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 BNatSchG[1)] 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 NatSchAG[2] in Verbindung mit § 3 der ÖkoKtoVO[3] 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 Landschaftausschnittes 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 Standortsbedingungen 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 potenziell natürliche Vegetation).

2.2.3 Biotope

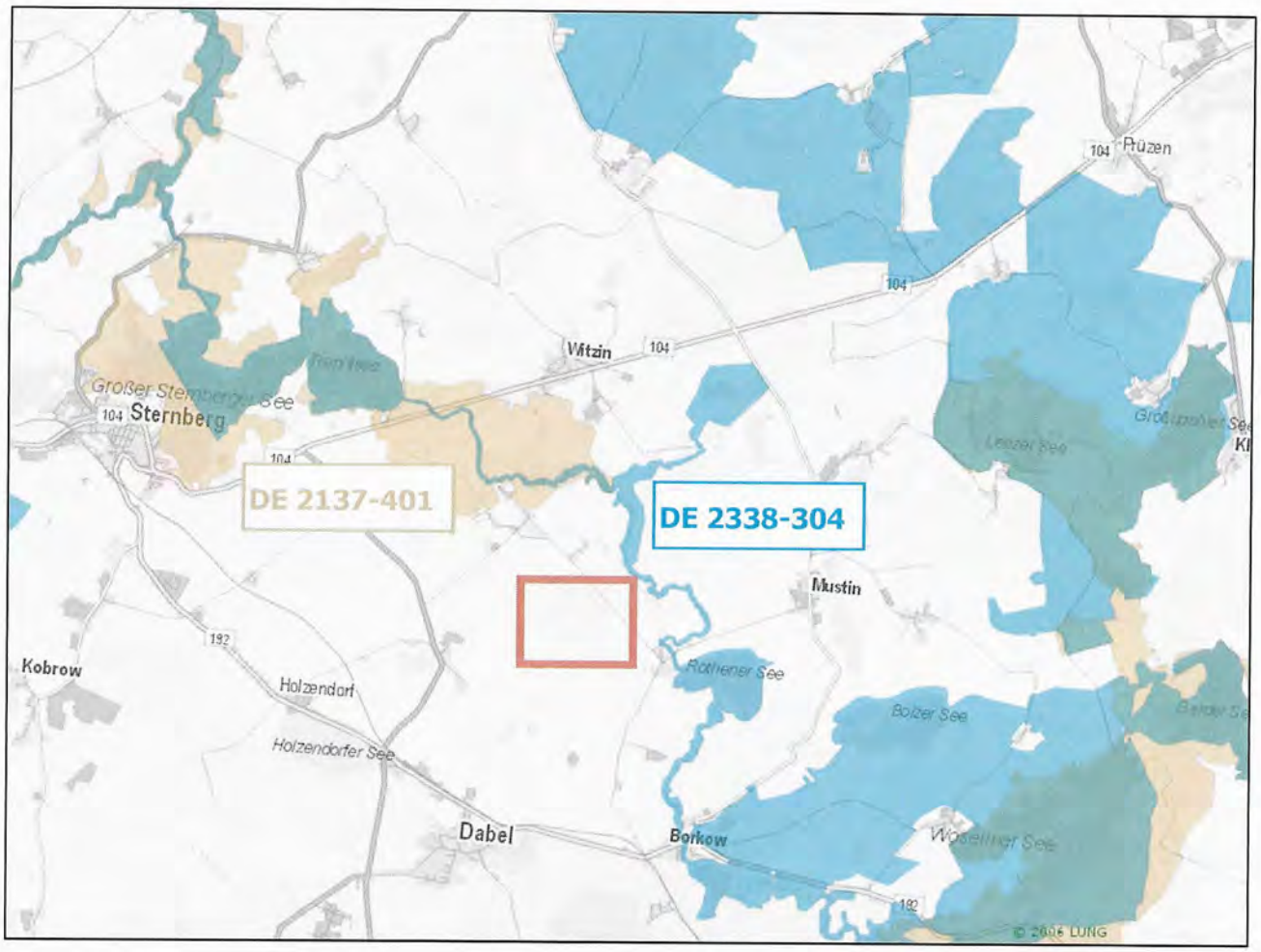
Die Maßnahmenflächen bestehen ausschließlich aus Waldbiotopen (sh. Karte 1, Übersichtskarte, Biotopbestand; Anlagen).

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 Naturausstattung...."*

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 Westmecklenburgs[5] 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 (GVOBl. 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 Zülow 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 sylvtica*) als dominierende Baumart sowie Spitz-Ahorn (*Acer platanoides*), 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 Wurmfarn, 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 Laubaumarten 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 Wurmfarn, 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 Wurmfarn, 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 Kiefernmischbestand (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 robus*). 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)

Biotoptypen-Code	Biotoptyp nach Kartieranleitung MV (2013)	Biotop-Nr.	FFH-LRT	Schutz nach NatSchAG M-V
WKX	Kiefernmischwald trockener bis frischer Standorte	1, 4, 7, 18	-	-
WKZ	Sonstiger Kiefernwald trockener bis frischer Standorte	2	-	-
WZF	Fichtenbestand	3, 5, 6	-	-
WBL	Frischer 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

Ausgangsbiotope: Kiefernmischwald 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) - Biotope 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

Ausgangsbiotope: 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.; SCHWERDTFEGER, 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.

MINISTEIUM 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 (GVOBl. 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	Kiefernmischwald 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*	§	*FFH-LRT*
1	WKX	Kiefernmischwald trockener bis frischer Standorte	-	-
2	WKZ	Sonstiger Kiefernwald trockener bis frischer Standorte	-	-
3	WZF	Fichtenbestand	-	-
4	WKX	Kiefernmischwald trockener bis frischer Standorte	-	-
5	WZF	Fichtenbestand	-	-
6	WZF	Fichtenbestand	-	-
7	WKX	Kiefernmischwald trockener bis frischer Standorte	-	9110
8	WBL	Frischer 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	Kiefernmischwald trockener bis frischer Standorte	-	-

§ *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 Zülow/Rothen Landkreis Ludwigslust-Parchim		bearbeitet	
		gezeichnet	10.10.2015 Bor.
		geprüft	
		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	Florenschutzkonzept 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

Biotopkartierbögen **Flächen für Ökokonto am Standort Rothener Tannen, Gem. Zülow/Rothen im Landkreis Ludwigslust-Parchim**

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

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, 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: mittelalt (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, Ulmen). Dominanz von Störungszeigern (teilweise Lichtzeiger) in der KS (Brombeere, Knaulgras, Kletten-Labkraut, Kleinblütiges Springkraut). Zeigerarten mäßig eutropher Standorte: Drahtschmiele, Dorniger Wurmfarn, 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).

Faunistische Beobachtung: 1 altes Hornissennest (Hornisse / *Vespa crabro*) in einem Hohlraum der Ulme mit herausgebrochenem Stammteil.

Fotodokumentation: siehe Zusatzblatt.

Charakteristische Pflanzenarten

Pinus sylvestris d
Quercus robur d
Ulmus minor (RL M-V 2, RL D 3) v
Dactylis glomerata z
Deschampsia cespitosa v
Dryopteris carthusiana v
Galeopsis pubescens (RL M-V 2) v
Galium aparine v
Impatiens parviflora z
Milium 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**	-

Biotopkartierbögen **Flächen für Ökokonto am Standort Rothener Tannen, Gem. Zülow/Rothen im Landkreis Ludwigslust-Parchim**

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 Holzeinschag im Bestand. Einige Schneisen.
Faunistische Beobachtung: Einige Ameisenhaufen (wahrscheinlich eine Waldameisen-Art (*Formica rufa* oder *F. polyctena*).
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	

Biotopkartierbögen **Flächen für Ökokonto am Standort Rothener Tannen, Gem. Zülow/Rothen im Landkreis Ludwigslust-Parchim**

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).

Biotopkartierbögen **Flächen für Ökokonto am Standort Rothener Tannen, Gem. Zülow/Rothen im Landkreis Ludwigslust-Parchim**

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

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 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.

Charakteristische Pflanzenarten

Picea abies d

Angaben zu Fauna

Begehungen	**Bearbeiter**	**Zeitraum**	**Anzahl**	**Sonstiges**
Biotope	Bihari	28.07.2014, 24.04.2015	2	

Biotopkartierbögen **Flächen für Ökokonto am Standort Rothener Tannen, Gem. Zülow/Rothen im Landkreis Ludwigslust-Parchim**

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

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; 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 a. 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 Wurmfarn, Flattergras, Duftende Weißwurz. Teilweise Holzeinschag 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 (*Camponotus sp.*) (s. Fotodokumentation Bild 2).
Fotodokumentation: siehe Zusatzblätter.

Charakteristische Pflanzenarten

Pinus sylvestris d
Quercus robur d
Deschampsia cespitosa v
Dryopteris carthusiana d
Milium effusum v
Polygonatum odoratum v

Angaben zu Fauna

Camponotus sp.

Begehungen	**Bearbeiter**	**Zeitraum**	**Anzahl**	**Sonstiges**
Biotope	Bihari	28.07.2014, 24.04.2015	2	

Biotopkartierbögen **Flächen für Ökokonto am Standort Rothener Tannen, Gem. Zülow/Rothen im Landkreis Ludwigslust-Parchim**

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.

Biotopkartierbögen **Flächen für Ökokonto am Standort Rothener Tannen, Gem. Zülow/Rothen im Landkreis Ludwigslust-Parchim**

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	

Biotopkartierbögen **Flächen für Ökokonto am Standort Rothener Tannen, Gem. Zülow/Rothen im Landkreis Ludwigslust-Parchim**

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

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.

Charakteristische Pflanzenarten

Picea abies d
Pinus sylvestris v

Angaben zu Fauna

Begehungen	Bearbeiter	Zeitraum	Anzahl	Sonstiges
Biotope	Bihari	28.07.2014, 24.04.2015	2	

Biotopkartierbögen **Flächen für Ökokonto am Standort Rothener Tannen, Gem. Zülow/Rothen im Landkreis Ludwigslust-Parchim**

Flächen-name:	Eichen-Kiefern-Forst in Rothener Tannen	**TK 10**	-	**Biotop lfd. Nr.**	7
		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

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 a. 50 %, kleinflächig >90 %, 3. BS ca. 10 % (Laubbäume), SS ca. 10-20 %, KS >90 %. Zeigerarten mäßig eutropher Standorte: Wald-Knaulgras, Drahtschmiele, Dorniger Wurmfarn, 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
Quercus robur z
Picea abies z
Dactylis polygama v
Deschampsia cespitosa v
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	

Biotopkartierbögen **Flächen für Ökokonto am Standort Rothener Tannen, Gem. Zülow/Rothen im Landkreis Ludwigslust-Parchim**

Flächen-name:	Buchen-Wald in Rothener Tannen	**TK 10**	-	**Biotop lfd. Nr.**	8
		GIS-Code	-	**Nr. im Landkreis**	-
Schutzstatus	-				
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: glazifluviatiler 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 ex. doppelstämmiger Altbaum (Eiche, BHD ca. 80 cm). KS stark inhomogen ca. 5 % bis >80 %. Zeigerarten mäßig eutropher Standorte: Drahtschmiele, Dorniger Wurmfarn, Flattergras. Zeigerarten (mäßig) bodensaurer Standorte: Faulbaum, Wald-Geißblatt, Vogelbeere, Drahtschmiele, Dorniger Wurmfarn, 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

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

Angaben zu Fauna

Begehungen	Bearbeiter	Zeitraum	Anzahl	Sonstiges
Biotope	Bihari	28.07.2014, 24.04.2015	2	

Biotopkartierbögen **Flächen für Ökokonto am Standort Rothener Tannen, Gem. Zülow/Rothen im Landkreis Ludwigslust-Parchim**

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	

Biotopkartierbögen **Flächen für Ökokonto am Standort Rothener Tannen, Gem. Zülow/Rothen im Landkreis Ludwigslust-Parchim**

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: 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	

Biotopkartierbögen **Flächen für Ökokonto am Standort Rothener Tannen, Gem. Zülow/Rothen im Landkreis Ludwigslust-Parchim**

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	

Biotopkartierbögen **Flächen für Ökokonto am Standort Rothener Tannen, Gem. Zülow/Rothen im Landkreis Ludwigslust-Parchim**

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	

Biotopkartierbögen **Flächen für Ökokonto am Standort Rothener Tannen, Gem. Zülow/Rothen im Landkreis Ludwigslust-Parchim**

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	

Biotopkartierbögen **Flächen für Ökokonto am Standort Rothener Tannen, Gem. Zülow/Rothen im Landkreis Ludwigslust-Parchim**

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: leben, eicht 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	

Biotopkartierbögen **Flächen für Ökokonto am Standort Rothener Tannen, Gem. Zülow/Rothen im Landkreis Ludwigslust-Parchim**

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: 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**
Biotope	Bihari	28.07.2014, 24.04.2015	2	

Biotopkartierbögen **Flächen für Ökokonto am Standort Rothener Tannen, Gem. Zülow/Rothen im Landkreis Ludwigslust-Parchim**

Flächen-name:	Kiefern-Mischbestand in Rothener Tannen	**TK 10**	-	**Biotop lfd. Nr.**	**18**
		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

Ein Kiefern-Mischbestand nordwestlich von Rothen. Standort: glazifluviatiler 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, Knaulgras, Kletten-Labkraut, Kleinblütiges Springkraut). Zeigerarten mäßig eutropher Standorte: Drahtschmiele, Dorniger Wurmfarn, Flattergras.

