	Elymu. repen	Hypoc. radic	Myosu. minim	Rapha. rapha	Trigl. marit
		Carpi. betul	Anchu. arven	Epilo. angus	Impat. gland	Myrio. alter	Resed. lutea	Trigl. palus
		Cast. sativ	Anchu. offic	Carex. elong	Epilo. cilia	Impat. noii-	Resed. luteo	Tripl. marit
		Clema. vital	Anemo. nemor	Carex. flacc	Epilo. hirsu	x Impat. parvi	Reyno. japon	Turrit. europ
		Cornu. sangu	Anemo. ranun	Carex. hirta	Epilo. palus	Inula. brita	Reyno. sach	Turrit. glab
		Coryl. avell	Angel. archg	Carex. lasio	Epilo. parvi	Inula. saic	Rhina. angus	Tussi. farfa
		Crata. laevi	Angel. sylve	Carex. lepid	Epilo. roseu	Iris. pseud	Rhync. alba	Typha. angus
		Crata. monog	Anthe. arven	Carex. limos	Epipa. helle	Isole. setac	Rorip. amphi	Typha. latif
		Cytis. scopu	Anthe. cotul	Carex. nigra	Epipa. palus	Jasio. mont	Rorip. austr	Urtic. dioic
		Empec. nigr	Anthe. tint	Carex. ovali	Equis. arven	Juncu. acuti	Rorip. palus	Urtic. urens
		Erica. tetra	Anthe. lilii	Carex. p'cea	Equis. fluvi	Juncu. alpin	Rorip. sylve	Urtic. inter
		Buony. europ	Anthe. ramos	Carex. panic	Equis. palus	Juncu. artic	Rumex. acet	Urtic. minor
		Fagus. sylv	Antho. arist	Carex. pilul	Equis. prate	Juncu. bufon	Rumex. acila	Urtic. vulga
		x Frang. alnus	Antho. odora	Carex. pseud	Equis. sylv	Juncu. congl	Rumex. crisp	Valer. excel
		Fraxi. excel	Anthr. sylve	Carex. remot	Erant. hyema	Juncu. compr	Rumex. hydro	Valer. offic
		Heder. helix	Anth. vulne	Carex. ripar	Eriop. angus	Juncu. cong	Rumex. marit	Valer. sambu
		Hupul. rhamn	Apera. spica	Carex. rostr	Eriop. latif	Juncu. effus	Rumex. obtus	Valer. dent
		Humul. lupul	Aphan. arven	Carex. serot	Eriop. vagin	Juncu. gear	Rumex. sangu	Valer. locus
		Ilex. aquif	Apium. grave	Carex. sylv	Erod. cicut	Juncu. infle	Rumex. thyr	Verba. nigr
		Larix. decid	Apium. repen	Carex. vesic	Eryng. campe	Juncu. marit	Ruppi. marit	Verba. thaps
		Ledum. palus	Arabi. thali	Carex. vulpi	Eryng. marit	Juncu. ranar	Sagin. nodos	Verbe. offic
		Lonic. peric	Arcti. lappa	Carli. vulga	Erysi. cheir	Juncu. squar	Sagin. procu	Veron. anaga
		Lonic. xylos	Arcti. minus	Carum. carvi	Eupat. canna	Juncu. subno	Orchi. mascu	Veron. arven
		Malus. domes	Arcti. nemor	Centa. cyanu	Eupho. cypar	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Veron. becca
		Malus. sylve	Arcti. tomen	Centa. jacea	Eupho. esula	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Veron. chama
		Myric. gale	Arena. serpi	Centa. scabi	Eupho. exigu	Knaut. arven	Origa. vulga	Salvi. prate
		Prunu. avium	Armer. elong	Centa. stoeb	Eupho. helio	Koele. macra	Ornit. umbel	Salvi. prate
		Prunu. serot	Armer. marit	Centa. eryth	Eupho. palus	Koele. pyram	Ornit. perpu	Samol. valer
		Parth. inser	Armor. rusti	Centa. litto	Euphr. stric	Lactu. serri	Osmun. regal	Sangu. minor
		x Picea. abies	Arnos. minim	Centa. pulch	Falca. vulga	Lamiu. album	Oxali. acet	Sanic. europ
		Pinus. sylve	Arrhe. elati	Cepha. damas	Festu. altis	Lamiu. ample	Oxali. stric	Sapon. offic
		Popul. nigra	Artem. absin	Ceras. arven	Festu. arund	Lamiu. galeo	Papav. argem	Saxif. granu
		Popul. tremu	Artem. campe	Ceras. holos	Festu. brevi	Lamiu. macul	Papav. dubiu	Scabi. colum
		Prunu. mahal	Artem. marit	Ceras. semid	Festu. gigan	Lamiu. purpu	Papav. rhoea	Scab. palus
		Prunu. spino	Artem. vulga	Cerat. demer	Festu. ovina	Lapsa. commu	Parap. strig	Schoe. lacus
		Pyrus. commu	Arum. macul	Cerat. subme	Festu. poles	Laer. prute	Paris. quadr	Schce. taber
		Pyrus. pyras	Aspar. offic	Chaer. bulbo	Festu. prate	Lathr. squam	Parna. palus	Scirp. sylv
		Querc. petra	Asple. ruta-	Chaer. temui	Festu. rubra	Lathr. sylv	Pasti. sativ	Scier. annuu
		x Querc. robur	Aster. spec.	Cheli. majus	Festu. ru. ar	Lathy. niger	Pedic. palus	Scier. peren
		Querc. rubra	Aster. tripo	Cheno. album	Festu. ru. li	Lathy. palus	Pedic. sylv	Scorz. humil
		Rhamn. catha	Astra. cicer	Cheno. bonus	Filag. arven	Lathy. prate	Pepi. portu	Scrop. nodos
		Ribes. nigr	Astra. glycy	Cheno. glauc	Filag. minim	Lathy. sylve	Petas. hybr	Scrop. umbro
		Ribes. rubru	Athyr. filix	Cheno. polys	Filip. ulmar	Lathy. tuber	Petas. spuri	Scute. galer
		Ribes. spica	Atrip. calot	Cheno. rubru	Filip. vulga	Lathy. vernu	Petro. proli	Scute. hasta
		Ribes. uva-c	Atrip. glabr	Chond. junc	Fraga. vesca	Lemma. gibba	Peuce. creos	Sedum. acre
		Robin. pseud	Atrip. litto	Chrys. seget	Fraga. virid	Lemma. minor	Peuce. palus	Sedum. maxim
		Rosa. canin	Atrip. patul	Chrys. alter	Friti. melea	Lemma. trisu	Phace. tanac	Sedum. rupes
		Rosa. rugos	Atrip. prost	Chrys. oppos	Fumar. offic	Lemma. turio	Phala. arund	Sedum. sexan
		Rosa. tomen	Avena. fatua	Cicho. intyb	Gagea. lutea	Leont. autum	Phleu. arena	Selin. carvi
		Rubus. caesi	Avena. sativ	Cicut. viros	Gagea. prate	Leont. hispi	Phleu. phleo	Senec. aquat
		Rubus. fruti	Ballo. nigra	Circa. lutet	Gagea. spath	Leonu. card	Phleu. prate	Senec. conge
		Rubus. idaeu	Barba. stric	Circa. xinte	Galan. nival	Leonu. marru	Phrag. austr	Senec. jacob
		Salix. alba	Barba. vulga	Cirsi. acaul	Galeo. sp.	Lepid. campe	Phyte. spica	Senec. palud
		Salix. aurit	Belli. peren	Cirsi. arven	Galeo. tetra	Lepid. rud	Pimpi. saxif	Senec. sylv
		Salix. capre	Berte. incan	Cirsi. olera	Galin. cilia	Leuca. ircut	Pingu. vulg	Senec. verna
		Salix. ciner	Berul. erect	Cirsi. palus	Galin. parvi	Leuca. vulg	Plant. coron	Senec. visco
		Salix. fragi	Beton. offic	Cirsi. vulga	Galiu. album	Leymu. arena	Plant. lance	Senec. vulga
		Salix. penta	Biden. cernu	Cladi. maris	Galiu. apari	Limon. vulga	Plant. major	Serra. tinct
		Salix. repen	Biden. frond	Cnid. dubiu	Galiu. borea	Limos. aquat	Plant. marit	Silen. dioic
		Salix. rosma	Biden. radia	Cochl. angli	Galiu. odora	Linar. vulga	Plant. media	Silen. nocti
		Salix. ruben	Biden. tripa	Cochl. danic	Galiu. palus	Linar. vulga	Plant. chlor	Silen. vulga
		Salix. trian	Blech. spica	Cochl. offic	Galiu. saxat	Lipar. loese	Poa. annua	Sinap. arven
		Salix. vimin	Blysm. compr	Coniu. macul	Galiu. uligi	Liste. ovata	Poa. chaix	Sisym. offic
		Sambu. nigra	Blysm. rufus	Conso. regal	Galiu. verum	Litho. arven	Poa. compr	Sium. latif
		Sambu. racem	Bolbo. marit	Conva. majal	Genis. angli	Litho. unifl	Poa. nemor	Solan. dulca
		Sorbu. aucup	Botry. lunar	Convo. arven	Genis. pilos	Loliu. multi	Poa. palus	Solid. canad
		Sorbu. inter	Brach. pinna	Corri. litor	Genis. tinct	Loliu. sp.	Poa. prate	Solid. virga
		Syrin. vulga	Brach. sylv	Coryd. cava	Genti. pneum	Lotus. corni	Poa. trivi	Sonch. arven
		Taxus. bacca	Brass. napus	Coryd. clavi	Geran. molle	Lotus. pedun	Polyg. amphi	Sonch. asper
		Tilia. corda	Brass. nigra	Coryd. inter	Geran. palus	Lotus. tenui	Polyg. avicu	Sonch. olera
		Tilia. platy	Briza. media	Coryn. canes	Geran. prate	Lupin. poly	Polyg. bisto	Sonch. palus
		Ulmus. glabr	Bromu. horde	Cramb. marit	Geran. pusil	Luron. natan	Polyg. convo	Sparg. emers
		Ulmus. laevi	Bromu. inerm	Crep. bienn	Geran. pyren	Luzul. campe	Polyg. hydro	Sparg. erect
		Ulmus. minor	Bromu. steri	Crep. capil	Geran. rober	Luzul. multi	Polyg. lapat	Sparg. natan
		Vacci. myrti	Bromu. tecto	Crep. palud	Geum. rival	Luzul. pilos	Polyg. macul	Sperg. arven
		Vacci. oxyco	Bupl. tenui	Crep. tecto	Geum. urban	Luzul. sylv	Polyg. multi	Sperg. echin
		Vacci. uligo	Butom. umbel	Cruci. laevi	Glaux. marit	Lychn. flos-	Polyg. odora	Sperg. moris
		Vacci. vitis	Cakil. marit	Cuscu. europ	Gleco. heder	Lycop. annot	Polyg. vulga	Sperg. rubra
		Vibur. opulu	Calam. arund	Cymba. mural	Glyce. fluit	Lycop. clava	Potam. crisp	Spiro. poly
		Vinca. minor	Calam. canes	Cynog. offic	Glyce. maxim	Lycop. inund	Potam. lucen	Stach. palus
d z v	KRAUTER	Calam. epige	Cynos. crist	Gnaph. sylv	Gnaph. uligi	Lycop. europ	Potam. natan	Stach. sylve
		Achil. mille	Calam. stric	Cyper. fusc	Grati. offic	Lysim. thyr	Potam. pecti	Stell. algin
		Achil. ptarm	Calam. balti	Dacty. glome	Gymno. dryop	Lysim. vulga	Potam. perfo	Stell. grami
		Acino. arven	Calla. palus	Dacty. polyg	Helic. arena	Lythr. salic	Potam. trich	Stell. holos
		Acuro. calam	Callitr. sp.	Dacty. fuchs	Helic. prate	Maian. bifol	Poten. anser	Stell. media
		Actae. spica	Calth. palus	Dacty. incar	Helic. pubes	Malva. alcea	Poten. argen	Stell. negle
		Adoxa. mosch	Calys. sepiu	Dacty. majal	Hepat. nobil	Malva. negle	Poten. erect	Stell. nemor
		Aegop. podag	Camel. micro	Dacty. serot	Herac. mante	Malva. sylve	Poten. hepta	Stell. palus
		Aethu. cynap	Campa. glome	Dacty. x asc	Danth. decum	Matri. recut	Poten. palus	Strat. aloid
		Agriu. eupat	Campa. latif	Daucu. carot	Herni. glabr	Medic. falca	Poten. recta	Suaed. marit
		Agros. canin	Campa. patul	Desch. cespi	Hiera. caesp	Medic. sativ	Poten. rept	Succi. prate
		Agros. capil	Campa. persi	Desch. flexu	Hiera. falla	Primu. elati	Swert. peren	Symph. offic
		Agros. gigan	Campa. raplo	Descu. sophi	Hiera. lache	Melam. arven	Primu. farin	Tanac. vulga
		Agros. stolo	Campa. rapun	Diant. carth	Hiera. laevi	Melam. nemor	Prune. vulga	Tarax. offic
		Aira. caryo	Campa. rotun	Diant. delto	Hiera. muror	Melic. nutan	Pteri. aquil	Teesd. nudic
		Aira. praec	Campa. trach	Diant. super	Hiera. pilos	Melic. unifl	Pucci. dista	Thali. flavu
		Ajuga. genev	Campe. bursa	Digit. purpu	Hiera. sabau	Melic. albus	Pucci. marit	Thali. minus
		Ajuga. repta	Carda. amara	Digit. purpu	Hiera. sp.	Melic. offic	Pulmo. obscu	Thely. palus
		Alche. glabr	Carda. denta	Diplo. mural	Hiera. umbel	Menth. aquat	Pulmo. offic	Thlas. arven
		Alism. grami	Carda. flexu	Diplo. tenui	Hiero. odora	Menth. arven	Pulsa. prate	Thymu. puleg
		Alism. lance	Carda. hirsu	Dipsa. fullu	Hippu. vulga	Menya. trifo	Pyrol. minor	Thymu. serpy
		Alism. plant	Carda. prate	Drose. inter	Holcu. lanat	Mercu. peren	Pyrol. rotun	Toril. japon
		Allia. petio	Carda. areno	Drose. longi	Holcu. molli			
		Alliu. angul	Carda. draba	Drose. rotun				

d z v	GEHÖLZE	Alliu. olera	Cardu. acant	x	Dryop. carth	Holos. umbel	x	Miliu. effus	Ranun. acris	Trago. prate
	Acer. campe	Alliu. schoe	Cardu. crisp		Dryop. crist	Honke. pepio		Moehr. trine	Ranun. aquat	Trago. p. min
	Acer. plata	Alliu. scoro	Cardu. nutan		Dryop. dilat	Horde. europ		Molin. caeru	Ranun. arven	Trien. europ
	Acer. pseud	Alliu. ursin	Carex. acuta		Echin. crus-	Horde. murin		Mycel. mural	Ranun. auric	Trifo. arven
	Aescu. hippo	Alliu. vinea	Carex. acuti		Echiu. vulga	Horde. secal		Myoso. arven	Ranun. bulbo	Trifo. campe
	Alnus. glut	Alope. aequa	Carex. appro		Eleoc. acicu	Horde. vulga		Myoso. laxa	Ranun. circi	Trifo. dubiu
	Alnus. incan	Alope. genic	Carex. arena		Eleoc. palus	Hotto. palus		Myoso. praec	Ranun. ficar	Trifo. fragi
	Andro. polif	Alope. prate	Carex. canes		Eleoc. parvu	Hydro. m. -r.		Myoso. ramos	Ranun. flam	Trifo. hybri
	Berbe. vulga	Alth. offic	Carex. cespi		Eleoc. quing	Hydro. vulga		Myoso. scorpi	Ranun. lanug	Trifo. mediu
	Betul. humil	Alyss. alyss	Carex. demis		Eleoc. unigl	Hyper. macul		Myoso. stric	Ranun. lingu	Trifo. prate
	x Betul. pendu	Amara. retro	Carex. digit		Elode. canad	Hyper. perfo		Myoso. sylv	Ranun. repen	Trifo. repen
	Betul. pubes	Amnop. arena	Carex. disti		Elymu. canin	Hyper. tetra		Myoso. aquat	Ranun. scele	Trifo. stria
	Callu. vulga	Anaga. arven	Carex. echin		Elymu. repen	Hypoc. radic		Myoso. minim	Rapha. rapha	Trigl. marit
	Carpi. betul	Anchu. arven	Carex. elata		Epilo. angus	Impat. gland		Myrio. alter	Resed. lutea	Trigl. palus
	Casta. sativ	Anchu. offic	Carex. elong		Epilo. cilia	Impat. noli-		Myrio. spica	Resed. luteo	Tripl. marit
	Clema. vital	Anemo. nemor	Carex. fiacc		Epilo. hirsu	x Impat. parvi		Myrio. verti	Reyno. japon	Troll. europ
	Cornu. sangui	Anemo. ranun	Carex. hirta		Epilo. palus	Inula. brita		Najas. inter	Reyno. sach	Turrit. glab
	Coryl. avell	Angel. archg	Carex. lasio		Epilo. parvi	Inula. salic		Najas. marin	Rhina. angus	Tussil. farfa
	Crata. laevi	Angel. sylv	Carex. lepid		Epilo. roseu	Iris. pseud		Nardus. stric	Rhync. alba	Typha. angus
	Crata. monog	Anthe. arven	Carex. limos		Epipa. helle	Isole. setac		Nastu. offic	Rorip. amphi	Typha. latif
	Cytis. scopu	Anthe. cotui	Carex. nigra		Epipa. palus	Jasio. monta		Neott. nidus	Rorip. austr	Urtic. dioic
	Empet. nigr	Anthe. tinct	Carex. ovali		Equis. arven	Juncu. acuti		Nupha. lutea	Rorip. palus	Urtic. urens
	Erica. tetra	Anthe. lilia	Carex. p'cea		Equis. fluvi	Juncu. alpin		Nymph. alba	Rorip. sylv	Urtic. inter
	Buony. europ	Anthe. ramos	Carex. panic		Equis. palus	Juncu. artic		Odont. vulga	Rumex. acet	Urtic. minor
	x Fagus. sylv	Antho. arist	Carex. pilul		Equis. prate	Juncu. bufon		Oenan. aquat	Rumex. acila	Urtic. vulga
	Frang. alnus	Antho. odora	Carex. pseud		Equis. sylv	Juncu. bulbo		Oenan. fistu	Rumex. congl	Valer. dioic
	Fraxil. excel	Anthr. sylv	Carex. remot		Equis. sylv	Juncu. compr		Oenan. lache	Rumex. crisp	Valer. excel
	Heder. helix	Anthy. vulne	Carex. ripar		Eriop. angus	Juncu. congl		Oenot. bienn	Rumex. hydro	Valer. offic
	Hippo. rhamn	Apera. spica	Carex. rostr		Eriop. latif	Juncu. effus		Oenot. glazi	Rumex. marit	Valer. sambu
	Humul. lupul	Aphan. arven	Carex. serot		Eriop. vagin	Juncu. gerar		Oenot. rubri	Rumex. obtus	Valer. denta
	Illex. aquif	Apium. grave	Carex. sylv		Erodi. cicut	Juncu. infle		Onobr. vici	Rumex. sangu	Valer. locus
	x Larix. decid	Apium. repen	Carex. vesic		Eryng. marit	Juncu. marit		Ononi. repen	Rumex. thyrs	Verba. nigr
	Ledum. palus	Arabi. thali	Carex. vulpi		Eryng. marit	Juncu. ranar		Ononi. spino	Rumex. thyr	Verba. thaps
	x Lonic. peric	Arcti. lappa	Carli. vulga		Erysi. cheir	Juncu. squar		Onop. acant	Sagin. nodos	Verbe. offic
	Lonic. xylos	Arcti. minus	Carum. carvi		Eupat. canna	Juncu. subno		Ophio. vulga	Sagin. procu	Veron. anaga
	Malus. domes	Arcti. nemor	Centa. cyanu		Eupho. cypar	Juncu. tenui		Orchi. mascu	Sagit. sagit	Veron. arven
	Malus. sylv	Arcti. tomen	Centa. jacea		Eupho. esula	Juncu. tenui		Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. becca
	Myric. gale	Arena. serpi	Centa. scabi		Eupho. exigu	Knaut. arven		Origa. vulga	Salic. kali	Veron. chama
	Prunu. avium	Armer. elong	Centa. stoebe		Eupho. helio	Koele. glauc		Ornit. umbel	Salvi. prate	Veron. hedg
	Prunu. serot	Armer. marit	Centa. eryth		Eupho. palus	Koele. pyram		Ornit. perpu	Samol. valer	Veron. longi
	Parth. inser	Armer. rusti	Centa. litto		Euphr. stric	Lactu. serri		Osmun. regal	Sangu. minor	Veron. offic
	x Picea. abies	Arnos. minim	Centa. pulch		Falca. vulga	Lamiu. album		Oxali. acet	Sanic. europ	Veron. persi
	Pinus. sylv	Arhe. elati	Cepha. damas		Festu. altis	Lamiu. ample	x	Oxali. stric	Sapon. offic	Veron. scute
	Popul. nigra	Artem. absin	Ceras. arven		Festu. arund	Lamiu. galeo		Papav. argem	Saxif. granu	Veron. serpy
	Popul. tremu	Artem. campe	Ceras. holos		Festu. brevi	Lamiu. macul		Papav. dubiu	Scabi. colum	Veron. spica
	Prunu. mahal	Artem. marit	Ceras. semid		Festu. gigan	Lamiu. purpu		Papav. rhoea	Scheu. palus	Vicia. angus
	Prunu. spino	Artem. vulga	Cerat. demer		Festu. ovina	Lapsa. commu		Parap. strig	Schoe. lacus	Vicia. cracc
	Pyrus. commu	Arum. macul	Cerat. subme		Festu. poles	Laser. prute		Paris. quadr	Schoe. taber	Vicia. hirsu
	Pyrus. pyras	Aspar. offic	Chaer. bulbo		Festu. prate	Lathr. squam		Perna. palus	Scirp. sylv	Vicia. lathy
	Querc. petra	Asple. ruta-	Chaer. temul		Festu. rubra	Lathy. japon		Pasti. sativ	Scler. annuu	Vicia. sativ
	x Querc. robur	Aster. spec.	Cheli. majus		Festu. ru. ar	Lathy. niger		Pedic. palus	Scler. peren	Vicia. sepiu
	Querc. rubra	Aster. tripo	Cheno. album		Festu. ru. li	Lathy. palus		Pedic. sylv	Scorz. humil	Vicia. tenui
	Rhamn. catha	Astra. cicer	Cheno. bonus		Filag. arven	Lathy. prate		Pepil. portu	Scrop. nodos	Vicia. tetra
	Ribes. nigr	Astra. glycy	Cheno. glauc		Filag. minim	Lathy. sylv		Petas. hybri	Scrop. umbro	Vince. hiru
	Ribes. rubru	Athyr. filix	Cheno. polys		Filag. ulmar	Lathy. tuber		Petas. spuri	Scute. galer	Viola. arven
	Ribes. spica	Atrip. calot	Cheno. rubru		Filag. vulga	Lathy. vernu		Petro. proli	Scute. hasta	Viola. canin
	Ribes. uva-c	Atrip. glabr	Chond. junce		Fraga. vesca	Lenma. gibba		Peuce. oreos	Sedum. acre	Viola. hirta
	Robin. pseud	Atrip. litto	Chrys. seget		Fraga. virid	Lenma. minor		Peuce. palus	Sedum. maxim	Viola. odora
	Rosa. canin	Atrip. patul	Chrys. alter		Friti. melea	Lenma. trisu		Phace. tanac	Sedum. rupes	Viola. palus
	Rosa. rugos	Atrip. prost	Chrys. oppos		Fumar. offic	Lenma. turio		Phala. arund	Sedum. sexan	Viola. reich
	Rosa. tomen	Avena. fatua	Cicho. intyb		Gagea. lutea	Leont. autum		Phleu. arena	Selin. carvi	Viola. rivin
	Rubus. caesi	Avena. sativ	Cicut. viros		Gagea. prate	Leont. hispi		Phleu. phleo	Senec. aquat	Viola. trico
	Rubus. fruti	Ballo. nigra	Circa. lutet		Gagea. spath	Leonu. card		Phleu. prate	Senec. conge	Wolff. arrhi
	x Rubus. idaeu	Barba. stric	Circa. xinte		Galan. nival	Leonu. marru		Phrag. austr	Senec. jacob	Xanth. albin
	Salix. alba	Barba. vulga	Galeo. sp.		Lepid. campe	Lepid. campe		Phyte. spica	Senec. palud	Zoste. marin
	Salix. aurit	Belli. peren	Cirsi. arven		Lepid. tetra	Lepid. ruder		Pimpi. major	Senec. sylv	d z v MOOSE
	Salix. capre	Berte. erect	Cirsi. olera		Galin. cilia	Leuca. icut		Senec. verna	Aulac. palus	
	Salix. ciner	Berul. erect	Cirsi. palus		Galin. parvi	Leuca. vulg		Senec. visco	Brach. albic	
	Salix. fragi	Beton. offic	Cirsi. vulga		Galiu. album	Leymu. arena		Senec. vulga	Brach. rutab	
	Salix. penta	Biden. cernu	Cladi. maris		Galiu. apari	Limon. vulga		Senec. lance	Calli. gigan	
	Salix. repen	Biden. frond	Cnidi. dubiu		Galiu. borea	Limos. aquat		Silen. dioic	Calli. cuspi	
	Salix. rosma	Biden. radia	Cochl. angli		Galiu. odora	Linar. vulga		Silen. nocti	Clima. dendr	
	Salix. ruben	Biden. tripa	Cochl. danic		Galiu. palus	Linar. vulga		Silen. prate	Dicra. scopu	
	Salix. trian	Blech. spica	Cochl. offic		Galiu. saxat	Lipar. loese		Silen. vulga	Drepa. adunc	
	Salix. vimin	Blism. compr	Coniu. macul		Galiu. uligi	Liste. ovata		Sinap. arven	Fonti. antip	
	Sambu. nigra	Blism. rufus	Conso. regal		Galiu. verum	Litho. arven		Sisym. offic	Hypnu. cupre	
	Sambu. racem	Bolbo. marit	Conva. majal		Genis. angli	Lito. unifi		Sium. latif	Leuco. glauc	
	x Sorbu. aucup	Botry. lunna	Convo. arven		Genis. pilos	Loliu. multi		Solan. dulca	Mniun. hornu	
	Sorbu. inter	Brach. pinna	Corri. litor		Genis. tinct	Loliu. sp.		Solid. canad	Palus. commu	
	Syrin. vulga	Brach. sylv	Coryd. cava		Genti. pneum	Lotus. corni		Solid. virga	Plagi. undul	
	Taxus. bacca	Brass. napus	Coryd. clavi		Geran. molle	Lotus. pedun		Poa. trivi	Pleur. schre	
	Tilia. corda	Brass. nigra	Coryd. inter		Geran. palus	Lotus. tenui		Polyg. amphi	Sonch. asper	
	Tilia. platy	Briza. media	Coryn. canes		Geran. prate	Lupin. polyp		Polyg. avicu	Sonch. olera	
	Ulmus. glabr	Bromu. horde	Cramb. marit		Geran. pyren	Luron. natan		Polyg. bistu	Sonch. palus	
	Ulmus. laevi	Bromu. inerm	Crep. bienn		Geran. pusil	Luzul. campe		Polyg. convo	Sparg. emers	
	Ulmus. minor	Bromu. steri	Crep. capil		Geran. rober	Luzul. multi		Polyg. hydro	Sparg. erect	
	Vacci. myrti	Bromu. tecto	Crep. palud		Geum. rival	Luzul. pilos		Polyg. lapat	Sparg. natan	
	Vacci. oxyco	Eupl. tenui	Crep. tecto		Geum. urban	Luzul. sylv		Polyg. macul	Sparg. arven	
	Vacci. uligo	Butom. umbel	Cruci. laevi		Glaux. marit	Lychn. flos-		Polyg. multi	Sparg. echin	
	Vacci. vitis	Cakil. marit	Cusc. europ		Gleco. heder	Lycop. annot	x	Polyg. odora	Sparg. moris	
	Vibur. opulu	Calam. arund	Cymba. mural		Glyce. fluit	Lycop. clava		Polyp. vulga	Sparg. rubra	d z v ALGEN
	Vinca. minor	Calam. canes	Cynog. offic		Glyce. maxim	Lycop. inunnd		Potam. crisp	Spiro. polyr	Chara. sp.
d z v	KRAUTER	Calam. epige	Cynos. crist		Gnaph. sylv	Lycop. europ		Potam. lucen	Stach. palus	Clado. sp.
	Achil. mille	Calam. stric	Cyper. fuscus		Gnaph. uligi	Lysim. nummu		Potam. natan	Stach. sylv	Enter. sp.
	Achil. ptarm	Calam. balti	Dacty. glome		Grati. offic	Lysim. thrys		Potam. pecti	Stell. alsin	Fucus. serra
	Acino. arven	Calla. palus	Dacty. polyg		Gymno. dryop	Lysim. vulga		Potam. perfo	Stell. grami	Fucus. vesic
	Acoru. calam	Callit. sp.	Dacty. fuchs		Helic. arena	Lythr. salic		Potam. trich	Stell. holos	Nitell. sp.
	Actae. spica	Calth. palus	Dacty. incar		Helic. prate	Malan. bifol		Poten. anser	Stell. media	d z v WEITBRE
	Adoxa. mosch	Calys. sepiu	Dacty. majal		Helic. pubes	Malva. alcea		Poten. argen	Stell. negle	x Rubus. sp.
	Aegop. podag	Camel. micro	Dacty. serot		Hepat. nobil	Malva. negle		Poten. erect	Stell. nemor	
	Aethu. cynap	Campa. glome	Dacty. x asc		Herac. mante	Malva. sylv		Poten. hepta	Stell. palus	
	Agrim. eupat	Campa. latif	Danth. decum		Herac. sphon	Matri. recut		Poten. palus	Strat. aloid	
	Agros. canin	Campa. patul	Daucu. carot		Herni. glabr	Medic. lupul		Poten. recta	Suag. marit	
	Agros. capil	Campa. persi	x Desch. cespi		Hiera. caesp	Medic. falca		Poten. repta	Succi. prate	
	Agros. gigan	Campa. raplo	Desch. flexu		Hiera. falla	Medic. sativ		Primu. elati	Swert. peren	
	Agros. stolo	Campa. rapun	Descu. sophi		Hiera. lache	Melam. arven		Primu. farin	Symph. offic	
	Aira. caryo	Campa. rotun	Diant. carth		Hiera. laevi	Melam. nemor		Primu. veris	Tanac. vulga	
	Aira. praec	Campa. trach	Diant. delto		Hiera. muror	Melam. prate		Prune. vulga	Tarax. offic	
	Ajuga. genev	Capse. bursa	Diant. super		Hiera. pilos	Melic. nutan		Pteri. aequil	Teesd. nudic	
	Ajuga. reptu	Carda. amara	Digit. purpu		Hiera. sabau	Melic. unifil		Thali. flavu	Thali. minus	
	Alche. glabr	Carda. denta	Diplo. mural		Hiera. sp.	Melil. albus		Pucci. marit	Thali. palus	
	Alism. gram	Carda. flexu	Diplo. tenui		Hiera. umbel	Melil. offic		Pulmo. obscu	Thlas. arven	
	Alism. lance	Carda. hirsu	Dipsa. fullu		Hiero. odora	Menth. aquat		Pulmo. offic	Thymu. puleg	
	Alism. plant	Carda. prate	Drose. inter		Hippo. vulga	Menth. arven		Pulsa. prate	Thymu. serpy	
	Allia. petio	Carda. areno	Drose. longi		Holcu. lanat	Menya. trifo		Pyrol. minor	Toril. japon	
	Alliu. angul	Carda. draba	Drose. rotun		Holcu. molli	Mercu. peren		Pyrol. rotun		