Charakteristische Pflanzenarten

Fagus sylvatica z
Pinus sylvestris d
Quercus robur z
Dactylis glomerata z
Deschampsia cespitosa v
Dryopteris carthusiana v
Galium aparine v
Impatiens parviflora z
Milium effusum v
Rubus spec. d

Angaben zu Fauna

Begehungen	Bearbeiter	Zeitraum	Anzahl	Sonstiges
Biotope	Bihari	28.07.2014, 24.04.2015	2	

PFLANZENBOGEN BIOTOP-, FFH-KARTIERUNG Rothener Tannen

Biotop-Nr: 1

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

PFLANZENBOGEN BIOTOP-, FFH-KARTIERUNG Rothener Tannen

Biotop-Nr: 2

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

PFLANZENBOGEN BIOTOP-, FFH-KARTIERUNG

Biotop-Nr: 3

Rothener Tannen

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

PFLANZENBOGEN BIOTOP-, FFH-KARTIERUNG Rothener Tannen

Biotop-Nr: 4

d	z	v	GEHÖLZE
			Acer.campe
			Acer.plata
			Acer.pseud
			Aescu.hippo
			Alnus.gluti
			Alnus.incan
			Andro.polif
			Berbe.vulga
			Betul.humil
		x	Betul.pendu
			Betul.pubes
			Callu.vulga
			Carpi.betul
			Casta.sativ
			Clema.vital
			Cornu.sangu
			Coryl.avell
			Crata.laevi
			Crata.monog
			Cytis.scopa
			Empet.nigru
			Erica.tetra
			Euony.europ
		x	Fagus.sylva
			Frang.alnus
			Fraxi.excel
			Heder.helix
			Hippo.rhamn
			Humul.lupul
			Ilex.aquif
		x	Larix.decid
			Ledum.palus
		x	Lonic.peric
			Lonic.xylos
			Malus.domes
			Malus.sylve
			Myric.gale
			Prunu.avium
			Prunu.serot
			Parth.inser
		x	Picea.abies
x			Pinus.sylve
			Popul.nigra
			Popul.tremu
			Prunu.mahal
			Prunu.spino
			Pyrus.commu
			Pyrus.pyras
			Querc.petra
x			Querc.robur
			Querc.rubra
			Rhamn.catha
			Ribes.nigru
			Ribes.rubru
			Ribes.spica
			Ribes.uva-c
			Robin.pseud
			Rosa .canin
			Rosa .rugos
			Rosa .tomen
			Rubus.caesi
			Rubus.fruti
		x	Rubus.idaeu
			Salix.alba
			Salix.aurit
			Salix.capre
			Salix.ciner
			Salix.fragi
			Salix.penta
			Salix.repen
			Salix.rosma
			Salix.ruben
			Salix.trian
			Salix.vimin
			Sambu.nigra
			Sambu.racem
		x	Sorbu.aucup
			Sorbu.inter
			Syrin.vulga
			Taxus.bacca
			Tilia.corda
			Tilia.platy
			Ulmus.glabr
			Ulmus.laevi
			Ulmus.minor
			Vacci.myrti
			Vacci.oxyco
			Vacci.uligo
			Vacci.vitis
			Vibur.opulu
			Vinca.minor
d	z	v	KRAUTER
			Achil.mille
			Achil.ptarm
			Acino.arven
			Acoru.calam
			Actae.spica
			Adoxa.mosch
			Aegop.podag
			Aethu.cynap
			Agrim.eupat
			Agros.canin
			Agros.capil
			Agros.gigan
			Agros.stolo
			Aira.caryo
			Aira.praec
			Ajuga.genev
			Ajuga.repta
			Alche.glabr
			Alism.grami
			Alism.lance
			Alism.plant
			Allia.petio
			Alliu.angul
			Alliu.olera
			Alliu.schoe
			Alliu.scoro
			Alliu.ursin
			Alliu.vinea
			Alope.aequa
			Alope.genic
			Alope.prate
			Alth.offic
			Alyss.alyss
			Amara.retro
			Ammop.arena
			Anaga.arven
			Anchu.arven
			Anchu.offic
			Anemo.nemor
			Anemo.ranun
			Angel.archg
			Angel.sylve
			Anthe.arven
			Anthe.cotul
			Anthe.tinct
			Anthe.lilia
			Anthe.ramos
			Antho.arist
			Antho.odora
			Anthr.sylve
			Anthy.vulne
			Apera.spica
			Aphan.arven
			Apium.grave
			Apium.repen
			Arabi.thali
			Arcti.lappa
			Arcti.minus
			Arcti.nemor
			Arcti.tomen
			Arena.serpi
			Armer.elong
			Armer.marit
			Armor.rusti
			Arnos.minim
			Arrhe.elati
			Artem.absin
			Artem.campe
			Artem.marit
			Artem.vulga
			Arum .macul
			Aspar.offic
			Asple.ruta-
			Aster.spec.
			Aster.tripo
			Astra.cicer
			Astra.glycy
			Athyr.filix
			Atrip.calot
			Atrip.glabr
			Atrip.litto
			Atrip.patul
			Atrip.prost
			Avena.fatua
			Avena.sativ
			Ballo.nigra
			Barba.stric
			Barba.vulga
			Belli.peren
			Berte.incan
			Berul.erect
			Beton.offic
			Biden.cernu
			Biden.frond
			Biden.radia
			Biden.tripa
			Blech.spica
			Blysm.compr
			Blysm.rufus
			Bolbo.marit
			Botry.lunar
			Brach.pinna
			Brach.sylva
			Brass.napus
			Brass.nigra
			Briza.media
			Bromu.horde
			Bromu.inerm
			Bromu.steri
			Bromu.tecto
			Bupl.tenui
			Butom.umbel
			Cakil.marit
			Calam.arund
			Calam.canes
			Calam.epige
			Calam.stric
			Calam.balti
			Calla.palus
			Callitr.sp.
			Calth.palus
			Cardu.acant
			Cardu.crisp
			Cardu.nutan
			Carex.acuta
			Carex.acuti
			Carex.appro
			Carex.arena
			Carex.canes
			Carex.cespi
			Carex.demis
			Carex.digit
			Carex.disti
			Carex.echin
			Carex.elata
			Carex.elong
			Carex.flacc
			Carex.hirta
			Carex.lasio
			Carex.lepid
			Carex.limos
			Carex.nigra
			Carex.ovali
			Carex.p'cea
			Carex.panic
			Carex.pilul
			Carex.pseud
			Carex.remot
			Carex.ripar
			Carex.rostr
			Carex.serot
			Carex.sylva
			Carex.vesic
			Carex.vulpi
			Carli.vulga
			Carum.carvi
			Centa.cyanu
			Centa.jacea
			Centa.scabi
			Centa.stoeb
			Centa.eryth
			Centa.litto
			Centa.pulch
			Cepha.damas
			Ceras.arven
			Ceras.holos
			Ceras.semid
			Cerat.demer
			Cerat.subme
			Chaer.bulbo
			Chaer.temul
			Cheli.majus
			Cheno.album
			Cheno.bonus
			Cheno.glauc
			Cheno.polys
			Cheno.rubru
			Chond.junce
			Chrys.seget
			Chrys.alter
			Chrys.oppos
			Cicho.intyb
			Cicut.viros
			Circa.lutet
			Circa.xinte
			Cirsi.acaul
			Cirsi.arven
			Cirsi.olera
			Cirsi.palus
			Cirsi.vulga
			Cladi.maris
			Cnidi.dubiu
			Cochl.angli
			Cochl.danic
			Cochl.offic
			Coniu.macul
			Conso.regal
			Conva.majal
			Convo.arven
			Corri.litor
			Coryd.cava
			Coryd.clavi
			Coryd.inter
			Coryn.canes
			Cramb.marit
			Crepi.bienn
			Crepi.capil
			Crepi.palud
			Crepi.tecto
			Cruci.laevi
			Cuscu.europ
			Cymba.mural
			Cynog.offic
			Cynos.crist
			Cyper.fuscu
			Dacty.glome
			Dacty.polyg
			Dacty.fuchs
			Dacty.incar
			Dacty.majal
			Dacty.serot
			Dacty.x asc
			Danth.decum
			Daucu.carot
		x	Desch.cespi
			Desch.flexu
			Descu.sophi
			Diant.carth
			Diant.delto
			Diant.super
			Digit.purpu
			Diplo.mural
			Diplo.tenui
			Dipsa.fullo
			Drose.inter
			Drose.longi
			Drose.rotun
		x	Dryop.carth
			Dryop.crist
			Dryop.dilat
			Echin.crus-
			Echiu.vulga
			Eleoc.acicu
			Eleoc.palus
			Eleoc.parvu
			Eleoc.quing
			Eleoc.unigl
			Elode.canad
			Elymu.canin
			Elymu.repen
			Epilo.angus
			Epilo.cilia
			Epilo.hirsu
			Epilo.palus
			Epilo.parvi
			Epilo.roseu
			Epipa.helle
			Epipa.palus
			Equis.arven
			Equis.fluvi
			Equis.palus
			Equis.prate
			Equis.sylva
			Erant.hyema
			Eriop.angus
			Eriop.latif
			Eriop.vagin
			Erodi.cicut
			Eryng.campe
			Eryng.marit
			Erysi.cheir
			Eupat.canna
			Eupho.cypar
			Eupho.esula
			Eupho.exigu
			Eupho.helio
			Eupho.palus
			Euphr.stric
			Falca.vulga
			Festu.altis
			Festu.arund
			Festu.brevi
			Festu.gigan
			Festu.ovina
			Festu.poles
			Festu.prate
			Festu.rubra
			Festu.ru.ar
			Festu.ru.li
			Filag.arven
			Filag.minim
			Filip.ulmar
			Filip.vulga
			Fraga.vesca
			Fraga.virid
			Friti.melea
			Fumar.offic
			Gagea.lutea
			Gagea.prate
			Gagea.spath
			Galan.nival
			Galeo.sp.
			Galeo.tetra
			Galin.cilia
			Galin.parvi
			Galiu.album
			Galiu.apari
			Galiu.borea
			Galiu.odora
			Galiu.palus
			Galiu.saxat
			Galiu.uligi
			Galiu.verum
			Genis.angli
			Genis.pilos
			Genis.tinct
			Genti.pneum
			Geran.molle
			Geran.palus
			Geran.prate
			Geran.pusil
			Geran.pyren
			Geran.rober
			Geum.rival
			Geum.urban
			Glaux.marit
			Gleco.heder
			Glyce.fluit
			Glyce.maxim
			Gnaph.sylva
			Gnaph.uligi
			Grati.offic
			Gymno.dryop
			Helic.arena
			Helic.prate
			Helic.pubes
			Hepat.nobil
			Herac.mante
			Herac.sphon
			Herni.glabr
			Hiera.caesp
			Hiera.falla
			Hiera.lache
			Hiera.laevi
			Hiera.muror
			Hiera.pilos
			Hiera.sabau
			Hiera.sp.
			Hiera.umbel
			Hiero.odora
			Hippu.vulga
			Holcu.lanat
			Holcu.molli
			Holos.umbel
			Honke.peplo
			Horde.europ
			Horde.murin
			Horde.secal
			Horde.vulga
			Hotto.palus
			Hydro.m.-r.
			Hydro.vulga
			Hyper.macul
			Hyper.perfo
			Hyper.tetra
			Hypoc.radic
			Impat.gland
			Impat.noli-
		x	Impat.parvi
			Inula.brita
			Inula.salic
			Iris.pseud
			Isole.setac
			Jasio.monta
			Juncu.acuti
			Juncu.alpin
			Juncu.artic
			Juncu.bufon
			Juncu.bulbo
			Juncu.compr
			Juncu.congl
			Juncu.effus
			Juncu.gerar
			Juncu.infle
			Juncu.marit
			Juncu.ranar
			Juncu.squar
			Juncu.subno
			Juncu.tenui
			Knaut.arven
			Koele.glauc
			Koele.macra
			Koele.pyram
			Lactu.serri
			Lamiu.album
			Lamiu.ample
			Lamiu.galeo
			Lamiu.macul
			Lamiu.purpu
			Lapsa.commu
			Larex.prute
			Lathr.squam
			Lathy.japon
			Lathy.niger
			Lathy.palus
			Lathy.prate
			Lathy.sylve
			Lathy.tuber
			Lathy.vernu
			Lemna.gibba
			Lemna.minor
			Lemna.trisu
			Lemna.turio
			Leont.autum
			Leont.hispi
			Leonu.cardi
			Leonu.marru
			Lepid.campe
			Lepid.ruder
			Leuca.ircut
			Leuca.vulge
			Leymu.arena
			Limon.vulga
			Limos.aquat
			Linar.vulga
			Linum.carth
			Lipar.loese
			Liste.ovata
			Litho.arven
			Litto.unifi
			Loliu.multi
			Loliu.sp.
			Lotus.corni
			Lotus.pedun
			Lotus.tenui
			Lupin.polyp
			Luron.natan
			Luzul.campe
			Luzul.multi
			Luzul.pilos
			Luzul.sylva
			Lychn.flos-
			Lycop.annot
			Lycop.clava
			Lycop.inund
			Lycop.europ
			Lysim.nummu
			Lysim.thyrs
			Lysim.vulga
			Lythr.salic
			Maian.bifol
			Malva.alcea
			Malva.negle
			Malva.sylve
			Matri.recut
			Medic.lupul
			Medic.falca
			Medic.sativ
			Primu.elati
			Primu.farin
			Primu.veris
			Prune.vulga
			Pteri.aquil
			Pucci.dista
			Pucci.marit
			Pulmo.obscu
			Pulmo.offic
			Pulsa.prate
			Menya.trifo
			Pyrol.minor
			Pyrol.rotun
		x	Miliu.effus
			Moehr.trine
			Molin.caeru
			Mycel.mural
			Myoso.arven
			Myoso.laxa
			Myoso.praec
			Myoso.ramos
			Myoso.scorp
			Myosu.minim
			Myrio.alter
			Myrio.spica
			Myrio.verti
			Najas.inter
			Najas.marin
			Nardu.stric
			Nastu.offic
			Neott.nidus
			Nupha.lutea
			Nymph.alba
			Odont.vulga
			Oenan.aquat
			Oenan.fistu
			Oenan.lache
			Oenot.bienn
			Oenot.glazi
			Oenot.rubri
			Onobr.vicii
			Ononi.repen
			Ononi.spino
			Onopo.acant
			Ophio.vulga
			Orchi.mascu
			Orchi.purpu
			Origa.vulga
			Ornit.umbel
			Ornit.perpu
			Osmun.regal
		x	Oxali.aceto
			Oxali.stric
			Papav.argem
			Papav.dubiu
			Papav.rhoea
			Parap.strig
			Paris.quadr
			Parna.palus
			Pasti.sativ
			Pedic.palus
			Pedic.sylva
			Pepli.portu
			Petas.hybri
			Petas.spuri
			Petro.proli
			Peuce.oreos
			Peuce.palus
			Phace.tanac
			Phala.arund
			Phleu.arena
			Phleu.phleo
			Phleu.prate
			Phrag.austr
			Phyte.spica
			Pimpi.major
			Pimpi.saxif
			Pingu.vulga
			Plant.coron
			Plant.lance
			Plant.major
			Plant.marit
			Plant.media
			Plata.chlor
			Poa.annua
			Poa.chaix
			Poa.compr
			Poa.nemor
			Poa.palus
			Poa.prate
			Poa.trivi
			Polyg.amphi
			Polyg.avicu
			Polyg.bisto
			Polyg.convo
			Polyg.hydro
			Polyg.lapat
			Polyg.macul
			Polyg.multi
		x	Polyg.odora
			Polyp.vulga
			Potam.crisp
			Potam.lucen
			Potam.natan
			Potam.pecti
			Potam.perfo
			Potam.trich
			Poten.anser
			Poten.argen
			Poten.erect
			Poten.hepta
			Poten.palus
			Poten.recta
			Poten.repta
			Primu.elati
			Primu.farin
			Primu.veris
			Prune.vulga
			Pteri.aquil
			Teesd.nudic
			Pucci.dista
			Pucci.marit
			Pulmo.obscu
			Pulmo.offic
			Pulsa.prate
			Pyrol.minor
			Pyrol.rotun
			Ranun.acris
			Ranun.aquat
			Ranun.arven
			Ranun.auric
			Ranun.bulbo
			Ranun.circi
			Ranun.ficar
			Ranun.flamm
			Ranun.lanug
			Ranun.lingu
			Ranun.repen
			Ranun.scele
			Rapha.rapha
			Resed.lutea
			Resed.luteo
			Reyno.japon
			Reyno.sacha
			Rhina.angus
			Rhync.alba
			Rorip.amphi
			Rorip.austr
			Rorip.palus
			Utric.inter
			Utric.minor
			Utric.vulga
			Rumex.aceto
			Rumex.acl1a
			Rumex.congl
			Rumex.crisp
			Rumex.hydro
			Rumex.marit
			Rumex.obtus
			Rumex.sangu
			Rumex.thyrs
			Ruppi.marit
			Sagin.nodos
			Sagin.procu
			Sagit.sagit
			Salic.europ
			Salso.kali
			Salvi.prate
			Samol.valer
			Sangu.minor
			Sanic.europ
			Sapon.offic
			Saxif.granu
			Scabi.colum
			Scheu.palus
			Schoe.lacus
			Schoe.taber
			Scirp.sylva
			Scler.annuu
			Scler.peren
			Scorz.humil
			Scrop.nodos
			Scrop.umbro
			Scute.galer
			Scute.hasta
			Sedum.acre
			Sedum.maxim
			Sedum.rupes
			Sedum.sexan
			Selin.carvi
			Senec.aquat
			Senec.conge
			Senec.jacob
			Senec.sylva
			Senec.verna
			Senec.visco
			Senec.vulga
			Serra.tinct
			Silen.dioic
			Silen.nocti
			Silen.prate
			Silen.vulga
			Sinap.arven
			Sisym.offic
			Sium.latif
			Solan.dulca
			Solid.canad
			Solid.virga
			Sonch.arven
			Sonch.asper
			Sonch.olera
			Sonch.palus
			Sparg.emers
			Sparg.erect
			Sparg.natan
			Sperg.arven
			Sperg.echin
			Sperg.moris
			Sperg.rubra
			Spiro.polyr
			Stach.palus
			Stach.sylve
			Stell.alsin
			Stell.grami
			Stell.holos
			Stell.media
			Stell.negle
			Stell.nemor
			Stell.palus
			Strat.aloid
			Suaed.marit
			Succi.prate
			Swert.peren
			Symph.offic
			Tanac.vulga
			Tarax.offic
			Teesd.nudic
			Thali.flavu
			Thali.minus
			Thely.palus
			Thlas.arven
			Thymu.puleg
			Thymu.serpy
			Toril.japon
			Trago.prate
			Trago.p.min
			Trien.europ
			Trifo.arven
			Trifo.campe
			Trifo.dubiu
			Trifo.fragi
			Trifo.hybri
			Trifo.mediu
			Trifo.prate
			Trifo.repen
			Trifo.stria
			Trigl.marit
			Trigl.palus
			Tripl.marit
			Troll.europ
			Turrit.glab
			Tussi.farfa
			Typha.angus
			Typha.latif
			Urtic.dioic
			Urtic.urens
			Utric.inter
			Utric.minor
			Utric.vulga
			Valer.dioic
			Valer.excel
			Valer.offic
			Valer.sambu
			Valer.denta
			Valer.locus
			Verba.nigru
			Verba.thaps
			Verbe.offic
			Veron.anaga
			Veron.arven
			Veron.becca
			Veron.chama
			Veron.heder
			Veron.longi
			Veron.offic
			Veron.persi
			Veron.scute
			Veron.serpy
			Veron.spica
			Vicia.angus
			Vicia.cracc
			Vicia.hirsu
			Vicia.lathy
			Vicia.sativ
			Vicia.sepiu
			Vicia.tenui
			Vicia.tetra
			Vince.hirun
			Viola.arven
			Viola.canin
			Viola.hirta
			Viola.odora
			Viola.palus
			Viola.reich
			Viola.rivin
			Viola.trico
			Wolff.arrhi
			Xanth.albin
			Zoste.marin
d	z	v	MOOSE
			Aulac.palus
			Brach.albic
			Brach.rutab
			Calli.gigan
			Calli.cuspi
			Clima.dendr
			Dicra.scopa
			Drepa.aduncu
			Fonti.antip
			Hypnu.cupre
			Leuco.glauc
			Mnium.hornu
			Palus.commu
			Plagi.undul
			Pleur.schre
			Polyt.formo
			Polyt.pilif
			Rhyti.squar
			Ricci.fluit
			Scler.purum
			Sphag.falla
			Sphag.fimbr
			Sphag.palus
			Sphag.squar
d	z	v	ALGEN
			Chara.sp.
			Clado.sp.
			Enter.sp.
			Fucus.serra
			Fucus.vesic
			Nitell.sp.
d	z	v	WEITERE
		x	Rubus.sp.