d z v	GEHÖLZE	Alliu. olera	Cardu. acant	Dryop. carth	Holos. umbel	Miliu. effus	Ranun. acris	Trago. prate
	Acer. campe	Alliu. schoe	Cardu. crisp	Dryop. crist	Honke. peplo	Moehr. trine	Ranun. aquat	Trago. p. min
	Acer. plata	Alliu. scoro	Cardu. nutan	Dryop. dilat	Horde. europ	Molin. caeru	Ranun. arven	Trien. europ
	Acer. pseud	Alliu. ursin	Carex. acuta	Echin. crus-	Horde. murin	Mycel. mural	Ranun. auric	Trifo. arven
	Aescu. hippo	Alliu. vinea	Carex. acuti	Echin. vulga	Horde. secal	Myoso. arven	Ranun. bulbo	Trifo. campe
	Alnus. glut	Alope. aequa	Carex. appro	Eleoc. acicu	Horde. vulga	Myoso. laxa	Ranun. circi	Trifo. dubiu
	Alnus. incan	Alope. genic	Carex. arena	Eleoc. palus	Hotto. palus	Myoso. praec	Ranun. ficar	Trifo. fragi
	Andro. polif	Alope. prate	Carex. canes	Eleoc. parvu	Hydro. m.-r.	Myoso. ramos	Ranun. flamm	Trifo. hybri
	Berber. vulga	Alth. offic	Carex. cespi	Eleoc. quing	Hydro. vulga	Myoso. scorpi	Ranun. lanug	Trifo. mediu
	Betul. humil	Alyss. alyss	Carex. demis	Eleoc. unigl	Hyper. macul	Myoso. stric	Ranun. lingu	Trifo. prate
	Betul. pendu	Amara. retro	Carex. digit	Elode. canad	Hyper. perfo	Myoso. sylvia	Ranun. repen	Trifo. repen
	Betul. pubes	Ammop. arena	Carex. disti	Elym. canin	Hyper. tetra	Myoso. aquat	Ranun. scale	Trifo. stria
	Callu. vulga	Anaga. arven	Carex. echin	Elym. repen	Hypoc. radic	Myosu. minim	Rapha. rapha	Trigl. marit
	Carpi. betul	Anchu. arven	Carex. elata	Epilo. angus	Impat. gland	Myrio. alter	Ressed. lutea	Trigl. palus
	Cast. sativ	Anchu. offic	Carex. elong	Epilo. cilia	Impat. noli-	Myrio. spica	Ressed. luteo	Tripl. marit
	Clema. vital	Anemo. nemor	Carex. flacc	Epilo. hirsu	Impat. parvi	Myrio. verti	Keyno. japon	Troll. europ
	Cornu. sangu	Anemo. ranun	Carex. hirta	Epilo. palus	Najas. brita	Najas. inter	Reyno. sachu	Turrit. glab
	Coryl. avell	Angel. archy	Carex. lasio	Epilo. parvi	Inula. salic	Najas. marin	Rhina. angus	Tussl. farfa
	Crata. laevi	Angel. sylv	Carex. lepid	Epilo. roseu	Iris. pseud	Nardus. stric	Rhync. alba	Typha. angus
	Crata. monog	Anthe. arven	Carex. limos	Epipa. helle	Isole. setac	Nastu. offic	Rorip. amphi	Typha. latif
	Cytis. scopu	Anthe. cotul	Carex. nigra	Epipa. palus	Sasio. monta	Neott. nidus	Rorip. austr	Urtic. dioic
	Empet. nigr	Anthe. tinct	Carex. ovali	Equis. arven	Juncu. acuti	Nupha. lutea	Rorip. palus	Urtic. urens
	Erica. tetra	Anthe. lilia	Carex. p'cea	Equis. fluvi	Juncu. alpin	Nymph. alba	Rorip. sylv	Urtic. inter
	Buony. europ	Anthe. ramos	Carex. panic	Equis. palus	Juncu. artic	Odont. vulga	Rumex. aceto	Urtic. minor
	Fagus. sylv	Antho. arist	Carex. pilul	Equis. prate	Juncu. bufon	Oenan. aquat	Rumex. acila	Urtic. vulga
	Frang. alnus	Antho. odora	Carex. pseud	Equis. sylv	Juncu. bulbo	Oenan. fistu	Rumex. congl	Valer. dioic
	Fraxi. excel	Anthr. sylv	Carex. remot	Erant. hyema	Juncu. compr	Oenan. lache	Rumex. crisp	Valer. excel
	Heder. helix	Anthy. vulne	Carex. ripar	Eriop. angus	Juncu. congl	Oenot. bienn	Rumex. hydro	Valer. offic
	Hippo. rhamn	Apera. spica	Carex. rostr	Eriop. latif	Juncu. effus	Oenot. glazi	Rumex. marit	Valer. sambu
	Humul. lupul	Aphan. arven	Carex. serot	Eriop. vagin	Juncu. gear	Oenot. rubri	Rumex. obtus	Valer. genta
	Ilex. aquif	Apium. grave	Carex. sylv	Erod. cicut	Juncu. infle	Onobr. vicic	Rumex. sangu	Valer. locus
	Larix. decid	Apium. repen	Carex. vesic	Eryng. campe	Juncu. marit	Ononi. repen	Rumex. thyrs	Verba. nigru
	Ledum. palus	Arabi. thali	Carex. vulpi	Eryng. marit	Juncu. ranar	Ononi. spino	Ruppi. marit	Verba. thaps
	Lonic. peric	Arcti. lappa	Carli. vulga	Erysi. cheir	Juncu. squar	Onop. acant	Sagin. nodos	Verbe. offic
	Lonic. xylos	Arcti. minus	Carum. carvi	Eupat. canna	Juncu. subno	Ophio. vulga	Sagin. procu	Veron. anaga
	Malus. domes	Arcti. nemor	Centa. cyanu	Eupho. cypar	Juncu. tenui	Orchi. mascu	Sagit. sagit	Veron. arven
	Malus. sylv	Arcti. tomen	Centa. jacea	Eupho. esula	Knaut. arven	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. becca
	Myric. gale	Arena. serpi	Centa. scabi	Eupho. exigu	Koele. glauc	Origa. vulga	Salso. kali	Veron. chama
	Prunu. avium	Armer. elong	Centa. stoeb	Eupho. helio	Koele. macra	Ornit. umbel	Salvi. prate	Veron. heder
	Prunu. serot	Armer. marit	Centa. eryth	Eupho. palus	Koele. pyram	Ornit. perpu	Samol. valer	Veron. longi
	Parth. inser	Armor. rusti	Centa. litto	Euphr. stric	Lactu. serri	Osmun. regal	Sangu. minor	Veron. offic
x	Picea. abies	Arnos. minim	Centa. pulch	Palca. vulga	Lamiu. album	Oxali. aceto	Sanic. europ	Veron. persi
	Pinus. sylv	Arrhe. elati	Cepha. damas	Festu. altis	Lamiu. ample	Oxali. stric	Sapon. offic	Veron. scute
	Popul. nigra	Artem. absin	Ceras. arven	Festu. arund	Lamiu. galeo	Papav. argem	Saxif. granu	Veron. serpy
	Popul. tremu	Artem. campe	Ceras. holos	Festu. brevi	Lamiu. macul	Papav. dubiu	Scabi. colum	Veron. spica
	Prunu. mahal	Artem. marit	Ceras. semid	Festu. gigan	Lamiu. purpu	Papav. rhoea	Scheu. palus	Vicia. angus
	Prunu. spino	Artem. vulga	Cerat. demer	Festu. ovina	Lapsa. commu	Parap. strig	Schoe. lacus	Vicia. cracc
	Pyrus. commu	Arum. macul	Cerat. subme	Festu. poles	Laser. prute	Paris. quadr	Schoe. taber	Vicia. hirsu
	Pyrus. pyras	Aspar. offic	Chaer. bulbo	Festu. prate	Lathr. squam	Parna. palus	Scirp. sylv	Vicia. lathy
	Querc. petra	Asple. ruta-	Chaer. temul	Festu. rubra	Lathy. japon	Pasti. sativ	Scler. annuu	Vicia. sativ
	Querc. robur	Aster. spec.	Cheli. majus	Festu. ru. ar	Lathy. niger	Pedic. palus	Scler. peren	Vicia. sepiu
	Querc. rubra	Aster. tripo	Cheno. album	Festu. ru. li	Lathy. palus	Pedic. sylv	Scorz. humil	Vicia. tenui
	Rhamn. catha	Astra. cicer	Cheno. bonus	Filag. arven	Lathy. prate	Pepli. portu	Scrop. nodos	Vicia. tetra
	Ribes. nigru	Astra. glycy	Cheno. glauc	Filag. minim	Lathy. sylv	Petas. hybri	Scrop. umbro	Vince. hiru
	Ribes. rubru	Athyr. filix	Cheno. polys	Filip. ulmar	Lathy. tuber	Petas. spuri	Scute. galer	Viola. arven
	Ribes. spica	Atrip. calot	Cheno. rubru	Filip. vulga	Lathy. vernu	Petro. proli	Scute. hasta	Viola. canin
	Ribes. uva-c	Atrip. glabr	Chond. junce	Fraga. vesca	Lemma. gibba	Peuce. oreos	Sedum. acre	Viola. hirta
	Robin. pseud	Atrip. litto	Chrys. seget	Fraga. virid	Lemma. minor	Peuce. palus	Sedum. maxim	Viola. odora
	Rosa. canin	Atrip. patul	Chrys. alter	Friti. melae	Lemma. trisu	Phace. tanac	Sedum. rupes	Viola. palus
	Rosa. rugos	Atrip. prost	Chrys. oppos	Fumar. offic	Lemma. turio	Phala. arund	Sedum. sexan	Viola. reich
	Rosa. tomen	Avena. fatua	Cicho. intyb	Gagea. lutea	Leont. autum	Phleu. arena	Selin. carvi	Viola. rivin
	Rubus. caesi	Avena. sativ	Cicut. viros	Gagea. prate	Leont. hispi	Phleu. phleo	Senec. aquat	Viola. trico
	Rubus. fruti	Ballo. nigra	Circa. lutet	Gagea. spath	Leonu. card	Phleu. prate	Senec. conge	Wolff. arrih
	Rubus. idaeu	Barba. stric	Circa. xinte	Galan. nival	Leonu. marru	Phrag. austr	Senec. jacob	Xanth. albin
	Salix. alba	Barba. vulga	Cirsi. acaul	Galeo. sp.	Lepid. campe	Phyte. spica	Senec. palud	Zoste. marin
	Salix. aurit	Belli. peren	Cirsi. arven	Galeo. tetra	Lepid. rudr	Pimpi. major	Senec. verna	Aulac. palus
	Salix. capre	Berte. incan	Cirsi. olera	Galin. cilia	Leuca. ircut	Pimpi. saxif	Senec. visco	Brach. alhic
	Salix. ciner	Berul. erect	Cirsi. palus	Galin. parvi	Leuca. vulge	Pingu. vulga	Senec. vulga	Brach. rutab
	Salix. fragi	Beton. offic	Cirsi. vulga	Galiu. album	Leymu. arena	Plant. coron	Senec. vulga	Calli. gigan
	Salix. penta	Biden. cernu	Cladi. maris	Galiu. apari	Limou. vulga	Plant. lance	Serra. tinct	Calli. cuspi
	Salix. repen	Biden. frond	Cnidi. dubiu	Galiu. borea	Limos. aquat	Plant. major	Silen. dioic	Clima. dendr
	Salix. rosma	Biden. radia	Cochl. angli	Galiu. odora	Linar. vulga	Plant. marit	Silen. nocti	Dicra. scopu
	Salix. ruben	Biden. tripa	Cochl. danic	Galiu. palus	Linar. vulga	Plant. media	Silen. prate	Drepa. adunc
	Salix. trian	Blech. spica	Cochl. offic	Galiu. saxat	Lipar. loese	Plata. chlor	Silen. vulga	Fonti. antip
	Salix. vimin	Blysm. compr	Coniu. macul	Galiu. uligi	Liste. ovata	Poa. annua	Sinap. arven	Hypnu. cupre
	Sambu. nigra	Blysm. rufus	Conso. regal	Galiu. verum	Litho. arven	Poa. chaix	Sisym. offic	Leuco. glauc
	Sambu. racem	Bolbo. marit	Conva. majal	Genis. angli	Litto. unifl	Poa. comp	Sium. latif	Mnium. hornu
	Sorbu. aucup	Borby. lunar	Convo. arven	Genis. pilos	Loliu. multi	Poa. nemor	Solid. canad	Palus. commu
	Sorbu. inter	Brach. pinna	Corri. litor	Genis. tinct	Loliu. sp.	Poa. palus	Solid. virga	Plagi. undul
	Syrin. vulga	Brach. sylv	Coryd. cava	Genti. pneum	Lotus. corni	Poa. prate	Sonch. arven	Polyt. pilif
	Taxus. bacca	Brass. napus	Coryd. clavi	Geran. molle	Lotus. pedun	Poa. trivi	Sonch. asper	Rhyti. squar
	Tilia. corda	Brass. nigra	Coryd. inter	Geran. palus	Lotus. tenui	Polyg. amphi	Sonch. olera	Ricci. fluit
	Tilia. platy	Briza. media	Coryn. canes	Geran. prate	Lupin. polyp	Polyg. avicu	Sonch. palus	Scler. purum
	Ulmus. glabr	Bromu. horde	Cramb. marit	Geran. pusil	Luzul. campe	Polyg. bistu	Sperg. echin	Sphag. fallu
	Ulmus. laevi	Bromu. inerm	Crepi. bienn	Geran. pyren	Luzul. multi	Polyg. convu	Sperg. arven	Sphag. fimbr
	Ulmus. minor	Bromu. steri	Crepi. capil	Geran. rober	Luzul. pilos	Polyg. lapat	Sperg. moris	Sphag. palus
	Vacci. myrti	Bromu. tecto	Crepi. palud	Geum. rival	Luzul. sylv	Polyg. multi	Sperg. pecti	Sphag. squar
	Vacci. oxyco	Bupl. tenui	Crepi. tecto	Geum. urban	Lycchn. flos-	Polyg. odora	Sperg. rubra	Chara. sp.
	Vacci. uligo	Butom. umbel	Cruci. laevi	Glaux. marit	Lycop. annot	Polyg. vulga	Sperg. natan	Clado. sp.
	Vacci. vitis	Cakil. marit	Cuscu. europ	Gleco. heder	Lycop. clava	Potam. crisp	Sperg. arven	Enter. sp.
	Vibur. opulu	Calam. arund	Cymba. mural	Glyce. fluit	Lycop. inun	Potam. lucen	Sperg. echin	Fucus. serra
	Vinca. minor	Calam. canes	Cynog. offic	Glyce. maxim	Lycop. europ	Potam. natan	Sperg. moris	Fucus. vesic
d z v	KRAUTER	Calam. epige	Cynos. crist	Gnaph. sylv	Lysim. nummu	Potam. pecti	Sperg. rubra	Nitell. sp.
	Achil. mille	Calam. stric	Cyper. fusc	Gnaph. uligi	Lysim. thyr	Potam. trich	Sperg. natan	Stell. media
	Achil. ptarm	Calam. balti	Dacty. glome	Grati. offic	Lysim. vulga	Poten. anser	Sperg. arven	Stell. negle
	Acino. arven	Calla. palus	Dacty. polyg	Gymno. dryop	Lythr. salic	Poten. argen	Sperg. echin	Stell. nemor
	Acoru. calam	Callitr. sp.	Dacty. fuchs	Helic. arena	Malan. bifol	Poten. erect	Sperg. moris	Stell. palus
	Actae. spica	Calth. palus	Dacty. incar	Helic. prate	Malva. alcea	Poten. hepta	Sperg. rubra	Strat. aloid
	Adoxa. mosch	Calys. sepiu	Dacty. majai	Helic. pubes	Malva. negle	Poten. palus	Sperg. natan	Suaed. marit
	Aegop. podag	Camel. micro	Dacty. serot	Hepat. nobil	Malva. sylv	Poten. recta	Sperg. arven	Succo. prate
	Aethu. cynap	Campa. glome	Dacty. x asc	Herac. mante	Matri. recut	Poten. reptu	Sperg. echin	Suad. marit
	Agri. eupat	Campa. latif	Danth. decum	Herac. sphon	Medic. lupul	Primu. elati	Sperg. moris	Suad. marit
	Agros. canin	Campa. patul	Daucu. carot	Herni. glabr	Medic. falca	Primu. farin	Sperg. natan	Suad. marit
	Agros. capil	Campa. persi	Desch. cespi	Hiera. caesp	Medic. sativ	Primu. veris	Sperg. arven	Suad. marit
	Agros. gigan	Campa. raplo	Desch. flexu	Hiera. falla	Melam. arven	Prune. vulga	Sperg. echin	Suad. marit
	Agros. stolo	Campa. rapun	Descu. sophi	Hiera. lache	Melam. nemor	Tarax. offic	Sperg. moris	Suad. marit
	Aira. caryo	Campa. rotun	Diant. carth	Hiera. laevi	Melam. prate	Tarax. offic	Sperg. moris	Suad. marit
	Aira. praec	Campa. trach	Diant. delto	Hiera. muror	Melic. nutan	Tarax. offic	Sperg. moris	Suad. marit
	Ajuga. genev	Capse. bursa	Diant. super	Hiera. pilos	Melic. unifl	Tarax. offic	Sperg. moris	Suad. marit
	Ajuga. reptu	Carda. amara	Digit. purpu	Hiera. sabau	Melic. unifl	Tarax. offic	Sperg. moris	Suad. marit
	Alche. glabr	Carda. denta	Diplo. mural	Hiera. sp.	Melil. albus	Tarax. offic	Sperg. moris	Suad. marit
	Alism. grami	Carda. flexu	Diplo. tenui	Hiera. umbel	Melil. offic	Tarax. offic	Sperg. moris	Suad. marit
	Alism. lance	Carda. hirsu	Dipsa. fullo	Hiero. odora	Menth. aquat	Tarax. offic	Sperg. moris	Suad. marit
	Alism. plant	Carda. prate	Drose. inter	Hippu. vulga	Menth. arven	Tarax. offic	Sperg. moris	Suad. marit
	Allia. petio	Carda. areno	Drose. longi	Holcu. lanat	Menya. trifu	Tarax. offic	Sperg. moris	Suad. marit
	Alliu. angul	Carda. draba	Drose. rotun	Holcu. molli	Mercu. peren	Tarax. offic	Sperg. moris	Suad. marit

d z v	GEHÖLZE	Alliu. olera	Cardu. acant	x Dryop. carth	Holos. umbel	Miliu. effus	Ranun. acris	Trago. prate
	Acer. campe	Alliu. schoe	Cardu. crisp	Dryop. crist	Honke. peplo	Moehr. trine	Ranun. aquat	Trago. p. min
	Acer. plata	Alliu. scoro	Cardu. nutan	Dryop. dilat	Horde. europ	Molin. caeru	Ranun. arven	Trien. europ
	Acer. pseud	Alliu. ursin	Carex. acuta	Echin. crus-	Horde. murin	Mycel. mural	Ranun. auric	Trifo. arven
	Aescu. hippo	Alliu. vinea	Carex. acuti	Echiu. vulga	Horde. secal	Myoso. arven	Ranun. bulb	Trifo. campe
	Alnus. glut	Alope. aequa	Carex. appro	Eleoc. acicu	Horde. vulga	Myoso. laxa	Ranun. circi	Trifo. dubiu
	Alnus. incan	Alope. genic	Carex. arena	Eleoc. palus	Hotto. palus	Myoso. praec	Ranun. ficar	Trifo. fragi
	Andro. polif	Alope. prate	Carex. canes	Eleoc. parvu	Hydro. m. -r.	Myoso. ramos	Ranun. flamm	Trifo. hybri
	Berbe. vulga	Alth. offic	Carex. cespi	Eleoc. quing	Hydro. vulga	Myoso. scop	Ranun. lanug	Trifo. mediu
	Betul. humil	Alyss. alyss	Carex. demis	Eleoc. unigl	Hyper. macul	Myoso. stric	Ranun. lingu	Trifo. prate
	Betul. pendu	Amara. retro	Carex. digit	Elode. canad	Hyper. perfo	Myoso. sylv	Ranun. repen	Trifo. repen
	Betul. pubes	Amop. arena	Carex. disti	Elymu. canin	Hyper. tetra	Myoso. aquat	Ranun. scele	Trifo. stria
	Callu. vulga	Anaga. arven	Carex. echin	Elymu. repen	Hypoc. radic	Myosu. minim	Rapha. rapha	Trigl. palus
	Carpi. betul	Anchu. arven	Carex. elata	Epilo. angus	Impat. gland	Myrio. alter	Resed. lutea	Tripl. marit
	Cast. sativ	Anchu. offic	Carex. elong	Epilo. cilia	Impat. noli-	Myrio. spica	Resed. luteo	Tripl. europ
	Clema. vital	Anemo. nemor	Carex. flacc	Epilo. hirsu	x Impat. parvi	Myrio. verti	Reyno. japon	Turrit. glab
	Cornu. sangu	Anemo. ranun	Carex. hirta	Epilo. palus	Inula. brita	Najas. inter	Rhina. angus	Tussi. farfa
	Coryl. avell	Angel. archg	Carex. lasio	Epilo. parvi	Inula. salic	Nardus. stric	Rhync. alba	Typha. angus
	Crata. laevi	Angel. sylve	Carex. lepid	Epilo. roseu	Iris. pseud	Nastu. offic	Rorip. amphi	Typha. latif
	Crata. monog	Anthe. arven	Carex. limos	Epipa. helle	Isole. setac	Neott. nidus	Rorip. austr	Urtic. dioic
	Cytis. scop	Anthe. cotul	Carex. nigra	Epipa. palus	Jasio. monta	Nupha. lutea	Rorip. palus	Urtic. urens
	Empet. nigr	Anthe. tinct	Carex. ovali	Equis. arven	Juncu. acuti	Nymph. alba	Rorip. sylve	Urtic. inter
	Erica. tetra	Anthe. lilii	Carex. p'cea	Equis. fluvi	Juncu. alpin	Odont. vulga	Rumex. acet	Urtic. minor
	Euony. europ	Anthe. ramos	Carex. panic	Equis. palus	Juncu. artic	Oenan. aquat	Rumex. acila	Urtic. vulga
	Fagus. sylv	Anthr. arist	Carex. pilul	Squis. prate	Juncu. bufon	Oenan. fistu	Rumex. congl	Valer. dioic
	Frang. alnus	Anthr. odora	Carex. pseud	Squis. sylv	Juncu. comp	Oenan. iache	Rumex. crisp	Valer. excel
	Frax. excel	Anthr. sylve	Carex. remot	Squis. sylv	Juncu. congl	Oenot. bienn	Rumex. hydro	Valer. offic
	Heder. helix	Anthy. vulne	Carex. ripar	Eriop. latif	Juncu. effus	Oenot. glazi	Rumex. marit	Valer. sambu
	Hippo. rhamn	Apera. spica	Carex. rostr	Eriop. vagin	Juncu. gerar	Oenot. rubri	Rumex. obus	Valer. dent
	Humul. lupul	Aphan. arven	Carex. serot	Eriop. vagin	Juncu. gerar	Oenot. rubri	Rumex. obus	Valer. dent
	Ilex. aquif	Apium. grave	Carex. sylv	Eriod. cicut	Juncu. infla	Onobr. vici	Rumex. sangu	Valer. locu
	Larix. decid	Apium. repen	Carex. vesic	Eryng. campe	Juncu. marit	Onon. repen	Rumex. thyr	Verba. nigr
	Ledum. palus	Arabi. thali	Carex. vulpi	Eryng. marit	Juncu. ranar	Onon. spino	Ruppi. marit	Verba. thaps
	Lonic. peric	Arcti. lappa	Carli. vulga	Erysi. cheir	Juncu. squar	Onop. acant	Sagin. nodos	Verbe. offic
	Lonic. xylos	Arcti. minus	Carum. carvi	Eupat. canna	Juncu. subno	Ophio. vulga	Sagin. procu	Veron. anaga
	Malus. domes	Arcti. nemor	Centa. cyanu	Eupho. cypar	Juncu. tenui	Orchi. mascu	Sagit. sagit	Veron. arven
	Malus. sylve	Arcti. tomen	Centa. jacea	Eupho. esula	Knaut. arven	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. becca
	Myric. gale	Arena. serpi	Centa. scabi	Eupho. exigu	Koele. glauc	Origa. vulga	Salso. kali	Veron. chama
	Prunu. avium	Armer. vulne	Centa. stoeb	Eupho. helio	Koele. macra	Ornit. umbel	Salvi. prate	Veron. heder
	Prunu. serot	Armer. marit	Centa. eryth	Eupho. palus	Koele. pyram	Ornit. perpu	Samol. valer	Veron. longi
	Parth. inser	Armor. rusti	Centa. litto	Euphr. stric	Lactu. serri	Osmun. regal	Sangu. minor	Veron. offic
	x Picea. abies	Arnos. minim	Centa. pulch	Falca. vulga	Lamiu. album	Oxali. acet	Sanic. europ	Veron. persi
	x Pinus. sylve	Arrhe. elati	Cepha. damas	Festu. altis	Lamiu. ample	Oxali. stric	Sapon. offic	Veron. scute
	Popul. nigra	Artem. absin	Ceras. arven	Festu. arund	Lamiu. galeo	Papav. argem	Saxif. granu	Veron. serpy
	Popul. tremu	Artem. campe	Ceras. holos	Festu. brevi	Lamiu. macul	Papav. dubiu	Scabi. colum	Veron. spica
	Prunu. mahal	Artem. marit	Ceras. semid	Festu. gigan	Lamiu. purpu	Papav. rhoea	Scheu. palus	Vicia. angus
	Prunu. spino	Artem. vulga	Cerat. demer	Festu. ovina	Lapsa. commu	Parap. strig	Schoe. lacus	Vicia. cracc
	Pyrus. commu	Arum. macul	Cerat. subme	Festu. poles	Laser. prute	Paris. quadr	Schoe. taber	Vicia. hirsu
	Pyrus. pyras	Aspar. offic	Chaer. bulbo	Festu. prate	Lathr. squam	Parna. palus	Scirp. sylv	Vicia. lathy
	Querc. petra	Asple. ruta-	Chaer. temul	Festu. rubra	Lathy. japon	Pasti. sativ	Scler. annuu	Vicia. sativ
	Querc. robur	Aster. spec.	Cheli. majus	Festu. ru. ar	Lathy. niger	Pedic. palus	Scler. peren	Vicia. sepiu
	Querc. rubra	Aster. tripo	Cheno. album	Festu. ru. li	Lathy. palus	Pedic. sylv	Scorz. humil	Vicia. tenui
	Rham. catha	Astra. cicer	Cheno. bonus	Filag. arven	Lathy. prate	Pepi. portu	Scrop. nodos	Vicia. tetra
	Ribes. nigru	Astra. glycy	Cheno. glauc	Filag. minim	Lathy. sylve	Petas. hybri	Scrop. umbro	Vince. hiru
	Ribes. rubru	Athyr. filix	Cheno. polys	Filag. ulmar	Lathy. tuber	Petas. spuri	Scute. galer	Vicia. arven
	Ribes. spica	Atrip. calot	Cheno. rubru	Filag. vulga	Lathy. vernu	Petro. proli	Scute. hasta	Viola. canin
	Ribes. uva-c	Atrip. glabr	Chond. junce	Fraga. vesca	Lemma. gibba	Peuce. oreos	Sedum. acre	Viola. hirta
	Robin. pseud	Atrip. litto	Chrys. seget	Fraga. virid	Lemma. minor	Peuce. palus	Sedum. maxim	Viola. odora
	Rosa. canin	Atrip. patul	Chrys. alter	Friti. melea	Lemma. trisu	Phace. tanac	Sedum. rupes	Viola. palus
	Rosa. rugos	Atrip. prost	Chrys. oppos	Fumar. offic	Lemma. turio	Phala. arund	Sedum. sexan	Viola. reich
	Rosa. tomen	Avena. fatua	Cicho. intyb	Gagea. lutea	Leont. autum	Phleu. arena	Selin. carvi	Viola. rivin
	Rubus. caesi	Avena. sativ	Cicuta. viros	Gagea. prate	Leont. hispi	Phleu. phleo	Senec. aquat	Viola. trico
	Rubus. fruti	Ballo. nigra	Circa. lutet	Gagea. spath	Leonu. card	Phleu. prate	Senec. conge	Wolff. arrhi
	Rubus. idaeu	Barba. stric	Circa. xinte	Galan. nival	Leonu. marru	Phrag. austr	Senec. jacob	Xanth. albin
	Salix. alba	Barba. vulga	Cirsi. acaul	Galeo. sp.	Lepid. campe	Phyte. spica	Senec. palud	Zoste. marin
	Salix. aurit	Belli. peren	Cirsi. arven	Galeo. tetra	Lepid. ruder	Pimpi. major	Senec. sylv	d z v MOOSE
	Salix. capre	Berte. incan	Cirsi. olera	Galin. cilia	Leuca. ircut	Pimpi. saxif	Senec. verna	Aulac. palus
	Salix. ciner	Berul. erect	Cirsi. palus	Galin. parvi	Leuca. vulg	Pingu. vulga	Senec. visco	Brach. albic
	Salix. fragi	Beton. offic	Cirsi. vulga	Galiu. album	Leymu. arena	Plant. coron	Senec. vulga	Brach. rutab
	Salix. penta	Biden. cernu	Cladi. maris	Galiu. apari	Limon. vulga	Plant. lance	Serra. tinct	Calli. gigan
	Salix. repen	Biden. frond	Cnidi. dubiu	Galiu. borea	Limos. aquat	Plant. major	Silen. dioic	Calli. cuspi
	Salix. rosma	Biden. radia	Cochl. angli	Galiu. odora	Linar. vulga	Plant. marit	Silen. nocti	Clima. dendr
	Salix. ruben	Biden. tripa	Cochl. danic	Galiu. palus	Linum. carth	Plant. media	Silen. prate	Dicra. scop
	Salix. trian	Blech. spica	Cochl. offic	Galiu. saxat	Lipar. loese	Plata. chlor	Silen. vulga	Drepa. adunc
	Salix. vimin	Blysm. comp	Coniu. macul	Galiu. uligi	Liste. ovata	Poa. annua	Sinap. arven	Fonti. antip
	Sambu. nigra	Blysm. rufus	Conso. regal	Galiu. verum	Litho. arven	Poa. chaix	Sisym. offic	Hypnu. cupre
	Sambu. racem	Bolbo. marit	Conva. majal	Genis. angl	Litto. unifi	Poa. compr	Sium. latif	Leuco. glauc
	Sorbu. aucup	Botry. lunar	Convo. arven	Genis. pilos	Lolliu. multi	Poa. nemor	Solan. dulca	Mnium. hornu
	Sorbu. inter	Brach. pinna	Corri. litor	Genis. tinct	Lolliu. sp.	Poa. palus	Solid. canad	Palus. commu
	Syrin. vulga	Brach. sylv	Coryd. cava	Genti. pneum	Lotus. corni	Poa. prate	Solid. virga	Plagi. undul
	Taxus. bacca	Brass. napus	Coryd. clavi	Geran. molle	Lotus. pedun	Poa. trivi	Sonch. arven	Pleur. schre
	Tilia. corda	Brass. nigra	Coryd. inter	Geran. palus	Lotus. tenui	Polyg. amphi	Sonch. asper	Polyt. formo
	Tilia. platy	Briza. media	Coryn. canes	Geran. prate	Lupin. polyp	Polyg. avicu	Sonch. olera	Polyt. pilif
	Ulmus. glabr	Bromu. horde	Cramb. marit	Geran. pusil	Luron. natan	Polyg. bisto	Sonch. palus	Rhyti. squar
	Ulmus. laevi	Bromu. inerm	Crepi. bienn	Geran. pyren	Luzul. campe	Polyg. convc	Sparg. emers	Ricci. fluit
	Ulmus. minor	Bromu. steri	Crepi. capil	Geran. rober	Luzul. multi	Polyg. hydro	Sparg. erect	Scler. purum
	Vacci. myrti	Bromu. tecto	Crepi. palud	Geum. rival	Luzul. pilos	Polyg. lapat	Sparg. natan	Sphag. falla
	Vacci. oxyco	Butom. umbel	Cruci. laevi	Geum. urban	Luzul. sylv	Polyg. macul	Sparg. arven	Sphag. fimbr
	Vacci. vitis	Cakil. marit	Cuscu. europ	Glauco. heder	Lychn. flos-	Polyg. multi	Sparg. echin	Sphag. palus
	Vibur. opulu	Calam. arund	Cymba. mural	Glyce. fluit	Lycop. annot	Polyg. odora	Sparg. moris	Sphag. squar
	Vinca. minor	Calam. canes	Cynog. offic	Glyce. maxim	Lycop. clava	Polyg. vulga	Sparg. rubra	d z v ALGEN
	d z v KRAUTER	Calam. epige	Cynos. crist	Gnaph. sylv	Lycop. inund	Potam. crisp	Spiro. polyr	Chara. sp.
	Achil. mille	Calam. stric	Cyper. fusc	Gnaph. uligi	Lycop. europ	Potam. lucen	Stach. palus	Clado. sp.
	Achil. ptarm	Calam. balti	Dacty. glome	Grati. offic	Lysim. nummu	Potam. natan	Stach. sylve	Enter. sp.
	Acino. arven	Calla. palus	Dacty. polyg	Gymno. dryop	Lysim. thyr	Potam. pecti	Stell. alsin	Fucus. serra
	Acro. calam	Callitr. sp.	Dacty. fuchs	Helic. arena	Lythr. salic	Potam. perfo	Stell. grami	Fucus. vesic
	Actae. spica	Calth. palus	Dacty. incar	Helic. prate	Malan. bifol	Potam. trich	Stell. holos	Nitell. sp.
	Adoxa. mosch	Calys. sepiu	Dacty. majal	Helic. pubes	Malva. alcea	Poten. anser	Stell. media	d z v WEITERE
	Aegop. podag	Camel. micro	Dacty. serot	Hepat. nobil	Malva. negle	Poten. argen	Stell. negle	
	Aethu. cynap	Campa. glome	Dacty. x asc	Herac. mante	Malva. sylve	Poten. erect	Stell. nemor	
	Agrim. eupat	Campa. latif	Danth. decum	Herac. sphon	Matri. recut	Poten. hepta	Stell. palus	
	Agros. canin	Campa. patul	Daucu. carot	Herni. glabr	Medic. lupul	Poten. palus	Strat. aloid	
	Agros. capil	Campa. persi	Desch. cespi	Hiera. caesp	Medic. falca	Poten. recta	Suaed. marit	
	Agros. gigan	Campa. rapio	Desch. flexu	Hiera. falla	Medic. sativ	Poten. repta	Succi. prate	
	Agros. stolo	Campa. rapun	Descu. sophi	Hiera. lache	Melam. arven	Primu. elati	Swart. peren	
	Aira. caryo	Campa. rotun	Diant. carth	Hiera. laevi	Melam. nemor	Primu. farin	Symph. offic	
	Aira. praec	Campa. trach	Diant. delto	Hiera. muror	Melam. prate	Prune. vulga	Tanac. vulga	
	Ajuga. genev	Capse. bursa	Diant. super	Hiera. pilos	Melic. nutan	Pteri. aquil	Tarax. offic	
	Ajuga. rept	Carda. amara	Digit. purpu	Hiera. sabau	Melic. unifi	Pucci. dista	Teesd. nudic	
	Alche. glabr	Carda. denta	Diplo. mural	Hiera. sp.	Melil. albus	Pucci. marit	Thali. flavu	
	Alism. grami	Carda. flexu	Diplo. tenui	Hiera. umbel	Melil. offic	Pulmo. obscu	Thely. palus	
	Alism. lance	Carda. hirsu	Dipsa. fullo	Hiero. odora	Menth. aquat	Pulmo. offic	Thlas. arven	
	Alism. plant	Carda. prate	Drose. inter	Hippu. vulga	Menth. arven	Pulsa. prate	Thymu. puleg	
	Allia. petio	Carda. areno	Drose. longi	Holcu. lanat	Menya. trif	Pyrol. minor	Thymu. serpy	
	Alliu. angul	Carda. draba	Drose. rotun	Holcu. molli	Mercu. peren	Pyrol. rotun	Toril. japon	