Biotop-Nr: 5

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

Biotop-Nr: 6

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

PFLANZENBOGEN BIOTOP-, FFH-KARTIERUNG

Biotop-Nr: 7

Rothener Tannen

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

PFLANZENBOGEN BIOTOP-, FFH-KARTIERUNG

Biotop-Nr: 8

Rothener Tannen

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

Biotop-Nr: 11

d	z	v	GEHÖLZE
			Acer.campe
			Acer.plata
x			Acer.pseud
			Aescu.hippo
			Alnus.gluti
			Alnus.incan
			Andro.polif
			Berbe.vulga
			Betul.humil
		x	Betul.pendu
			Betul.pubes
			Callu.vulga
			Carpi.betul
			Casta.sativ
			Clema.vital
			Cornu.sangu
			Coryl.avell
			Crata.laevi
			Crata.monog
			Cytis.scopa
			Empet.nigru
			Erica.tetra
			Euony.europ
			Fagus.sylva
			Frang.alnus
			Fraxi.excel
			Heder.helix
			Hippo.rhamn
			Humul.lupul
			Ilex.aquif
			Larix.decid
			Ledum.palus
			Lonic.peric
			Lonic.xylos
			Malus.domes
			Malus.sylve
			Myric.gale
			Padus.avium
			Padus.serot
			Parth.inser
			Picea.abies
		x	Pinus.sylve
			Popul.nigra
			Popul.trému
			Prunu.mahal
			Prunu.spino
			Pyrus.commu
			Pyrus.pyras
			Querc.petra
			Querc.robur
			Querc.rubra
			Rhamn.catha
			Ribes.nigru
			Ribes.rubru
			Ribes.spica
			Ribes.uva-c
			Robin.pseud
			Rosa .canin
			Rosa .rugos
			Rosa .tomen
			Rubus.caesi
			Rubus.fruti
			Rubus.idaeu
			Salix.alba
			Salix.aurit
			Salix.capre
			Salix.ciner
			Salix.fragi
			Salix.penta
			Salix.repen
			Salix.rosma
			Salix.ruben
			Salix.trian
			Salix.vimin
			Sambu.nigra
			Sambu.racem
			Sorbu.aucup
			Sorbu.inter
			Syrin.vulga
			Taxus.bacca
			Tilia.corda
			Tilia.platy
			Ulmus.glabr
			Ulmus.laevi
			Ulmus.minor
			Vacci.myrti
			Vacci.oxyco
			Vacci.uligo
			Vacci.vitis
			Víbur.opulu
			Vinca.minor

d	z	v	KRAUTER
			Achil.mille
			Achil.ptarm
			Acino.arven
			Acoru.calam
			Actae.spica
			Adoxa.mosch
			Aegop.podag
			Aethu.cynap
			Agrim.eupat
			Agros.canin
			Agros.capil
			Agros.gigan
			Agros.stolo
			Aira.caryo
			Aira.praec
			Ajuga.genev
			Ajuga.repta
			Alche.glabr
			Alism.grami
			Alism.lance
			Alism.plant
			Allia.petio
			Alliu.angul
			Alliu.olera
			Alliu.schoe
			Alliu.scoro
			Alliu.ursin
			Alliu.vinea
			Alope.aequa
			Alope.genic
			Alope.prate
			Alth.offic
			Alyss.alyss
			Amara.retro
			Ammop.arena
			Anaga.arven
			Anchu.arven
			Anchu.offic
			Anemo.nemor
			Anemo.ranun
			Angel.archg
			Angel.sylve
			Anthe.arven
			Anthe.cotul
			Anthe.tinct
			Anthe.lilia
			Anthe.ramos
			Antho.arist
			Antho.odora
			Anthr.sylve
			Anthy.vulne
			Apera.spica
			Aphan.arven
			Apium.grave
			Apium.repen
			Arabi.thali
			Arcti.lappa
			Arcti.minus
			Arcti.nemor
			Arcti.tomen
			Arena.serpi
			Armer.elong
			Armer.marit
			Armor.rusti
			Arnos.minim
			Arrhe.elati
			Cepha.damas
			Artem.absin
			Artem.campe
			Artem.marit
			Artem.vulga
			Arum .macul
			Aspar.offic
			Asple.ruta-
			Aster.spec.
			Aster.tripo
			Astra.cicer
			Astra.glycy
			Athyr.filix
			Atrip.calot
			Atrip.glabr
			Atrip.litto
			Atrip.patul
			Atrip.prost
			Avena.fatua
			Avena.sativ
			Ballo.nigra
			Barba.stric
			Barba.vulga
			Belli.peren
			Berte.incan
			Berul.erect
			Beton.offic
			Biden.cernu
			Biden.frond
			Biden.radia
			Biden.tripa
			Blech.spica
			Blysm.compr
			Blysm.rufus
			Bolbo.marit
			Botry.lunar
			Brach.pinna
			Brach.sylva
			Brass.napus
			Brass.nigra
			Briza.media
			Bromu.horde
			Bromu.inerm
			Bromu.steri
			Bromu.tecto
			Bupl.tenui
			Butom.umbel
			Cakil.marit
			Calam.arund
			Calam.canes
			Calam.epige
			Calam.stric
			Calam.balti
			Calla.palus
			Callitr.sp.
			Calth.palus
			Dacty.incar
			Dacty.majal
			Dacty.serot
			Campa.glome
			Campa.latif
			Campa.patul
			Campa.persi
			Campa.raplo
			Campa.rapun
			Campa.rotun
			Campa.trach
			Capse.bursa
			Carda.amara
			Carda.denta
			Carda.flexu
			Carda.hirsu
			Carda.prate
			Carda.areno
			Carda.draba
			Cardu.acant
			Cardu.crisp
			Cardu.nutan
			Carex.acuta
			Carex.acuti
			Carex.appro
			Carex.arena
			Carex.canes
			Carex.cespi
			Carex.demis
			Carex.digit
			Carex.disti
			Carex.echin
			Carex.elata
			Carex.elong
			Carex.flacc
			Carex.hirta
			Carex.lasio
			Carex.lepid
			Carex.limos
			Carex.nigra
			Carex.ovali
			Carex.p'cea
			Carex.panic
			Carex.pilul
			Carex.pseud
			Carex.remot
			Carex.ripar
			Carex.rostr
			Carex.serot
			Carex.sylva
			Carex.vesic
			Carex.vulpi
			Carli.vulga
			Carum.carvi
			Centa.cyanu
			Centa.jacea
			Centa.scabi
			Centa.stoeb
			Centa.eryth
			Centa.litto
			Centa.pulch
			Cepha.damas
			Ceras.arven
			Ceras.holos
			Ceras.semid
			Cerat.demer
			Cerat.subme
			Chaer.bulbo
			Chaer.temul
			Cheli.majus
			Cheno.album
			Cheno.bonus
			Cheno.glauc
			Cheno.polys
			Cheno.rubru
			Chond.junce
			Chrys.seget
			Chrys.alter
			Chrys.oppos
			Cicho.intyb
			Cicut.viros
			Circa.lutet
			Circa.xinte
			Cirsi.acaul
			Cirsi.arven
			Cirsi.olera
			Cirsi.palus
			Cirsi.vulga
			Cladi.maris
			Cnidi.dubiu
			Cochl.angli
			Cochl.danic
			Cochl.offic
			Coniu.macul
			Conso.regal
			Conva.majal
			Convo.arven
			Corri.litor
			Coryd.cava
			Coryd.clavi
			Coryd.inter
			Coryn.canes
			Cramb.marit
			Cuscu.europ
			Cymba.mural
			Cynog.offic
			Cynos.crist
			Cyper.fuscu
			Dacty.glome
			Dacty.polyg
			Dacty.fuchs
			Dacty.incar
			Dacty.majal
			Dacty.serot
			Dacty.x asc
			Danth.decum
			Daucu.carot
			Desch.cespi
			Desch.flexu
			Descu.sophi
			Diant.carth
			Diant.delto
			Diant.super
			Digit.purpu
			Diplo.mural
			Diplo.tenui
			Dipsa.fullo
			Drose.inter
			Drose.longi
			Drose.rotun
			Dryop.carth
			Dryop.crist
			Dryop.dilat
			Echin.crus-
			Echiu.vulga
			Eleoc.acicu
			Eleoc.palus
			Eleoc.parvu
			Eleoc.quinq
			Eleoc.unigl
			Elode.canad
			Elymu.canin
			Elymu.repen
			Epilo.angus
			Epilo.cilia
			Epilo.hirsu
			Epilo.palus
			Epilo.parvi
			Epilo.roseu
			Epipa.helle
			Epipa.palus
			Equis.arven
			Equis.fluvi
			Equis.palus
			Equis.prate
			Equis.sylva
			Erant.hyema
			Eriop.angus
			Eriop.latif
			Eriop.vagin
			Erodi.cicut
			Eryng.campe
			Eryng.marit
			Erysi.cheir
			Eupat.canna
			Eupho.cypar
			Eupho.esula
			Eupho.exigu
			Eupho.helio
			Eupho.palus
			Euphr.stric
			Falca.vulga
			Festu.altis
			Festu.arund
			Festu.brevi
			Festu.gigan
			Festu.ovina
			Festu.poles
			Festu.prate
			Festu.rubra
			Festu.ru.ar
			Festu.ru.li
			Filag.arven
			Filag.minim
			Filip.ulmar
			Filip.vulga
			Fraga.vesca
			Fraga.virid
			Friti.melea
			Fumar.offic
			Gagea.lutea
			Gagea.prate
			Gagea.spath
			Galan.nival
			Galeo.sp.
			Galeo.tetra
			Galin.cilia
			Galin.parvi
			Galiu.album
			Galiu.apari
			Galiu.borea
			Galiu.odora
			Galiu.palus
			Galiu.saxat
			Galiu.uligi
			Galiu.verum
			Genis.angli
			Genis.pilos
			Genis.tinct
			Genti.pneum
			Geran.molle
			Geran.palus
			Geran.prate
			Geran.pusil
			Geran.pyren
			Geran.rober
			Geum.rival
			Geum.urban
			Glaux.marit
			Gleco.heder
			Glyce.fluit
			Glyce.maxim
			Gnaph.sylva
			Gnaph.uligi
			Grati.offic
			Gymno.dryop
			Helic.arena
			Helic.prate
			Helic.pubes
			Hepat.nobil
			Herac.mante
			Herac.sphon
			Herni.glabr
			Hiera.caesp
			Hiera.falla
			Hiera.lache
			Hiera.laevi
			Hiera.muror
			Hiera.pilos
			Hiera.sabau
			Hiera.sp.
			Hiera.umbel
			Hiero.odora
			Hippu.vulga
			Holcu.lanat
			Holcu.molli
			Holos.umbel
			Honke.peplo
			Horde.europ
			Horde.murin
			Horde.secal
			Horde.vulga
			Hotto.palus
			Hydro.m.-r.
			Hydro.vulga
			Hyper.macul
			Hyper.perfo
			Hyper.tetra
			Hypoc.radic
			Impat.gland
			Impat.noli-
			Impat.parvi
			Inula.brita
			Inula.salic
			Iris.pseud
			Isole.setac
			Jasio.monta
			Juncu.acuti
			Juncu.alpin
			Juncu.artic
			Juncu.bufon
			Juncu.bulbo
			Juncu.compr
			Juncu.congl
			Juncu.effus
			Juncu.gerar
			Juncu.infle
			Juncu.marit
			Juncu.ranar
			Juncu.squar
			Juncu.subno
			Juncu.tenui
			Knaut.arven
			Koele.glauc
			Koele.macra
			Koele.pyram
			Lactu.serri
			Lamiu.album
			Lamiu.ample
			Lamiu.galeo
			Lamiu.macul
			Lamiu.purpu
			Lapsa.commu
			Laser.prute
			Lathr.squam
			Lathy.japon
			Lathy.niger
			Lathy.palus
			Lathy.prate
			Lathy.sylve
			Lathy.tuber
			Lathy.vernu
			Lemna.gibba
			Lemna.minor
			Lemna.trisu
			Lemna.turio
			Leont.autum
			Leont.hispi
			Leonu.cardi
			Leonu.marru
			Lepid.campe
			Lepid.ruder
			Leuca.ircut
			Leuca.vulge
			Leymu.arena
			Limon.vulga
			Limos.aquat
			Linar.vulga
			Linum.carth
			Lipar.loese
			Liste.ovata
			Litho.arven
			Litto.unifl
			Loliu.multi
			Loliu.sp.
			Lotus.corni
			Lotus.pedun
			Lotus.tenui
			Lupin.polyp
			Luron.natan
			Luzul.campe
			Luzul.multi
			Luzul.pilos
			Luzul.sylva
			Lychn.flos-
			Lycop.annot
			Lycop.clava
			Lycop.inund
			Lycop.europ
			Lysim.nummu
			Lysim.thyrs
			Lysim.vulga
			Lythr.salic
			Maian.bifol
			Malva.alcea
			Malva.negle
			Malva.sylve
			Matri.recut
			Medic.lupul
			Medic.falca
			Medic.sativ
			Melam.arven
			Melam.nemor
			Melam.prate
			Melic.nutan
			Melic.unifl
			Melil.albus
			Melil.offic
			Menth.aquat
			Menth.arven
			Menya.trifo
			Mercu.peren
			Miliu.effus
			Moehr.trine
			Molin.caeru
			Mycel.mural
			Myoso.arven
			Myoso.laxa
			Myoso.praec
			Myoso.ramos
			Myoso.scorp
			Myoso.stric
			Myoso.sylva
			Myoso.aquat
			Myosu.minim
			Myrio.alter
			Myrio.spica
			Myrio.verti
			Najas.inter
			Najas.marin
			Nardu.stric
			Nastu.offic
			Neott.nidus
			Nupha.lutea
			Nymph.alba
			Odont.vulga
			Oenan.aquat
			Oenan.fistu
			Oenan.lache
			Oenot.bienn
			Oenot.glazi
			Oenot.rubri
			Onobr.vicii
			Ononi.repen
			Ononi.spino
			Onopo.acant
			Ophio.vulga
			Orchi.mascu
			Orchi.purpu
			Origa.vulga
			Ornit.umbel
			Ornit.perpu
			Osmun.regal
			Oxali.aceto
			Oxali.stric
			Papav.argem
			Papav.dubiu
			Papav.rhoea
			Parap.strig
			Paris.quadr
			Parna.palus
			Pasti.sativ
			Pedic.palus
			Pedic.sylva
			Pepli.portu
			Petas.hybri
			Petas.spuri
			Petro.proli
			Peuce.oreos
			Peuce.palus
			Phace.tanac
			Phala.arund
			Phleu.arena
			Phleu.phleo
			Phleu.prate
			Phrag.austr
			Phyte.spica
			Pimpi.major
			Pimpi.saxif
			Pingu.vulga
			Plant.coron
			Plant.lance
			Plant.major
			Plant.marit
			Plant.media
			Plata.chlor
			Poa.annua
			Poa.chaix
			Poa.compr
			Poa.nemor
			Poa.palus
			Poa.prate
			Poa.trivi
			Polyg.amphi
			Polyg.avicu
			Polyg.bisto
			Polyg.convo
			Polyg.hydro
			Polyg.lapat
			Polyg.macul
			Polyg.multi
			Polyg.odora
			Polyp.vulga
			Potam.crisp
			Potam.lucen
			Potam.natan
			Potam.pecti
			Potam.perfo
			Potam.trich
			Poten.anser
			Poten.argen
			Poten.erect
			Poten.hepta
			Poten.palus
			Poten.recta
			Poten.repta
			Primu.elati
			Primu.farin
			Primu.veris
			Prune.vulga
			Pteri.aquil
			Pucci.dista
			Pucci.marit
			Pulmo.obscu
			Pulmo.offic
			Pulsa.prate
			Pyrol.minor
			Pyrol.rotun
			Ranun.acris
			Ranun.aquat
			Ranun.arven
			Ranun.auric
			Ranun.bulbo
			Ranun.circi
			Ranun.ficar
			Ranun.flamm
			Ranun.lanug
			Ranun.lingu
			Ranun.repen
			Ranun.scele
			Rapha.rapha
			Resed.lutea
			Resed.luteo
			Reyno.japon
			Reyno.sacha
			Rhina.angus
			Rhync.alba
			Rorip.amphi
			Rorip.austr
			Rorip.palus
			Rorip.sylve
			Rumex.aceto
			Rumex.aclla
			Rumex.congl
			Rumex.crisp
			Rumex.hydro
			Rumex.marit
			Rumex.obtus
			Rumex.sangu
			Rumex.thyrs
			Ruppi.marit
			Sagin.nodos
			Sagin.procu
			Sagit.sagit
			Salic.europ
			Salso.kali
			Salvi.prate
			Samol.valer
			Sangu.minor
			Sanic.europ
			Sapon.offic
			Saxif.granu
			Scabi.colum
			Scheu.palus
			Schoe.lacus
			Schoe.taber
			Scirp.sylva
			Scler.annuu
			Scler.peren
			Scorz.humil
			Scrop.nodos
			Scrop.umbro
			Scute.galer
			Scute.hasta
			Sedum.acre
			Sedum.maxim
			Sedum.rupes
			Sedum.sexan
			Selin.carvi
			Senec.aquat
			Senec.conge
			Senec.jacob
			Senec.palud
			Senec.sylva
			Senec.verna
			Senec.visco
			Senec.vulga
			Serra.tinct
			Silen.dioic
			Silen.nocti
			Silen.prate
			Silen.vulga
			Sinap.arven
			Sisym.offic
			Sium.latif
			Solan.dulca
			Solid.canad
			Solid.virga
			Sonch.arven
			Sonch.asper
			Sonch.olera
			Sonch.palus
			Sparg.emers
			Sparg.erect
			Sparg.natan
			Sperg.arven
			Sperg.echin
			Sperg.moris
			Sperg.rubra
			Spiro.polyr
			Stach.palus
			Stach.sylve
			Stell.alsin
			Stell.grami
			Stell.holos
			Stell.media
			Stell.negle
			Stell.nemor
			Stell.palus
			Strat.aloid
			Suaed.marit
			Succi.prate
			Swert.peren
			Symph.offic
			Tanac.vulga
			Tarax.offic
			Teesd.nudic
			Thali.flavu
			Thali.minus
			Thely.palus
			Thlas.arven
			Thymu.puleg
			Thymu.serpy
			Toril.japon

d	z	v	MOOSE
			Aulac.palus
			Brach.albic
			Brach.rutab
			Calli.gigan
			Calli.cuspi
			Clima.dendr
			Dicra.scopa
			Drepa.aduno
			Fonti.antip
			Hypnu.cupre
			Leuco.glauc
			Mnium.hornu
			Palus.commu
			Plagi.undul
			Pleur.schre
			Polyt.formo
			Polyt.pilif
			Rhyti.squar
			Ricci.fluit
			Scler.purum
			Sphag.falla
			Sphag.fimbr
			Sphag.palus
			Sphag.squar

d	z	v	ALGEN
			Chara.sp.
			Clado.sp.
			Enter.sp.
			Fucus.serra
			Fucus.vesic
			Nitell.sp.