d z v	GEHOLZE	Alliu. olera	Cardu. acant	x	Dryop. carth	Holos. umbel	x	Miliu. effus	Ranun. acris	Trago. prate
	Acer. campe	Alliu. schoe	Cardu. crisp		Dryop. crist	Honke. peplo		Moehr. trine	Ranun. aquat	Trago. p. min
	Acer. plata	Alliu. scoro	Cardu. nutan		Dryop. dilat	Horde. europ		Molin. caeru	Ranun. arven	Trien. europ
	Acer. pseud	Alliu. ursin	Carex. acuta		Echin. crus-	Horde. murin		Mysel. mural	Ranun. auric	Trifo. arven
	Aescu. hippo	Alliu. vinea	Carex. acuti		Rchiu. vulga	Horde. secal		Myoso. arven	Ranun. bulbo	Trifo. campe
	Ainus. glut	Alope. aequa	Carex. appro		Eleoc. acicu	Horde. vulga		Myoso. laxa	Ranun. circi	Trifo. dubiu
	Alnus. incan	Alope. genic	Carex. arena		Bleoc. palus	Hotto. palus		Myoso. praec	Ranun. cicar	Trifo. fragi
	Andro. polif	Alope. prate	Carex. canes		Bleoc. parvu	Hydro. m. r.		Myoso. ramos	Ranun. flamm	Trifo. hybri
	Berbe. vulga	Alth. offic	Carex. cespi		Eleoc. quing	Hydro. vulga		Myoso. scop	Ranun. langu	Trifo. mediu
	Betul. humil	Alyss. alyss	Carex. demis		Bleoc. unigl	Hyper. macul		Myoso. stric	Ranun. lingu	Trifo. prate
	x Betul. pendu	Amara. retro	Carex. digit		Elode. canad	Hyper. perfo		Myoso. sylv	Ranun. repen	Trifo. repen
	Betul. pubes	Ammop. arven	Carex. disti		Elymu. canin	Hyper. tetra		Myoso. aquat	Ranun. scele	Trifo. stria
	Callu. vulga	Anaga. arven	Carex. echin		Elymu. repen	Hypoc. radic		Myosu. minim	Rapha. rapha	Trigl. marit
	Carpi. betul	Anchu. arven	Carex. elata		Epilo. angus	Impat. gland		Myrio. alter	Ressed. luteo	Trigl. palus
	Cast. sativ	Anchu. offic	Carex. elong		Epilo. cilia	Impat. noli-		Myrio. spica	Reyno. japon	Troll. europ
	Clema. vital	Anemo. nemor	Carex. flacc		Epilo. hirsu	Impat. parvi		Myrio. verti	Reyno. sacha	Turrit. glab
	Cornu. sangu	Anemo. ranun	Carex. hirta		Epilo. palus	Impat. parvi		Najas. inter	Rhina. angus	Tussi. farfa
	Coryl. avell	Angel. archy	Carex. lasio		Epilo. parvi	Impat. parvi		Najas. marin	Rhync. alba	Typha. angus
	Crata. laevi	Angel. archy	Carex. lepid		Epilo. roseu	Iris. pseud		Nardus. stric	Rorip. amph	Typha. latif
	Crata. monog	Anthe. arven	Carex. limos		Epipa. helie	Isole. setac		Nastu. offic	Rorip. austr	Urtic. dioic
	Cytis. scop	Anthe. cotul	Carex. nigra		Epipa. palus	Jasio. mont		Neott. nidus	Rorip. palus	Urtic. urens
	Empet. nigru	Anthe. tinct	Carex. ovali		Equis. arven	Juncu. acuti		Nupha. lutea	Rorip. sylv	Urtic. inter
	Erica. tetra	Anthe. lilia	Carex. p'cea		Equis. fluvi	Juncu. alpin		Nymph. alba	Rumex. aceto	Urtic. minor
	Euony. europ	Anthe. ramos	Carex. panic		Equis. palus	Juncu. artic		Odont. vulga	Rumex. acila	Urtic. vulga
	x Fagus. sylv	Ancho. arven	Carex. pilul		Equis. prate	Juncu. bufon		Oenan. aquat	Rumex. congl	Valer. dioic
	Frang. alnus	Ancho. odora	Carex. pseu		Equis. sylv	Juncu. bulb		Oenan. fistu	Rumex. crisp	Valer. excel
	Fraxi. excel	Anthr. sylv	Carex. remot		Erant. hyema	Juncu. compr		Oenan. lache	Rumex. hydro	Valer. offic
	Heder. helix	Anthy. vulne	Carex. ripar		Eriop. angus	Juncu. congl		Oenot. bienn	Rumex. marit	Valer. sambu
	Hippo. rhamn	Apera. spica	Carex. rostr		Eriop. latif	Juncu. efts		Oenot. glazi	Rumex. obtus	Valer. denta
	Humul. lupul	Aphan. arven	Carex. serot		Eriop. vagin	Juncu. gerar		Oenob. vicii	Rumex. sangu	Valer. locus
	Ilex. aquif	Apium. grave	Carex. sylv		Eriop. vagin	Juncu. infl		Oenon. repen	Rumex. thrys	Verba. nigru
	Larix. decid	Apium. repen	Carex. vesic		Eryng. campe	Juncu. marit		Oenon. spin	Ruppi. marit	Verba. thaps
	Ledum. palus	Arabi. thali	Carex. vulpi		Eryng. marit	Juncu. ranar		Oenon. spin	Sagin. nodos	Verbe. offic
	Lonic. peric	Arcti. lappa	Carli. vulga		Erysi. cheir	Juncu. squar		Oenon. spin	Sagin. procu	Veron. anaga
	Lonic. xylos	Arcti. minus	Carum. carvi		Eupat. canna	Juncu. subno		Oenon. spin	Sagin. procu	Veron. anaga
	Malus. domes	Arcti. nemor	Centa. cyana		Eupho. cypar	Juncu. tenui		Orchi. mascu	Sagit. sagit	Veron. arven
	Malus. sylv	Arcti. tomen	Centa. jacea		Eupho. esula	Juncu. tenui		Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. becca
	Myric. gale	Arena. serpi	Centa. scabi		Eupho. exigu	Knaut. arven		Origa. vulga	Salic. kali	Veron. chama
	Prunu. avium	Armer. elong	Centa. stoebe		Eupho. helio	Koele. galei		Ornit. umbel	Salvi. prate	Veron. heder
	Prunu. serot	Armer. marit	Centa. eryth		Eupho. palus	Koele. macra		Ornit. perpu	Samol. valer	Veron. longi
	Parth. inser	Armer. rusti	Centa. litto		Euphr. stric	Koele. pyram		Ornit. perpu	Sangu. minor	Veron. persi
	x Picea. abies	Arnos. minim	Centa. pulch		Falca. vulga	Lactu. serri		Oxal. acet	Sanic. europ	Veron. persi
	Pinus. sylv	Arthe. elati	Cepha. damas	x	Festu. altis	Lamiu. album	x	Oxali. acet	Sapon. offic	Veron. persi

d z v	GEHÖLZE	Alliu. olera	Cardu. acant	x Dryop. carth	Holos. umbel	x Miliu. effus	Ranun. acris	Trago. prate
		Acer. campe	Cardu. crisp	Dryop. crist	Honke. pepio	Moehr. trine	Ranun. aquat	Trago. p. min
		x Acer. plata	Cardu. nutan	Dryop. dilat	Horde. europ	Molin. caeru	Ranun. arven	Trien. europ
		Acer. pseud	Carex. acuta	Echin. crus-	Horde. murin	Mycel. mural	Ranun. auric	Trifo. arven
		Aescul. hippo	Carex. acuti	Echin. vulga	Horde. secal	Myoso. arven	Ranun. bulb	Trifo. campe
		Alnus. glut	Carex. appro	Eleoc. acicu	Horde. vulga	Myoso. laxa	Ranun. circi	Trifo. dubiu
		Alnus. incan	Carex. arena	Eleoc. palus	Hotto. palus	Myoso. praec	Ranun. ficar	Trifo. fragi
		Andro. polif	Carex. canes	Eleoc. parvu	Hydro. m. - r.	Myoso. ramos	Ranun. flamm	Trifo. hybri
		Berber. vulg	Carex. cespi	Eleoc. quing	Hydro. vulga	Myoso. scop	Ranun. lanug	Trifo. mediu
		Betul. humil	Carex. demis	Eleoc. unigl	Hyper. macul	Myoso. stric	Ranun. lingu	Trifo. prate
		x Betul. pendu	Carex. digit	Elode. canad	Hyper. perfo	Myoso. sylv	Ranun. repen	Trifo. repen
		Betul. pubes	Carex. disti	Elymu. canin	Hyper. tetra	Myoso. aquat	Ranun. scele	Trifo. stria
		Callu. vulga	Carex. echin	Elymu. repen	Hypoc. radic	Myosu. minim	Rapha. rapha	Trigl. marit
		Carpi. betul	Carex. elata	Epilo. angus	Impat. gland	Myrio. alter	Resed. lutea	Tripl. palus
		Cast. sativ	Carex. elong	Epilo. cilia	Impat. noli-	Myrio. spica	Resed. luteo	Tripl. marit
		Clema. vital	Carex. flacc	Epilo. hirsu	x Impat. parvi	Myrio. verti	Reyno. japon	Troll. europ
		Cornu. sangu	Carex. hirta	Epilo. palus	Inula. brita	Najas. inter	Reyno. sach	Turrit. glab
		Coryl. avell	Carex. lasio	Epilo. parvi	Inula. salic	Najas. marin	Rhina. angus	Tuss. farfa
		Crata. laevi	Carex. lepid	Epilo. roseu	Iris. pseud	Nardus. stric	Rhyoc. alba	Typha. angus
		Crata. monog	Carex. limos	Epipa. helle	Isale. setac	Nastu. offic	Rorip. amphi	Typha. latif
		Cytis. scop	Carex. cotul	Epipa. palus	Isale. mont	Nectt. nidus	Rorip. austr	Urtic. dioic
		Empet. nigr	Carex. ovali	Equis. arven	Juncu. acuti	Nupha. lutea	Rorip. palus	Urtic. urens
		Erica. tetra	Carex. p'cea	Equis. fluvi	Juncu. alpin	Nymph. alba	Rorip. sylv	Urtic. inter
		Euony. europ	Carex. panic	Equis. palus	Juncu. artic	Odont. vulga	Rumex. acet	Urtic. minor
		x Fagus. sylv	Carex. pilul	Equis. prate	Juncu. bufon	Oenan. aquat	Rumex. accl	Urtic. vulga
		x Frang. alnus	Carex. pseud	Equis. sylv	Juncu. bulb	Oenan. fistu	Rumex. congl	Valer. dioic
		Frax. excel	Antho. odor	Erant. hyema	Juncu. compr	Oenan. lache	Rumex. crisp	Valer. excel
		Heder. helix	Anthr. sylv	Carex. remot	Juncu. congl	Oenot. bienn	Rumex. hydro	Valer. offic
		Hippo. rhamn	Anthr. vulne	Carex. ripar	Juncu. effus	Oenot. glazi	Rumex. marit	Valer. sambu
		Humul. lupul	Apera. spica	Carex. rostr	Juncu. gerar	Oenot. rubri	Rumex. obtus	Valer. dent
		Ilex. aquif	Aphan. arven	Carex. serot	Juncu. infle	Onobr. vici	Rumex. sangu	Valer. locus
		Larix. decid	Apium. grave	Carex. sylv	Brodi. cicut	Ononi. repen	Rumex. thyr	Verba. nigr
		Ledum. palus	Apium. repen	Carex. vesic	Eryng. campe	Ononi. spino	Ruppi. marit	Verba. thaps
		x Lonic. peric	Arabi. thali	Carex. vulpi	Eryng. marit	Onono. acant	Sagin. nodos	Verbe. offic
		Lonic. xylos	Arcti. lappa	Carli. vulga	Erysi. cheir	Juncu. subno	Sagin. procu	Veron. anaga
		Malus. domes	Arcti. minus	Carum. carvi	Eupat. canna	Juncu. tenui	Orchi. mascu	Veron. arven
		Malus. sylv	Arcti. tomen	Centa. cyanu	Eupho. cypar	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Veron. becca
		Myric. gale	Arena. serpi	Centa. jacea	Eupho. esula	Knaut. purpu	Origa. vulga	Salvi. prate
		Prunu. avium	Armer. elong	Centa. scabi	Eupho. exigu	Koele. glauc	Ornit. umbel	Samol. valer
		Prunu. serot	Armer. marit	Centa. stoeb	Eupho. helio	Koele. macra	Ornit. perpu	Veron. longi
		Parth. inser	Armer. rusti	Centa. eryth	Eupho. palus	Koele. pyram	Osmun. regal	Veron. offic
		Picea. abies	Arnos. minim	Centa. lytto	Euphr. stric	Lactu. serr	Oxali. acet	Veron. persi
		Pinus. sylv	Arrhe. elati	Centa. pulch	Falca. vulga	Lamiu. album	x Oxali. stric	Veron. scute
		Popul. nigra	Artem. absin	Cepha. damas	x Festu. altis	Lamiu. ample	Papav. argem	Veron. serpy
		x Popul. tremu	Artem. campe	Ceras. holos	Festu. arund	Lamiu. galeo	Papav. dubiu	Veron. spica
		Prunu. mahal	Artem. marit	Ceras. semid	Festu. brevi	Lamiu. macul	Papav. rhoea	Vicia. angus
		Prunu. spino	Artem. vulga	Cerat. demer	Festu. gigan	Lamiu. purpu	Parap. strig	Vicia. cracc
		Pyrus. commu	Arum. macul	Cerat. subme	Festu. ovina	Lapsa. commu	Paris. quadr	Vicia. hiru
		Pyrus. pyras	Aspar. offic	Chaer. bulb	Festu. poles	Laser. prute	Parn. palus	Vicia. lathy
		Querc. petra	Asple. ruta-	Chaer. temil	Festu. prate	Lathr. squam	Pasti. sativ	Vicia. sativ
		x Querc. robur	Aster. spec.	Cheli. majus	Festu. rubra	Lathy. japon	Pedic. palus	Vicia. sepiu
		Querc. rubra	Aster. tripo	Cheno. album	Festu. ru. ar	Lathy. niger	Pedic. sylv	Vicia. tenui
		Rham. catha	Astra. cicer	Cheno. bonus	Festu. ru. li	Lathy. palus	Scorz. humil	Vicia. tetra
		Ribes. nigr	Astra. glycy	Cheno. glauc	Pilag. arven	Lathy. prate	Scrop. nodos	Vince. hiru
		Ribes. rubru	Athy. filix	Cheno. poly	Pilag. minin	Lathy. sylv	Scute. galer	Vicia. arven
		Ribes. spica	Atrip. calot	Chond. rubru	Filip. ulmar	Lathy. cuber	Petro. proli	Viola. canin
		Ribes. uva-c	Atrip. glabr	Chond. junce	Filip. vulga	Lathy. vernu	Peuce. oreos	Viola. hirta
		Robin. pseud	Atrip. litto	Chrys. seget	Fraga. vesca	Lemma. gibba	Peuce. palus	Sedum. acre
		Rosa. canin	Atrip. patul	Chrys. alter	Fraga. virid	Lemma. minor	Phace. tanac	Sedum. maxim
		Rosa. rugos	Atrip. prost	Chrys. oppos	Friti. melea	Lemma. trisu	Phala. arund	Sedum. rupes
		Rosa. tomen	Avena. fatua	Cicho. intyb	Fumar. offic	Lemma. turio	Phieu. arena	Sedum. sexan
		Rubus. caesi	Avena. sativ	Cicut. viros	Gagea. lutea	Leont. autum	Phieu. phleo	Selin. carvi
		Rubus. fruti	Ballo. nigra	Circa. lutet	Gagea. prate	Leont. hispi	Phieu. prate	Senec. aquat
		x Rubus. idaeu	Barba. stric	Circa. xinte	Gagea. spath	Leonu. card	Phrag. prate	Senec. conge
		Salix. alba	Barba. vulga	Cirsi. acaul	Galeo. sp.	Lepid. campe	Phyte. spica	Senec. palud
		Salix. aurit	Belli. peren	Cirsi. arven	Galeo. tetra	Lepid. rudr	Pimpi. major	Senec. sylv
		Salix. capre	Berte. incan	Cirsi. olera	Galin. cilia	Leuca. ircut	Pingu. vulga	Senec. verna
		Salix. ciner	Berul. erect	Cirsi. palus	Galin. parvi	Leuca. vulge	Plant. coron	Senec. visco
		Salix. fragi	Beton. offic	Cirsi. vulga	Galiu. album	Leymu. arena	Plant. lance	Senec. vulga
		Salix. penta	Biden. cernu	Cladi. maris	Galiu. apar	Limon. vulga	Plant. major	Serra. tinct
		Salix. repen	Biden. frond	Cnidi. dubiu	Galiu. borea	Limos. aquat	Plant. marit	Silen. dioic
		Salix. rosma	Biden. radia	Cochl. angli	Galiu. odora	Linar. vulga	Plant. media	Silen. nocti
		Salix. ruben	Biden. tripa	Cochl. danic	Galiu. palus	Lipaz. loose	Plata. chlor	Silen. prate
		Salix. trian	Blech. spica	Cochl. offic	Galiu. saxat	Liste. ovata	Poa. annua	Sinap. arven
		Salix. vimin	Blism. compr	Coniu. macul	Galiu. ulgi	Litho. arven	Poa. chaix	Sism. offic
		x Sambu. nigra	Blism. rufus	Conso. regal	Galiu. verum	Litho. unifi	Poa. compr	Sium. latif
		Sambu. racem	Bolbo. marit	Conva. majal	Genis. angli	Lolli. multi	Poa. nemor	Solan. dulca
		x Sorbu. aucup	Botry. lunar	Convo. arven	Genis. pilos	Lolli. sp.	Poa. palus	Solid. canad
		Sorbu. inter	Brach. pinna	Corri. lifor	Genis. tinct	Lotus. corni	Poa. prate	Solid. virga
		Syrin. vulga	Brach. sylv	Coryd. cava	Genti. pneum	Lotus. pedun	Poa. trivi	Sonch. arven
		Taxus. bacca	Brass. napus	Coryd. clavi	Geran. molle	Lotus. tenui	Polyg. amphi	Sonch. asper
		Tilia. corda	Brass. nigra	Coryd. inter	Geran. palus	Lupin. polyp	Polyg. avicu	Sonch. olera
		Tilia. platy	Briza. media	Coryn. canes	Geran. prate	Luron. natan	Polyg. bisto	Sonch. palus
		Ulmus. glabr	Bromu. horde	Cramb. marit	Geran. pusil	Luzul. campe	Polyg. conv	Sparg. emers
		Ulmus. laevi	Bromu. inerm	Crepi. bienn	Geran. pyren	Luzul. multi	Polyg. hydro	Sparg. erect
		Ulmus. minor	Bromu. steri	Crepi. capil	Geran. rober	Luzul. pilos	Polyg. lapat	Sparg. natan
		Vacci. myrti	Bromu. tecto	Crepi. palud	Geum. rival	Luzul. sylv	Polyg. macul	Sperg. arven
		Vacci. oxyco	Bupl. tenui	Cruci. laevi	Glaux. marit	Lychn. flos-	Polyg. multi	Sperg. echin
		Vacci. uligo	Butom. umbel	Cusc. europ	Gleco. heder	Lycop. annot	Polyg. odora	Sperg. moris
		Vacci. vitis	Cakil. marit	Cymba. mural	Glyce. fluit	Lycop. clava	Polyg. vulga	Sperg. rubra
		Vibur. opulu	Calam. arund	Calam. canes	Glyce. maxim	Lycop. inun	Potam. crisp	Spiro. poly
		Vinca. minor	Calam. canes	Cynog. offic	Cynos. crist	Gnaph. sylv	Potam. lucen	Stach. palus
		d z v	KRAUTER	Calam. epige	Cyper. fusc	Gnaph. uligi	Potam. natan	Stach. sylv
		Achil. mille	Calam. balti	Dacty. glome	Grati. offic	Lysim. thurs	Potam. pecti	Stell. alsin
		Achil. ptarm	Calla. palus	Dacty. polyg	Gymno. dryop	Lysim. vulga	Potam. perfo	Stell. grami
		Acino. arven	Callitr. sp.	Dacty. fuchs	Helic. arena	Lythr. salic	Potam. trich	Stell. holos
		Actae. spica	Calth. palus	Dacty. incar	Helic. prate	Matan. bifol	Poten. anser	Stell. media
		Adoxa. nosch	Calys. sepiu	Dacty. majal	Helic. pubes	Malva. alcea	Poten. argen	Stell. negle
		Aegop. podag	Camel. micro	Dacty. serot	Hepat. nobil	Malva. negle	Poten. erect	Stell. nemor
		Aethu. cynap	Campa. glome	Dacty. x asc	Herac. mante	Malva. sylv	Poten. hepta	Stell. palus
		Agrim. eupat	Campa. latif	Danth. decum	Herac. sphon	Matri. recut	Poten. palus	Strat. aloid
		Agros. canin	Campa. patul	Daucu. carot	Herni. glabr	Medic. lupul	Poten. recta	Suaed. marit
		Agros. capil	Campa. persi	Desch. cespi	Hiera. caesp	Medic. falca	Poten. repta	Succi. prate
		Agros. gigan	Campa. raplo	x Desch. flexu	Hiera. falla	Medic. sativ	Primu. elati	Swert. peren
		Agros. stolo	Campa. rapun	Descu. sophi	Hiera. lache	Melam. arven	Primu. farin	Symph. offic
		Aira. caryo	Campa. rotun	Diant. carth	Hiera. laevi	Melam. nemor	Prune. vulga	Tanac. vulga
		Aira. praec	Campa. trach	Diant. delto	Hiera. muror	Melam. prate	Pter. aquil	Tarax. offic
		Ajuga. genev	Capes. bursa	Diant. super	Hiera. pilos	Melic. nutan	Pucci. dista	Teesd. nudic
		Ajuga. rept	Carda. amara	Digit. purpu	Hiera. sabau	Melic. unifl	Pucci. flavi	Thali. flavi
		Alche. glabr	Carda. denta	Diplo. mural	Hiera. sp.	Melil. albus	Pucci. marit	Thali. minus
		Alism. grami	Carda. flexu	Diplo. tenui	Hiera. umbel	Melil. offic	Pulmo. obscu	Thely. palus
		Alism. lance	Carda. hirsu	Dipsa. fullo	Hiero. odora	Menth. aquat	Pulmo. offic	Thlas. arven
		Alism. plant	Carda. prate	Drose. inter	Hippu. vulga	Menth. arven	Pulsa. prate	Thymu. pulg
		Allia. petio	Carda. areno	Drose. longi	Holcu. lanat	Menya. trifo	Pyrol. minor	Thymu. serpy
		Alliu. angul	Carda. draba	Drose. rotun	Holcu. molli	Mercu. peren	Pyrol. rotun	Toril. japon

Biotop-Nr:

11

d z v GEHÖLZE	Alliu. olera	Cardu. acant	Dryop. carth	Holos. umbel	Miliu. effus	Ranun. acris	Trago. prate
Acer. campe	Alliu. schoe	Cardu. crisp	Dryop. crist	Honke. pepio	Moehr. trine	Ranun. aquat	Trago. p. min
Acer. plata	Alliu. scoro	Cardu. nutan	Dryop. dilat	Horde. europ	Molin. caeru	Ranun. arven	Trien. europ
x Acer. pseud	Alliu. ursein	Carex. acuta	Echin. crus-	Horde. murin	Mycel. mural	Ranun. auric	Trifo. arven
Aescul. hippo	Alliu. vinea	Carex. acuti	Echin. mural	Horde. secal	Myoso. arven	Ranun. bulbo	Trifo. campe
Alnus. glutif	Alope. aequa	Carex. appro	Eleoc. acicu	Horde. vulga	Myoso. laxa	Ranun. circi	Trifo. dubiu
Alnus. incan	Alope. genic	Carex. arena	Eleoc. palus	Hotto. palus	Myoso. praec	Ranun. ficar	Trifo. fragi
Andro. polif	Alope. prate	Carex. canes	Eleoc. parvu	Hydro. m. -r.	Myoso. ramos	Ranun. flamm	Trifo. hybri
Berbe. vulga	Alth. offic	Carex. cesp	Eleoc. quing	Hydro. vulga	Myoso. scorpi	Ranun. lanug	Trifo. mediu
Betul. humil	Alyss. alyss	Carex. demis	Eleoc. unigi	Hyper. macul	Myoso. stric	Ranun. lingu	Trifo. prate
x Betul. pendu	Amara. retro	Carex. digit	Elode. canad	Hyper. perfo	Myoso. sylv	Ranun. repen	Trifo. repen
Betul. pubes	Amop. arena	Carex. disti	Elymu. canin	Hyper. tetra	Myoso. aquat	Ranun. scele	Trifo. stria
Callu. vulga	Anaga. arven	Carex. echin	Elymu. repen	Hypoc. radic	Myoso. minim	Rapha. rapha	Trigl. marit
Carpi. betul	Anchu. arven	Carex. elata	Epilo. angus	Impat. gland	Myrio. alter	Resed. lutea	Trigl. palus
Cast. sativ	Anchu. offic	Carex. elong	Epilo. cilia	Impat. noli-	Myrio. spica	Resed. luteo	Tripl. marit
Clema. vital	Anemo. nemor	Carex. flacc	Epilo. hirsu	Impat. parvi	Myrio. verti	Reyno. japon	Trolli. europ
Cornu. sangu	Anemo. ranun	Carex. hirta	Epilo. palus	Inula. brita	Najas. inter	Reyno. sach	Turrit. glab
Coryl. avell	Angel. archg	Carex. lasio	Epilo. parvi	Inula. saic	Najas. marin	Rhina. angus	Tussi. farfa
Crata. laevi	Angel. sylv	Carex. lepid	Epilo. roseu	Iris. pseud	Nardu. stric	Rhync. alba	Typha. angus
Crata. monog	Anthe. arven	Carex. limos	Epipa. helle	Isola. setac	Nastu. offic	Rorip. amphi	Typha. latif
Cytis. scopu	Anthe. cotul	Carex. nigra	Epipa. palus	Jasio. monta	Neott. nidus	Rorip. austr	Urtic. dioic
Emper. nigru	Anthe. tinct	Carex. ovali	Equis. arven	Juncu. acuti	Nupha. lutea	Rorip. palus	Urtic. urens
Erica. tetra	Anthe. lilia	Carex. p'cea	Equis. fluvi	Juncu. alpin	Nymph. alba	Rorip. sylv	Urtic. inter
Buony. europ	Anthe. ramos	Carex. panic	Equis. palus	Juncu. artic	Odont. vulga	Rumex. aceto	Urtic. minor
Fagus. sylv	Anthe. arist	Carex. pilul	Equis. prate	Juncu. bufon	Oenan. aquat	Rumex. acila	Urtic. vulga
Frang. alnus	Anthe. odora	Carex. pseud	Equis. sylv	Juncu. bulb	Oenan. fistu	Rumex. congl	Valer. dioic
Fraxi. excel	Anthr. sylv	Carex. remot	Equis. sylv	Juncu. compr	Oenan. lache	Rumex. crisp	Valer. excel
Heder. helix	Anthy. vulne	Carex. ripar	Equis. sylv	Juncu. congl	Oenot. bienn	Rumex. hydro	Valer. offic
Hippo. rhamn	Apera. spica	Carex. rostr	Equis. sylv	Juncu. effus	Oenot. glazi	Rumex. marit	Valer. sambu
Humul. lupul	Aphan. arven	Carex. serot	Equis. sylv	Juncu. gerar	Oenot. rubri	Rumex. obtus	Valer. dentu
Ilex. aquif	Apium. grave	Carex. sylv	Equis. sylv	Juncu. infla	Onobr. vici	Rumex. sangu	Valer. locus
Larix. decid	Apium. repen	Carex. vesic	Equis. sylv	Juncu. marit	Ononi. repen	Rumex. thyr	Verba. nigru
Ledum. palus	Arabi. thali	Carex. vulpi	Equis. sylv	Juncu. ranar	Ononi. spino	Ruppi. marit	Verba. thaps
Lonic. peric	Arcti. lappa	Carli. vulga	Equis. sylv	Juncu. squar	Onopo. acant	Sagin. nodos	Verbe. offic
Lonic. xylos	Arcti. minus	Carum. carvi	Equis. sylv	Juncu. subno	Ophio. vulga	Sagin. procu	Veron. anaga
Malus. domes	Arcti. nemor	Centa. cyanu	Equis. sylv	Juncu. tenui	Orchi. mascu	Sagit. sagit	Veron. arven
Malus. sylv	Arcti. tomen	Centa. jacea	Equis. sylv	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. becca
Myric. gale	Arena. serpi	Centa. scabi	Equis. sylv	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. kali	Veron. chama
Padus. avium	Armer. elong	Centa. stoeb	Equis. sylv	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. kali	Veron. chama
Padus. serot	Armer. marit	Centa. eryth	Equis. sylv	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. kali	Veron. chama
Parth. inser	Armor. rusti	Centa. litto	Equis. sylv	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. kali	Veron. chama
Picea. abies	Arnos. minim	Centa. pulch	Equis. sylv	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. kali	Veron. chama
x Pinus. sylv	Arrhe. elati	Cepha. damas	Festu. alit	Lamiu. ample	Oxali. stric	Sanic. europ	Veron. persi
Popul. nigra	Artem. absin	Ceras. arven	Festu. arund	Lamiu. galeo	Papav. argem	Saxon. offic	Veron. scute
Popul. tremu	Artem. campe	Ceras. holos	Festu. brevi	Lamiu. galeo	Papav. argem	Saxon. offic	Veron. scute
Prunu. mahal	Artem. marit	Ceras. semid	Festu. gigan	Lamiu. macul	Papav. dubiu	Scabi. colum	Veron. spica
Prunu. spino	Artem. vulga	Cerat. demer	Festu. ovina	Lamiu. purpu	Papav. rhoea	Scheu. palus	Vicia. angus
Pyrus. commu	Arum. macul	Cerat. subme	Festu. ovina	Lapsa. commu	Parap. strig	Schoe. lacus	Vicia. cracc
Pyrus. pyras	Aspar. offic	Chaer. bulbo	Festu. poles	Laser. prute	Paris. quadr	Schoe. taber	Vicia. hirsu
Querc. petra	Asple. ruta-	Chaer. bulbo	Festu. prate	Lathr. squam	Parna. palus	Scirp. sylv	Vicia. lathy
Querc. robur	Asple. ruta-	Cheli. majus	Festu. rubra	Lathr. japon	Pasti. sativ	Scier. annu	Vicia. sativ
Querc. rubra	Aster. spec.	Cheli. majus	Festu. ru. ar	Lathr. niger	Pedic. palus	Scier. peren	Vicia. sepiu
Rhamn. catha	Aster. tripo	Cheno. album	Festu. ru. li	Lathr. palus	Pedic. sylv	Scorz. humil	Vicia. tenui
Ribes. nigru	Astra. cicer	Cheno. bonus	Filag. arven	Lathr. prate	Pepi. portu	Scrop. nodos	Vicia. tetra
Ribes. rubru	Astra. glycy	Cheno. glauc	Filag. minim	Lathr. sylv	Petas. hybri	Scute. galen	Vicia. arven
Ribes. spica	Atrip. calot	Cheno. polys	Filag. ulmar	Lathr. tuber	Petas. spuri	Scute. galen	Vicia. arven
Ribes. uva-c	Atrip. glabr	Chond. junce	Filag. vulga	Lathr. vernu	Petro. proli	Scute. hasta	Vicia. canin
Robin. pseud	Atrip. litto	Chrys. seget	Frag. vesca	Lemna. gibba	Peuce. oreos	Sedum. acre	Vicia. hirta
Rosa. canin	Atrip. patul	Chrys. alter	Frag. virid	Lemna. minor	Peuce. palus	Sedum. maxim	Vicia. odora
Rosa. rugos	Atrip. prost	Chrys. oppos	Friti. melea	Lemna. trisu	Phace. tanac	Sedum. rupes	Vicia. palus
Rosa. tomen	Avena. fatua	Cicho. intyb	Fumar. offic	Lemna. turio	Phala. arund	Sedum. sexan	Vicia. reich
Rubus. caesi	Avena. sativ	Cicut. viros	Gagea. lutea	Leont. autum	Phleu. arena	Selin. carvi	Vicia. rivin
Rubus. fruti	Ballo. nigra	Circa. lutet	Gagea. prate	Leont. hispi	Phleu. phleo	Senec. aquat	Vicia. trico
Rubus. idaeu	Barba. stric	Circa. xinte	Gagea. spat	Leon. cardi	Phleu. prate	Senec. conge	Wolff. arnri
Salix. alba	Barba. vulga	Cirsi. acaul	Galeo. sp.	Lepid. campe	Phyte. spica	Senec. jacob	Xanth. albin
Salix. aurit	Belli. peren	Cirsi. arven	Galeo. tetra	Lepid. rudr	Pimpi. major	Senec. palud	Zoste. marin
Salix. capre	Berte. incan	Cirsi. olera	Galin. cilia	Leuca. ircut	Pimpi. saxif	Senec. verna	Aulac. palus
Salix. ciner	Berul. erect	Cirsi. palus	Galin. parvi	Leuca. vulge	Pingu. vulg	Senec. visco	Brach. albic
Salix. fragi	Beton. offic	Cirsi. vulga	Galiu. album	Leymu. arena	Plant. coron	Senec. vulga	Brach. rutab
Salix. penta	Biden. cernu	Cladi. maris	Galiu. apari	Limon. vulga	Plant. lance	Serra. tinct	Calli. gigan
Salix. repen	Biden. frond	Cnidi. dubiu	Galiu. borea	Limos. aquat	Plant. major	Silen. dioic	Calli. cuspi
Salix. rosma	Biden. radia	Cochl. danic	Galiu. odora	Linar. vulga	Plant. marit	Silen. nocti	Clima. dendr
Salix. ruben	Biden. tripa	Cochl. offic	Galiu. palus	Linar. vulga	Plant. media	Silen. prate	Dicra. scopu
Salix. trian	Blech. spica	Cochl. offic	Galiu. saxat	Lipar. loese	Plata. chlor	Silen. vulga	Drepa. adunc
Salix. vimin	Blysm. compr	Coniu. macul	Galiu. uligi	Liste. ovata	Poa. annua	Sinap. arven	Fonti. antip
Sambu. nigra	Blysm. rufus	Conso. regal	Galiu. verum	Litho. arven	Poa. chaix	Sisyn. offic	Hypnu. cupre
Sambu. racem	Bolbo. marit	Conva. majal	Genis. angli	Litto. unifl	Poa. compr	Sium. latif	Leuco. glauc
Sorbu. aucup	Botry. lunar	Convo. arven	Genis. pilos	Lolii. multi	Poa. nemor	Solan. dulca	Mnium. hornu
Sorbu. inter	Brach. pinna	Corri. litor	Genis. tinct	Lolii. sp.	Poa. palus	Solid. canad	Palus. commu
Syrin. vulga	Brach. sylv	Coryd. cava	Genti. pneum	Lotus. corni	Poa. prate	Solid. virga	Plagi. undul
Taxus. bacca	Brass. napus	Coryd. clavi	Geran. molle	Lotus. pedun	Poa. trivi	Sonch. arven	Pleur. schre
Tilia. corda	Brass. nigra	Coryd. inter	Geran. palus	Lotus. tenui	Polyg. amphi	Sonch. asper	Polyt. formo
Tilia. platy	Briza. media	Coryn. canes	Geran. prate	Lupin. polyp	Polyg. avicu	Sonch. olera	Polyt. pilif
Ulmus. glabr	Bromu. horde	Cramb. marit	Geran. pusil	Luron. natan	Polyg. bisto	Sonch. palus	Rhyt. squar
Ulmus. laevi	Bromu. inerm	Crepi. bienn	Geran. pyren	Luzul. campe	Polyg. convo	Sparg. emers	Ricci. fluit
Ulmus. minor	Bromu. steri	Crepi. capil	Geran. rober	Luzul. multi	Polyg. hydro	Sparg. erect	Scler. purum
Vacci. myrti	Bromu. tecto	Crepi. palud	Geum. rival	Luzul. pilos	Polyg. lapat	Sparg. natan	Sphag. fallu
Vacci. oxyc	Bupl. tenui	Crepi. tecto	Geum. urban	Luzul. sylv	Polyg. macul	Sparg. arven	Sphag. fimb
Vacci. uligo	Butom. umbel	Cruci. laevi	Glaux. marit	Lycha. flos-	Polyg. multi	Sparg. echin	Sphag. palus
Vacci. vitis	Cakil. marit	Cuscu. europ	Gleco. heder	Lycop. annot	Polyg. odora	Sperg. moris	Sphag. squar
Vibur. opulu	Calam. arund	Cymba. mural	Glyce. fluit	Lycop. ciava	Polyg. vulga	Sperg. rubra	d z v ALGEN
Vinca. minor	Calam. canes	Cynog. offic	Glyce. maxim	Lycop. inund	Potam. crisp	Spiro. polyr	Chara. sp.
d z v KRAUTER	Calam. epige	Cynos. crist	Gnaph. sylv	Lycop. europ	Potam. lucen	Stach. palus	Clado. sp.
Achil. mille	Calam. stric	Cyper. fusc	Gnaph. uligi	Lysim. nummu	Potam. natan	Stach. sylv	Enter. sp.
Achil. ptarm	Calam. balti	Dacty. glome	Grati. offic	Lysim. thyr	Potam. pecti	Stell. alsin	Fucus. serra
Acino. arven	Calla. palus	Dacty. polyg	Gymno. dryop	Lysim. vulga	Potam. perfo	Stell. gram	Fucus. vesic
Acoru. calam	Callit. sp.	Dacty. fuchs	Helic. arena	Lythr. salic	Potam. trich	Stell. holos	Nitell. sp.
Actae. spica	Calth. palus	Dacty. incar	Helic. prate	Maian. bifol	Poten. anser	Stell. media	d z v WEITERE
Adoxa. mosch	Calys. sepiu	Dacty. majal	Helic. pubes	Malva. alcea	Poten. argen	Stell. negle	
Aegop. podag	Camel. micro	Dacty. serot	Hepat. nobil	Malva. negle	Poten. erect	Stell. nemor	
Aethu. cynap	Campa. glome	Dacty. x asc	Herac. mante	Malva. sylv	Poten. hepta	Stell. palus	
Agri. eupat	Campa. latif	Danth. decum	Herac. sphon	Matri. recut	Poten. palus	Strat. aloid	
Agros. canin	Campa. patul	Daucu. carot	Herni. glabr	Medic. lupul	Poten. recta	Suaed. marit	
Agros. capil	Campa. persi	Desch. cespi	Hiera. caesp	Medic. falca	Poten. repta	Succi. prate	
Agros. gigan	Campa. rapu	Desch. flexu	Hiera. falla	Medic. sativ	Primu. elati	Swert. peren	
Agros. stolo	Campa. rapu	Descu. sophi	Hiera. lache	Melam. arven	Primu. farin	Symph. offic	
Aira. caryo	Campa. rotun	Diant. carth	Hiera. laevi	Melam. nemor	Primu. veris	Tanac. vulga	
Aira. praec	Campa. trach	Diant. delto	Hiera. muror	Melam. prate	Prune. vulga	Tarax. offic	
Ajuga. genev	Capse. bursa	Diant. super	Hiera. pilos	Melic. nutan	Pteri. aquil	Teesd. nudic	
Ajuga. repta	Carda. amara	Digit. purpu	Hiera. sabau	Melic. unifl	Pucci. dista	Thali. flavu	
Alche. glabr	Carda. denta	Diplo. mural	Hiera. sp.	Melic. unifl	Pucci. marit	Thali. minus	
Alism. grami	Carda. flexu	Diplo. tenui	Hiera. umbel	Melic. unifl	Pulmo. obscu	Thely. palus	
Alism. lance	Carda. hirsu	Dipsa. fullu	Hiero. odora	Menth. aquat	Pulmo. offic	Thlas. arven	
Alism. plant	Carda. prate	Drose. inter	Hippu. vulga	Menth. arven	Pulsa. prate	Thymu. puleg	
Allia. petio	Carda. areno	Drose. longi	Holcu. lanat	Menya. trifo	Pyrol. minor	Thymu. serpy	
Alliu. angul	Carda. draba	Drose. rotun	Holcu. moll	Mercu. peren	Pyrol. rotun	Toril. japon	

d z v	GBHÖLZE	Alliu. olera	Cardu. acant	Dryop. carth	Hoios. umbel	Miliu. effus	Ranun. acris	Trago. prate	
	Acer. campe	Alliu. schoe	Cardu. crisp	Dryop. crist	Honke. peplo	Moehr. trine	Ranun. aquat	Trago. p. min	
	Acer. plata	Alliu. scoro	Cardu. nutan	Dryop. dilat	Horde. europ	Molin. caeru	Ranun. arven	Trien. europ	
	Acer. pseud	Alliu. ursin	Carex. acuta	Echin. crus-	Horde. murin	Mycel. mural	Ranun. auric	Trifo. arven	
	Aescu. hippo	Alliu. vinea	Carex. acuti	Echiu. vulga	Horde. secal	Myoso. arven	Ranun. bulbo	Trifo. campe	
	Alnus. glut	Alope. aequa	Carex. appro	Eleoc. acicu	Horde. vulga	Myoso. laxa	Ranun. circi	Trifo. dubiu	
	Alnus. incan	Alope. genic	Carex. arena	Eleoc. palus	Hotto. palus	Myoso. praec	Ranun. ficar	Trifo. fragi	
	Andro. polif	Alope. prate	Carex. canes	Eleoc. parvu	Hydro. m.-r.	Myoso. ramos	Ranun. flamm	Trifo. hybri	
	Berbe. vulg	Aith. offic	Carex. cespi	Eleoc. quing	Hydro. vulga	Myoso. scorpi	Ranun. lanug	Trifo. mediu	
	Betul. humil	Alyss. alyss	Carex. demis	Eleoc. unigl	Hyper. macul	Myoso. stric	Ranun. lingu	Trifo. prate	
	Betul. pendu	Amara. retro	Carex. digit	Elode. canad	Hyper. perfo	Myoso. sylva	Ranun. repen	Trifo. repen	
	Betul. pubes	Ammop. arena	Carex. disti	Elymu. canin	Hyper. tetra	Myoso. aquat	Ranun. scele	Trifo. stria	
	Callu. vulg	Anaga. arven	Carex. echin	Elymu. repen	Hypoc. radic	Myosu. minim	Rapha. rapha	Trigl. marit	
	Carpi. betul	Anchu. arven	Carex. elata	Epilo. angus	Impat. gland	Myrio. alter	Resed. lutea	Trigl. palus	
	Cast. sativ	Anchu. offic	Carex. elong	Epilo. cilia	Impat. noli-	Myrio. spica	Resed. luteo	Trigl. marit	
	Clema. vital	Anemo. nemor	Carex. flacc	Epilo. hirsu	Impat. parvi	Myrio. verti	Reyno. japon	Troll. europ	
	Cornu. sangu	Anemo. ranun	Carex. hirta	Epilo. palus	Inula. brita	Najas. inter	Reyno. sacha	Turrit. glab	
	Coryl. avell	Angel. archg	Carex. lasio	Epilo. parvi	Inula. salic	Najas. marin	Rhina. angus	Tussl. farfa	
	Crata. laevi	Angel. sylve	Carex. lepid	Epilo. roseu	Iris. pseud	Nardu. stric	Rhync. alba	Typha. angus	
	Crata. monog	Anthe. arven	Carex. limos	Epipa. helle	Isople. setac	Nastu. offic	Rorip. amph	Typha. latif	
	Cytis. scopu	Anthe. cotul	Carex. nigra	Epipa. palus	Jasio. monta	Neott. nidus	Rorip. austr	Urtic. dioic	
	Empet. nigr	Anthe. tinct	Carex. ovali	Equis. arven	Juncu. acuti	Nupha. lutea	Rorip. palus	Urtic. urens	
	Erica. tetra	Anthe. lilii	Carex. p'cea	Equis. fluvi	Juncu. alpin	Nymph. alba	Rorip. sylve	Utric. inter	
	Eunoy. europ	Anthe. ramos	Carex. panic	Equis. palus	Juncu. artic	Odont. vulga	Rumex. aceto	Utric. minor	
x	Fagus. sylva	Antho. arist	Carex. pilul	Equis. prate	Juncu. bufon	Oenan. aquat	Rumex. acilla	Utric. vulga	
	Frang. alnus	Antho. odora	Carex. pseud	Equis. sylva	Juncu. bulb	Oenan. congl	Rumex. crisp	Valer. excel	
	Fraxi. excel	Anthr. sylve	Carex. remot	Equis. sylva	Juncu. bulb	Oenan. lache	Rumex. hydro	Valer. offic	
	Heder. helix	Anthy. vulne	Carex. ripar	Erant. hyema	Juncu. compr	Oenan. bienn	Rumex. marit	Valer. sambu	
	Hippo. rhann	Apera. spica	Carex. rostr	Eriop. angus	Juncu. congl	Oenot. glazi	Rumex. obtus	Valer. dentu	
	Humul. lupul	Aphan. arven	Carex. serot	Eriop. latif	Juncu. effus	Oenot. rubri	Rumex. sangu	Verba. locus	
	Ilex. aquif	Apium. grave	Carex. sylv	Eriop. vagin	Juncu. gerar	Onobr. vicici	Rumex. thys	Verba. nigru	
x	Larix. decid	Apium. repen	Carex. vesic	Erodi. cicut	Juncu. infla	Ononi. repen	Ruppi. marit	Verba. thaps	
	Ledum. palus	Arabi. thali	Carex. vulpi	Eryng. campe	Juncu. marit	Ononi. spin	Sagin. nodos	Verbe. offic	
	Lonic. peric	Arcti. lappa	Carex. vulpi	Eryng. marit	Juncu. ranar	Onop. acant	Sagin. procu	Veron. anaga	
	Lonic. xylos	Arcti. minus	Carum. carvi	Erysi. cheir	Juncu. squar	Ophi. vulga	Sagit. sagit	Veron. arven	
	Malus. domes	Arcti. nemor	Centa. cyanu	Eupho. cypar	Juncu. tenui	Orchi. mascu	Salic. europ	Veron. becca	
	Malus. sylve	Arcti. tomen	Centa. jacea	Eupho. esula	Knaut. arven	Orchi. purpu	Salic. kali	Veron. chama	
	Myric. gale	Arena. serpi	Centa. scabi	Eupho. exigu	Koele. glauc	Orn. umbel	Salvi. prate	Veron. hedr	
	Padus. avium	Armer. elong	Centa. stoeb	Eupho. helio	Koele. macra	Orn. perpu	Samol. valer	Veron. longi	
	Padus. serot	Armer. marit	Centa. eryth	Eupho. palus	Koele. pyram	Osmun. regal	Sangu. minor	Veron. persi	
	Parth. inser	Armer. rusti	Centa. litto	Euphr. stric	Lactu. serri	Oxali. aceto	Sapon. offic	Veron. scute	
	Picea. abies	Arnos. minim	Centa. pulch	Falca. vulga	Lamiu. ample	Oxali. stric	Saxif. granu	Veron. serpy	
	Pinus. sylve	Arche. elati	Cepha. damas	Festu. altis	Lamiu. galeo	Papav. argem	Scabi. colum	Veron. spica	
	Popul. nigra	Artem. absin	Ceras. arven	Festu. arund	Lamiu. macul	Papav. rhoea	Scheu. palus	Vicia. angus	
	Popul. tremu	Artem. campe	Ceras. holos	Festu. brevi	Lamiu. purpu	Parap. strig	Schoe. lacus	Vicia. cracc	
	Prunu. mahal	Artem. marit	Ceras. semid	Festu. gigan	Lapsa. commu	Paris. quadr	Schoe. taber	Vicia. hirsu	
	Prunu. spino	Artem. vulga	Cerat. demer	Festu. ovina	Laser. prute	Parap. strig	Scler. sativ	Vicia. lathy	
	Pyrus. commu	Arum. macul	Cerat. subme	Festu. poles	Lathr. squam	Parap. strig	Scler. annu	Vicia. sepiu	
	Pyrus. pyras	Aspar. offic	Chaer. bulbo	Festu. prate	Lathr. japon	Paris. quadr	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Querc. petra	Asple. ruta-	Chaer. temul	Festu. rubra	Lathy. japon	Paris. quadr	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Querc. robur	Aster. spec.	Cheli. majus	Festu. ru. ar	Lathy. niger	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Querc. rubra	Aster. tripo	Cheno. album	Festu. ru. li	Lathy. palus	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Rham. catha	Astra. cicer	Cheno. bonus	Filag. arven	Lathy. prate	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Ribes. nigru	Astra. glycy	Cheno. glauc	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Ribes. rubru	Athyr. filix	Cheno. polys	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Ribes. spica	Atrip. calot	Cheno. rubru	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Ribes. usa-c	Atrip. glabr	Chond. junce	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Robin. pseud	Atrip. litto	Chond. junce	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Rosa. canin	Atrip. patul	Chrys. seget	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Rosa. rugos	Atrip. prost	Chrys. alter	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Rosa. tomen	Avena. fatua	Chrys. oppos	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Rubus. caesi	Avena. sativ	Cicho. intyb	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Rubus. fruti	Barba. stric	Cicut. viros	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Rubus. idaeu	Barba. stric	Circa. lutet	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Salix. alba	Barba. stric	Circa. xinte	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Salix. aurit	Barba. stric	Circa. xinte	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Salix. capre	Barba. stric	Circa. xinte	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Salix. ciner	Barba. stric	Circa. xinte	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Salix. fragi	Barba. stric	Circa. xinte	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Salix. penta	Barba. stric	Circa. xinte	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Salix. repen	Barba. stric	Circa. xinte	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Salix. rosma	Barba. stric	Circa. xinte	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Salix. ruben	Barba. stric	Circa. xinte	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Salix. trian	Barba. stric	Circa. xinte	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Salix. vimin	Barba. stric	Circa. xinte	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Sambu. nigra	Barba. stric	Circa. xinte	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Sambu. racem	Barba. stric	Circa. xinte	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Sorbu. aucup	Barba. stric	Circa. xinte	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Sorbu. inter	Barba. stric	Circa. xinte	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Syrin. vulga	Barba. stric	Circa. xinte	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Taxus. bacca	Barba. stric	Circa. xinte	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Tilia. corda	Barba. stric	Circa. xinte	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Tilia. platy	Barba. stric	Circa. xinte	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Ulmus. glabr	Barba. stric	Circa. xinte	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Ulmus. laevi	Barba. stric	Circa. xinte	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Ulmus. minor	Barba. stric	Circa. xinte	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Vacci. myrti	Barba. stric	Circa. xinte	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Vacci. oxyco	Barba. stric	Circa. xinte	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Vacci. uligo	Barba. stric	Circa. xinte	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Vacci. vitis	Barba. stric	Circa. xinte	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Vibur. opulu	Barba. stric	Circa. xinte	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
	Vinca. minor	Barba. stric	Circa. xinte	Filag. minim	Lathy. sylve	Parap. strig	Scler. peren	Vicia. tenui	
d z v	KRAUTER	Calam. arund	Cymba. mural	Cynog. offic	Glyce. fluit	Lycop. clava	Sparg. rubra	d z v	ALGEN
	Achil. mille	Calam. epige	Cynog. offic	Glyce. fluit	Lycop. clava	Lycop. clava	Sparg. rubra	d z v	ALGEN
	Achil. ptarm	Calam. stric	Cynog. offic	Glyce. fluit	Lycop. clava	Lycop. clava	Sparg. rubra	d z v	ALGEN
	Acino. arven	Calam. balti	Cynog. offic	Glyce. fluit	Lycop. clava	Lycop. clava	Sparg. rubra	d z v	ALGEN
	Acuro. calam	Callitr. sp.	Dacty. glome	Gnaph. uligi	Gnaph. uligi	Gnaph. uligi	Gnaph. uligi	Gnaph. uligi	Gnaph. uligi
	Actae. spica	Callitr. sp.	Dacty. fuchs	Gnaph. uligi	Gnaph. uligi	Gnaph. uligi	Gnaph. uligi	Gnaph. uligi	Gnaph. uligi
	Adoxa. mosch	Callitr. sp.	Dacty. fuchs	Gnaph. uligi	Gnaph. uligi	Gnaph. uligi	Gnaph. uligi	Gnaph. uligi	Gnaph. uligi
	Aegop. podag	Camel. micro	Dacty. serot	Hepat. nobil	Hepat. nobil	Hepat. nobil	Hepat. nobil	Hepat. nobil	Hepat. nobil
	Aethu. cynap	Campa. glome	Dacty. x. asc	Herac. mante	Herac. mante	Herac. mante	Herac. mante	Herac. mante	Herac. mante
	Agri. eupat	Campa. latif	Dacty. x. asc	Herac. mante	Herac. mante	Herac. mante	Herac. mante	Herac. mante	Herac. mante
	Agros. canin	Campa. patul	Dacty. x. asc	Herac. mante	Herac. mante	Herac. mante	Herac. mante	Herac. mante	Herac. mante
	Agros. capil	Campa. persi	Dacty. x. asc	Herac. mante	Herac. mante	Herac. mante	Herac. mante	Herac. mante	Herac. mante
	Agros. gigan	Campa. rapio	Dacty. x. asc	Herac. mante	Herac. mante	Herac. mante	Herac. mante	Herac. mante	Herac. mante
	Agros. stolo	Campa. rapun	Dacty. x. asc	Herac. mante	Herac. mante	Herac. mante	Herac. mante	Herac. mante	Herac. mante
	Aira. caryo	Campa. rotun	Dacty. x. asc	Herac. mante	Herac. mante	Herac. mante	Herac. mante	Herac. mante	Herac. mante
	Aira. praec	Campa. trach	Dacty. x. asc	Herac. mante	Herac. mante	Herac. mante	Herac. mante	Herac. mante	Herac. mante
	Ajuga. genev	Capse. bursa	Dacty. x. asc	Herac. mante	Herac. mante	Herac. mante	Herac. mante	Herac. mante	Herac. mante
	Ajuga. rept	Carda. amara	Digit. purpu	Hiera. sabau	Hiera. sabau	Hiera. sabau	Hiera. sabau	Hiera. sabau	Hiera. sabau
	Alche. glabr	Carda. dent	Diplo. mural	Hiera. sp.	Hiera. sp.	Hiera. sp.	Hiera. sp.	Hiera. sp.	Hiera. sp.
	Alism. grami	Carda. flexu	Diplo. tenui	Hiera. sp.	Hiera. sp.	Hiera. sp.	Hiera. sp.	Hiera. sp.	Hiera. sp.
	Alism. lance	Carda. hirsu	Diplo. tenui	Hiera. sp.	Hiera. sp.	Hiera. sp.	Hiera. sp.	Hiera. sp.	Hiera. sp.
	Alism. plant	Carda. prate	Diplo. tenui	Hiera. sp.	Hiera. sp.	Hiera. sp.	Hiera. sp.	Hiera. sp.	Hiera. sp.
	Allia. petio	Carda. areno	Diplo. tenui	Hiera. sp.	Hiera. sp.	Hiera. sp.	Hiera. sp.	Hiera. sp.	Hiera. sp.
	Alliu. angul	Carda. draba	Diplo. tenui	Hiera. sp.	Hiera. sp.	Hiera. sp.	Hiera. sp.	Hiera. sp.	Hiera. sp.

d z v GEROLZE	Alliu. olera	Cardu. acant	Dryop. carth	Holos. umbel	Miliu. effus	Ranun. acris	Trago. prate
Acer. campe	Alliu. schoe	Cardu. crisp	Dryop. crist	Honke. pepio	Moehr. trine	Ranun. aquat	Trago. p. min
Acer. plata	Alliu. scoro	Cardu. nutan	Dryop. dilat	Horde. europ	Molin. caeru	Ranun. arven	Trien. europ
Acer. pseud	Alliu. ursin	Carex. acuta	Echin. crus-	Horde. murin	Mycel. mural	Ranun. auric	Trifo. arven
Aescul. hippo	Alliu. vinea	Carex. acuti	Echin. vulga	Horde. secal	Myoso. arven	Ranun. bulbo	Trifo. campe
Alnus. glutu	Alope. aequa	Carex. appro	Eleoc. asicu	Horde. vulga	Myoso. laxa	Ranun. circi	Trifo. dubiu
Alnus. incan	Alope. genic	Carex. arena	Eleoc. palus	Hotto. palus	Myoso. praec	Ranun. ficar	Trifo. fragi
Andro. polif	Alope. prate	Carex. canes	Eleoc. parvu	Hydro. m.-r.	Myoso. ramos	Ranun. flamm	Trifo. hybri
Berbe. vulga	Alth. offic	Carex. cespi	Eleoc. quing	Hydro. vulga	Myoso. scorpi	Ranun. lanug	Trifo. mediu
Betul. humil	Alyss. alyss	Carex. demis	Eleoc. unigl	Hyper. macul	Myoso. stric	Ranun. lingu	Trifo. prate
Betul. pendu	Amara. retro	Carex. digit	Elode. canad	Hyper. perfo	Myoso. sylvia	Ranun. repen	Trifo. repen
Betul. pubes	Ammop. arena	Carex. disti	Elymu. canin	Hyper. tetra	Myoso. aquat	Ranun. scele	Trifo. stria
Callu. vulga	Anaga. arven	Carex. echin	Elymu. repen	Hypoc. radic	Myosu. minim	Rapha. rapha	Trigl. marit
Carpi. betul	Anchu. arven	Carex. elata	Epilo. angus	Impat. gland	Myrio. alter	Resed. lutea	Trigl. palus
Casta. sativ	Anchu. offic	Carex. elong	Epilo. cilia	Impat. noli-	Myrio. spica	Resed. luteo	Tripl. marit
Clema. vital	Anemo. nemor	Carex. flacc	Epilo. hirsu	Impat. parvi	Myrio. verti	Reyno. japon	Troil. europ
Cornu. sangu	Anemo. ranun	Carex. hirta	Epilo. palus	Isula. brita	Najas. inter	Reyno. sach	Turrit. glab
Coryl. avell	Angel. archy	Carex. lasio	Epilo. parvi	Isula. salic	Najas. marin	Rhina. angus	Tussi. farfa
Crata. laevi	Angel. sylve	Carex. lepid	Epilo. roseu	Iris. pseud	Nardus. stric	Rhync. alba	Typha. angus
Crata. monog	Anthe. arven	Carex. limos	Epipa. helle	Isole. setac	Nastu. offic	Rorip. amphi	Typha. latif
Cytis. scopu	Anthe. cotul	Carex. nigra	Epipa. palus	Jasio. monta	Neott. nidus	Rorip. austr	Urtic. dioic
Empet. nigru	Anthe. tinct	Carex. ovali	Equis. arven	Juncu. acuti	Nupha. lutea	Rorip. palus	Urtic. urens
Erica. tecta	Anthe. lilia	Carex. p'cea	Equis. fluvi	Juncu. alpin	Nymph. alba	Rorip. sylve	Urtic. inter
Buony. europ	Anthe. ramos	Carex. panic	Equis. palus	Juncu. artic	Odont. vulga	Rumex. aceto	Urtic. minor
x Pagus. sylvia	Antho. arist	Carex. pilul	Equis. prate	Juncu. bufon	Oenan. aquat	Rumex. acclia	Urtic. vulga
Frang. alnus	Antho. odora	Carex. pseud	Equis. sylvia	Juncu. bulb	Oenan. fistu	Rumex. congl	Valer. dioic
Fraxi. excel	Anthr. sylve	Carex. remot	Equis. sylvia	Juncu. compr	Oenan. lache	Rumex. crisp	Valer. excel
Heder. helix	Anthy. vulne	Carex. ripar	Exant. hyema	Juncu. congl	Oenot. bienn	Rumex. hydro	Valer. offic
Hippo. rhamn	Apera. spica	Carex. rostr	Eriop. latif	Juncu. effus	Oenot. glazi	Rumex. marit	Valer. sambu
Humul. lupul	Aphan. arven	Carex. serot	Eriop. vagin	Juncu. gear	Oenot. rubri	Rumex. obtus	Valer. dent
Illex. aquif	Apium. grave	Carex. sylvia	Erodi. cicut	Juncu. infle	Onobr. vicii	Rumex. sangu	Valer. locus
x Larix. decid	Apium. repen	Carex. vesic	Eryng. campe	Juncu. marit	Ononi. repen	Rumex. thyr	Verba. nigru
Ledum. palus	Arabi. thali	Carex. vulpi	Eryng. marit	Juncu. ranar	Ononi. spino	Ruppi. marit	Verba. thaps
Lonic. peric	Arcti. lappa	Carli. vulga	Erysi. cheir	Juncu. squar	Onono. acant	Sagin. nodos	Verbe. offic
Lonic. xylos	Arcti. minus	Carum. carvi	Eupat. canna	Juncu. subno	Ophio. vulga	Sagin. procu	Veron. anaga
Malus. domes	Arcti. nemor	Centa. cyana	Eupho. cypar	Juncu. tenui	Orchi. mascu	Sagit. sagit	Veron. arven
Malus. sylve	Arcti. tomen	Centa. jacea	Eupho. esula	Knaut. arven	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. becca
Myric. gale	Arena. serpi	Centa. scabi	Eupho. exigu	Koele. glauc	Origa. vulga	Salic. kali	Veron. chama
Padus. avium	Armer. elong	Centa. stoeb	Eupho. helio	Koele. macra	Ornit. umbel	Salvi. prate	Veron. heder
Padus. serot	Armer. marit	Centa. eryth	Eupho. palus	Koele. pyram	Ornit. perpu	Samol. valer	Veron. longi
Parth. inser	Armor. rusti	Centa. litto	Euphr. stric	Lactu. serr	Osmun. regal	Sangu. minor	Veron. offic
Picea. abies	Arnos. minim	Centa. pulch	Falca. vulga	Lamiu. album	Oxali. aceto	Sanic. europ	Veron. persi
Pinus. sylve	Arrhe. elati	Cepha. damas	Festu. altis	Lamiu. ample	Oxali. stric	Sapon. offic	Veron. scute
Popul. nigra	Artem. absin	Ceras. arven	Festu. arund	Lamiu. galeo	Papav. argem	Saxif. granu	Veron. serpy
Popul. tremu	Artem. campe	Ceras. holos	Festu. brevi	Lamiu. macul	Papav. dubiu	Scabi. colum	Veron. spica
Prunu. mahal	Artem. marit	Ceras. semid	Festu. gigan	Lamiu. purpu	Papav. rhoea	Scheu. palus	Vicia. angus
Prunu. spino	Artem. vulga	Cerat. demer	Festu. ovina	Lapsa. commu	Parap. strig	Schoe. lacus	Vicia. cracc
Pyrus. commu	Arum. macul	Cerat. subme	Festu. poles	Laser. prute	Paris. quadr	Schoe. taber	Vicia. hirsu
Pyrus. pyras	Aspar. offic	Chaer. bulbo	Festu. prate	Lathr. squam	Parna. palus	Scirp. sylvia	Vicia. lathy
Querc. petra	Asple. ruta-	Chae. temul	Festu. rubra	Lathy. japon	Pasti. sativ	Scler. annu	Vicia. sativ
Querc. robur	Aster. spec.	Cheli. majus	Festu. ru. ar	Lathy. niger	Pedic. palus	Scler. peren	Vicia. sepiu
Querc. rubra	Aster. tripo	Cheno. album	Festu. ru. li	Lathy. palus	Pedic. sylvia	Scorz. humil	Vicia. tenui
Rham. catha	Astra. cicer	Cheno. bonus	Filag. arven	Lathy. prate	Pepli. portu	Scrop. nodos	Vicia. tetra
Ribes. nigru	Astra. glycy	Cheno. glauc	Filag. minim	Lathy. sylvie	Petas. hybri	Scrop. umbro	Vince. hiru
Ribes. rubru	Athyr. filix	Cheno. polys	Filag. ulmar	Lathy. tuber	Petas. spuri	Scute. gale	Viola. arven
Ribes. spica	Atrip. calot	Cheno. rubru	Filag. vulga	Lathy. vernu	Petro. proli	Scute. hasta	Viola. canin
Ribes. uva-c	Atrip. glabr	Chond. juncu	Fraga. vesca	Lemna. gibba	Peuce. oreos	Sedum. acre	Viola. hirta
Robin. pseud	Atrip. litto	Chrys. seget	Fraga. virid	Lemna. minor	Peuce. palus	Sedum. maxim	Viola. odora
Rosa. canin	Atrip. patul	Chrys. alter	Friti. melea	Lemna. trisu	Phace. tanac	Sedum. rupes	Viola. palus
Rosa. rugos	Atrip. prost	Chrys. oppos	Fumar. offic	Lemna. turio	Phala. arund	Sedum. sexan	Viola. reich
Rosa. tomen	Avena. fatua	Cicho. intyb	Gagea. lutea	Leont. autum	Phleu. arena	Selin. carvi	Viola. rivin
Rubus. caesi	Avena. sativ	Cicut. viros	Gagea. spate	Leont. hisp	Phleu. phleo	Senec. aquat	Viola. trico
Rubus. fruti	Ballo. nigra	Circa. lutet	Galea. nival	Leonu. card	Phrag. austr	Senec. conge	Wolff. arrhi
Rubus. idaeu	Barba. stric	Circa. xinte	Galeo. sp.	Lepid. campe	Phyte. spica	Senec. jacob	Xanth. albin
Salix. alba	Barba. vulga	Cirsi. acaul	Galeo. tetra	Lepid. ruder	Pimpi. major	Senec. palud	Zoste. marin
Salix. aurit	Belli. peren	Cirsi. arven	Galin. cilia	Galin. parvi	Leuca. ircut	Senec. verna	Aulac. palus
Salix. capre	Berte. incan	Cirsi. clera	Galin. pulv	Leuca. vulge	Pingu. vulga	Senec. visco	Brach. albic
Salix. ciner	Berul. erect	Cirsi. palus	Galiu. album	Leymu. arena	Plant. coron	Senec. vulga	Brach. rutab
Salix. fragi	Beton. offic	Cirsi. vulga	Galiu. apar	Limon. vulga	Plant. lance	Serra. tinct	Calli. gigan
Salix. penta	Biden. cernu	Cladi. maris	Galiu. borea	Limos. aquat	Plant. major	Silen. dioic	Calli. cuspi
Salix. repen	Biden. frond	Cnidi. dubiu	Galiu. odora	Linar. vulga	Plant. marit	Silen. nocti	Clima. dendr
Salix. rosma	Biden. radia	Cochl. angli	Galiu. palus	Lipar. loese	Plant. media	Silen. prate	Dicra. scopu
Salix. ruben	Biden. tripa	Cochl. danic	Galiu. saxat	Liste. ovata	Poa. annua	Silen. vulga	Drepa. adunc
Salix. trian	Blech. spica	Cochl. offic	Galiu. uligi	Litho. arven	Poa. chaix	Sinap. arven	Fonti. antip
Salix. vimin	Blysm. compr	Coniu. macul	Galiu. verum	Litho. unifl	Poa. compr	Sisym. offic	Hypnu. cupre
Sambu. nigra	Blysm. rufus	Conso. regal	Genis. angli	Genis. pilos	Poa. palus	Solid. canad	Mnium. hornu
Sambu. racem	Bolbo. marit	Conva. majal	Genis. tinct	Gent. pneum	Lotus. corni	Solid. virga	Plagi. undul
Sorbu. aucup	Botry. lunar	Convo. arven	Lotus. pedum	Geran. molle	Lotus. tenui	Sonch. arven	Pleur. schre
Sorbu. inter	Brach. pinna	Corri. litor	Lotus. pedum	Geran. palus	Lupin. polyp	Sonch. asper	Polyt. formo
Syrin. vulga	Brach. sylva	Coryd. cava	Lotus. tenui	Geran. prate	Luron. natan	Sonch. olera	Polyt. pilif
Taxus. bacca	Brass. napus	Coryd. clavi	Luzul. campe	Geran. pusil	Luzul. multi	Sparg. emers	Rhyti. squar
Tilia. corda	Brass. nigra	Coryd. inter	Luzul. pilos	Geran. pyren	Luzul. multi	Sparg. erect	Ricci. fluit
Tilia. platy	Briza. media	Coryn. canes	Luzul. sylv	Geran. rober	Luzul. pilos	Sparg. natan	Scler. purum
Ulmus. glabr	Bromu. horde	Cramb. marit	Luzul. sylv	Geum. rival	Luzul. sylv	Sperg. arven	Sphag. falla
Ulmus. laevi	Bromu. inerm	Crep. bienn	Luzul. sylv	Geum. urban	Luzul. sylv	Sperg. echin	Sphag. fimb
Ulmus. minor	Bromu. steri	Crep. capil	Luzul. sylv	Glaux. marit	Luzul. sylv	Sperg. moris	Sphag. palus
Vacci. myrti	Bromu. tecto	Crep. palud	Luzul. sylv	Gleco. heder	Luzul. sylv	Sperg. odora	Sphag. squar
Vacci. oxyco	Bupl. tenui	Crep. tecto	Luzul. sylv	Glyce. fluit	Luzul. sylv	Sperg. clava	Sperg. rubra
Vacci. uligo	Butom. umbel	Cruci. laevi	Luzul. sylv	Glyce. maxim	Luzul. sylv	Potam. crisp	Spiro. polyr
Vacci. vitis	CaKil. marit	Cuscu. europ	Luzul. sylv	Glyce. maxim	Luzul. sylv	Potam. lucen	Stach. palus
Vibur. opulu	Calam. arund	Cynog. offic	Luzul. sylv	Glyce. maxim	Luzul. sylv	Potam. natan	Stach. sylve
Vinca. minor	Calam. canes	Cynos. crist	Luzul. sylv	Glyce. maxim	Luzul. sylv	Potam. pecti	Stell. alsin
d z v KRAUTER	Calam. epige	Cyper. fusc	Luzul. sylv	Glyce. maxim	Luzul. sylv	Potam. perfo	Stell. grami
Achil. mille	Calam. stric	Dacty. glome	Luzul. sylv	Glyce. maxim	Luzul. sylv	Potam. trich	Stell. holos
Achil. ptarm	Calla. palus	Dacty. polyg	Luzul. sylv	Glyce. maxim	Luzul. sylv	Poten. anser	Stell. media
Acino. arven	Callitr. sp.	Dacty. fuchs	Luzul. sylv	Glyce. maxim	Luzul. sylv	Poten. argen	Stell. negle
Acoru. calam	Calth. palus	Dacty. incar	Luzul. sylv	Glyce. maxim	Luzul. sylv	Poten. erect	Stell. nemor
Actae. spica	Calys. sepiu	Dacty. majal	Luzul. sylv	Glyce. maxim	Luzul. sylv	Poten. hepta	Stell. palus
Adoxa. mosch	Camel. micro	Dacty. serot	Luzul. sylv	Glyce. maxim	Luzul. sylv	Poten. palus	Strat. aloid
Aegop. podag	Campa. glome	Dacty. x asc	Luzul. sylv	Glyce. maxim	Luzul. sylv	Poten. recta	Suaed. marit
Aethu. cynap	Campa. latif	Danth. decum	Luzul. sylv	Glyce. maxim	Luzul. sylv	Poten. repta	Succi. prate
Agris. eupat	Campa. patul	Daucu. carot	Luzul. sylv	Glyce. maxim	Luzul. sylv	Primu. elati	Swert. peren
Agros. canin	Campa. persi	Desch. cespi	Luzul. sylv	Glyce. maxim	Luzul. sylv	Primu. farin	Symph. offic
Agros. capil	Campa. rapu	Desch. flexu	Luzul. sylv	Glyce. maxim	Luzul. sylv	Prune. vulga	Tanac. vulga
Agros. gigan	Campa. rotun	Diant. carth	Luzul. sylv	Glyce. maxim	Luzul. sylv	Pter. aquil	Tarax. offic
Agros. stolo	Campa. trach	Diant. delto	Luzul. sylv	Glyce. maxim	Luzul. sylv	Pucci. dista	Teesd. nudic
Aira. caryo	Capse. bursa	Diant. super	Luzul. sylv	Glyce. maxim	Luzul. sylv	Thali. flavu	Thali. minus
Aira. praec	Carda. amara	Digit. purpu	Luzul. sylv	Glyce. maxim	Luzul. sylv	Thali. minus	Thely. palus
Ajuga. genev	Carda. denta	Diplo. mural	Luzul. sylv	Glyce. maxim	Luzul. sylv	Thali. minus	Thymu. pulleg
Ajuga. rept	Carda. flexu	Diplo. tenui	Luzul. sylv	Glyce. maxim	Luzul. sylv	Thali. minus	Thymu. serpy
Alche. glabr	Carda. hirsu	Dipsa. fullo	Luzul. sylv	Glyce. maxim	Luzul. sylv	Thali. minus	Toril. japon
Alism. grami	Carda. palus	Drose. inter	Luzul. sylv	Glyce. maxim	Luzul. sylv	Thali. minus	
Alism. lance	Carda. petio	Drose. longi	Luzul. sylv	Glyce. maxim	Luzul. sylv	Thali. minus	
Alism. plant	Carda. areno	Drose. rotun	Luzul. sylv	Glyce. maxim	Luzul. sylv	Thali. minus	
Allia. petio	Carda. draba		Luzul. sylv	Glyce. maxim	Luzul. sylv	Thali. minus	
Alliu. angul			Luzul. sylv	Glyce. maxim	Luzul. sylv	Thali. minus	

d z v	GEHÖLZE	Alliu. olera	Cardu. acant	Dryop. carth	Holos. umbel	Miliu. effus	Ranun. acris	Trago. prate
	Acer. campe	Alliu. schoe	Cardu. crisp	Dryop. crist	Honke. pepio	Moehr. trine	Ranun. aquat	Trago. p. min
	Acer. plata	Alliu. scoro	Cardu. nutan	Dryop. dilat	Horde. europ	Molin. caeru	Ranun. arven	Trien. europ
	Acer. pseud	Alliu. ursin	Carex. acuta	Echin. crus-	Horde. murin	Mycel. mural	Ranun. auric	Trifo. arven
	Aescu. hippo	Alliu. vinea	Carex. acuti	Echiu. vulga	Horde. secal	Myoso. arven	Ranun. bulbo	Trifo. campe
	Alnus. glut	Alopec. aequa	Carex. appro	Eleoc. acicu	Horde. vulga	Myoso. laxa	Ranun. circi	Trifo. dubiu
	Alnus. incan	Alopec. genic	Carex. arena	Eleoc. palus	Hotto. palus	Myoso. praec	Ranun. ficar	Trifo. fragi
	Andro. polif	Alopec. prate	Carex. canes	Eleoc. parvu	Hydro. m. -r.	Myoso. ramos	Ranun. flamm	Trifo. hybri
	Berbe. vulga	Alth. offic	Carex. cespi	Eleoc. quing	Hydro. vulga	Myoso. scorp	Ranun. lanug	Trifo. mediu
	Betul. humil	Alyss. alyss	Carex. demis	Eleoc. unigi	Hyper. macul	Myoso. stric	Ranun. lingu	Trifo. prate
	Betul. pendu	Amara. retro	Carex. digit	Elode. canad	Hyper. perfo	Myoso. sylv	Ranun. repen	Trifo. repen
	Betul. pubes	Amop. arena	Carex. disti	Elymu. canin	Hyper. tetra	Myoso. aquat	Ranun. scele	Trifo. stria
	Callu. vulga	Anaga. arven	Carex. echin	Elymu. repen	Hypoc. radic	Myoso. minim	Rapha. rapha	Trigl. marit
	Carpi. betul	Anchu. arven	Carex. elata	Epilo. angus	Impat. gland	Myrio. alter	Resed. lutea	Trigl. palus
	Cast. sativ	Anchu. offic	Carex. elong	Epilo. cilia	Impat. noli-	Myrio. spica	Resed. luteo	Tripl. marit
	Clema. vital	Anemo. nemor	Carex. flacc	Epilo. hirsu	Impat. parvi	Myrio. verti	Reyno. japon	Troil. europ
	Cornu. sangu	Anemo. ranun	Carex. hirta	Epilo. palus	Inula. brita	Najas. inter	Reyno. sacha	Turrit. glab
	Coryl. avell	Angel. archg	Carex. lasio	Epilo. parvi	Inula. salic	Najas. marin	Rhina. angus	Tussi. farfa
	Crata. laevi	Angel. sylve	Carex. lepid	Epilo. roseu	Iris. pseud	Nardus. stric	Rhync. alba	Typha. angus
	Crata. monog	Anthe. arven	Carex. limos	Epipa. helle	Isole. setac	Nastu. offic	Rorip. amphi	Typha. latif
	Cytis. scopu	Anthe. cotul	Carex. nigra	Epipa. palus	Jasio. monta	Neott. nidus	Rorip. austr	Urtic. dioic
	Empet. nigr	Anthe. tinct	Carex. ovali	Equis. arven	Juncu. acuti	Nupha. lutea	Rorip. palus	Urtic. urens
	Erica. tetra	Anthe. lilia	Carex. p'cea	Equis. fluvi	Juncu. alpin	Nymph. alba	Rorip. sylv	Urtic. inter
	Euony. europ	Anthe. ramos	Carex. panic	Equis. palus	Juncu. artic	Odont. vulga	Rumex. aceto	Urtic. minor
x	Fagus. sylv	Anthe. arist	Carex. pilul	Equis. prate	Juncu. bufon	Oenan. aquat	Rumex. acila	Urtic. vulga
	Frang. alnus	Anthe. odora	Carex. pseud	Equis. sylv	Juncu. bulbo	Oenan. fistu	Rumex. congl	Valer. dioic
	Fraxi. excel	Anthr. sylve	Carex. remot	Erant. hyema	Juncu. compr	Oenan. lache	Rumex. crisp	Valer. excel
	Heder. helix	Anthy. vulne	Carex. ripar	Eriop. angus	Juncu. congl	Oenot. bienn	Rumex. hydro	Valer. offic
	Hippo. rhamn	Apera. spica	Carex. rostr	Eriop. latif	Juncu. effus	Oenot. glazi	Rumex. marit	Valer. sambu
	Humul. lupul	Aphan. arven	Carex. serot	Eriop. vagin	Juncu. gerar	Oenot. obtus	Rumex. obtus	Valer. dent
	Ilex. aquif	Apium. grave	Carex. sylv	Erodi. cicut	Juncu. infle	Onobr. vici	Rumex. sangu	Valer. locus
x	Larix. decid	Apium. repen	Carex. vesic	Eryng. campe	Juncu. marit	Ononi. repen	Rumex. thyr	Verba. nigr
	Ledum. palus	Arabi. thali	Carex. vulpi	Eryng. marit	Juncu. ranar	Ononi. spin	Ruppi. marit	Verba. thaps
	Lonic. peric	Arcti. lappa	Carli. vulga	Erysi. cheir	Juncu. squar	Onop. acant	Sagin. nodos	Verbe. offic
	Lonic. xylos	Arcti. minus	Carum. carvi	Eupat. canna	Juncu. subno	Ophio. vulga	Sagin. procu	Veron. anaga
	Malus. domes	Arcti. nemor	Centa. cyana	Eupho. cypar	Juncu. tenui	Orchi. mascu	Sagit. sagit	Veron. arven
	Malus. sylve	Arcti. tomen	Centa. yacea	Eupho. esula	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. becca
	Myric. gale	Arena. serpi	Centa. scabi	Eupho. exigu	Knaut. arven	Orchi. vulga	Salso. kali	Veron. chama
	Padus. avium	Armez. elong	Centa. stoebe	Eupho. helio	Koele. glauc	Ornit. umbel	Salvi. prate	Veron. heder
	Padus. serot	Armez. marit	Centa. eryth	Eupho. palus	Koele. pyram	Ornit. perpu	Samcl. valer	Veron. longi
	Parth. inser	Armoz. rusti	Centa. litto	Euphr. stric	Lactu. serr	Osmun. regal	Sangu. minor	Veron. offic
	Picea. abies	Arnos. minim	Centa. pulch	Falca. vulga	Lamiu. album	Oxali. aceto	Sanic. europ	Veron. persi
	Pinus. sylve	Arrhe. elati	Cepha. damas	Festu. altis	Lamiu. ample	Oxali. stric	Sapon. offic	Veron. scute
	Popul. nigra	Artem. absin	Ceras. arven	Festu. arund	Lamiu. galeo	Papav. argem	Saxif. granu	Veron. serpy
	Popul. tremu	Artem. campe	Ceras. holos	Festu. brevi	Lamiu. macul	Papav. dubiu	Scabi. colum	Veron. spica
	Prunu. mahal	Artem. marit	Ceras. semid	Festu. gigan	Lamiu. purpu	Papav. rhoea	Scheu. palus	Vicia. angus
	Prunu. spinu	Artem. vulga	Cerat. demer	Festu. ovina	Lapsa. commu	Parap. strig	Schoe. lacus	Vicia. cracc
	Pyrus. commu	Arum. macul	Cerat. subme	Festu. poles	Laser. prute	Paris. quadr	Schoe. taber	Vicia. hirsu
	Pyrus. pyras	Aspar. offic	Chaer. bulbo	Festu. prate	Lathr. squam	Parna. palus	Scirp. sylv	Vicia. lathy
	Querc. petra	Asple. ruta	Chaer. temul	Festu. rubra	Lathy. japon	Pasti. sativ	Scier. annu	Vicia. sativ
	Querc. robur	Aster. spec.	Cheli. majus	Festu. ru. ar	Lathy. niger	Pedic. palus	Scier. peren	Vicia. sepiu
	Querc. rubra	Aster. tripo	Cheno. album	Festu. ru. li	Lathy. palus	Pedic. sylv	Scor. humil	Vicia. tenui
	Rham. catha	Astra. cicor	Cheno. bonus	Filag. arven	Lathy. prate	Pepli. portu	Scrop. nodos	Vicia. tetra
	Ribes. nigru	Astra. glycy	Cheno. glauc	Filag. minim	Lathy. sylve	Petas. hybri	Scrop. umbro	Vince. hirun
	Ribes. rubru	Athy. filix	Cheno. polys	Filag. ulmar	Lathy. tuber	Petas. spuri	Scute. arven	Viola. arven
	Ribes. spica	Atrip. calot	Cheno. rubru	Filag. vulga	Lathy. vernu	Petro. proli	Scute. hasta	Viola. canin
	Ribes. uva-c	Atrip. glabr	Chond. junce	Frag. vesca	Lemna. gibba	Peuce. oreos	Sedum. acre	Viola. hirta
	Robin. pseud	Atrip. litto	Chrys. seget	Frag. virid	Lemna. minor	Peuce. palus	Sedum. maxim	Viola. odora
	Rosa. canin	Atrip. patul	Chrys. alter	Friti. melea	Lemna. trisu	Phace. tanac	Sedum. rupes	Viola. palus
	Rosa. rugos	Atrip. prost	Chrys. oppos	Fumar. offic	Lemna. turio	Phala. arund	Sedum. sexan	Viola. reich
	Rosa. tomen	Avena. fatua	Cicho. intyb	Gagea. lutea	Leont. autum	Phleu. arena	Selin. carvi	Viola. rivin
	Rubus. caesi	Avena. sativ	Cicuto. viros	Gagea. prate	Leont. hispi	Phleu. phleo	Senec. aquat	Viola. trico
	Rubus. fruti	Ballo. nigra	Circa. lutet	Gagea. spath	Leonu. cardi	Phleu. prate	Senec. conge	Wolff. arrhi
	Rubus. idaeu	Barba. stric	Circa. xinte	Galan. nival	Leonu. marru	Phrag. austr	Senec. jacob	Xanth. albin
	Salix. alba	Barba. vulga	Cirsi. acaul	Galeo. sp.	Lepid. campe	Phyte. spica	Senec. palud	Zoste. marin
	Salix. aurit	Belli. peren	Cirsi. arven	Galeo. tetra	Lepid. rudr	Pimpi. major	Senec. sylv	d z v MOOSE
	Salix. capre	Berte. incan	Cirsi. olera	Galin. cilia	Leuca. lrcut	Pimpi. saxif	Senec. verna	Aulac. palus
	Salix. ciner	Berul. erect	Cirsi. palus	Galin. parvi	Leuca. vulge	Pingu. vulga	Senec. visco	Brach. albic
	Salix. fragi	Beton. offic	Cirsi. vulga	Gallu. album	Leymu. arena	Plant. coron	Senec. vulga	Brach. rutab
	Salix. penta	Biden. cernu	Cladi. maris	Gallu. apari	Limon. vulga	Plant. lance	Serra. tinct	Calli. gitan
	Salix. repen	Biden. frond	Cnidi. dubiu	Gallu. borea	Limos. aquat	Plant. major	Silen. dioic	Calli. cuspi
	Salix. rosma	Biden. radia	Cochl. angli	Gallu. odora	Linar. vulga	Plant. marit	Silen. nocti	Clima. dendr
	Salix. ruben	Biden. tripa	Cochl. danic	Gallu. palus	Linum. carth	Plant. media	Silen. prate	Dicra. scopu
	Salix. trian	Blech. spica	Cochl. offic	Gallu. saxat	Lipar. ioese	Plata. chlor	Silen. vulga	Drepa. adunc
	Salix. vimin	Blysm. compr	Coniu. macul	Gallu. uligi	Liste. ovata	Poa. annua	Sinap. arven	Fonti. antip
	Sambu. nigra	Blysm. rufus	Conso. regal	Gallu. verum	Litho. arven	Poa. chaix	Sism. offic	Hypnu. cupre
	Sambu. racem	Boibo. marit	Conva. majal	Genis. angli	Litto. unifl	Poa. compr	Sium. latif	Leuco. glauc
	Sorbu. aucup	Botry. lunar	Convo. arven	Genis. pilos	Loliu. multi	Poa. nemor	Solan. dulca	Mnium. hornu
	Sorbu. inter	Brach. pinna	Corri. litor	Genis. tinct	Loliu. sp.	Poa. palus	Solid. canad	Palus. commu
	Syrin. vulga	Brach. sylv	Coryd. cava	Genti. pneum	Lotus. corni	Poa. prate	Solid. virga	Plagi. undul
	Taxus. bacca	Brass. napus	Coryd. clavi	Geran. molle	Lotus. pedun	Poa. trivi	Sonch. arven	Pleur. schre
	Tilia. corda	Brass. nigra	Coryd. inter	Geran. palus	Lotus. tenui	Polyg. amphi	Sonch. asper	Polyt. formo
	Tilia. platy	Briza. media	Coryn. canes	Geran. prate	Lupin. polyp	Polyg. avicu	Sonch. olera	Polyt. pilif
	Ulmus. glabr	Bromu. horde	Cramb. marit	Geran. pynl	Luron. natan	Polyg. bisto	Sonch. palus	Rhytt. squar
	Ulmus. laevi	Bromu. inerm	Crepi. bienn	Geran. pyren	Luzul. campe	Polyg. convo	Sparg. emers	Ricci. fluit
	Ulmus. minor	Bromu. steri	Crepi. capil	Geran. rober	Luzul. multi	Polyg. hydro	Sparg. erect	Soler. purum
	Vacci. myrti	Bromu. tecto	Crepi. palud	Geum. rival	Luzul. pilos	Polyg. lapat	Sparg. natan	Sphag. falla
	Vacci. oxyco	Bupl. tenui	Crepi. tecto	Geum. urban	Luzul. sylv	Polyg. macul	Sperg. arven	Sphag. fimbr
	Vacci. uligo	Butom. umbel	Cruci. laevi	Glaux. marit	Lychn. flos-	Polyg. multi	Sperg. echin	Sphag. palus
	Vacci. vitis	Cakil. marit	Cuscu. europ	Gleco. heder	Lycop. annot	Polyg. odora	Sperg. moris	Sphag. squar
	Vibur. opulu	Calam. arund	Cymba. mural	Glyce. fluit	Lycop. clava	Polyg. vulga	Sperg. rubra	d z v ALGEN
	Vinca. minor	Calam. canes	Cynog. offic	Glyce. maxim	Lycop. inund	Potam. crisp	Spiro. polyr	Chara. sp.
d z v	KRAUTER	Calam. epige	Cynos. crist	Gnaph. sylv	Lycop. europ	Potam. lucen	Stach. palus	Clado. sp.
	Achil. mille	Calam. stric	Cyper. fusc	Gnaph. uligi	Lysim. numm	Potam. natan	Stach. sylve	Fucus. serra
	Achil. ptarm	Calam. balti	Dacty. glome	Grati. offic	Lysim. thyr	Potam. pecti	Stell. alsin	Fucus. vesic
	Achil. arven	Calla. palus	Dacty. polyg	Gymno. dryop	Lysim. vulga	Potam. perfo	Stell. gram	Nitell. sp.
	Acoru. calam	Callitr. sp.	Dacty. fuchs	Helic. arena	Lythr. salic	Poten. anser	Stell. media	d z v WEITERE
	Actae. spica	Calch. palus	Dacty. incar	Helic. prate	Maian. bifol	Poten. argen	Stell. negle	
	Adoxa. mosch	Calys. sepiu	Dacty. majal	Helic. pubes	Malva. alcea	Poten. erect	Stell. nemor	
	Aegop. podag	Camel. micro	Dacty. serot	Hepat. nobil	Malva. negle	Poten. hepta	Stell. palus	
	Aethu. cynap	Campa. glome	Dacty. x asc	Herac. mante	Malva. sylve	Poten. palus	Strat. aloid	
	Agrim. eupat	Campa. latif	Danth. decum	Herac. sphon	Matri. recut	Poten. recta	Suaed. marit	
	Agros. canin	Campa. patul	Daucu. carot	Herni. glabr	Medic. lupul	Poten. repa	Succi. prate	
	Agros. capil	Campa. persi	Desch. cespi	Hiera. caesp	Medic. falca	Primu. elati	Sueta. peren	
	Agros. gigan	Campa. rapio	Desch. flexu	Hiera. falla	Medic. sativ	Primu. farin	Symph. offic	
	Agros. stolo	Campa. rapun	Descu. sophi	Hiera. lache	Melam. arven	Primu. veris	Tanac. vulga	
	Aira. caryo	Campa. rotun	Diant. carth	Hiera. laevi	Melam. nemor	Prune. vulga	Tarax. offic	
	Aira. praec	Campa. trach	Diant. delto	Hiera. muror	Melic. nutan	Pteri. aquil	Teesd. nudic	
	Ajuga. genev	Capse. bursa	Diant. super	Hiera. pilos	Melic. unifl	Pucci. dista	Thali. flavu	
	Ajuga. reptu	Carda. amara	Digit. purpu	Hiera. sabau	Melil. albus	Pucci. marit	Thali. minus	
	Alche. glabr	Carda. denta	Diplo. mural	Hiera. sp.	Melil. offic	Pulmo. obsc	Thely. palus	
	Alism. gram	Carda. flexu	Diplo. tenui	Hiera. umbel	Menth. aquat	Pulmo. offic	Thlas. arven	
	Alism. lance	Carda. hirsu	Dipsa. fullu	Hiero. odora	Menth. arven	Pulsa. prate	Thymu. puleg	
	Alism. plant	Carda. prate	Drose. inter	Hippu. vulga	Holcu. lanat	Menya. trifo	Thymu. serpy	
	Allia. petio	Carda. areno	Drose. longi	Holcu. molli	Mercu. peren	Pyrol. minor	Toril. japon	
	Alliu. angul	Carda. draba	Drose. rotun			Pyrol. rotun		