d	z	v	WEITERE

PFLANZENBOGEN BIOTOP-, FFH-KARTIERUNG Rothener Tannen

Biotop-Nr: 12

d	z	v	GEHÖLZE
			Acer.campe
			Acer.plata
			Acer.pseud
			Aescu.hippo
			Alnus.gluti
			Alnus.incan
			Andro.polif
			Berbe.vulga
			Betul.humil
			Betul.pendu
			Betul.pubes
			Callu.vulga
			Carpi.betul
			Casta.sativ
			Clema.vital
			Cornu.sangu
			Coryl.avell
			Crata.laevi
			Crata.monog
			Cytis.scopa
			Empet.nigru
			Erica.tetra
			Euony.europ
x			Fagus.sylva
			Frang.alnus
			Fraxi.excel
			Heder.helix
			Hippo.rhamn
			Humul.lupul
			Ilex.aquif
x			Larix.decid
			Ledum.palus
			Lonic.peric
			Lonic.xylos
			Malus.domes
			Malus.sylve
			Myric.gale
			Padus.avium
			Padus.serot
			Parth.inser
			Picea.abies
			Pinus.sylve
			Popul.nigra
			Popul.tremu
			Prunu.mahal
			Prunu.spino
			Pyrus.commu
			Pyrus.pyras
			Querc.petra
			Querc.robur
			Querc.rubra
			Rhamn.catha
			Ribes.nigru
			Ribes.rubru
			Ribes.spica
			Ribes.uva-c
			Robin.pseud
			Rosa .canin
			Rosa .rugos
			Rosa .tomen
			Rubus.caesi
			Rubus.fruti
			Rubus.idaeu
			Salix.alba
			Salix.aurit
			Salix.capre
			Salix.ciner
			Salix.fragi
			Salix.penta
			Salix.repen
			Salix.rosma
			Salix.ruben
			Salix.trian
			Salix.vimin
			Sambu.nigra
			Sambu.racem
			Sorbu.aucup
			Sorbu.inter
			Syrin.vulga
			Taxus.bacca
			Tilia.corda
			Tilia.platy
			Ulmus.glabr
			Ulmus.laevi
			Ulmus.minor
			Vacci.myrti
			Vacci.oxyco
			Vacci.uligo
			Vacci.vitis
			Vibur.opulu
			Vinca.minor
d	z	v	KRAUTER
			Achil.mille
			Achil.ptarm
			Acino.arven
			Acoru.calam
			Actae.spica
			Adoxa.mosch
			Aegop.podag
			Aethu.cynap
			Agrim.eupat
			Agros.canin
			Agros.capil
			Agros.gigan
			Agros.stolo
			Aira.caryo
			Aira.praec
			Ajuga.genev
			Ajuga.repta
			Alche.glabr
			Alism.grami
			Alism.lance
			Alism.plant
			Allia.petio
			Alliu.angul
			Alliu.olera
			Alliu.schoe
			Alliu.scoro
			Alliu.ursin
			Alliu.vinea
			Alope.aequa
			Alope.genic
			Alope.prate
			Alth.offic
			Alyss.alyss
			Amara.retro
			Ammop.arena
			Anaga.arven
			Anchu.arven
			Anchu.offic
			Anemo.nemor
			Anemo.ranun
			Angel.archg
			Angel.sylve
			Anthe.arven
			Anthe.cotul
			Anthe.tinct
			Anthe.lilia
			Anthe.ramos
			Antho.arist
			Antho.odora
			Anthr.sylve
			Anthy.vulne
			Apera.spica
			Aphan.arven
			Apium.grave
			Apium.repen
			Arabi.thali
			Arcti.lappa
			Arcti.minus
			Arcti.nemor
			Arcti.tomen
			Arena.serpi
			Armer.elong
			Armer.marit
			Armor.rusti
			Arnos.minim
			Arrhe.elati
			Artem.absin
			Artem.campe
			Artem.marit
			Artem.vulga
			Arum .macul
			Aspar.offic
			Asple.ruta-
			Aster.spec.
			Aster.tripo
			Astra.cicer
			Astra.glycy
			Athyr.filix
			Atrip.calot
			Atrip.glabr
			Atrip.litto
			Atrip.patul
			Atrip.prost
			Avena.fatua
			Avena.sativ
			Ballo.nigra
			Barba.stric
			Barba.vulga
			Belli.peren
			Berte.incan
			Berul.erect
			Beton.offic
			Biden.cernu
			Biden.frond
			Biden.radia
			Biden.tripa
			Blech.spica
			Blysm.compr
			Blysm.rufus
			Bolbo.marit
			Botry.lunar
			Brach.pinna
			Brach.sylva
			Brass.napus
			Brass.nigra
			Briza.media
			Bromu.horde
			Bromu.inerm
			Bromu.steri
			Bromu.tecto
			Bupl.tenui
			Butom.umbel
			Cakil.marit
			Calam.arund
			Calam.canes
			Calam.epige
			Calam.stric
			Calam.balti
			Calla.palus
			Callitr.sp.
			Calth.palus
			Calys.sepiu
			Camel.micro
			Campa.glome
			Campa.latif
			Campa.patul
			Campa.persi
			Campa.raplo
			Campa.rapun
			Campa.rotun
			Campa.trach
			Capse.bursa
			Carda.amara
			Carda.denta
			Carda.flexu
			Carda.hirsu
			Carda.areno
			Carda.draba
			Cardu.acant
			Cardu.crisp
			Cardu.nutan
			Carex.acuta
			Carex.acuti
			Carex.appro
			Carex.arena
			Carex.canes
			Carex.cespi
			Carex.demis
			Carex.digit
			Carex.disti
			Carex.echin
			Carex.elata
			Carex.elong
			Carex.flacc
			Carex.hirta
			Carex.lasio
			Carex.lepid
			Carex.limos
			Carex.nigra
			Carex.ovali
			Carex.p'cea
			Carex.panic
			Carex.pilul
			Carex.pseud
			Carex.remot
			Carex.ripar
			Carex.rostr
			Carex.serot
			Carex.sylva
			Carex.vesic
			Carex.vulpi
			Carli.vulga
			Carum.carvi
			Centa.cyanu
			Centa.jacea
			Centa.scabi
			Centa.stoeb
			Centa.eryth
			Centa.litto
			Centa.pulch
			Cepha.damas
			Ceras.arven
			Ceras.holos
			Ceras.semid
			Cerat.demer
			Cerat.subme
			Chaer.bulbo
			Chaer.temul
			Cheli.majus
			Cheno.album
			Cheno.bonus
			Cheno.glauc
			Cheno.polys
			Cheno.rubru
			Chond.junce
			Chrys.seget
			Chrys.alter
			Chrys.oppos
			Cicho.intyb
			Cicut.viros
			Circa.lutet
			Circa.xinte
			Cirsi.acaul
			Cirsi.arven
			Cirsi.olera
			Cirsi.palus
			Cirsi.vulga
			Cnidi.dubiu
			Cochl.angli
			Cochl.danic
			Cochl.offic
			Coniu.macul
			Conso.regal
			Conva.majal
			Convo.arven
			Corri.litor
			Coryd.cava
			Coryd.clavi
			Coryd.inter
			Coryn.canes
			Cramb.marit
			Crepi.bienn
			Crepi.capil
			Crepi.palud
			Crepi.tecto
			Cruci.laevi
			Cuscu.europ
			Cymba.mural
			Cynog.offic
			Cynos.crist
			Cyper.fuscu
			Dacty.glome
			Dacty.polyg
			Gymno.dryop
			Dacty.fuchs
			Dacty.incar
			Dacty.majal
			Dacty.serot
			Dacty.x asc
			Danth.decum
			Daucu.carot
			Desch.cespi
			Desch.flexu
			Descu.sophi
			Diant.carth
			Diant.delto
			Diant.super
			Digit.purpu
			Diplo.mural
			Diplo.tenui
			Dipsa.fullo
			Drose.inter
			Drose.longi
			Drose.rotun
			Dryop.carth
			Dryop.crist
			Dryop.dilat
			Echin.crus-
			Echiu.vulga
			Eleoc.acicu
			Eleoc.palus
			Eleoc.parvu
			Eleoc.quing
			Eleoc.unigl
			Elode.canad
			Elymu.canin
			Elymu.repen
			Epilo.angus
			Epilo.cilia
			Epilo.hirsu
			Epilo.palus
			Epilo.parvi
			Epilo.roseu
			Epipa.helle
			Epipa.palus
			Equis.arven
			Equis.fluvi
			Equis.palus
			Equis.prate
			Equis.sylva
			Erant.hyema
			Eriop.angus
			Eriop.latif
			Eriop.vagin
			Erodi.cicut
			Eryng.campe
			Eryng.marit
			Erysi.cheir
			Eupat.canna
			Eupho.cypar
			Eupho.esula
			Eupho.exigu
			Eupho.helio
			Eupho.palus
			Euphr.stric
			Falca.vulga
			Festu.altis
			Festu.arund
			Festu.brevi
			Festu.gigan
			Festu.ovina
			Festu.poles
			Festu.prate
			Festu.rubra
			Festu.ru.ar
			Festu.ru.li
			Filag.arven
			Filag.minim
			Filip.ulmar
			Filip.vulga
			Fraga.vesca
			Fraga.virid
			Friti.melea
			Fumar.offic
			Gagea.lutea
			Gagea.prate
			Gagea.spath
			Galan.nival
			Galeo.sp.
			Galeo.tetra
			Galin.cilia
			Galin.parvi
			Galiu.album
			Galiu.apari
			Galiu.borea
			Galiu.odora
			Galiu.palus
			Galiu.saxat
			Galiu.uligi
			Galiu.verum
			Genis.angli
			Genis.pilos
			Genis.tinct
			Genti.pneum
			Geran.molle
			Geran.palus
			Geran.prate
			Geran.pusil
			Geran.pyren
			Geran.rober
			Geum.rival
			Geum.urban
			Glaux.marit
			Gleco.heder
			Glyce.fluit
			Glyce.maxim
			Gnaph.sylva
			Gnaph.uligi
			Grati.offic
			Helic.arena
			Helic.prate
			Helic.pubes
			Hepat.nobil
			Herac.mante
			Herac.sphon
			Herni.glabr
			Hiera.caesp
			Hiera.falla
			Hiera.lache
			Hiera.laevi
			Hiera.muror
			Hiera.pilos
			Hiera.sabau
			Hiera.sp.
			Hiera.umbel
			Hiero.odora
			Hippu.vulga
			Holcu.lanat
			Holcu.molli
			Holos.umbel
			Honke.peplo
			Horde.europ
			Horde.murin
			Horde.secal
			Horde.vulga
			Hotto.palus
			Hydro.m.-r.
			Hydro.vulga
			Hyper.macul
			Hyper.perfo
			Hyper.tetra
			Hypoc.radic
			Impat.gland
			Impat.noli-
			Impat.parvi
			Inula.brita
			Inula.salic
			Iris.pseud
			Isole.setac
			Jasio.monta
			Juncu.acuti
			Juncu.alpin
			Juncu.artic
			Juncu.bufon
			Juncu.bulbo
			Juncu.compr
			Juncu.congl
			Juncu.effus
			Juncu.gerar
			Juncu.infle
			Juncu.marit
			Juncu.ranar
			Juncu.squar
			Juncu.subno
			Juncu.tenui
			Knaut.arven
			Koele.glauc
			Koele.macra
			Koele.pyram
			Lactu.serri
			Lamiu.album
			Lamiu.ample
			Lamiu.galeo
			Lamiu.macul
			Lamiu.purpu
			Lapsa.commu
			Laser.prute
			Lathr.squam
			Lathy.japon
			Lathy.niger
			Lathy.palus
			Lathy.prate
			Lathy.sylve
			Lathy.tuber
			Lathy.vernu
			Lemna.gibba
			Lemna.minor
			Lemna.trisu
			Lemna.turio
			Leont.autum
			Leont.hispi
			Leonu.cardi
			Leonu.marru
			Lepid.campe
			Lepid.ruder
			Pimpi.major
			Pimpi.saxif
			Pingu.vulga
			Plant.coron
			Plant.lance
			Plant.major
			Plant.marit
			Plant.media
			Plata.chlor
			Poa.annua
			Poa.chaix
			Poa.compr
			Poa.nemor
			Poa.palus
			Poa.prate
			Poa.trivi
			Polyg.amphi
			Polyg.avicu
			Polyg.bisto
			Polyg.convo
			Polyg.hydro
			Polyg.lapat
			Polyg.macul
			Polyg.multi
			Polyg.odora
			Polyp.vulga
			Potam.crisp
			Potam.lucen
			Potam.natan
			Potam.pecti
			Potam.perfo
			Potam.trich
			Poten.anser
			Poten.argen
			Poten.erect
			Poten.hepta
			Poten.palus
			Poten.recta
			Poten.repta
			Primu.elati
			Primu.farin
			Primu.veris
			Prune.vulga
			Pteri.aquil
			Pucci.dista
			Pucci.marit
			Pulmo.obscu
			Pulmo.offic
			Pulsa.prate
			Pyrol.minor
			Pyrol.rotun
			Ranun.acris
			Ranun.aquat
			Ranun.arven
			Ranun.auric
			Ranun.bulbo
			Ranun.circi
			Ranun.ficar
			Ranun.flamm
			Ranun.lanug
			Ranun.lingu
			Ranun.repen
			Ranun.scele
			Rapha.rapha
			Resed.lutea
			Resed.luteo
			Reyno.japon
			Reyno.sacha
			Rhina.angus
			Rhync.alba
			Rorip.amphi
			Rorip.austr
			Rorip.palus
			Rorip.sylve
			Rumex.aceto
			Rumex.acl1a
			Rumex.congl
			Rumex.crisp
			Rumex.hydro
			Rumex.marit
			Rumex.obtus
			Rumex.sangu
			Rumex.thyrs
			Ruppi.marit
			Sagin.nodos
			Sagin.procu
			Sagit.sagit
			Salic.europ
			Salso.kali
			Salvi.prate
			Samol.valer
			Sangu.minor
			Sanic.europ
			Sapon.offic
			Saxif.granu
			Scabi.colum
			Scheu.palus
			Schoe.lacus
			Schoe.taber
			Scirp.sylva
			Scler.annuu
			Scler.peren
			Scorz.humil
			Scrop.nodos
			Scrop.umbro
			Scute.galer
			Scute.hasta
			Sedum.acre
			Sedum.maxim
			Sedum.rupes
			Sedum.sexan
			Selin.carvi
			Senec.aquat
			Senec.conge
			Senec.jacob
			Senec.palud
			Senec.sylva
			Senec.verna
			Senec.visco
			Senec.vulga
			Serra.tinct
			Silen.dioic
			Silen.nocti
			Silen.prate
			Silen.vulga
			Sinap.arven
			Sisym.offic
			Sium.latif
			Solan.dulca
			Solid.canad
			Solid.virga
			Sonch.arven
			Sonch.asper
			Sonch.olera
			Sonch.palus
			Sparg.emers
			Sparg.erect
			Sperg.arven
			Sperg.echin
			Sperg.moris
			Sperg.rubra
			Spiro.polyr
			Stach.palus
			Stach.sylve
			Stell.alsin
			Stell.grami
			Stell.holos
			Stell.media
			Stell.negle
			Stell.nemor
			Stell.palus
			Strat.aloid
			Suaed.marit
			Succi.prate
			Swert.peren
			Symph.offic
			Tanac.vulga
			Tarax.offic
			Teesd.nudic
			Thali.flavu
			Thali.minus
			Thely.palus
			Thlas.arven
			Thymu.puleg
			Thymu.serpy
			Toril.japon
			Trago.prate
			Trago.p.min
			Trien.europ
			Trifo.arven
			Trifo.campe
			Trifo.dubiu
			Trifo.fragi
			Trifo.hybri
			Trifo.mediu
			Trifo.prate
			Trifo.repen
			Trifo.stria
			Trigl.marit
			Trigl.palus
			Tripl.marit
			Troll.europ
			Turrit.glab
			Tussi.farfa
			Typha.angus
			Typha.latif
			Urtic.dioic
			Urtic.urens
			Utric.inter
			Utric.minor
			Utric.vulga
			Valer.dioic
			Valer.excel
			Valer.offic
			Valer.sambu
			Valer.denta
			Valer.locus
			Verba.nigru
			Verba.thaps
			Verbe.offic
			Veron.anaga
			Veron.arven
			Veron.becca
			Veron.chama
			Veron.heder
			Veron.longi
			Veron.offic
			Veron.persi
			Veron.scute
			Veron.serpy
			Veron.spica
			Vicia.angus
			Vicia.cracc
			Vicia.hirsu
			Vicia.lathy
			Vicia.sativ
			Vicia.sepiu
			Vicia.tenui
			Vicia.tetra
			Vince.hirun
			Viola.arven
			Viola.canin
			Viola.hirta
			Viola.odora
			Viola.palus
			Viola.reich
			Viola.rivin
			Viola.trico
			Wolff.arrhi
			Xanth.albin
			Zoste.marin
d	z	v	MOOSE
			Aulac.palus
			Brach.albic
			Brach.rutab
			Calli.gigan
			Calli.cuspi
			Clima.dendr
			Dicra.scopa
			Drepa.aduncc
			Fonti.antip
			Leuco.glauc
			Mnium.hornu
			Palus.commu
			Plagi.undul
			Pleur.schre
			Polyt.formo
			Polyt.pilif
			Rhyti.squar
			Ricci.fluit
			Scler.purum
			Sphag.falla
			Sphag.fimbr
			Sphag.palus
			Sphag.squar
d	z	v	ALGEN
			Chara.sp.
			Clado.sp.
			Enter.sp.
			Fucus.serra
			Fucus.vesic
			Nitell.sp.
d	z	v	WEITERE

Biotop-Nr: 13

Rothener Tannen

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

d	z	v	MOOSE
			Aulac.palus
			Brach.albic
			Brach.rutab
			Calli.gigan
			Calli.cuspi
			Clima.dendr
			Dicra.scopa
			Drepa.aduncp
			Fonti.antip
			Hypnu.cupre
			Leuco.glauc
			Mnium.hornu
			Palus.commu
			Plagi.undul
			Pleur.schre
			Polyt.formo
			Polyt.pilif
			Rhyti.squar
			Ricci.fluit
			Scler.purum
			Sphag.falla
			Sphag.fimbr
			Sphag.palus
			Sphag.squar

d	z	v	ALGEN
			Chara.sp.
			Clado.sp.
			Enter.sp.
			Fucus.serra
			Fucus.vesic
			Nitell.sp.