d z v	GERÖLZE	Alliu. olera	Cardu. acant	Dryop. carth	Holos. umbel	Miliu. effus	Ranun. acris	Trago. prate
	Acer. campe	Alliu. schoe	Cardu. crisp	Dryop. crist	Honke. peplo	Moehr. trine	Ranun. aquat	Trago. p. min
	Acer. plata	Alliu. scoro	Cardu. nutan	Dryop. dilat	Horde. europ	Molin. caeru	Ranun. arven	Trien. europ
	Acer. pseud	Alliu. ursin	Carex. acuta	Echin. crus-	Horde. murin	Mycel. mural	Ranun. auric	Trifo. arven
	Aescul. hippo	Alliu. vinea	Carex. acuti	Echin. vulga	Horde. secal	Myoso. arven	Ranun. bulb	Trifo. campe
	Alnus. glut	Alopec. aequa	Carex. appro	Eleoc. acicu	Horde. vulga	Myoso. laxa	Ranun. circi	Trifo. dubiu
	Alnus. incan	Alopec. genic	Carex. arena	Eleoc. palus	Hotto. palus	Myoso. praec	Ranun. ficar	Trifo. fragi
	Andro. polif	Alopec. prate	Carex. canes	Eleoc. parvu	Hydro. m. -r.	Myoso. ramos	Ranun. flamm	Trifo. hybri
	Berbe. vulga	Alth. offic	Carex. cespi	Eleoc. quing	Hydro. vulga	Myoso. scorpi	Ranun. lanug	Trifo. mediu
	Betul. humil	Alyss. alyss	Carex. demis	Eleoc. unigl	Hyper. macul	Myoso. stric	Ranun. lingu	Trifo. prate
	Betul. pendu	Amara. retro	Carex. digit	Elode. canad	Hyper. perfo	Myoso. sylva	Ranun. repen	Trifo. repen
	Betul. pubes	Ammop. arena	Carex. disti	Elymu. canin	Hyper. tetra	Myoso. aquat	Ranun. scele	Trifo. stria
	Callu. vulga	Anaga. arven	Carex. echin	Elymu. repen	Hypoc. radic	Myosu. minim	Rapha. rapha	Trigl. marit
	Carpi. betul	Anchu. arven	Carex. elata	Epilo. angus	Impat. gland	Myrio. alter	Resed. lutea	Trigl. palus
	Casta. sativ	Anchu. offic	Carex. elong	Epilo. cilia	Impat. noli-	Myrio. spica	Resed. luteo	Tripl. marit
	Clema. vital	Anemo. nemor	Carex. flacc	Epilo. hirsu	Impat. parvi	Myrio. verti	Reyno. japon	Troll. europ
	Cornu. sangu	Anemo. ranun	Carex. hirta	Epilo. palus	Inula. brita	Najas. inter	Reyno. sach	Turrit. glab
	Coryl. avell	Angel. archy	Carex. lasio	Epilo. parvi	Inula. salic	Najas. marin	Rhina. angus	Tussi. farfa
	Crata. laevi	Angel. sylve	Carex. lepid	Epilo. roseu	Iris. pseud	Nardu. stric	Rhync. alba	Typha. angus
	Crata. monog	Anthe. arven	Carex. limos	Epipa. helle	Isole. setac	Nastu. offic	Rorip. amphi	Typha. latif
	Cytis. scopia	Anthe. cotul	Carex. nigra	Epipa. palus	Jasio. mont	Neott. nidus	Rorip. austr	Urtic. dioic
	Empet. nigru	Anthe. tinct	Carex. ovali	Equis. arven	Juncu. acuti	Nupha. lutea	Rorip. palus	Urtic. urens
	Erica. tetra	Anthe. lilia	Carex. p'cea	Equis. fluvi	Juncu. alpin	Nymph. alba	Rorip. sylve	Urtic. inter
	Euony. europ	Anthe. ramos	Carex. panic	Equis. palus	Juncu. artic	Odont. vulga	Rumex. acet	Urtic. minor
x	Fagus. sylva	Antho. arist	Carex. pilul	Equis. prate	Juncu. bufon	Oenan. aquat	Rumex. acila	Urtic. vulga
	Frang. alnus	Antho. odora	Carex. pseud	Equis. sylva	Juncu. bulbo	Oenan. fistu	Rumex. congl	Valer. dioic
	Fraxi. excel	Anthr. sylve	Carex. remot	Equis. sylva	Juncu. comp	Oenan. lache	Rumex. crisp	Valer. excel
	Heder. helix	Anthy. vulne	Carex. ripar	Eriop. latif	Juncu. congl	Oenot. bienn	Rumex. hydro	Valer. offic
	Hippo. rhamn	Apera. spica	Carex. rostr	Eriop. vagin	Juncu. effus	Oenot. glazi	Rumex. marit	Valer. sambu
	Humul. lupul	Aphan. arven	Carex. serot	Eriop. latif	Juncu. gerar	Oenot. rubri	Rumex. obtus	Valer. dent
	Ilex. aquif	Apium. grave	Carex. sylva	Eriop. latif	Juncu. infle	Onobr. vicii	Rumex. sangu	Valer. locus
x	Larix. decid	Apium. repen	Carex. vesic	Eryng. campe	Juncu. marit	Ononi. repen	Rumex. thyr	Verba. nigru
	Ledum. palus	Arabi. thali	Carex. vulpi	Eryng. marit	Juncu. ranar	Ononi. spin	Ruppi. marit	Verba. thaps
	Lonic. peric	Arcti. lappa	Carli. vulga	Erysi. cheir	Juncu. squar	Onop. acant	Sagin. nodos	Verbe. offic
	Lonic. xylos	Arcti. minus	Carum. carvi	Eupat. canna	Juncu. subno	Ophio. vulga	Sagin. procu	Veron. anaga
	Malus. domes	Arcti. nemor	Centa. cyanu	Eupho. cypar	Juncu. tenui	Orchi. mascu	Sagit. sagit	Veron. arven
	Malus. sylve	Arcti. tomen	Centa. jacea	Eupho. esula	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. becca
	Myric. gale	Arena. serpi	Centa. scabi	Eupho. exigu	Knaut. arven	Origa. vulga	Salso. kali	Veron. chama
	Padus. avium	Armer. elong	Centa. stoeb	Eupho. helio	Koele. glauc	Ornit. umbel	Salvi. prate	Veron. heder
	Padus. serot	Armer. marit	Centa. eryth	Eupho. palus	Koele. pyram	Ornit. perpu	Samol. valer	Veron. longi
	Parth. inser	Armer. rusti	Centa. litto	Euphr. stric	Lactu. serri	Osmun. regal	Sangu. minor	Veron. offic
	Picea. abies	Arnos. minim	Centa. pulch	Falca. vulga	Lamiu. album	Oxali. acet	Sanic. europ	Veron. persi
	Pinus. sylve	Arrhe. elati	Cepha. damas	Festu. altis	Lamiu. ample	Oxali. stric	Sapon. offic	Veron. scute
	Popul. nigra	Artem. absin	Ceras. arven	Festu. arund	Lamiu. galeo	Papav. argem	Saxif. granu	Veron. scerpy
	Popul. tremu	Artem. campe	Ceras. holos	Festu. brevi	Lamiu. macul	Papav. dubiu	Scabi. colum	Veron. spica
	Prunu. mahat	Artem. marit	Ceras. semid	Festu. gigan	Lamiu. purpu	Papav. rhoea	Scheu. palus	Vicia. angus
	Prunu. spinu	Artem. vulga	Cerat. demer	Festu. ovina	Lapsa. commu	Parap. strig	Schoe. lacus	Vicia. cracc
	Pyrus. commu	Arum. macul	Cerat. subme	Festu. poles	Laser. prute	Paris. quadr	Schoe. taber	Vicia. hirsu
	Pyrus. pyras	Aspar. offic	Chaer. bulbo	Festu. prate	Lathr. squam	Parna. palus	Scirp. sylva	Vicia. lathy
	Querc. petra	Asple. ruta	Chaer. temul	Festu. rubra	Lathy. japon	Pasti. sativ	Scler. annuu	Vicia. sativ
	Querc. robur	Aster. spec.	Cheli. majus	Festu. ru. ar	Lathy. niger	Pedic. palus	Scler. peren	Vicia. sepiu
	Querc. rubra	Aster. tripo	Cheno. album	Festu. ru. li	Lathy. palus	Pedic. sylva	Scorz. humil	Vicia. tenui
	Rhamn. catha	Astra. cicer	Cheno. bonus	Pilag. arven	Lathy. prate	Pepli. portu	Scorp. nodos	Vicia. tetra
	Ribes. nigru	Astra. glycy	Cheno. glauc	Pilag. minim	Lathy. sylve	Petas. hybri	Scorp. umbro	Vince. hiru
	Ribes. rubru	Athyr. filix	Cheno. poly	Filip. ulmar	Lathy. tuber	Petas. spuri	Scute. gale	Vicia. arven
	Ribes. spica	Atrip. calot	Cheno. rubru	Filip. vulga	Lathy. vernu	Petro. proli	Scute. hasta	Vicia. canin
	Ribes. uva-c	Atrip. glabr	Chond. junce	Fraga. vesca	Lemna. gibba	Peuce. oreos	Sedum. acre	Vicia. hirta
	Robin. pseud	Atrip. litto	Chrys. seget	Fraga. virid	Lemna. minor	Peuce. palus	Sedum. maxim	Vicia. odora
	Rosa. canin	Atrip. patul	Chrys. alter	Friti. melea	Lemna. trisu	Phace. tanac	Sedum. rupes	Vicia. palus
	Rosa. rugos	Atrip. prost	Chrys. oppos	Fumar. offic	Lemna. turio	Phala. arund	Sedum. sexan	Vicia. reich
	Rosa. tomen	Avena. fatua	Cicho. intyb	Gagea. lutea	Leont. autum	Phieu. arena	Selin. carvi	Vicia. rivin
	Rubus. caesi	Avena. sativ	Cicut. viros	Gagea. prate	Leont. hispi	Phieu. phleo	Senec. aquat	Vicia. trico
	Rubus. fruti	Ballo. nigra	Circa. lutet	Gagea. spath	Leonu. card	Phieu. prate	Senec. conge	Xanth. albin
	Rubus. idaeu	Barba. stric	Circa. xinte	Galan. nival	Leonu. marru	Phrag. austr	Senec. jacob	Xanth. albin
	Salix. alba	Barba. vulga	Cirsi. acaul	Galeo. sp.	Lepid. campe	Phyte. spica	Senec. palud	Zoste. marin
	Salix. aurit	Belli. peren	Cirsi. arven	Galeo. tetra	Lepid. ruder	Pimpi. major	Senec. sylva	d z v MOOSE
	Salix. capre	Berte. incan	Cirsi. olera	Galin. cilia	Leuca. ircut	Pingu. vulga	Senec. verna	Aulac. palus
	Salix. ciner	Berul. erect	Cirsi. palus	Galin. parvi	Leuca. vulge	Plant. coron	Senec. visco	Brach. albic
	Salix. fragi	Beton. offic	Cirsi. vulga	Galiu. album	Leymu. arena	Plant. lance	Senec. vulga	Brach. rutab
	Salix. penta	Biden. cernu	Cladi. maris	Galiu. apari	Limou. vulga	Plant. major	Serra. tinct	Calli. gigan
	Salix. repen	Biden. frond	Cnidi. dubiu	Galiu. borea	Limos. aquat	Plant. marit	Silen. nocti	Calli. cuspi
	Salix. rosma	Biden. radia	Cochl. angli	Galiu. odora	Linar. vulga	Plant. media	Silen. prate	Dicra. scopia
	Salix. ruben	Biden. tripa	Cochl. danic	Galiu. palus	Linum. carth	Plata. chlor	Silen. vulga	Drepa. adunc
	Salix. trian	Blech. spica	Cochl. offic	Galiu. saxat	Lipar. loese	Poa. annua	Sinap. arven	Fonti. antic
	Salix. vimin	Blysm. compr	Coniu. macul	Galiu. uligi	Liste. ovata	Poa. chaix	Sism. offic	Hygny. cupre
	Sambu. nigra	Blysm. rufus	Conso. regal	Galiu. verum	Litho. arven	Poa. compr	Sium. latif	Leuco. glauc
	Sambu. racem	Bolbo. marit	Conva. majal	Genis. angli	Litho. unifi	Poa. nemor	Solan. dulca	Mnium. hornu
	Sorbu. aucup	Botry. lunar	Convo. arven	Genis. pilos	Lolliu. multi	Poa. palus	Solid. canad	Palus. commu
	Sorbu. inter	Brach. pinna	Corri. litor	Genis. tinct	Lolliu. sp.	Poa. prate	Solid. virga	Plagi. undul
	Syrin. vulga	Brach. sylva	Coryd. cava	Gent. pneum	Lotus. corni	Poa. trivi	Sonch. arven	Pleur. schre
	Taxus. bacca	Brass. napus	Coryd. clavi	Geran. molle	Lotus. pedun	Polyg. amphi	Sonch. asper	Polyt. formo
	Tilia. corda	Brass. nigra	Coryd. inter	Geran. palus	Lotus. tenui	Polyg. avicu	Sonch. olera	Polyt. pilif
	Tilia. platy	Briza. media	Coryn. canes	Geran. prate	Lupin. polyp	Luron. natan	Sonch. palus	Rhyti. squar
	Ulmus. glabr	Bromu. horde	Cramb. marit	Geran. pusil	Luzul. campe	Polyg. bisto	Sparg. emers	Ricci. fluit
	Ulmus. laevi	Bromu. inerm	Crepi. bienn	Geran. pyren	Luzul. multi	Polyg. convu	Sparg. erect	Scler. purum
	Ulmus. minor	Bromu. steri	Crepi. capil	Geran. rober	Luzul. pilos	Polyg. lapat	Sparg. natan	Sphag. falla
	Vacci. myrti	Bromu. tecto	Crepi. palud	Geum. rival	Luzul. sylva	Polyg. hydro	Sparg. arven	Sphag. fimbr
	Vacci. oxyco	Bupl. tenui	Crepi. tecto	Geum. urban	Lycn. flos-	Polyg. multi	Sperg. echin	Sphag. palus
	Vacci. uligo	Butom. umbel	Cruci. laevi	Glaux. marit	Lycop. annot	Polyg. odora	Sperg. moris	Sphag. squar
	Vibri. opulu	Cakil. marit	Cuscu. europ	Gleco. heder	Lycop. clava	Potam. crisp	Spiro. polyr	Chara. sp.
	Vinca. minor	Calam. arund	Cymba. mural	Glyce. fluit	Lycop. inund	Potam. lucen	Stach. palus	Clado. sp.
d z v	KRAUTER	Calam. canes	Cynog. offic	Glyce. maxim	Lycop. europ	Potam. natan	Stach. sylve	Enter. sp.
	Achil. mille	Calam. epige	Cynos. crist	Gnaph. sylva	Lysim. nummu	Potam. pecti	Stell. alsin	Fucus. serra
	Achil. ptarm	Calam. stric	Cyper. fusc	Gnaph. uligi	Lysim. thyr	Potam. perfo	Stell. grami	Fucus. vesic
	Acino. arven	Calam. balti	Dacty. glome	Grati. offic	Lysim. vulga	Potam. trich	Stell. holos	Nitell. sp.
	Acoru. calam	Calla. palus	Dacty. polyg	Gymno. dryop	Lythr. salic	Poten. anser	Stell. media	d z v WEITERE
	Actae. spica	Callitr. sp.	Dacty. fuchs	Helic. arena	Maian. bifol	Poten. argen	Stell. negle	
	Adoxa. mosch	Calth. palus	Dacty. incar	Helic. prate	Malva. alcea	Poten. erect	Stell. nemor	
	Aegop. podag	Caly. sepiu	Dacty. x asc	Helic. pubes	Malva. negle	Poten. hepta	Stell. palus	
	Aethu. cynap	Camei. micro	Dacty. serot	Hepat. nobil	Malva. sylve	Poten. palus	Strat. aloid	
	Agrim. eupat	Campa. glome	Dacty. x asc	Herac. mante	Matri. recut	Poten. recta	Suaed. marit	
	Agros. canin	Campa. latif	Danth. decum	Herac. sphon	Medic. lupul	Poten. elati	Succi. prate	
	Agros. capil	Campa. persi	Daucu. carot	Herni. glabr	Medic. falca	Primu. repen	Symph. offic	
	Agros. gigan	Campa. raplo	Desch. cespi	Hiera. caesp	Medic. sativ	Primu. farin	Tanac. vulga	
	Agros. stolo	Campa. rapun	Desch. flexu	Hiera. falla	Medic. sativ	Prune. vulga	Tarax. offic	
	Aira. caryo	Campa. rotun	Descu. sophi	Hiera. lache	Melam. arven	Pteri. aquil	Teesd. nudic	
	Aira. praec	Campa. trach	Diant. carth	Hiera. laevi	Melam. nemor	Pucci. dista	Thali. flavu	
	Ajuga. genev	Campe. bursa	Diant. delto	Hiera. muror	Melam. prate	Pucci. marit	Thali. minus	
	Ajuga. rept	Carda. amara	Digit. purpu	Hiera. pilos	Melam. nutan	Pulmo. obscu	Thely. palus	
	Aiche. glabr	Carda. denta	Diplo. mural	Hiera. sabau	Mellic. unifl	Pulmo. offic	Thlas. arven	
	Alism. grami	Carda. flexu	Diplo. tenui	Hiera. sp.	Mellic. unifl	Pulsa. prate	Thymu. puleg	
	Alism. lance	Carda. hirsu	Dipsa. fullo	Hiera. umbel	Menth. aquat	Pyrol. minor	Thymu. serpy	
	Alism. plant	Carda. prate	Drose. inter	Hiero. odora	Menth. arven	Pyrol. rotun	Toril. japon	
	Allia. petio	Carda. areno	Drose. longi	Hippu. vulga	Menya. trif			
	Alliu. angul	Carda. draba	Drose. rotun	Holcu. lanat	Merzu. peren			
				Holcu. molli				

d z v	GEHÖLZE	Alliu. olera	Cardu. acant	Dryop. carth	Holos. umbel	Miliu. effus	Ranun. acris	Trago. prate
	Acer. campe	Alliu. schoe	Cardu. crisp	Dryop. crist	Honke. pepio	Moehr. trine	Ranun. aquat	Trago. p. min
	Acer. plata	Alliu. scyro	Cardu. nutan	Dryop. dilat	Horde. europ	Molin. caeru	Ranun. arven	Trien. europ
	Acer. pseud	Alliu. ursin	Carex. acuta	Echin. crus-	Horde. murin	Mycel. mural	Ranun. auric	Trifo. arven
	Aescul. hippo	Alliu. vinea	Carex. acuti	Echiu. vulga	Horde. secal	Myoso. arven	Ranun. bulbo	Trifo. campe
	Alnus. glutu	Alopec. aequa	Carex. appro	Eleoc. acicu	Horde. vulga	Myoso. laxa	Ranun. circi	Trifo. dubiu
	Alnus. incan	Alopec. genic	Carex. arena	Eleoc. palus	Hotto. palus	Myoso. praec	Ranun. ficar	Trifo. fragi
	Andro. polif	Alopec. prate	Carex. canes	Eleoc. parvu	Hydro. m. -r.	Myoso. ramos	Ranun. hybri	Trifo. hybri
	Berbe. vulga	Aith. offic	Carex. cesp	Eleoc. quing	Hydro. vulga	Myoso. scorpi	Ranun. lanug	Trifo. mediu
	Betul. humil	Alyss. alyss	Carex. demis	Eleoc. unigl	Hyper. macul	Myoso. stric	Ranun. lingu	Trifo. prate
	Betul. pendu	Amara. retro	Carex. digit	Elode. canad	Hyper. perfo	Myoso. sylvia	Ranun. repen	Trifo. repen
	Betul. pubes	Amnop. arena	Carex. disti	Elymu. canin	Hyper. tetra	Myoso. aquat	Ranun. scele	Trifo. stria
	Callu. vulga	Anaga. arven	Carex. echin	Elymu. repen	Hypoc. radic	Myoso. minim	Rapha. rapha	Trigl. marit
	Carpi. betul	Anchu. arven	Carex. elata	Epilo. angus	Impat. gland	Myrio. alter	Rosed. lutea	Trigl. palus
	Cast. sativ	Anchu. offic	Carex. elong	Epilo. cilia	Impat. noli-	Myrio. spica	Rosed. luteo	Trigl. marit
	Clema. vital	Anemo. nemor	Carex. flacc	Epilo. hirsu	Impat. parvi	Myrio. verti	Reyno. japon	Troll. europ
	Cornu. sangu	Anemo. ranun	Carex. hirta	Epilo. palus	Inula. brita	Najas. inter	Reyno. sachu	Turrit. glab
	Coryl. avell	Angel. archg	Carex. lasio	Epilo. parvi	Inula. salic	Najas. marin	Rhina. angus	Tussi. farfa
	Crata. laevi	Angel. sylve	Carex. lepid	Epilo. roseu	Iris. pseud	Nardu. stric	Rhync. alba	Typha. angus
	Crata. monog	Anthe. arven	Carex. limos	Epipa. helle	Isole. setac	Nastu. offic	Rorip. amphi	Typha. latif
	Cytis. scopu	Anthe. cotul	Carex. nigra	Epipa. palus	Jasio. monta	Neott. nidus	Rorip. austr	Urtic. dioic
	Empet. nigr	Anthe. tinct	Carex. ovali	Equis. arven	Juncu. acuti	Nupha. lutea	Rorip. palus	Urtic. urens
	Erica. tetra	Anthe. lilia	Carex. p'cea	Equis. fluvi	Juncu. alpin	Nymph. alba	Rorip. sylve	Urtic. inter
	Euony. europ	Anthe. ramos	Carex. panic	Equis. palus	Juncu. artic	Odont. vulga	Rumex. acetu	Urtic. minor
x	Fagus. sylvia	Antho. arist	Carex. pilul	Equis. prate	Juncu. bufon	Oenan. aquat	Rumex. acila	Urtic. vulga
	Frang. alnus	Antho. odora	Carex. pseud	Equis. sylvia	Juncu. bulb	Oenan. fistu	Rumex. congl	Valer. dioic
	Fraxi. excel	Anthr. sylve	Carex. remot	Erant. hyema	Juncu. compr	Oenan. lache	Rumex. crisp	Valer. excel
	Heder. helix	Anthy. vulne	Carex. ripar	Eriop. angus	Juncu. congl	Oenot. bienn	Rumex. hydro	Valer. offic
	Hippo. rhamn	Apera. spica	Carex. rostr	Eriop. latif	Juncu. effus	Oenot. glazi	Rumex. marit	Valer. sambu
	Humul. lupul	Aphan. arven	Carex. serot	Eriop. vagin	Juncu. gerar	Oenot. rubri	Rumex. obtus	Valer. dentu
	Ilex. aquif	Apium. grave	Carex. sylvia	Erod. cicut	Juncu. infle	Onobr. vicif	Rumex. sangu	Valer. locus
x	Larix. decid	Apium. repen	Carex. vesic	Eryng. campe	Juncu. marit	Ononi. repen	Rumex. thyrs	Verba. nigr
	Ledum. palus	Arabi. thali	Carex. vulpi	Eryng. marit	Juncu. ranar	Ononi. spino	Ruppi. marit	Verba. thaps
	Lonic. peric	Arcti. lappa	Carli. vulga	Erysi. cheir	Juncu. squar	Onopo. acant	Sagin. nodos	Verbe. offic
	Lonic. xylos	Arcti. minus	Carum. carvi	Eupat. canna	Juncu. subno	Ophio. vulga	Sagin. procu	Veron. anaga
	Malus. domes	Arcti. nemor	Centa. cyanu	Eupho. cypar	Juncu. tenui	Orchi. mascu	Sagit. sagit	Veron. arven
	Malus. sylve	Arcti. tomen	Centa. jacea	Eupho. esula	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. becca
	Myric. gale	Arena. serpi	Centa. scabi	Eupho. exigu	Knaut. arven	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. becca
	Padus. avium	Armer. elong	Centa. stoebe	Eupho. helio	Koele. glauc	Origa. vulga	Salic. kali	Veron. chama
	Padus. serot	Armer. marit	Centa. eryth	Eupho. palus	Koele. macra	Ornit. umbel	Salvi. prate	Veron. hedra
	Parth. inser	Armer. rusti	Centa. litto	Euphr. stric	Koele. pyram	Ornit. perpu	Samol. valer	Veron. longi
	Picea. abies	Arnos. minim	Centa. pulch	Falca. vulga	Lamiu. album	Osmun. regal	Sangu. minor	Veron. offic
	Pinus. sylve	Arrhe. elati	Cepha. damas	Festu. altis	Lamiu. ample	Oxali. acetu	Sanic. europ	Veron. persi
	Popul. nigra	Artem. absin	Ceras. arven	Festu. arund	Lamiu. galeo	Papav. argem	Sapon. offic	Veron. scute
	Popul. tremu	Artem. campe	Ceras. holos	Festu. brevi	Lamiu. macul	Papav. dubiu	Saxif. granu	Veron. serpy
	Prunu. mahal	Artem. marit	Ceras. semid	Festu. gigan	Lamiu. purpu	Papav. rhoea	Scabi. colum	Veron. spica
	Prunu. spino	Artem. vulga	Cerat. demer	Festu. ovina	Lapsa. commu	Parap. strig	Scheu. palus	Vicia. angus
	Pyrus. commu	Arum. macul	Cerat. subme	Festu. poles	Laser. prute	Paris. quadr	Schoe. lacus	Vicia. cracc
	Pyrus. pyras	Aspar. offic	Chaer. bulbo	Festu. prate	Lathr. squam	Parna. palus	Scler. palus	Vicia. lathy
	Querc. petra	Asple. ruta	Chaer. temul	Festu. rubra	Lathy. japon	Pasti. sativ	Scler. annu	Vicia. sativ
	Querc. robur	Aster. spec.	Cheli. majus	Festu. ru. ar	Lathy. niger	Pedic. palus	Scler. peren	Vicia. sepiu
	Querc. rubra	Aster. tripo	Cheno. album	Festu. ru. ii	Lathy. palus	Pedic. sylvia	Scors. humil	Vicia. tenui
	Rhamn. catha	Astra. cicer	Cheno. bonus	Filag. arven	Lathy. prate	Pepli. portu	Scrop. nodos	Vicia. tetra
	Ribes. nigru	Astra. glycy	Cheno. glauc	Filag. minim	Lathy. sylve	Petas. hybr	Scrop. umbro	Vince. hiru
	Ribes. rubru	Athyr. filix	Cheno. polys	Filag. ulmar	Lathy. tuber	Petas. spuri	Scute. galer	Viola. arven
	Ribes. spica	Atrip. calot	Cheno. rubru	Filag. vulga	Lathy. vernu	Petro. proli	Scute. hasta	Viola. canin
	Ribes. uva-c	Atrip. glabr	Chond. junce	Fraga. vesca	Lehma. gibba	Peuce. oreos	Sedum. acre	Viola. hirta
	Robin. pseud	Atrip. litto	Chrys. seget	Fraga. vesca	Lehma. minor	Peuce. palus	Sedum. maxim	Viola. odora
	Rosa. canin	Atrip. patul	Chrys. alter	Fraga. virid	Lehma. trius	Phace. tanac	Sedum. rupe	Viola. palus
	Rosa. rugos	Atrip. prost	Chrys. oppos	Fumic. offic	Lehma. turio	Phala. arund	Sedum. sexan	Viola. reich
	Rosa. tomen	Avena. fatua	Cicho. intyb	Gagea. lutea	Leont. autumn	Phleu. arena	Selin. carvi	Viola. rivin
	Rubus. caesi	Avena. sativ	Cicut. viros	Gagea. prate	Leont. hispi	Phleu. phleo	Senec. aquat	Viola. trico
	Rubus. fruti	Bailo. nigra	Circa. lutet	Gagea. spath	Leonu. card	Phleu. prate	Senec. conge	Wolff. arrhi
	Rubus. idaeu	Barba. stric	Circa. xinte	Galan. nival	Leonu. marru	Phrag. austr	Senec. jacob	Xanth. albin
	Salix. alba	Barba. vulga	Cirsi. acaul	Galeo. sp.	Lepid. campe	Phyte. spica	Senec. palud	Zoste. marin
	Salix. aurit	Belli. peren	Cirsi. arven	Galeo. tetra	Lepid. ruder	Pimpi. saxif	Senec. sylvia	d z v MOOSE
	Salix. capre	Berte. incan	Cirsi. olera	Galin. cilia	Leuca. ircut	Pingu. vulga	Senec. verna	Aulac. palus
	Salix. ciner	Berul. erect	Cirsi. palus	Galin. parvi	Leuca. vulge	Plant. coron	Senec. visco	Brach. albic
	Salix. fragi	Beton. offic	Cirsi. vulga	Galiu. album	Leymu. arena	Plant. lance	Senec. vulga	Brach. rutab
	Salix. penta	Biden. cernu	Cladi. maris	Galiu. apari	Limon. vulga	Plant. lance	Serra. tinct	Calli. gigan
	Salix. repen	Biden. frond	Cnidi. dubiu	Galiu. borea	Limos. aquat	Plant. major	Silen. dioic	Calli. cusp
	Salix. rosma	Biden. radia	Cochl. angli	Galiu. odora	Linar. vulga	Plant. marit	Silen. nocti	Clima. dendr
	Salix. ruben	Biden. tripa	Cochl. danic	Galiu. palus	Linum. carth	Plant. media	Silen. prate	Dicra. scopu
	Salix. trian	Blech. spica	Cochl. offic	Galiu. saxat	Lipar. loese	Plata. chlor	Silen. vulga	Drepa. adunc
	Salix. vimin	Blysm. compr	Coniu. macul	Galiu. uligi	Liste. ovata	Poa. annua	Sinap. arven	Fonti. antip
	Sambu. nigra	Blysm. rufus	Conso. regal	Galiu. verum	Litho. arven	Poa. chaix	Sisyn. offic	Hypnu. cupre
	Sambu. racem	Bolbo. marit	Conva. majal	Genis. angli	Litto. unifl	Poa. compr	Sium. latif	Leuco. glauc
	Sorbu. aucup	Botry. lunar	Convo. arven	Genis. pilos	Lolium. multi	Poa. nemor	Solan. dulca	Mnium. hornu
	Sorbu. inter	Brach. pinna	Corri. litor	Genis. tinct	Lolium. sp.	Poa. palus	Solid. canad	Palus. commu
	Syrin. vulga	Brach. sylvia	Coryd. cava	Genti. pneum	Lotus. corni	Poa. prate	Solid. virga	Plagi. undul
	Taxus. bacca	Brass. napus	Coryd. clavi	Geran. molle	Lotus. pedun	Poa. trivi	Sonch. arven	Pleur. schre
	Tilia. corda	Brass. nigra	Coryd. inter	Geran. palus	Lotus. tenui	Polyg. amphi	Sonch. asper	Polyt. formo
	Tilia. platy	Briza. media	Coryn. canes	Geran. prate	Lupin. polyp	Polyg. avicu	Sonch. olera	Polyt. pilif
	Ulmus. glabr	Bromu. horde	Cramb. marit	Geran. pusil	Luron. natan	Polyg. bisto	Sonch. palus	Rhyti. squar
	Ulmus. laevi	Bromu. inerm	Crep. bienn	Geran. pyren	Luzul. campe	Polyg. convo	Sparg. emers	Ricci. fluit
	Ulmus. minor	Bromu. steri	Crep. capil	Geran. rober	Luzul. multi	Polyg. hydro	Sparg. erect	Scler. purum
	Vacci. myrti	Bromu. tecto	Crep. palud	Geum. rival	Luzul. pilos	Polyg. lapat	Sparg. natan	Sphag. falla
	Vacci. oxyc	Bupl. tenui	Crep. tecto	Geum. urban	Luzul. sylvia	Polyg. macul	Sparg. arven	Sphag. fimbr
	Vacci. uligo	Butom. umbel	Cruck. laevi	Glaux. marit	Lychn. flos-	Polyg. multi	Sparg. echin	Sphag. palus
	Vacci. vitis	Cakil. marit	Cuscu. europ	Gleco. heder	Lycop. annot	Polyg. odora	Sparg. moris	Sphag. squar
	Vibur. opulu	Calam. arund	Cymba. mural	Glyce. fluit	Lycop. clava	Polyg. vulga	Sparg. rubra	d z v ALGEN
	Vinca. minor	Calam. canes	Cynog. offic	Glyce. maxim	Lycop. inund	Potam. crisp	Spiro. polyr	Chara. sp.
d z v	KRAUTER	Calam. epige	Cynos. crist	Gnaph. sylvia	Lycop. europ	Potam. lucen	Stach. palus	Clado. sp.
	Achil. mille	Calam. stric	Cyper. fusc	Gnaph. uligi	Lysim. nummu	Potam. natan	Stach. sylve	Enter. sp.
	Achil. ptarm	Calam. balti	Dacty. glome	Grati. offic	Lysim. thys	Potam. pecti	Stell. alsin	Fucus. serra
	Acino. arven	Calla. palus	Dacty. polyg	Gymno. dryop	Lysim. vulga	Potam. perfo	Stell. grami	Fucus. vesic
	Acoru. calam	Callitr. sp.	Dacty. fuchs	Helic. arena	Lythr. salic	Potam. trich	Stell. holos	Nitell. sp.
	Actae. spica	Calth. palus	Dacty. incar	Helic. prate	Malan. bifol	Poten. anser	Stell. media	d z v WEITERE
	Adoxa. mosch	Calys. sepiu	Dacty. majal	Helic. pubes	Malva. alcea	Poten. argen	Stell. negle	
	Aegop. podag	Camel. micro	Dacty. serot	Hepat. nobil	Malva. negle	Poten. erect	Stell. nemor	
	Aethu. cynap	Campa. glome	Dacty. x asc	Herac. mante	Malva. sylve	Poten. hepta	Stell. palus	
	Agrim. eupat	Campa. latif	Danth. decum	Herac. sphon	Matri. recut	Poten. palus	Strat. aloid	
	Agros. canin	Campa. patul	Daucu. carot	Herni. glabr	Medic. lupul	Poten. recta	Suaed. marit	
	Agros. capil	Campa. persi	Desch. cesp	Hiera. caesp	Medic. falca	Poten. repta	Succi. prate	
	Agros. gigan	Campa. raplo	Desch. flexu	Hiera. fallu	Medic. sativ	Primu. elati	Swert. peren	
	Agros. stolo	Campa. rapun	Descu. sophi	Hiera. lache	Melan. arven	Primu. farin	Symph. offic	
	Aira. caryo	Campa. rotun	Diant. carth	Hiera. laevi	Melan. nemor	Primu. veris	Tanac. vulga	
	Aira. praec	Campa. trach	Diant. delto	Hiera. muror	Melan. prate	Prune. vulga	Tarax. offic	
	Ajuga. genev	Capase. bursa	Diant. super	Hiera. pilos	Melic. nutan	Pteri. aquil	Teesd. nudic	
	Ajuga. reptu	Carda. amara	Digit. purpu	Hiera. sabau	Melic. unifl	Pucci. dista	Thali. flavu	
	Alche. glabr	Carda. denta	Diplo. mural	Hiera. sp.	Melil. albus	Pucci. marit	Thali. minus	
	Alism. grami	Carda. flexu	Diplo. tenui	Hiera. umbel	Melil. offic	Pulmo. obscu	Thely. palus	
	Alism. lance	Carda. hirsu	Dipsa. fullo	Hiero. odora	Menth. aquat	Pulmo. offic	Thlas. arven	
	Alism. plant	Carda. prate	Drose. inter	Hippu. vulga	Menth. arven	Pulsa. prate	Thymu. puleg	
	Allia. petio	Carda. areno	Drose. longi	Holcu. lanat	Menya. trifo	Pyrol. minor	Thymu. serpy	
	Alliu. angul	Carda. draba	Drose. rotun	Holcu. molli	Mercu. peren	Pyrol. rotun	Toril. japon	