d	z	v	WEITERE

PFLANZENBOGEN BIOTOP-, FFH-KARTIERUNG

Biotop-Nr: 14

Rothener Tannen

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

PFLANZENBOGEN BIOTOP-, FFH-KARTIERUNG

Biotop-Nr: 15

Rothener Tannen

d	z	v	GEHÖLZE
			Acer.campe
			Acer.plata
			Acer.pseud
			Aescu.hippo
			Alnus.gluti
			Alnus.incan
			Andro.polif
			Berbe.vulga
			Betul.humil
			Betul.pendu
			Betul.pubes
			Callu.vulga
			Carpi.betul
			Casta.sativ
			Clema.vital
			Cornu.sangu
			Coryl.avell
			Crata.laevi
			Crata.monog
			Cytis.scopa
			Empet.nigru
			Erica.tetra
			Euony.europ
x			Fagus.sylva
			Frang.alnus
			Fraxi.excel
			Heder.helix
			Hippo.rhamn
			Humul.lupul
			Ilex.aquif
x			Larix.decid
			Ledum.palus
			Lonic.peric
			Lonic.xylos
			Malus.domes
			Malus.sylve
			Myric.gale
			Padus.avium
			Padus.serot
			Parth.inser
			Picea.abies
			Pinus.sylve
			Popul.nigra
			Popul.tremu
			Prunu.mahal
			Prunu.spino
			Pyrus.commu
			Pyrus.pyras
			Querc.petra
			Querc.robur
			Querc.rubra
			Rhamn.catha
			Ribes.nigru
			Ribes.rubru
			Ribes.spica
			Ribes.uva-c
			Robin.pseud
			Rosa .canin
			Rosa .rugos
			Rosa .tomen
			Rubus.caesi
			Rubus.fruti
			Rubus.idaeu
			Salix.alba
			Salix.aurit
			Salix.capre
			Salix.ciner
			Salix.fragi
			Salix.penta
			Salix.repen
			Salix.rosma
			Salix.ruben
			Salix.trian
			Salix.vimin
			Sambu.nigra
			Sambu.racem
			Sorbu.aucup
			Sorbu.inter
			Syrin.vulga
			Taxus.bacca
			Tilia.corda
			Tilia.platy
			Ulmus.glabr
			Ulmus.laevi
			Ulmus.minor
			Vacci.myrti
			Vacci.oxyco
			Vacci.uligo
			Vacci.vitis
			Vibur.opulu
			Vinca.minor

d	z	v	KRAUTER
			Achil.mille
			Achil.ptarm
			Acino.arven
			Acoru.calam
			Actae.spica
			Adoxa.mosch
			Aegop.podag
			Aethu.cynap
			Agrim.eupat
			Agros.canin
			Agros.capil
			Agros.gigan
			Agros.stolo
			Aira.caryo
			Aira.praec
			Ajuga.genev
			Ajuga.repta
			Alche.glabr
			Alism.grami
			Alism.lance
			Alism.plant
			Allia.petio
			Alliu.angul
			Alliu.olera
			Alliu.schoe
			Alliu.scoro
			Alliu.ursin
			Alliu.vinea
			Alope.aequa
			Alope.genic
			Alope.prate
			Alth.offic
			Alyss.alyss
			Amara.retro
			Ammop.arena
			Anaga.arven
			Anchu.arven
			Anchu.offic
			Anemo.nemor
			Anemo.ranun
			Angel.archg
			Angel.sylve
			Anthe.arven
			Anthe.cotul
			Anthe.tinct
			Anthe.lilia
			Anthe.ramos
			Antho.arist
			Antho.odora
			Anthr.sylve
			Anthy.vulne
			Apera.spica
			Aphan.arven
			Apium.grave
			Apium.repen
			Arabi.thali
			Arcti.lappa
			Arcti.minus
			Arcti.nemor
			Arcti.tomen
			Arena.serpi
			Armer.elong
			Armer.marit
			Armor.rusti
			Arnos.minim
			Arrhe.elati
			Artem.absin
			Artem.campe
			Artem.marit
			Artem.vulga
			Arum .macul
			Aspar.offic
			Asple.ruta-
			Aster.spec.
			Aster.tripo
			Astra.cicer
			Astra.glycy
			Athyr.filix
			Atrip.calot
			Atrip.glabr
			Atrip.litto
			Atrip.patul
			Atrip.prost
			Avena.fatua
			Avena.sativ
			Ballo.nigra
			Barba.stric
			Barba.vulga
			Belli.peren
			Berte.incan
			Berul.erect
			Beton.offic
			Biden.cernu
			Biden.frond
			Biden.radia
			Biden.tripa
			Blech.spica
			Blysm.compr
			Blysm.rufus
			Bolbo.marit
			Botry.lunar
			Brach.pinna
			Brach.sylva
			Brass.napus
			Brass.nigra
			Briza.media
			Bromu.horde
			Bromu.inerm
			Bromu.steri
			Bromu.tecto
			Bupl.tenui
			Butom.umbel
			Cakil.marit
			Calam.arund
			Calam.canes
			Calam.epige
			Calam.stric
			Calam.balti
			Calla.palus
			Callitr.sp.
			Calth.palus
			Calys.sepiu
			Camel.micro
			Campa.glome
			Campa.latif
			Campa.patul
			Campa.persi
			Campa.raplo
			Campa.rapun
			Campa.rotun
			Campa.trach
			Capse.bursa
			Carda.amara
			Carda.denta
			Carda.flexu
			Carda.hirsu
			Carda.prate
			Carda.areno
			Carda.draba
			Cardu.acant
			Cardu.crisp
			Cardu.nutan
			Carex.acuta
			Carex.acuti
			Carex.appro
			Carex.arena
			Carex.canes
			Carex.cespi
			Carex.demis
			Carex.digit
			Carex.disti
			Carex.echin
			Carex.elata
			Carex.elong
			Carex.flacc
			Carex.hirta
			Carex.lasio
			Carex.lepid
			Carex.limos
			Carex.nigra
			Carex.ovali
			Carex.p'cea
			Carex.panic
			Carex.pilul
			Carex.pseud
			Carex.remot
			Carex.ripar
			Carex.rostr
			Carex.serot
			Carex.sylva
			Carex.vesic
			Carex.vulpi
			Carli.vulga
			Carum.carvi
			Centa.cyanu
			Centa.jacea
			Centa.scabi
			Centa.stoeb
			Centa.eryth
			Centa.litto
			Centa.pulch
			Cepha.damas
			Ceras.arven
			Ceras.holos
			Ceras.semid
			Cerat.demer
			Cerat.subme
			Chaer.bulbo
			Chaer.temul
			Cheli.majus
			Cheno.album
			Cheno.bonus
			Cheno.glauc
			Cheno.polys
			Cheno.rubru
			Chond.junce
			Chrys.seget
			Chrys.alter
			Chrys.oppos
			Cicho.intyb
			Cicut.viros
			Circa.lutet
			Circa.xinte
			Cirsi.acaul
			Cirsi.arven
			Cirsi.olera
			Cirsi.palus
			Cirsi.vulga
			Cladi.maris
			Cnidi.dubiu
			Cochl.angli
			Cochl.danic
			Cochl.offic
			Coniu.macul
			Conso.regal
			Conva.majal
			Convo.arven
			Corri.litor
			Coryd.cava
			Coryd.clavi
			Coryd.inter
			Coryn.canes
			Cramb.marit
			Crepi.bienn
			Crepi.capil
			Crepi.palud
			Crepi.tecto
			Cruci.laevi
			Cuscu.europ
			Cymba.mural
			Cynog.offic
			Cynos.crist
			Cyper.fuscu
			Dacty.glome
			Dacty.polyg
			Dacty.fuchs
			Dacty.incar
			Dacty.majal
			Dacty.serot
			Dacty.x asc
			Danth.decum
			Daucu.carot
			Desch.cespi
			Desch.flexu
			Descu.sophi
			Diant.carth
			Diant.delto
			Diant.super
			Digit.purpu
			Diplo.mural
			Diplo.tenui
			Dipsa.fullo
			Drose.inter
			Drose.longi
			Drose.rotun
			Dryop.carth
			Dryop.crist
			Dryop.dilat
			Echin.crus-
			Echiu.vulga
			Eleoc.acicu
			Eleoc.palus
			Eleoc.parvu
			Eleoc.quing
			Eleoc.unigl
			Elode.canad
			Elymu.canin
			Elymu.repen
			Epilo.angus
			Epilo.cilia
			Epilo.hirsu
			Epilo.palus
			Epilo.parvi
			Epilo.roseu
			Epipa.helle
			Epipa.palus
			Equis.arven
			Equis.fluvi
			Equis.palus
			Equis.prate
			Equis.sylva
			Erant.hyema
			Eriop.angus
			Eriop.latif
			Eriop.vagin
			Erodi.cicut
			Eryng.campe
			Eryng.marit
			Erysi.cheir
			Eupat.canna
			Eupho.cypar
			Eupho.esula
			Eupho.exigu
			Eupho.helio
			Eupho.palus
			Euphr.stric
			Falca.vulga
			Festu.altis
			Festu.arund
			Festu.brevi
			Festu.gigan
			Festu.ovina
			Festu.poles
			Festu.prate
			Festu.rubra
			Festu.ru.ar
			Festu.ru.li
			Filag.arven
			Filag.minim
			Filip.ulmar
			Filip.vulga
			Fraga.vesca
			Fraga.virid
			Friti.melea
			Fumar.offic
			Gagea.lutea
			Gagea.prate
			Gagea.spath
			Galan.nival
			Galeo.sp.
			Galeo.tetra
			Galin.cilia
			Galin.parvi
			Galiu.album
			Galiu.apari
			Galiu.borea
			Galiu.odora
			Galiu.palus
			Galiu.saxat
			Galiu.uligi
			Galiu.verum
			Genis.angli
			Genis.pilos
			Genis.tinct
			Genti.pneum
			Geran.molle
			Geran.palus
			Geran.prate
			Geran.pusil
			Geran.pyren
			Geran.rober
			Geum.rival
			Geum.urban
			Glaux.marit
			Gleco.heder
			Glyce.fluit
			Glyce.maxim
			Gnaph.sylva
			Gnaph.uligi
			Grati.offic
			Gymno.dryop
			Helic.arena
			Helic.prate
			Helic.pubes
			Hepat.nobil
			Herac.mante
			Herac.sphon
			Herni.glabr
			Hiera.caesp
			Hiera.falla
			Hiera.lache
			Hiera.laevi
			Hiera.muror
			Hiera.pilos
			Hiera.sabau
			Hiera.sp.
			Hiera.umbel
			Hiero.odora
			Hippu.vulga
			Holcu.lanat
			Holcu.molli
			Holos.umbel
			Honke.peplo
			Horde.europ
			Horde.murin
			Horde.secal
			Horde.vulga
			Hotto.palus
			Hydro.m.-r.
			Hydro.vulga
			Hyper.macul
			Hyper.perfo
			Hyper.tetra
			Hypoc.radic
			Impat.gland
			Impat.noli-
			Impat.parvi
			Inula.brita
			Inula.salic
			Iris.pseud
			Isole.setac
			Jasio.monta
			Juncu.acuti
			Juncu.alpin
			Juncu.artic
			Juncu.bufon
			Juncu.bulbo
			Juncu.compr
			Juncu.congl
			Juncu.effus
			Juncu.gerar
			Juncu.infle
			Juncu.marit
			Juncu.ranar
			Juncu.squar
			Juncu.subno
			Juncu.tenui
			Knaut.arven
			Koele.glauc
			Koele.macra
			Koele.pyram
			Lactu.serri
			Lamiu.album
			Lamiu.ample
			Lamiu.galeo
			Lamiu.macul
			Lamiu.purpu
			Lapsa.commu
			Laser.prute
			Lathr.squam
			Lathy.japon
			Lathy.niger
			Lathy.palus
			Lathy.prate
			Lathy.sylve
			Lathy.tuber
			Lathy.vernu
			Lemna.gibba
			Lemna.minor
			Lemna.trisu
			Lemna.turio
			Leont.autum
			Leont.hispi
			Leonu.cardi
			Leonu.marru
			Lepid.campe
			Lepid.ruder
			Leuca.ircut
			Leuca.vulge
			Leymu.arena
			Limon.vulga
			Limos.aquat
			Linar.vulga
			Linum.carth
			Lipar.loese
			Liste.ovata
			Litho.arven
			Litto.unifl
			Loliu.multi
			Loliu.sp.
			Lotus.corni
			Lotus.pedun
			Lotus.tenui
			Lupin.polyp
			Luron.natan
			Luzul.campe
			Luzul.multi
			Luzul.pilos
			Luzul.sylva
			Lychn.flos-
			Lycop.annot
			Lycop.clava
			Lycop.inund
			Lycop.europ
			Lysim.nummu
			Lysim.thyrs
			Lysim.vulga
			Lythr.salic
			Maian.bifol
			Malva.alcea
			Malva.negle
			Malva.sylve
			Matri.recut
			Medic.lupul
			Medic.falca
			Medic.sativ
			Melam.arven
			Melam.nemor
			Melam.prate
			Melic.nutan
			Melic.unifl
			Melil.albus
			Melil.offic
			Menth.aquat
			Menth.arven
			Menya.trifo
			Mercu.peren
			Miliu.effus
			Moehr.trine
			Molin.caeru
			Mycel.mural
			Myoso.arven
			Myoso.laxa
			Myoso.praec
			Myoso.ramos
			Myoso.scorp
			Myoso.stric
			Myoso.sylva
			Myoso.aquat
			Myosu.minim
			Myrio.alter
			Myrio.spica
			Myrio.verti
			Najas.inter
			Najas.marin
			Nardu.stric
			Nastu.offic
			Neott.nidus
			Nupha.lutea
			Nymph.alba
			Odont.vulga
			Oenan.aquat
			Oenan.fistu
			Oenan.lache
			Oenot.bienn
			Oenot.glazi
			Oenot.rubri
			Onobr.vicii
			Ononi.repen
			Ononi.spino
			Onopo.acant
			Ophio.vulga
			Orchi.mascu
			Orchi.purpu
			Origa.vulga
			Ornit.umbel
			Ornit.perpu
			Osmun.regal
			Oxali.aceto
			Oxali.stric
			Papav.argem
			Papav.dubiu
			Papav.rhoea
			Parap.strig
			Paris.quadr
			Parna.palus
			Pasti.sativ
			Pedic.palus
			Pedic.sylva
			Pepli.portu
			Petas.hybri
			Petas.spuri
			Petro.proli
			Peuce.oreos
			Peuce.palus
			Phace.tanac
			Phala.arund
			Phleu.arena
			Phleu.phleo
			Phleu.prate
			Phrag.austr
			Phyte.spica
			Pimpi.major
			Pimpi.saxif
			Pingu.vulga
			Plant.coron
			Plant.lance
			Plant.marit
			Plant.media
			Plata.chlor
			Poa.annua
			Poa.chaix
			Poa.compr
			Poa.nemor
			Poa.palus
			Poa.prate
			Poa.trivi
			Polyg.amphi
			Polyg.avicu
			Polyg.bisto
			Polyg.convo
			Polyg.hydro
			Polyg.lapat
			Polyg.macul
			Polyg.multi
			Polyg.odora
			Polyp.vulga
			Potam.crisp
			Potam.lucen
			Potam.natan
			Potam.pecti
			Potam.perfo
			Potam.trich
			Poten.anser
			Poten.argen
			Poten.erect
			Poten.hepta
			Poten.palus
			Poten.recta
			Poten.repta
			Primu.elati
			Primu.farin
			Primu.veris
			Prune.vulga
			Pteri.aquil
			Pucci.dista
			Pucci.marit
			Pulmo.obscu
			Pulmo.offic
			Pulsa.prate
			Pyrol.minor
			Pyrol.rotun
			Ranun.acris
			Ranun.aquat
			Ranun.arven
			Ranun.auric
			Ranun.bulbo
			Ranun.circi
			Ranun.ficar
			Ranun.flamm
			Ranun.lanug
			Ranun.lingu
			Ranun.repen
			Ranun.scele
			Rapha.rapha
			Resed.lutea
			Resed.luteo
			Reyno.japon
			Reyno.sacha
			Rhina.angus
			Rhync.alba
			Rorip.amphi
			Rorip.austr
			Rorip.palus
			Rorip.sylve
			Rumex.aceto
			Rumex.aclla
			Rumex.congl
			Rumex.crisp
			Rumex.hydro
			Rumex.marit
			Rumex.obtus
			Rumex.sangu
			Rumex.thyrs
			Ruppi.marit
			Sagin.nodos
			Sagin.procu
			Sagit.sagit
			Salic.europ
			Salso.kali
			Salvi.prate
			Samol.valer
			Sangu.minor
			Sanic.europ
			Sapon.offic
			Saxif.granu
			Scabi.colum
			Scheu.palus
			Schoe.lacus
			Schoe.taber
			Scirp.sylva
			Scler.annuu
			Scler.peren
			Scorz.humil
			Scrop.nodos
			Scrop.umbro
			Scute.galer
			Scute.hasta
			Sedum.acre
			Sedum.maxim
			Sedum.rupes
			Sedum.sexan
			Selin.carvi
			Senec.aquat
			Senec.conge
			Senec.jacob
			Senec.palud
			Senec.sylva
			Senec.verna
			Senec.visco
			Senec.vulga
			Plant.lance
			Serra.tinct
			Silen.dioic
			Silen.prate
			Silen.vulga
			Sinap.arven
			Sisym.offic
			Sium.latif
			Solan.dulca
			Solid.canad
			Solid.virga
			Sonch.arven
			Sonch.asper
			Sonch.olera
			Sonch.palus
			Sparg.emers
			Sparg.erect
			Sparg.natan
			Sperg.arven
			Sperg.echin
			Sperg.moris
			Sperg.rubra
			Spiro.polyr
			Stach.palus
			Stach.sylve
			Stell.alsin
			Stell.grami
			Stell.holos
			Stell.media
			Stell.negle
			Stell.nemor
			Stell.palus
			Strat.aloid
			Suaed.marit
			Succi.prate
			Swert.peren
			Symph.offic
			Tanac.vulga
			Tarax.offic
			Teesd.nudic
			Thali.flavu
			Thali.minus
			Thely.palus
			Thlas.arven
			Thymu.puleg
			Thymu.serpy
			Toril.japon
			Trago.prate
			Trago.p.min
			Trien.europ
			Trifo.arven
			Trifo.campe
			Trifo.dubiu
			Trifo.fragi
			Trifo.hybri
			Trifo.mediu
			Trifo.prate
			Trifo.repen
			Trifo.stria
			Trigl.marit
			Trigl.palus
			Tripl.marit
			Troll.europ
			Turrit.glab
			Tussi.farfa
			Typha.angus
			Typha.latif
			Urtic.dioic
			Urtic.urens
			Utric.inter
			Utric.minor
			Utric.vulga
			Valer.dioic
			Valer.excel
			Valer.offic
			Valer.sambu
			Valer.denta
			Valer.locus
			Verba.nigru
			Verba.thaps
			Verbe.offic
			Veron.anaga
			Veron.arven
			Veron.becca
			Veron.chama
			Veron.heder
			Veron.longi
			Veron.offic
			Veron.persi
			Veron.scute
			Veron.serpy
			Veron.spica
			Vicia.angus
			Vicia.cracc
			Vicia.hirsu
			Vicia.lathy
			Vicia.sativ
			Vicia.sepiu
			Vicia.tenui
			Vicia.tetra
			Vince.hirun
			Viola.arven
			Viola.canin
			Viola.hirta
			Viola.odora
			Viola.palus
			Viola.reich
			Viola.rivin
			Viola.trico
			Wolff.arrhi
			Xanth.albin
			Zoste.marin

d	z	v	MOOSE
			Aulac.palus
			Brach.albic
			Brach.rutab
			Calli.gigan
			Calli.cuspi
			Clima.dendr
			Dicra.scopa
			Drepa.aduno
			Fonti.antip
			Hypnu.cupre
			Leuco.glauc
			Mnium.hornu
			Palus.commu
			Plagi.undul
			Pleur.schre
			Polyt.formo
			Polyt.pilif
			Rhyti.squar
			Ricci.fluit
			Scler.purum
			Sphag.falla
			Sphag.fimbr
			Sphag.palus
			Sphag.squar

d	z	v	ALGEN
			Chara.sp.
			Clado.sp.
			Enter.sp.
			Fucus.serra
			Fucus.vesic
			Nitell.sp.

d	z	v	WEITERE

Biotop-Nr: 16

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

Biotop-Nr: 17

Rothener Tannen

d	z	v	GEHÖLZE
			Acer.campe
			Acer.plata
			Acer.pseud
			Aescu.hippo
			Alnus.gluti
			Alnus.incan
			Andro.polif
			Berbe.vulga
			Betul.humil
			Betul.pendu
			Betul.pubes
			Callu.vulga
			Carpi.betul
			Casta.sativ
			Clema.vital
			Cornu.sangu
			Coryl.avell
			Crata.laevi
			Crata.monog
			Cytis.scopa
			Empet.nigru
			Erica.tetra
			Euony.europ
x			Fagus.sylva
			Frang.alnus
			Fraxi.excel
			Heder.helix
			Hippo.rhamn
			Humul.lupul
			Ilex.aquif
x			Larix.decid
			Ledum.palus
			Lonic.peric
			Lonic.xylos
			Malus.domes
			Malus.sylve
			Myric.gale
			Padus.avium
			Padus.serot
			Parth.inser
			Picea.abies
			Pinus.sylve
			Popul.nigra
			Popul.tremu
			Prunu.mahal
			Prunu.spino
			Pyrus.commu
			Pyrus.pyras
			Querc.petra
			Querc.robur
			Querc.rubra
			Rhamn.catha
			Ribes.nigru
			Ribes.rubru
			Ribes.spica
			Ribes.uva-c
			Robin.pseud
			Rosa .canin
			Rosa .rugos
			Rosa .tomen
			Rubus.caesi
			Rubus.fruti
			Rubus.idaeu
			Salix.alba
			Salix.aurit
			Salix.capre
			Salix.ciner
			Salix.fragi
			Salix.penta
			Salix.repen
			Salix.rosma
			Salix.ruben
			Salix.trian
			Salix.vimin
			Sambu.nigra
			Sambu.racem
			Sorbu.aucup
			Sorbu.inter
			Syrin.vulga
			Taxus.bacca
			Tilia.corda
			Tilia.platy
			Ulmus.glabr
			Ulmus.laevi
			Ulmus.minor
			Vacci.myrti
			Vacci.oxyco
			Vacci.uligo
			Vacci.vitis
			Vibur.opulu
			Vinca.minor