d z v	GEHÖLZE	Alliu. olera	Cardu. acant	Dryop. carth	Holos. umbel	Miliu. effus	Ranun. acris	Trago. prate
		Acer. campe	Cardu. crisp	Dryop. crist	Honke. pepio	Moehr. trine	Ranun. aquat	Trago. p. min
		Acer. plata	Alliu. scoru	Dryop. dilat	Horde. europ	Molin. caeru	Ranun. arven	Trien. europ
		Acer. pseud	Alliu. ursin	Carex. acuta	Echin. crus-	Mycel. mural	Ranun. auric	Trifo. arven
		Aescu. hippo	Alliu. vinea	Carex. acuti	Echiu. vulga	Myoso. arven	Ranun. bulbo	Trifo. campe
		Alnus. glut	Alope. aequa	Carex. appro	Eleoc. acicu	Myoso. laxa	Ranun. circi	Trifo. dubiu
		Alnus. incan	Alope. genic	Carex. arena	Eleoc. palus	Hotto. palus	Ranun. ficar	Trifo. fragi
		Andro. polif	Alope. prate	Carex. canes	Eleoc. parvu	Myoso. ramos	Ranun. flamm	Trifo. hybri
		Berbe. vulga	Alth. offic	Carex. cespi	Eleoc. quing	Hydro. vulga	Ranun. lanug	Trifo. mediu
		Betul. humil	Alyss. alyss	Carex. demis	Eleoc. unigl	Hyper. macul	Ranun. lingu	Trifo. prate
		Betul. pendu	Amara. retro	Carex. digit	Elode. canad	Hyper. perfo	Ranun. repen	Trifo. repen
		Betul. pubes	Ammop. arena	Carex. disti	Elymu. canin	Hyper. tetra	Ranun. scele	Trifo. stria
		Callu. vulga	Anaga. arven	Carex. echin	Elymu. repen	Hypoc. radic	Rapha. rapha	Trigl. palus
		Carpi. betul	Anchu. arven	Carex. elata	Epilo. angus	Impat. gland	Resed. lutea	Trigl. marit
		Cast. sativ	Anchu. offic	Carex. elong	Epilo. cilia	Impat. noli-	Resed. luteo	Tripl. marit
		Clema. vital	Anemo. nemor	Carex. fiacc	Epilo. hirsu	Impat. parvi	Reyno. japon	Troll. europ
		Cornu. sangu	Angel. archg	Carex. hirta	Epilo. palus	Inula. brita	Reyno. sacha	Turrit. glab
		Coryl. avell	Angel. sylve	Carex. lasio	Epilo. parvi	Inula. salic	Rhina. angus	Tussi. farfa
		Crata. laevi	Angel. sylve	Carex. lepid	Epilo. roseu	Iris. pseud	Rhync. alba	Typha. angus
		Crata. monog	Anthe. arven	Carex. limos	Epipa. helle	Isole. setac	Rorip. amphi	Typha. latif
		Cytis. scopu	Anthe. cotul	Carex. nigra	Epipa. palus	Jasio. monta	Rorip. austr	Urtic. dioic
		Empet. nigr	Anthe. tinot	Carex. ovali	Equis. arven	Juncu. acuti	Rorip. palus	Urtic. urens
		Erica. tetra	Anthe. iilia	Carex. p'cea	Equis. fluvi	Juncu. alpin	Rorip. sylve	Urtic. inter
		Buony. europ	Anthe. ramos	Carex. panic	Equis. palus	Juncu. artic	Rumex. acetu	Urtic. minor
x		Fagus. sylva	Ancho. arist	Carex. pilul	Equis. prate	Juncu. bufon	Rumex. acila	Urtic. vulga
		Frang. alnus	Ancho. odor	Carex. pseud	Equis. sylva	Juncu. bulbo	Rumex. congl	Valer. dioic
		Frax. excel	Anthr. sylve	Carex. remot	Erant. hyema	Juncu. compr	Rumex. crisp	Valer. excel
		Heder. helix	Anthy. vulne	Carex. ripar	Eriop. angus	Juncu. congl	Rumex. hydro	Valer. offic
		Hippo. rhamn	Apera. spica	Carex. rostr	Eriop. latif	Juncu. effus	Rumex. marit	Valer. sambu
		Humul. lupul	Aphan. arven	Carex. serot	Eriop. vagin	Juncu. gear	Rumex. obtus	Valer. dent
		Ilex. aquif	Apium. grave	Carex. sylva	Erodi. cicut	Juncu. infle	Rumex. sangu	Valer. locus
x		Larix. decid	Apium. repen	Carex. vesic	Eryng. campe	Juncu. marit	Rumex. thyr	Verba. nigru
		Ledum. palus	Arabi. thali	Carex. vulpi	Eryng. marit	Juncu. ranar	Rumex. thyr	Verba. thaps
		Lonic. peric	Arcti. lappa	Carli. vulga	Eryng. cheir	Juncu. squar	Sagin. nodos	Verbe. offic
		Lonic. xylos	Arcti. minus	Carum. carvi	Eupat. canna	Juncu. subno	Sagin. procu	Veron. anaga
		Malus. domes	Arcti. nemor	Centa. cyanu	Eupho. cypar	Juncu. tenui	Orchi. mascu	Veron. arven
		Malus. sylve	Arcti. tomen	Centa. jacea	Eupho. esula	Juncu. tenui	Orchi. purpu	Veron. becca
		Myric. gale	Arena. serpi	Centa. scabi	Eupho. exigu	Knaut. arven	Orchi. purpu	Veron. chama
		Padus. avium	Armer. elong	Centa. stoebe	Eupho. helio	Koele. glauc	Orni. umbel	Veron. hedra
		Padus. serot	Armer. marit	Centa. eryth	Eupho. helio	Koele. macra	Orni. perpu	Veron. longi
		Parth. inser	Armor. rusti	Centa. lito	Eupho. palus	Koele. pyram	Osmun. regal	Veron. offic
		Picea. abies	Arnos. minim	Centa. pulch	Falca. vulga	Lamiu. album	Oxali. acetu	Veron. persi
		Pinus. sylve	Arrhe. elati	Cepha. damas	Festu. altis	Lamiu. ample	Oxali. stric	Sapon. offic
		Popul. nigra	Artem. absin	Ceras. arven	Festu. arund	Lamiu. galeo	Papav. argem	Saxif. granu
		Popul. tremu	Artem. campe	Ceras. holos	Festu. brevi	Lamiu. macul	Papav. dubiu	Scabi. colum
		Prunu. mahal	Artem. marit	Ceras. semid	Festu. gigan	Lamiu. purpu	Papav. rhoea	Scheu. palus
		Prunu. spino	Artem. vulga	Cerat. demer	Festu. ovina	Lapsa. commu	Parap. strig	Schoe. lacus
		Pyrus. commu	Arum. macul	Cerat. subme	Festu. poles	Laser. prute	Paris. quadr	Schoe. taber
		Pyrus. pyras	Aspar. offic	Chaer. bulbo	Festu. prate	Lathr. squam	Parna. palus	Scirp. sylva
		Querc. petra	Asple. ruta-	Chaer. temul	Festu. rubra	Lathr. japon	Pasti. sativ	Scler. annu
		Querc. robur	Aster. spec.	Cheli. majus	Festu. ru. ar	Lathr. niger	Pedic. palus	Scler. peren
		Querc. rubra	Aster. tripo	Cheno. album	Festu. ru. li	Lathr. palus	Pedic. sylva	Scorz. humil
		Rham. catha	Astra. cicer	Cheno. bonus	Filag. arven	Lathr. prate	Pepi. portu	Scrop. nodos
		Ribes. nigru	Astra. glycy	Cheno. glauc	Filag. minim	Lathr. sylve	Petas. hybri	Scrop. umbro
		Ribes. rubru	Athyr. filix	Cheno. polys	Filag. ulmar	Lathr. tuber	Petas. spuri	Scute. gale
		Ribes. spica	Atrip. calot	Cheno. rubru	Filag. ulmar	Lathr. tuber	Petro. proli	Scute. hasta
		Ribes. uva-c	Atrip. glabr	Chond. junce	Filag. ulmar	Lathr. vermu	Peuce. orea	Sedum. acre
		Robin. pseud	Atrip. litto	Chrys. seget	Fraga. vesca	Lemna. gibba	Peuce. palus	Sedum. max
		Rosa. canin	Atrip. patul	Chrys. alter	Fraga. virid	Lemna. minor	Phace. tanac	Sedum. rupes
		Rosa. rugos	Atrip. prost	Chrys. oppos	Friti. melea	Lemna. trisu	Phala. arund	Sedum. sexan
		Rosa. tomen	Avena. fatua	Cicho. intyb	Fumar. offic	Lemna. turtio	Phleu. arena	Selin. carvi
		Rubus. caesi	Avena. sativ	Cicuto. viros	Gagea. lutea	Leont. autum	Phleu. phleo	Senec. aquat
		Rubus. fruti	Ballo. nigra	Circa. lutet	Gagea. prate	Leont. hispi	Phleu. prate	Senec. conge
		Rubus. idaeu	Barba. stric	Circa. xinte	Galan. nival	Leonu. card	Phrag. austr	Senec. jacob
		Salix. alba	Barba. vulga	Cirsi. acaul	Galeo. sp.	Lepid. campe	Phyte. spica	Senec. palud
		Salix. aurit	Belli. peren	Cirsi. arven	Galeo. tetra	Lepid. rudr	Pimpi. major	Senec. sylva
		Salix. capre	Berte. incan	Cirsi. olera	Galin. cilia	Leuca. ircut	Pimpi. saxif	Senec. verna
		Salix. ciner	Berul. erect	Cirsi. palus	Galin. parvi	Leuca. vulge	Pingu. vulga	Senec. visco
		Salix. fragi	Beton. offic	Cirsi. vulga	Galiu. album	Leymu. arena	Plant. coron	Senec. vulga
		Salix. penta	Biden. cernu	Cladi. maris	Galiu. apari	Limon. vulga	Plant. lance	Serra. tinct
		Salix. repen	Biden. frond	Cnidi. dubiu	Galiu. borea	Limos. aquat	Plant. major	Silen. dioic
		Salix. rosma	Biden. radia	Cochl. angli	Galiu. odora	Linar. vulga	Plant. marit	Silen. nocti
		Salix. ruben	Biden. tripa	Cochl. danic	Galiu. palus	Linum. carth	Plant. media	Silen. prate
		Salix. trian	Blech. spica	Cochl. offic	Galiu. saxat	Lipar. loese	Plata. chlor	Silen. vulga
		Salix. vimin	Blysm. compr	Coniu. macul	Galiu. uligi	Liste. ovata	Poa. annua	Sinap. arven
		Sambu. nigra	Blysm. rufus	Conso. regal	Gallu. verum	Litho. arven	Poa. chaix	Sism. offic
		Sambu. racem	Bolbo. marit	Conva. majal	Genis. angli	Litho. unifi	Poa. compr	Sium. latif
		Sambu. aucup	Botry. lunar	Convo. arven	Genis. pilos	Loliu. multi	Poa. nemor	Solan. dulca
		Sorbu. inter	Brach. pinna	Corri. litor	Genis. tinct	Loliu. sp.	Poa. palus	Solid. canad
		Syrin. vulga	Brach. sylva	Coryd. cava	Genti. pneum	Lotus. corni	Poa. prate	Solid. virga
		Taxus. bacca	Brass. napus	Coryd. clavi	Geran. molle	Lotus. pedun	Poa. trivi	Sonch. arven
		Tilia. corda	Brass. nigra	Coryd. inter	Geran. palus	Lotus. tenui	Polyg. amphi	Sonch. asper
		Tilia. platy	Briza. media	Coryn. canes	Geran. prate	Lupin. polyp	Polyg. avicu	Sonch. olera
		Ulmus. glabr	Bromu. horde	Cramb. marit	Geran. pusil	Euron. natan	Polyg. bisto	Sonch. palus
		Ulmus. laevi	Bromu. inerm	Crep. bienn	Geran. pyren	Luzul. campe	Polyg. convo	Sparg. emers
		Ulmus. minor	Bromu. steri	Crep. capil	Geran. rober	Luzul. multi	Polyg. hydro	Sparg. erect
		Vacci. myrti	Bromu. tecto	Crep. palud	Geum. rival	Luzul. pilos	Polyg. lapat	Sparg. natan
		Vacci. oxyco	Bupl. tenui	Crep. tecto	Geum. urban	Luzul. sylva	Polyg. macul	Sperg. arven
		Vacci. uligo	Butom. umbel	Cruci. laevi	Glaux. marit	Lychn. flos-	Polyg. multi	Sperg. echin
		Vacci. vitis	CaRil. marit	Cuscu. europ	Gleco. heder	Lycop. annot	Polyg. odora	Sperg. moris
		Vibur. opulu	Calam. arund	Cymba. mural	Glyce. fluit	Lycop. clava	Polyg. vulga	Sperg. rubra
		Vinca. minor	Calam. canes	Cynog. offic	Glyce. maxim	Lycop. inund	Potam. crisp	Spiro. polyr
d z v	KRAUTER	Calam. epige	Cynos. crist	Gnaph. sylva	Gnaph. sylva	Lycop. europ	Potam. lucen	Stach. palus
		Achil. mille	Calam. stric	Cyper. fusc	Gnaph. uligi	Lysim. numm	Potam. natan	Stach. sylve
		Achil. ptarm	Calam. balti	Dacty. glome	Grati. offic	Lysim. thyr	Potam. pecti	Stell. alsin
		Achino. arven	Calla. palus	Dacty. polyg	Gymno. dryop	Lysim. vulga	Potam. perfo	Stell. gram
		Acoru. calam	Callitr. sp.	Dacty. fuchs	Helic. arena	Lythr. salic	Potam. trich	Stell. holos
		Actae. spica	Calth. palus	Dacty. incar	Helic. prate	Malan. bifol	Poten. anser	Stell. media
		Adoxa. mosch	Calys. sepiu	Dacty. majal	Helic. pubes	Malva. alcea	Poten. argen	Stell. negle
		Aegop. podag	Camel. micro	Dacty. serot	Hepat. nobil	Malva. negle	Poten. erect	Stell. nemor
		Aethu. cynap	Campa. glome	Dacty. x asc	Herac. mante	Malva. sylve	Poten. hepta	Stell. palus
		Agrim. eupat	Campa. latif	Danth. decum	Herac. sphon	Matri. recut	Poten. palus	Strat. aloid
		Agros. canin	Campa. patul	Daucu. carot	Herni. glabr	Medic. lupul	Poten. recta	Suaed. marit
		Agros. capil	Campa. persi	Desch. cespi	Hiera. caesp	Medic. falca	Poten. repta	Succi. prate
		Agros. gigan	Campa. raplo	Desch. flexu	Hiera. falla	Medic. sativ	Primu. elati	Swert. peren
		Agros. stolo	Campa. rapun	Descu. sophi	Hiera. lache	Melam. arven	Primu. farin	Symph. offic
		Aira. caryo	Campa. rotun	Diant. carth	Hiera. laevi	Melam. nemor	Primu. veris	Tanac. vulga
		Aira. praec	Campa. trach	Diant. delto	Hiera. muror	Melam. prate	Prune. vulga	Tarax. offic
		Ajuga. genev	Capse. bursa	Diant. super	Hiera. pilos	Melic. nutan	Pteri. aquil	Teesd. nudic
		Ajuga. rept	Carda. amara	Digit. purpu	Hiera. sabau	Melic. unifl	Pucci. dista	Thali. flavu
		Alche. glabr	Carda. denta	Diplo. mural	Hiera. sp.	Melil. albus	Pucci. marit	Thali. minus
		Alism. grami	Carda. flexu	Diplo. tenui	Hiera. umbel	Melil. offic	Pulmo. obscu	Thlas. arven
		Alism. lance	Carda. hirsu	Dipsa. fullu	Hiero. odora	Menth. aquat	Pulmo. offic	Thlas. arven
		Alism. plant	Carda. prate	Drose. inter	Hippu. vulga	Menth. arven	Pulsa. prate	Thymu. puleg
		Allia. petio	Carda. areno	Drose. longi	Holcu. lanat	Menya. trifo	Pyrol. minor	Thymu. serpy
		Alliu. angui	Carda. draba	Drose. rotun	Holcu. molli	Mercu. peren	Pyrol. rotun	Toril. japon

d z v	GBHÖLZE	Alliu. olera	Cardu. acant	x Dryop. carth	Holos. umbel	x Miliu. effus	Ranun. acris	Trago. prate
	Acer. campe	Alliu. schoe	Cardu. crisp	Dryop. crist	Honke. pepio	Moehr. trine	Ranun. aquat	Trago. p. min
	x Acer. plata	Alliu. scoro	Cardu. nutan	Dryop. dilat	Horde. europ	Molin. caeru	Ranun. arven	Trien. europ
	x Acer. pseud	Alliu. ursin	Carex. acuta	Echin. crus-	Horde. murin	Mycel. mural	Ranun. auric	Trifo. arven
	Aescu. hippo	Alliu. vinea	Carex. acuti	Echin. vulga	Horde. secal	Myoso. arven	Ranun. bulbo	Trifo. campe
	Alnus. glutu	Alope. aequa	Carex. appro	Eleoc. acicu	Horde. vulga	Myoso. laxa	Ranun. circi	Trifo. dubiu
	Alnus. incan	Alope. genic	Carex. arena	Eleoc. palus	Hotto. palus	Myoso. praec	Ranun. ficar	Trifo. fragi
	Andro. polif	Alope. prate	Carex. canes	Eleoc. parvu	Hydro. m. -r.	Myoso. ramos	Ranun. flamm	Trifo. hybri
	Berbe. vulga	Alth. offic	Carex. cesp	Eleoc. quing	Hydro. vulga	Myoso. scorp	Ranun. lanug	Trifo. mediu
	Betul. humil	Alyss. alyss	Carex. demis	Eleoc. unigi	Hyper. macul	Myoso. stric	Ranun. lingu	Trifo. prate
	x Betul. pendu	Amara. retro	Carex. digit	Elode. canad	Hyper. perfo	Myoso. sylva	Ranun. repen	Trifo. repen
	Betul. pubes	Amop. arena	Carex. disti	Elym. canin	Hyper. tetra	Myoso. aquat	Ranun. scele	Trifo. stria
	Callu. vulga	Anaga. arven	Carex. echin	Elym. repen	Hypoc. radie	Myoso. minim	Rapha. rapha	Trigl. marit
	Carpi. betul	Anchu. arven	Carex. elata	Epilo. angus	Impat. gland	Myrio. alter	Ressed. lutea	Trigl. palus
	Cast. sativ	Anchu. offic	Carex. elong	Epilo. cilia	Impat. noli-	Myrio. spica	Ressed. luteo	Tripl. marit
	Clema. vital	Anemo. nemor	Carex. flacc	Epilo. hirsu	Impat. parvi	Myrio. verti	Reyno. japon	Troll. europ
	Cornu. sangu	Anemo. ranun	Carex. hirta	Epilo. palus	Inula. brita	Najas. inter	Reyno. sacha	Turrit. glab
	Coryl. avell	Angel. archg	Carex. lasio	Epilo. parvi	Inula. saic	Najas. marin	Rhina. angus	Tussi. farfa
	Crata. laevi	Angel. sylve	Carex. lepid	Epilo. roseu	Iris. pseud	Nardu. stric	Rhync. alba	Typha. angus
	Crata. monog	Anthe. arven	Carex. limos	Epipa. helle	Isole. setac	Nastu. offic	Rorip. amphi	Typha. latif
	Cytis. scopu	Anthe. cotul	Carex. nigra	Epipa. palus	Jasio. monta	Neott. nidus	Rorip. austr	Urtic. dioic
	Empet. nigru	Anthe. tinct	Carex. ovali	Equis. arven	Juncu. acuti	Nupha. lutea	Rorip. palus	Urtic. urens
	Erica. tetra	Anthe. lilia	Carex. p'cea	Equis. fluvi	Juncu. alpin	Nymph. alba	Rorip. sylve	Urtic. inter
	Buony. europ	Anthe. ramos	Carex. panic	Equis. palus	Juncu. artic	Odont. vulga	Rumex. acetu	Urtic. minor
	x Fagus. sylva	Antho. arist	Carex. pilul	Equis. prate	Juncu. bufon	Oenan. aquat	Rumex. acila	Urtic. vulga
	x Frang. alnus	Antho. odora	Carex. pseud	Equis. sylva	Juncu. bulb	Oenan. fistu	Rumex. congl	Valer. dioic
	Fraxi. excel	Anthr. sylve	Carex. remot	Erant. hyema	Juncu. compr	Oenan. lache	Rumex. crisp	Valer. excel
	Heder. helix	Anthy. vulne	Carex. ripar	Eriop. angus	Juncu. congl	Oenot. bienn	Rumex. hydro	Valer. offic
	Hippo. rhamn	Apera. spica	Carex. rostr	Eriop. latif	Juncu. effus	Oenot. glazi	Rumex. marit	Valer. sambu
	Humul. lupul	Aphan. arven	Carex. serot	Eriop. vagin	Juncu. gerar	Oenot. rubri	Rumex. obtus	Valer. dentu
	Ilex. aquif	Apium. grave	Carex. sylva	Erod. cicut	Juncu. infle	Onobr. vici	Rumex. sangu	Valer. locus
	Larix. decid	Apium. repen	Carex. vesic	Eryng. campe	Juncu. marit	Ononi. repen	Rumex. thyr	Verba. nigru
	Ledum. palus	Arabi. thali	Carex. vulpi	Eryng. marit	Juncu. ranar	Ononi. spino	Ruppi. marit	Verba. thaps
	x Lonic. peric	Arcti. lappa	Carli. vulga	Erysi. cheir	Juncu. squar	Onopo. acant	Sagin. nodos	Verbe. offic
	Lonic. xylos	Arcti. minus	Carum. carvi	Eupat. canna	Juncu. subno	Ophio. vulga	Sagin. procu	Veron. anaga
	Malus. domes	Arcti. nemor	Centa. cyanu	Eupho. cypar	Juncu. tenui	Orchi. mascu	Sagit. sagit	Veron. arven
	Malus. sylve	Arcti. tomen	Centa. jacea	Eupho. esula	Knaut. arven	Orchi. purpu	Salic. europ	Veron. becca
	Myric. gale	Arena. serpi	Centa. scabi	Eupho. exigu	Koele. glauc	Origa. vulga	Salso. kali	Veron. chama
	Prunu. avium	Armer. elong	Centa. stoeb	Eupho. helio	Koele. macra	Ornit. umbel	Salvi. prate	Veron. heder
	Prunu. serot	Armer. marit	Centa. eryth	Eupho. palus	Koele. pyram	Ornit. perpu	Samol. valer	Veron. longi
	Parth. inser	Armor. rusti	Centa. litto	Euphr. stric	Lactu. serri	Osmun. regal	Sangu. minor	Veron. offic
	Picea. abies	Arnos. minim	Centa. pulch	Falca. vulga	Lamiu. album	x Oxali. acetu	Sanic. europ	Veron. persi
	x Pinus. sylve	Arrhe. elati	Cepha. damas	x Festu. altis	Lamiu. ample	Oxali. stric	Sapon. offic	Veron. scute
	Popul. nigra	Artem. absin	Ceras. arven	Festu. arund	Lamiu. galeo	Papav. argem	Saxif. granu	Veron. serpy
	Popul. tremu	Artem. campe	Ceras. holos	Festu. brevi	Lamiu. macul	Papav. dubiu	Scabi. colum	Veron. spica
	Prunu. mahal	Artem. marit	Ceras. semid	Festu. gigan	Lamiu. purpu	Papav. rhoea	Scheu. palus	Vicia. angus
	Prunu. spino	Artem. vulga	Cerat. demer	Festu. ovina	Lapsa. commu	Parap. strig	Schoe. lacus	Vicia. cracc
	Pyrus. commu	Arum. macul	Cerat. subme	Festu. poles	Laser. quadr	Paris. quadr	Schoe. taber	Vicia. hirsu
	Pyrus. pyras	Aspar. offic	Chaer. bulb	Festu. prate	Lathr. squam	Parna. palus	Scirp. sylva	Vicia. lathy
	Querc. petra	Asple. ruta-	Chae. temul	Festu. rubra	Lathy. japon	Pasti. sativ	Scier. annu	Vicia. sativ
	x Querc. robur	Aster. spec.	Cheli. majus	Festu. ru. ar	Lathy. niger	Pedic. palus	Scier. peren	Vicia. sepiu
	Querc. rubra	Aster. tripo	Cheno. album	Festu. ru. li	Lathy. palus	Pedic. sylva	Scor. humil	Vicia. tenui
	Rhamn. catha	Astra. cicor	Cheno. bonus	Filag. arven	Lathy. prate	Pepil. portu	Scrop. nodos	Vicia. tetra
	Ribes. nigru	Astra. glycy	Cheno. glauc	Filag. minim	Lathy. sylve	Petas. hybri	Scrop. umbro	Vince. hiru
	Ribes. rubru	Athy. filix	Cheno. polys	Filag. ulmar	Lathy. tuber	Petas. spuri	Scute. gale	Viola. arven
	Ribes. spica	Atrip. calot	Cheno. rubru	Filag. vulga	Lathy. vernu	Petro. proli	Scute. hasta	Viola. canin
	Ribes. uva-c	Atrip. glabr	Chond. junce	Filag. vesca	Lemna. gibba	Peuce. oreos	Sedum. acre	Viola. hirta
	Robin. pseud	Atrip. litto	Chrys. seget	Fraga. vesca	Lemna. minor	Peuce. palus	Sedum. maxis	Viola. odora
	Rosa. canin	Atrip. patul	Chrys. alter	Fraga. virid	Lemna. trisu	Phace. tanac	Sedum. rupes	Viola. palus
	Rosa. rugos	Atrip. prost	Chrys. oppos	Friti. melea	Lemna. turio	Phala. arund	Sedum. sexan	Viola. reich
	Rosa. tomen	Avena. fatua	Cicho. intyb	Fumar. offic	Leont. autum	Phieu. arena	Selin. carvi	Viola. rivin
	Rubus. caesi	Avena. sativ	Cicut. viros	Gagea. lutea	Leont. hispi	Phieu. phleo	Senec. aquat	Viola. trico
	Rubus. fruti	Ballo. nigra	Circa. lutet	Gagea. spat	Leonu. cardi	Phieu. prate	Senec. conge	Wolff. arrhi
	x Rubus. idaeu	Barba. stric	Circa. xinte	Galan. nival	Leonu. marru	Phrag. austr	Senec. jacob	Xanth. albin
	Salix. alba	Barba. vulga	Cirsi. acaul	Galeo. sp.	Lepid. campe	Phyte. spica	Senec. palud	Zoste. marin
	Salix. aurif	Belli. peren	Cirsi. arven	Galeo. tetra	Lepid. ruder	Pimpi. major	Senec. sylva	d z v MOOSE
	Salix. capre	Berte. incan	Cirsi. olera	Galin. cilia	Leuca. ircut	Pimpi. saxif	Senec. verna	Aulac. palus
	Salix. ciner	Berul. erect	Cirsi. palus	Galin. parvi	Leuca. vulge	Pingu. vulg	Senec. visco	Brach. albic
	Salix. fragi	Beton. offic	Cirsi. vulga	Galiu. album	Leymu. arena	Plant. coron	Senec. vulga	Brach. rubat
	Salix. penta	Biden. cernu	Cladi. maris	x Galiu. apari	Limon. vulga	Plant. lance	Serra. tinct	Calli. gitan
	Salix. repen	Biden. frond	Cnidi. dubiu	Galiu. borea	Limos. aquat	Plant. major	Silen. dioic	Calli. cuspi
	Salix. rosma	Biden. radia	Cochl. angli	Galiu. odora	Linar. vulga	Plant. marit	Silen. nocti	Clima. dendr
	Salix. ruben	Biden. tripa	Cochl. danic	Galiu. palus	Linum. carth	Plant. media	Silen. prate	Dicra. scopu
	Salix. trian	Blech. spica	Cochl. offic	Galiu. saxat	Lipar. loese	Plata. chlor	Silen. vulga	Drepa. adunc
	Salix. vimin	Blysm. compr	Coniu. macul	Galiu. uligi	Liste. ovata	Poa. annua	Sisyn. offic	Fonti. antip
	Sambu. nigra	Blysm. rufus	Conso. regal	Galiu. verum	Litho. arven	Poa. chaix	Sium. latif	Hypnu. cupre
	Sambu. racem	Bolbo. marit	Conva. majal	Genis. angli	Litto. unifl	Poa. compr	Solan. dulca	Leuco. glauc
	x Sorbu. aucup	Botry. lunar	Convo. arven	Genis. pilos	Lolii. multi	Poa. nemor	Solid. canad	Mnium. hornu
	Sorbu. inter	Brach. pinna	Corri. litor	Genis. tinct	Lolii. sp.	Poa. palus	Solid. virga	Palus. commu
	Syrin. vulga	Brach. sylva	Coryd. cava	Genti. pneum	Lotus. corni	Poa. prate	Sonch. arven	Plagi. undul
	Taxus. bacca	Brass. napus	Coryd. clavi	Geran. molle	Lotus. pedun	Poa. trivi	Sonch. asper	Pleur. schre
	Tilia. corda	Brass. nigra	Coryd. inter	Geran. palus	Lotus. tenui	Polyg. amphi	Sonch. clera	Polyt. formo
	Tilia. platy	Briza. media	Coryn. canes	Geran. prate	Lupin. polyp	Polyg. avicu	Sonch. palus	Polyt. pilif
	Ulmus. glabr	Bromu. horde	Cramb. marit	Geran. pusil	Luzul. natan	Polyg. bisto	Sparg. emers	Rhyti. squar
	Ulmus. laevi	Bromu. inerm	Crep. bienn	Geran. pyren	Luzul. campe	Polyg. convo	Sparg. erect	Ricci. fluit
	Ulmus. minor	Bromu. steri	Crep. capil	x Geran. rober	Luzul. multi	Polyg. hydro	Sparg. natan	Scler. purum
	Vacci. myrti	Bromu. tecto	Crep. palud	Geum. rival	Luzul. pilos	Polyg. lapat	Sparg. arven	Sphag. fallu
	Vacci. oxyco	Bupl. tenui	Crep. tecto	Geum. urban	Luzul. sylva	Polyg. macul	Sperg. echin	Sphag. fimbri
	Vacci. uligo	Butom. umbel	Cruci. laevi	Glaux. marit	Lychin. flos-	Polyg. multi	Sperg. moris	Sphag. palus
	Vacci. vitis	Cakil. marit	Cuscu. europ	Gleco. heder	Lycop. annot	Polyg. odora	Sperg. rubra	Sphag. squar
	Vibur. opulu	Calam. arund	Cymba. mural	Glyce. fluit	Lycop. clava	Polyg. vulga	Potam. crisp	d z v ALGEN
	Vinca. minor	Calam. canes	Cynog. offic	Glyce. maxim	Lycop. inund	Potam. lucen	Potam. natan	Chara. sp.
d z v	KRAUTER	Calam. epige	Cynos. crist	Gnaph. sylva	Lycop. europ	Potam. pecti	Stach. palus	Clado. sp.
	Achil. mille	Calam. stric	Cyper. fusc	Gnaph. uligi	Lysim. nummu	Potam. trich	Stach. sylve	Enter. sp.
	Achil. ptarm	Calam. balti	x Dacty. glome	Grati. offic	Lysim. thyr	Poten. anser	Stell. alsin	Fucus. serra
	Acino. arven	Calla. palus	Dacty. polyg	Gymno. dryop	Lysim. vulga	Poten. argen	Stell. grami	Fucus. vesic
	Acuro. calam	Callitr. sp.	Dacty. fuchs	Helic. arena	Lythr. salic	Poten. erect	Stell. holos	Nitell. sp.
	Actae. spica	Callth. palus	Dacty. inear	Helic. prate	x Maian. bifol	Poten. argen	Stell. media	d z v WEITERE
	Adoxa. mosch	Calys. sepiu	Dacty. majal	Helic. pubes	Malva. alcea	Poten. erect	Stell. negle	x Rubus. sp.
	Aegop. podag	Camel. micro	Dacty. serot	Hepat. nobil	Malva. negle	Poten. erect	Stell. nemor	x Dryop. fil. m
	Aethu. cynap	Campa. glome	Dacty. x asc	Herac. mante	Malva. sylve	Poten. hepta	Stell. palus	
	Agrim. eupat	Campa. latif	Danth. decum	Herac. sphon	Matri. recut	Poten. palus	Strat. aloid	
	Agros. canin	Campa. patul	Daucu. carot	Herni. glabr	Medic. lupul	Poten. recta	Suaed. marit	
	Agros. capil	Campa. persi	Desch. cespi	Hiera. caesp	Medic. falca	Poten. repta	Suoci. prate	
	Agros. gigan	Campa. raplo	x Desch. flexu	Hiera. falla	Medic. sativ	Primu. elati	Swert. peren	
	Agros. stolo	Campa. rapun	Descu. sophi	Hiera. lache	Melam. arven	Primu. farin	Symph. offic	
	Aira. caryo	Campa. rotun	Diant. carth	Hiera. laevi	Melam. nemor	Primu. veris	Tanac. vulga	
	Aira. praec	Campa. trach	Diant. delto	Hiera. muros	Melam. prate	Prune. vulga	Tarax. offic	
	Ajuga. genev	Casse. bursa	Diant. super	Hiera. pilos	Melic. nutan	Pteri. aquil	Teesd. nudic	
	Ajuga. reptu	Carda. amara	Digit. purpu	Hiera. sabau	Melic. unifl	Pucci. dista	Thali. flavu	
	Alche. glabr	Carda. denta	Diplo. mural	Hiera. sp.	Melil. albus	Fucci. marit	Thali. minus	
	Alism. grami	Carda. flexu	Diplo. tenui	Hiera. umbel	Melil. offic	Pulmo. obsc	Thely. palus	
	Alism. lance	Carda. hirsu	Dipsa. fullu	Hiero. odora	Menth. aquat	Pulmo. offic	Thlas. arven	
	Alism. plant	Carda. prate	Drose. inter	Hippu. vulga	Menth. arven	Pulsa. prate	Thymu. puleg	
	Allia. petio	Carda. areno	Drose. longi	Holcu. lanat	Menya. trifo	Pyrol. minor	Thymu. serpy	
	Alliu. angul	Carda. draba	Drose. rotun	Holcu. molli	Mercu. peren	Pyrol. rotun	Toril. japon	

Flächenaufstellung – Tabelle 1

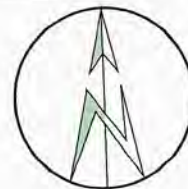
Tab. 1: Flächenaufstellung

Flurstücks- nummer	Biotop- Code	Flächenanteil (m²)					gesamt
		Biotopfläche	Maßnahme N1	Maßnahme N2	Maßnahme N3	Maßnahme N4	
Gemarkung Zülów, Flur 1							
111	WZF	11.904	11.904				67.397
	WKX	55.493		55.493			
112	WZF	1.030	1.030				4.200
	WKX	3.170		3.170			
113	WZF	826	826				4.400
	WKX	3.574		3.574			
114	WZF	990	990				4.300
	WKX	3.310		3.310			
115	WZF	1.385	1.385				4.600
	WKX	3.215		3.215			
116	WZF	944	944				4.600
	WKX	3.656		3.656			
117	WZF	623	623				4.300
	WKX	3.677		3.677			
118	WZF	500	500				4.300
	WKX	3.800		3.800			
119	WZF	378	378				4.100
	WKX	3.722		3.722			
120	WZF	187	187				4.800
	WKX	4.613		4.613			
121	WKX	3.600		3.600			3.600
122	WKX	4.300		4.300			4.300
123	WKX	4.500		4.500			4.500
124	WKX	4.300		4.300			4.300
125	WKX	4.300		4.300			4.300
126	WKX	4.400		4.400			4.400
127	WKX	4.400		4.400			4.400
128	WKX	2.800		2.800			2.800
129	WZF	4.000	4.000				4.000
130	WZF	4.200	4.200				4.200
131	WZF	4.200	4.200				4.200
132	WZF	3.700	3.700				3.700
133	WZF	3.700	3.700				3.700
134	WZF	3.700	3.700				3.700
136	WZF	2.000	2.000				2.000
138	WZF	4.200	4.200				4.200
139	WZF	4.300	4.300				4.300
140	WZF	4.500	4.500				4.500
141	WZF	3.800	3.800				3.800
142	WKX	4.300		4.300			4.300
143	WKX	4.400		4.400			4.400
144	WZF	3.700	3.700				3.700
145	WZF	4.100	4.100				4.100
146	WZF	3.500	3.500				3.500
147	WZF	4.300	4.300				4.300
148	WZF	2.132	2.132				3.800
	WKX	1.668		1.668			
149	WZF	1.700	1.700				3.900
	WKX	2.200		2.200			
150	WZF	1.230	1.230				3.900
	WKX	2.670		2.670			
151	WZF	1.058	1.058				3.900
	WKX	2.842		2.842			
152	WZF	1.047	1.047				3.900
	WKX	2.853		2.853			
153	WZF	992	992				4.000
	WKX	3.008		3.008			
154	WZF	152	152				4.100
	WKX	3.948		3.948			
155	WKX	3.700		3.700			3.700
156	WKX	4.300		4.300			4.300
157	WKX	4.000		4.000			4.000
158	WKX	3.900		3.900			3.900
159	WKX	4.400		4.400			4.400
160	WKX	4.900		4.900			4.900
161/1	WKX	6.000		6.000			6.000
176/4	WKX	2.047		2.047			2.047

Tab. 1: Flächenaufstellung

Flurstücks- nummer	Biotop- Code	Flächenanteil (m²)					gesamt
		Biotopfläche	Maßnahme N1	Maßnahme N2	Maßnahme N3	Maßnahme N4	
Gemarkung Rothen, Flur 1							
218/1	WZF	22.277	22.277				175.111
	WKZ	68.399		68.399			
	WKX	22.962		22.962			
	WXS	3.779				3.779	
	WBX	39.475			39.475		
	WBL	18.219				18.219	
248/1	WKZ	39.180		39.180			160.981
	WBX	62.457			62.457		
	WKX	59.344		59.344			
Summe:			107.255	371.851	101.932	21.998	603.036

Maßnahmenplan – Karte 2



Legende

Bestand



Wälder

WBL
WBX
WKZ
WKX
WXS
WZF

Frischer bis trockener Buchenwald mäßig nährstoffversorgter Standorte
Sonstiger Buchenmischwald
Sonstiger Kiefernwald trockener bis frischer Standorte
Kiefernwald trockener bis frischer Standorte
Sonstiger Laubholzbestand heimischer Arten
Fichtenbestand



Biotop-Nummerierung (gemäß Karte 1)



Straßen- und Wegeflächen

Planung

Maßnahmenkomplexe

N - Dauerhafte Nutzungsaufgabe



Dauerhafter Nutzungsverzicht in nicht hiebsreifen
Fichtenbeständen



Dauerhafter Nutzungsverzicht in älteren Kiefernbeständen,
Überführung von Nadel- zu Laubholzanteilen



Dauerhafter Nutzungsverzicht in Jungbeständen



Dauerhafter Nutzungsverzicht in älteren Laubwaldbeständen

Sonstige Maßnahmen



Beschilderung

Sonstige Planzeichen



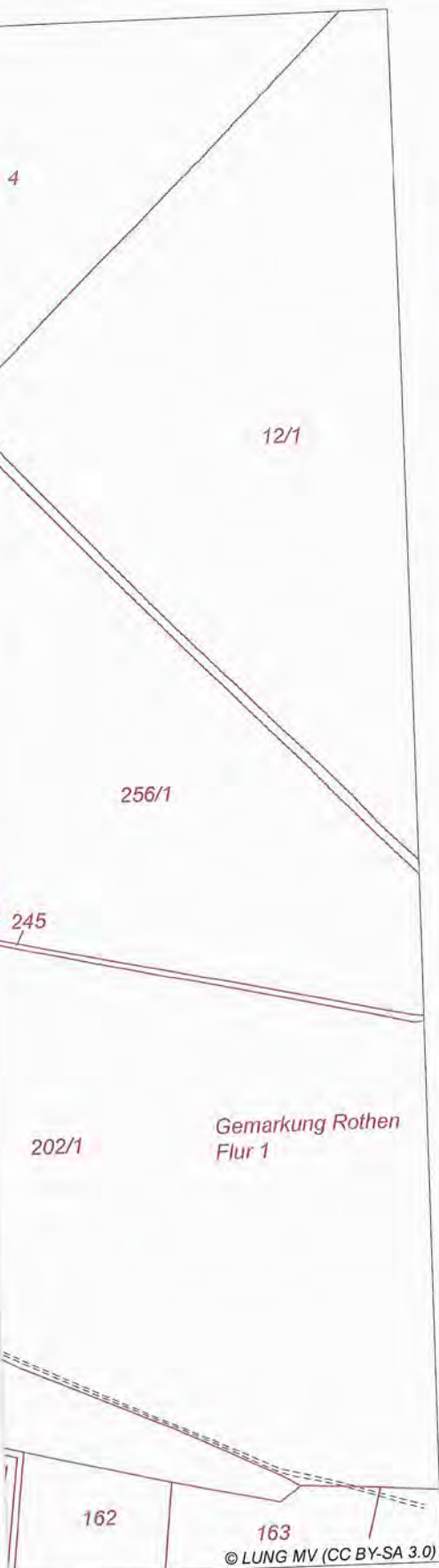
Vorhabenfläche des Ökokontos "Rothener Tannen"



Flurstücksgrenzen/ -nummer



Flurstücke im Eigentum des Antragstellers



© LUNG MV (CC BY-SA 3.0)

Maßnahmen.

rückgebaut.
werden im Bestand bela
im Bestand bela

ECO-CERT Prognosen, Planung und Beratung zum technischen Umweltschutz Sehlisdorfer Weg 3 19399 Techentin Tel.: (038736) 80 911 Fax: 80 910			
Darstellung:	10.10.2015	Zeichnungs-Nr.:	018/2014/18_Rothener Tannen_Kart.2
Aufgestellt:	10.10.2015	gezeichnet:	
Änderungen:	10.06.2018	geprüft:	
Vorhabenträger: Forstverwaltung Boddercamp Gut Dobersdorf 24232 Dobersdorf		Ökokonto "Rothener Tannen"	
		Karte 2 Datum Zeichen	
		bearbeitet	10.10.2015
		gezeichnet	Bor.
		geprüft	
Einrichtung einer Ökokontofläche in den Gemarkungen Zülow/Rothen Landkreis Ludwigslust-Parchim		Maßnahmenplan M 1 : 5.000	

**Bilanzierung zur Einrichtung des Ökokontos in den Gemarkungen Zülów und Rothen –
Rothener Tannen – Tabelle 2**

Tab. 2: Bilanzierung zur Einrichtung des Ökokontos in den Gemarkungen Zülów/Rothen – Rotheher Tannen

Nr.	Ausgangsbiotop	Code	AW	§	FFH-LRT	Zielbiotop	Maßnahme	ZW	Wert- steigerung	Fläche [m²]	KfA [m²]	
1	Kiefern-mischwald trockener bis frischer Standorte	WKX	6	-	-	Z2	N2	8	2	59.344	118.688	
2	Sonstiger Kiefernwald trockener bis frischer Standorte	WKZ	6	-	-			8	2	107.579	215.158	
3	Fichtenbestand	WZF	4	-	-			Z1	N1	5	1	66.211
4	Kiefern-mischwald trockener bis frischer Standorte	WKX	6	-	-	Z2	N2	6	2	120.830	241.660	
5	Fichtenbestand	WZF	4	-	-	Z1		N1	5	1	18.767	18.767
6	Fichtenbestand	WZF	4	-	-				5	1	22.277	22.277
7	Kiefern-mischwald trockener bis frischer Standorte	WKX	6	-	-		Z2		N2	8	2	61.136
8	Frischer bis trockener Buchenwald mäßig nährstoffversorgter Standorte	WBL	7	-	9110	N4		9	2	18.219	36.438	
11	Sonstiger Laubholzbestand heimischer Arten	WXS	7	-	-			9	2	3.779	7.558	
12	Sonstiger Buchenmischwald	WBX	6	-	-			8	2	39.475	78.950	
13	Sonstiger Buchenmischwald	WBX	6	-	-	8		2				
14	Sonstiger Buchenmischwald	WBX	6	-	-	8	2					
15	Sonstiger Buchenmischwald	WBX	6	-	-	8	2					
16	Sonstiger Buchenmischwald	WBX	6	-	-	8	2					
17	Sonstiger Buchenmischwald	WBX	6	-	-	Z2	N2	8	2	62.457	124.914	
18	Kiefern-mischwald trockener bis frischer Standorte	WKX	6	-	-			8	2	22.962	45.924	
Summen:										603.036	1.098.817	

§ geschütztes Biotop nach § 20 NatSchAG M-V

FFH-LRT

AW

ZW

KfÄ

Ausgangswert

Zielwert

Kompensationsflächenäquivalent = Fläche x Gesamtwertsteigerung

Z1 Fichtenbestand / Altbestand (WZF)

Z2 Frischer bis trockener Buchenwald mäßig nährstoffversorgter Standorte (WBL)

N1 Dauerhafter, flächige Nutzungsverzichts. Sukzession.

N2 Initialmaßnahme: Entfernen von nicht standortgerechten Gehölzen (Fichte, Lärche). Sukzession

N3 Initialmaßnahme: Entfernen von nicht standortgerechten Gehölzen (Lärche). Rückbau von forstlichen Schutzzäunen. Sukzession

N4 Dauerhafte, flächige Nutzungsverzichts. Sukzession.

Maßnahmenblätter

Maßnahmenblatt Ökokonto „Rothener Tannen“

<u>Maßnahmenbezeichnung:</u> Dauerhafter, flächiger Nutzungsverzicht in nicht hiebreifen Fichtenbeständen		<u>Maßnahmenkomplex:</u> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">N</div>
<u>Lage der Maßnahme:</u> Gemarkung Zülow, Flur 1: Flurstücke 111 - 120 (jeweils teilw.), 129 - 134, 136, 138 - 141, 144 - 147, 148 - 154 (jeweils teilw.), Gemarkung Rothen, Flur 1: Flurstück 218/1 (teilw.)		<u>Maßnahmennummer:</u> <div style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">N1</div>
<u>Ausgangszustand der Fläche (Biototyp):</u> (s. Karte 1 und Biotopkartierung) Fichtenbestand (WZF) (Biotope Nr. 3, 5, 6)		<u>Umfang:</u> <div style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">107.255 m²</div>
<u>Entwicklungsziel:</u> Durch dauerhaften, flächigen Nutzungsverzicht werden die Flächen sich selbst überlassen (Sukzession). Schaffung von Altholzinseln innerhalb des Gesamtwaldkomplexes. Belassen von Totholz im Bestand. Die Zielbiotope werden folgenden Biototypen zugeordnet: Nr. 3, 5 und 6 (Ausgangsbiotope WZF): WZF (Fichtenbestand) (Darstellung der Maßnahme siehe Karte 2).		
<u>Herstellung/Durchführung der Maßnahme:</u> Die forstliche Nutzung wird auf der gesamten Fläche eingestellt. Absterbende, anbrüchige und abgestorbene Bäume werden im Bestand belassen.		
<u>Umsetzungsbeginn:</u> Die Umsetzung erfolgt zum nächstmöglichen Zeitpunkt, nach Erteilung der Zustimmung.		
<u>Unterhaltungspflege:</u> Sanitätshiebe aus Waldschutzgründen sind zugelassen.		
<u>Eigentümer:</u>	Forstverwaltung Boddercamp Herr C. v. Burgsdorff Gut Dobersdorf 24232 Dobersdorf	<u>Unterhalter:</u>
		Forstverwaltung Boddercamp Herr C. v. Burgsdorff Gut Dobersdorf 24232 Dobersdorf
<u>Verfasser:</u>	Planungsbüro Dr.-Ing. Th. Kuhlmann	<u>Blatt Nummer:</u> <div style="text-align: right;">Seite 1 von 4</div>

Maßnahmenblatt Ökokonto „Rothener Tannen“

<u>Maßnahmenbezeichnung:</u> Dauerhafter, flächiger Nutzungsverzicht in älteren Kiefernbeständen, Überführung von Nadel- zu Laubholzanteilen		<u>Maßnahmenkomplex:</u> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">N</div>
<u>Lage der Maßnahme:</u> Gemarkung Zülow, Flur 1: Flurstücke 111 - 120 (jeweils teilw.), 121 - 128, 142, 143, 148 - 154 (jeweils teilw.), 155 - 160, 161/1, 176/4 Gemarkung Rothen, Flur 1: Flurstück 218/1 (teilw.), Flurstück 248/1 (teilw.)		<u>Maßnahmennummer:</u> <div style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">N2</div>
<u>Ausgangszustand der Fläche (Biotoptyp):</u> (s. Karte 1 und Biotopkartierung) Kiefernmischwald trockener bis frischer Standorte (WKX) (Biotope Nr. 1, 4, 7, 18) Sonstiger Kiefernwald trockener bis frischer Standorte (WKZ) (Biotop Nr. 2)		<u>Umfang:</u> <div style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">371.853 m²</div>
<u>Entwicklungsziel:</u> Durch anfänglich gezieltes Entfernen von nicht standortgerechten Gehölzen (Fichte, Lärche), Freistellen von älteren Eichen und Buchen sowie Zulassen der Naturverjüngung - Entwicklung der Waldflächen zu naturnahem Eichen- und Buchenmischwald mit mehrschichtigem Aufbau, Erhöhung des Altholz- und des Totholzanteils, dadurch Erhöhung des Struktureichtums im Lebensraum (Höhlen, Totholz). Die Zielbiotope werden folgenden Biotoptypen zugeordnet: Nr. 1, 2, 4, 7 und 18 (Ausgangsbiotope WKX und WKZ): WBL (Frischer bis trockener Buchenwald mäßig nährstoffversorgter Standorte); teilweise über ein an Eichen reiches Stadium. Die Kiefer wird voraussichtlich einen Anteil von teilweise bis 30 % einnehmen. (Darstellung der Maßnahme siehe Karte 2).		
<u>Herstellung/Durchführung der Maßnahme:</u> Innerhalb des ersten Jahres sind Fichten und Lärchen in den vorgesehenen Beständen durch Einzelstammentnahme gezielt und bestandsschonend zu entfernen. Insbesondere sind die älteren Kiefern im Bestand zu belassen (BHD ab ca. 40 cm). Die forstliche Nutzung wird auf der gesamten Fläche eingestellt. Bäume mit Sonderstrukturen (z. B. Baumhöhlen, abstehende Rinde) sowie absterbende, anbrüchige und abgestorbene Bäume werden im Bestand belassen.		
<u>Umsetzungsbeginn:</u> Die Umsetzung erfolgt zum nächstmöglichen Zeitpunkt, nach Erteilung der Zustimmung.		
<u>Unterhaltungspflege:</u> Sanitätshiebe aus Waldschutzgründen sind zugelassen.		
<u>Eigentümer:</u>	Forstverwaltung Boddercamp Herr C. v. Burgsdorff Gut Dobersdorf 24232 Dobersdorf	<u>Unterhalter:</u>
<u>Verfasser:</u>	Planungsbüro Dr.-Ing. Th. Kuhlmann	<u>Blatt Nummer:</u> <div style="text-align: right;">Seite 2 von 4</div>

Maßnahmenblatt Ökokonto „Rothener Tannen“

<u>Maßnahmenbezeichnung:</u> Dauerhafter, flächiger Nutzungsverzicht in Jungbeständen Überführung von Nadel- zu Laubholzanteilen		<u>Maßnahmen- komplex:</u>	N
<u>Lage der Maßnahme:</u> Gemarkung Rothen, Flur 1: Flurstücke 218/1 (teilw.), 248/1 (teilw.)		<u>Maßnahmen- nummer:</u>	N3
<u>Ausgangszustand der Fläche (Biototyp):</u> (s. Karte 1 und Biotopkartierung) Sonstiger Buchenmischwald (WBX) (Biotope Nr. 12 - 17)		<u>Umfang:</u>	101.932 m²
<u>Entwicklungsziel:</u> Entwicklung der Waldfläche zu naturnahem Buchenmischwald mit mehrschichtigem Aufbau, Alt- und Totholzanteil, dadurch Entwicklung des Struktureichtums im Lebensraum (Sonderstrukturen wie Baumhöhlen, Totholz, usw.). Das Zielbiotop wird folgendem Biototyp zugeordnet: Nr. 12-17 (Ausgangsbiotop WBX): WBL (frischer bis trockener Buchenwald mäßig nährstoffversorgter Standorte; Die Kiefer wird voraussichtlich einen Anteil von teilweise bis 30 % einnehmen.) (Darstellung der Maßnahme siehe Karte 2).			
<u>Herstellung/Durchführung der Maßnahme:</u> Entfernen der standortfremden Lärchen innerhalb von 1 - 2 Jahren. Vorher bieten sie den Buchenpflanzen Schutz gegen Frost und werfen Schatten (Boden verkrautet/vergrast weniger). Die forstlichen Schutzzäune, die die Jungbestände erfassen, werden zum Beginn der Maßnahme zurückgebaut. Danach wird die forstliche Nutzung auf der gesamten Fläche eingestellt. Der dem Standort entsprechenden Sukzession wird freier Ablauf gewährt. Absterbende, anbrüchige und abgestorbene Bäume werden im Bestand belassen.			
<u>Umsetzungsbeginn:</u> Die Umsetzung erfolgt zum nächstmöglichen Zeitpunkt, nach Erteilung der Zustimmung.			
<u>Unterhaltungspflege:</u> Sanitätshiebe aus Waldschutzgründen sind zugelassen.			
<u>Eigentümer:</u>	Forstverwaltung Boddercamp Herr C. v. Burgsdorff Gut Dobersdorf 24232 Dobersdorf	<u>Unterhalter:</u>	Forstverwaltung Boddercamp Herr C. v. Burgsdorff Gut Dobersdorf 24232 Dobersdorf
<u>Verfasser</u>	Planungsbüro Dr.-Ing. Th. Kuhlmann	<u>Blatt Nummer:</u>	Seite 3 von 4

Maßnahmenblatt Ökokonto „Rothener Tannen“

<u>Maßnahmenbezeichnung:</u> Dauerhafter, flächiger Nutzungsverzicht in älteren Laubwaldbeständen		<u>Maßnahmenkomplex:</u>	N
<u>Lage der Maßnahme:</u> Gemarkung Rothen, Flur 1: Flurstücke 218/1 (teilw.), 248/1 (teilw.)		<u>Maßnahmennummer:</u>	N4
<u>Ausgangszustand der Fläche (Biototyp):</u> (s. Karte 1 und Biotopkartierung) frischer bis trockener Buchenwald mäßig nährstoffversorgter Standorte (WBL) (Biotop Nr. 8), Sonstiger Laubholzbestand heimischer Arten (WXS) (Biotop Nr. 11)		<u>Umfang:</u>	21.998 m ²
<u>Entwicklungsziel:</u> Ungestörte Entwicklung (Sukzession) der Waldtypen durch Naturverjüngung zu naturnahem Laubwald mit mehrschichtigem Aufbau, Erhöhung des Altholz- und des Totholzanteils, dadurch Erhöhung des Strukturreichtums im Lebensraum (Höhlen, Totholz). Die Zielbiotope werden folgenden Biototypen zugeordnet: Nr. 8 und 11 (Ausgangsbiotope WBL und WXS): WBL (frischer bis trockener Buchenwald mäßig nährstoffversorgter Standorte) (Darstellung der Maßnahme siehe Karte 2).			
<u>Herstellung/Durchführung der Maßnahme:</u> Die forstliche Nutzung wird auf der gesamten Fläche eingestellt. Der dem Standort entsprechenden Sukzession wird freier Ablauf gewährt. Absterbende, anbrüchige und abgestorbene Bäume werden im Bestand belassen.			
<u>Umsetzungsbeginn:</u> Die Umsetzung erfolgt zum nächstmöglichen Zeitpunkt, nach Erteilung der Zustimmung.			
<u>Unterhaltungspflege:</u> Sanitätshiebe aus Waldschutzgründen sind zugelassen.			
<u>Eigentümer:</u>	Forstverwaltung Boddercamp Herr C. v. Burgsdorff Gut Dobersdorf 24232 Dobersdorf	<u>Unterhalter:</u>	Forstverwaltung Boddercamp Herr C. v. Burgsdorff Gut Dobersdorf 24232 Dobersdorf
<u>Verfasser</u>	Planungsbüro Dr.-Ing. Th. Kuhlmann	<u>Blatt Nummer:</u>	Seite 4 von 4