d	z	v	KRAUTER
			Achil.mille
			Achil.ptarm
			Acino.arven
			Acoru.calam
			Actae.spica
			Adoxa.mosch
			Aegop.podag
			Aethu.cynap
			Agrim.eupat
			Agros.canin
			Agros.capil
			Agros.gigan
			Agros.stolo
			Aira.caryo
			Aira.praec
			Ajuga.genev
			Ajuga.repta
			Alche.glabr
			Alism.grami
			Alism.lance
			Alism.plant
			Allia.petio
			Alliu.angul
			Alliu.olera
			Alliu.schoe
			Alliu.scoro
			Alliu.ursin
			Alliu.vinea
			Alope.aequa
			Alope.genic
			Alope.prate
			Alth.offic
			Alyss.alyss
			Amara.retro
			Ammop.arena
			Anaga.arven
			Anchu.arven
			Anchu.offic
			Anemo.nemor
			Anemo.ranun
			Angel.archg
			Angel.sylve
			Anthe.arven
			Anthe.cotul
			Anthe.tinct
			Anthe.lilia
			Anthe.ramos
			Antho.arist
			Antho.odora
			Anthr.sylve
			Anthy.vulne
			Apera.spica
			Aphan.arven
			Apium.grave
			Apium.repen
			Arabi.thali
			Arcti.lappa
			Arcti.minus
			Arcti.nemor
			Arcti.tomen
			Arena.serpi
			Armer.elong
			Armer.marit
			Armor.rusti
			Arnos.minim
			Arrhe.elati
			Artem.absin
			Artem.campe
			Artem.marit
			Artem.vulga
			Arum .macul
			Aspar.offic
			Asple.ruta-
			Aster.spec.
			Aster.tripo
			Astra.cicer
			Astra.glycy
			Athyr.filix
			Atrip.calot
			Atrip.glabr
			Atrip.litto
			Atrip.patul
			Atrip.prost
			Avena.fatua
			Avena.sativ
			Ballo.nigra
			Barba.stric
			Barba.vulga
			Belli.peren
			Berte.incan
			Berul.erect
			Beton.offic
			Biden.cernu
			Biden.frond
			Biden.radia
			Biden.tripa
			Blech.spica
			Blysm.compr
			Blysm.rufus
			Bolbo.marit
			Botry.lunar
			Brach.pinna
			Brach.sylva
			Brass.napus
			Brass.nigra
			Briza.media
			Bromu.horde
			Bromu.inerm
			Bromu.steri
			Bromu.tecto
			Bupl.tenui
			Butom.umbel
			Cakil.marit
			Calam.arund
			Calam.canes
			Calam.epige
			Calam.stric
			Calam.balti
			Calla.palus
			Callitr.sp.
			Calth.palus
			Dacty.incar
			Dacty.majal
			Dacty.serot
			Dacty.x asc
			Danth.decum
			Daucu.carot
			Campa.persi
			Campa.raplo
			Campa.rapun
			Campa.rotun
			Campa.trach
			Capse.bursa
			Carda.amara
			Carda.denta
			Carda.flexu
			Carda.hirsu
			Carda.prate
			Carda.areno
			Carda.draba
			Cardu.acant
			Cardu.crisp
			Cardu.nutan
			Carex.acuta
			Carex.acuti
			Carex.appro
			Carex.arena
			Carex.canes
			Carex.cespi
			Carex.demis
			Carex.digit
			Carex.disti
			Carex.echin
			Carex.elata
			Carex.elong
			Carex.flacc
			Carex.hirta
			Carex.lasio
			Carex.lepid
			Carex.limos
			Carex.nigra
			Carex.ovali
			Carex.p'cea
			Carex.panic
			Carex.pilul
			Carex.pseud
			Carex.remot
			Carex.ripar
			Carex.rostr
			Carex.serot
			Carex.sylva
			Carex.vesic
			Carex.vulpi
			Carli.vulga
			Carum.carvi
			Centa.cyanu
			Centa.jacea
			Centa.scabi
			Centa.stoeb
			Centa.eryth
			Centa.litto
			Centa.pulch
			Cepha.damas
			Ceras.arven
			Ceras.holos
			Ceras.semid
			Cerat.demer
			Cerat.subme
			Chaer.bulbo
			Chaer.temul
			Cheli.majus
			Cheno.album
			Cheno.bonus
			Cheno.glauc
			Cheno.polys
			Cheno.rubru
			Chond.junce
			Chrys.seget
			Chrys.alter
			Chrys.oppos
			Cicho.intyb
			Cicut.viros
			Circa.lutet
			Circa.xinte
			Cirsi.acaul
			Cirsi.arven
			Cirsi.olera
			Cirsi.palus
			Cirsi.vulga
			Cladi.maris
			Cnidi.dubiu
			Cochl.angli
			Cochl.danic
			Cochl.offic
			Coniu.macul
			Conso.regal
			Convа.majal
			Convo.arven
			Corri.litor
			Coryd.cava
			Coryd.clavi
			Coryd.inter
			Coryn.canes
			Cramb.marit
			Bromu.herde
			Crepi.bienn
			Crepi.capil
			Crepi.palud
			Crepi.tecto
			Cruci.laevi
			Cuscu.europ
			Cymba.mural
			Cynog.offic
			Cynos.crist
			Cyper.fuscu
			Dacty.glome
			Dacty.polyg
			Dacty.fuchs
			Dacty.incar
			Dacty.majal
			Dacty.serot
			Dacty.x asc
			Danth.decum
			Herni.glabr
			Desch.cespi
			Desch.flexu
			Descu.sophi
			Diant.carth
			Diant.delto
			Diant.super
			Digit.purpu
			Diplo.mural
			Diplo.tenui
			Dipsa.fullo
			Drose.inter
			Drose.longi
			Drose.rotun
			Dryop.carth
			Dryop.crist
			Dryop.dilat
			Echin.crus-
			Echiu.vulga
			Eleoc.acicu
			Eleoc.palus
			Eleoc.parvu
			Eleoc.quinq
			Eleoc.unigl
			Elode.canad
			Elymu.canin
			Elymu.repen
			Epilo.angus
			Epilo.cilia
			Epilo.hirsu
			Epilo.palus
			Epilo.parvi
			Epilo.roseu
			Epipa.helle
			Epipa.palus
			Equis.arven
			Equis.fluvi
			Equis.palus
			Equis.prate
			Equis.sylva
			Erant.hyema
			Eriop.angus
			Eriop.latif
			Eriop.vagin
			Erodi.cicut
			Eryng.campe
			Eryng.marit
			Erysi.cheir
			Eupat.canna
			Eupho.cypar
			Eupho.esula
			Eupho.exigu
			Eupho.helio
			Eupho.palus
			Euphr.stric
			Falca.vulga
			Festu.altis
			Festu.arund
			Festu.brevi
			Festu.gigan
			Festu.ovina
			Festu.poles
			Festu.prate
			Festu.rubra
			Festu.ru.ar
			Festu.ru.li
			Filag.arven
			Filag.minim
			Filip.ulmar
			Filip.vulga
			Fraga.vesca
			Fraga.virid
			Friti.melea
			Fumar.offic
			Gagea.lutea
			Gagea.prate
			Gagea.spath
			Galan.nival
			Galeo.sp.
			Galeo.tetra
			Galin.cilia
			Galin.parvi
			Galiu.album
			Galiu.apari
			Galiu.borea
			Galiu.odora
			Galiu.palus
			Galiu.saxat
			Galiu.uligi
			Galiu.verum
			Genis.angli
			Genis.pilos
			Genis.tinct
			Genti.pneum
			Geran.molle
			Geran.palus
			Geran.prate
			Geran.pusil
			Geran.pyren
			Geran.rober
			Geum.rival
			Geum.urban
			Glaux.marit
			Gleco.heder
			Glyce.fluit
			Glyce.maxim
			Gnaph.sylva
			Gnaph.uligi
			Grati.offic
			Gymno.dryop
			Helic.arena
			Helic.prate
			Helic.pubes
			Hepat.nobil
			Herac.mante
			Herac.sphon
			Herni.glabr
			Hiera.caesp
			Hiera.falla
			Hiera.lache
			Hiera.laevi
			Hiera.muror
			Hiera.pilos
			Hiera.sabau
			Hiera.sp.
			Hiera.umbel
			Hiero.odora
			Hippu.vulga
			Holcu.lanat
			Holcu.molli
			Holos.umbel
			Honke.peplo
			Horde.europ
			Horde.murin
			Horde.secal
			Horde.vulga
			Hotto.palus
			Hydro.m.-r.
			Hydro.vulga
			Hyper.macul
			Hyper.perfo
			Hyper.tetra
			Hypoc.radic
			Impat.gland
			Impat.noli-
			Impat.parvi
			Inula.brita
			Inula.salic
			Iris.pseud
			Isole.setac
			Jasio.monta
			Juncu.acuti
			Juncu.alpin
			Juncu.artic
			Juncu.bufon
			Juncu.bulbo
			Juncu.compr
			Juncu.congl
			Juncu.effus
			Juncu.gerar
			Juncu.infle
			Juncu.marit
			Juncu.ranar
			Juncu.squar
			Juncu.subno
			Juncu.tenui
			Knaut.arven
			Koele.glauc
			Koele.macra
			Koele.pyram
			Lactu.serri
			Lamiu.album
			Lamiu.ample
			Lamiu.galeo
			Lamiu.macul
			Lamiu.purpu
			Lapsa.commu
			Laser.prute
			Lathr.squam
			Lathy.japon
			Lathy.niger
			Lathy.palus
			Lathy.prate
			Lathy.sylve
			Lathy.tuber
			Lathy.vernu
			Lemna.gibba
			Lemna.minor
			Lemna.trisu
			Lemna.turio
			Leont.autum
			Leont.hispi
			Leonu.cardi
			Leonu.marru
			Lepid.campe
			Lepid.ruder
			Leuca.ircut
			Leuca.vulge
			Leymu.arena
			Limon.vulga
			Limos.aquat
			Linar.vulga
			Linum.carth
			Lipar.loese
			Liste.ovata
			Litho.arven
			Litto.unifl
			Loliu.multi
			Loliu.sp.
			Lotus.corni
			Lotus.pedun
			Lotus.tenui
			Lupin.polyp
			Luron.natan
			Luzul.campe
			Luzul.multi
			Luzul.pilos
			Luzul.sylva
			Lychn.flos-
			Lycop.annot
			Lycop.clava
			Lycop.inund
			Lycop.europ
			Lysim.nummu
			Lysim.thyrs
			Lysim.vulga
			Lythr.salic
			Maian.bifol
			Malva.alcea
			Malva.negle
			Malva.sylve
			Matri.recut
			Medic.lupul
			Medic.falca
			Medic.sativ
			Melam.arven
			Melam.nemor
			Melam.prate
			Melic.nutan
			Melic.unifl
			Melil.albus
			Melil.offic
			Menth.aquat
			Menth.arven
			Menya.trifo
			Mercu.peren
			Miliu.effus
			Moehr.trine
			Molin.caeru
			Mycel.mural
			Myoso.arven
			Myoso.laxa
			Myoso.praec
			Myoso.ramos
			Myoso.scorp
			Myoso.stric
			Myoso.sylva
			Myoso.aquat
			Myosu.minim
			Myrio.alter
			Myrio.spica
			Myrio.verti
			Najas.inter
			Najas.marin
			Nardu.stric
			Nastu.offic
			Neott.nidus
			Nupha.lutea
			Nymph.alba
			Odont.vulga
			Oenan.aquat
			Oenan.fistu
			Oenan.lache
			Oenot.bienn
			Oenot.glazi
			Oenot.rubri
			Onobr.vicii
			Ononi.repen
			Ononi.spino
			Onopo.acant
			Ophio.vulga
			Orchi.mascu
			Orchi.purpu
			Origa.vulga
			Ornit.umbel
			Ornit.perpu
			Osmun.regal
			Oxali.aceto
			Oxali.stric
			Papav.argem
			Papav.dubiu
			Papav.rhoea
			Parap.strig
			Paris.quadr
			Parna.palus
			Pasti.sativ
			Pedic.palus
			Pedic.sylva
			Pepli.portu
			Petas.hybri
			Petas.spuri
			Petro.proli
			Peuce.oreos
			Peuce.palus
			Phace.tanac
			Phala.arund
			Phleu.arena
			Phleu.phleo
			Phleu.prate
			Phrag.austr
			Phyte.spica
			Pimpi.major
			Pimpi.saxif
			Pingu.vulga
			Plant.coron
			Plant.lance
			Plant.major
			Plant.marit
			Plant.media
			Plata.chlor
			Poa.annua
			Poa.chaix
			Poa.compr
			Poa.nemor
			Poa.palus
			Poa.prate
			Poa.trivi
			Polyg.amphi
			Polyg.avicu
			Polyg.bisto
			Polyg.convo
			Polyg.hydro
			Polyg.lapat
			Polyg.macul
			Polyg.multi
			Polyg.odora
			Polyp.vulga
			Potam.crisp
			Potam.lucen
			Potam.natan
			Potam.pecti
			Potam.perfo
			Potam.trich
			Poten.anser
			Poten.argen
			Poten.erect
			Poten.hepta
			Poten.palus
			Poten.recta
			Poten.repta
			Primu.elati
			Primu.farin
			Primu.veris
			Prune.vulga
			Pteri.aquil
			Pucci.dista
			Pucci.marit
			Pulmo.obscu
			Pulmo.offic
			Pulsa.prate
			Pyrol.minor
			Pyrol.rotun
			Ranun.acris
			Ranun.aquat
			Ranun.arven
			Ranun.auric
			Ranun.bulbo
			Ranun.circi
			Ranun.ficar
			Ranun.flamm
			Ranun.lanug
			Ranun.lingu
			Ranun.repen
			Ranun.scele
			Rapha.rapha
			Resed.lutea
			Resed.luteo
			Reyno.japon
			Reyno.sacha
			Rhina.angus
			Rhync.alba
			Rorip.amphi
			Rorip.austr
			Rorip.palus
			Rorip.sylve
			Rumex.aceto
			Rumex.aclla
			Rumex.congl
			Rumex.crisp
			Rumex.hydro
			Rumex.marit
			Rumex.obtus
			Rumex.sangu
			Rumex.thyrs
			Ruppi.marit
			Sagin.nodos
			Sagin.procu
			Sagit.sagit
			Salic.europ
			Salso.kali
			Salvi.prate
			Samol.valer
			Sangu.minor
			Sanic.europ
			Sapon.offic
			Saxif.granu
			Scabi.colum
			Scheu.palus
			Schoe.lacus
			Schoe.taber
			Scirp.sylva
			Scler.annuu
			Scler.peren
			Scorz.humil
			Scrop.nodos
			Scrop.umbro
			Scute.galer
			Scute.hasta
			Sedum.acre
			Sedum.maxim
			Sedum.rupes
			Sedum.sexan
			Selin.carvi
			Senec.aquat
			Senec.conge
			Senec.jacob
			Senec.palud
			Senec.sylva
			Senec.verna
			Senec.visco
			Senec.vulga
			Serra.tinct
			Silen.dioic
			Silen.nocti
			Silen.prate
			Silen.vulga
			Sinap.arven
			Sisym.offic
			Sium.latif
			Solan.dulca
			Solid.canad
			Solid.virga
			Sonch.arven
			Sonch.asper
			Sonch.olera
			Sonch.palus
			Sparg.emers
			Sparg.erect
			Sparg.natan
			Sperg.arven
			Sperg.echin
			Sperg.moris
			Sperg.rubra
			Spiro.polyr
			Stach.palus
			Stach.sylve
			Stell.alsin
			Stell.grami
			Stell.holos
			Stell.media
			Stell.negle
			Stell.nemor
			Stell.palus
			Strat.aloid
			Suaed.marit
			Succi.prate
			Swert.peren
			Symph.offic
			Tanac.vulga
			Tarax.offic
			Teesd.nudic
			Thali.flavu
			Thali.minus
			Thely.palus
			Thlas.arven
			Thymu.puleg
			Thymu.serpy
			Toril.japon

d	z	v	MOOSE
			Aulac.palus
			Brach.albic
			Brach.rutab
			Calli.gigan
			Calli.cuspi
			Clima.dendr
			Dicra.scopa
			Drepa.aduno
			Fonti.antip
			Hypnu.cupre
			Leuco.glauc
			Mnium.hornu
			Palus.commu
			Plagi.undul
			Pleur.schre
			Polyt.formo
			Polyt.pilif
			Rhyti.squar
			Ricci.fluit
			Scler.purum
			Sphag.falla
			Sphag.fimbr
			Sphag.palus
			Sphag.squar

d	z	v	ALGEN
			Chara.sp.
			Clado.sp.
			Enter.sp.
			Fucus.serra
			Fucus.vesic
			Nitell.sp.

d	z	v	WEITERE

PFLANZENBOGEN BIOTOP-, FFH-KARTIERUNG

Biotop-Nr: 18

Rothener Tannen

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

Flächenaufstellung – Tabelle 1

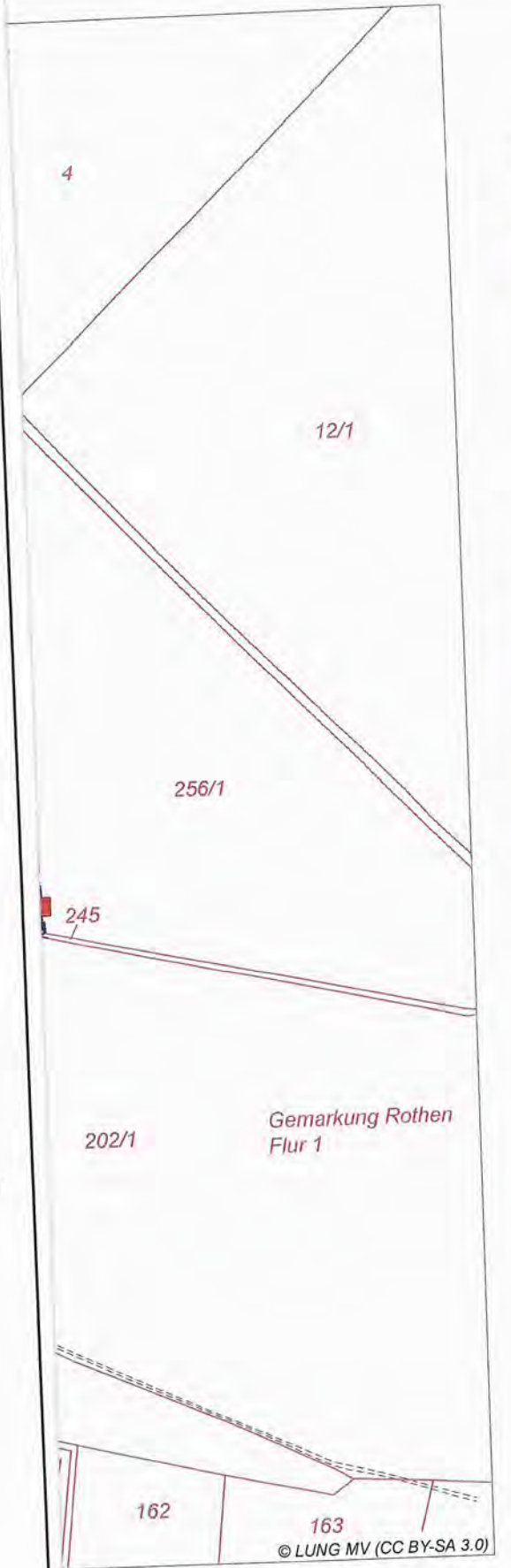
Tab. 1: Flächenaufstellung

Flurstücks-nummer	Biotop-Code	Flächenanteil (m²)					
		Biotopfläche	Maßnahme N1	Maßnahme N2	Maßnahme N3	Maßnahme N4	gesamt
Gemarkung Zülow, 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)					
		Biotopfläche	Maßnahme N1	Maßnahme N2	Maßnahme N3	Maßnahme N4	gesamt
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	Frischer bis trockener Buchenwald mäßig nährstoffversorgter Standorte
WBX	Sonstiger Buchenmischwald
WKZ	Sonstiger Kiefernwald trockener bis frischer Standorte
WKX	Kiefernmischwald trockener bis frischer Standorte
WXS	Sonstiger Laubholzbestand heimischer Arten
WZF	Fichtenbestand

(2) Biotop-Nummerierung (gemäß Karte 1)

Straßen- und Wegeflächen

Planung

Maßnahmenkomplexe

N - Dauerhafte Nutzungsaufgabe

N1 Dauerhafter Nutzungsverzicht in nicht hiebreifen Fichtenbeständen

N2 Dauerhafter Nutzungsverzicht in älteren Kiefernbeständen, Überführung von Nadel- zu Laubholzanteilen

N3 Dauerhafter Nutzungsverzicht in Jungbeständen

N4 Dauerhafter Nutzungsverzicht in älteren Laubwaldbeständen

Sonstige Maßnahmen

Beschilderung

Sonstige Planzeichen

Vorhabenfläche des Ökokontos "Rothener Tannen"

120 Flurstücksgrenzen/ -nummer

206/1 Flurstücke im Eigentum des Antragstellers

Maßnahmen.

rückgebaut.
werden im Bestand bela

im Bestand bela

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.2
Änderungen:	10.06.2018	gezeichnet:	
Vorhabenträger: Forstverwaltung Boddercamp Gut Dobersdorf 24232 Dobersdorf	***Ökokonto " Rothener Tannen"***	**Karte 2**	
		Datum	Zeichen
Einrichtung einer Ökokontofläche in den Gemarkungen Zülow/Rothen Landkreis Ludwigslust-Parchim		bearbeitet	
		gezeichnet	10.10.2015 Bor.
		geprüft	
		Maßnahmenplan	M. 1 : 5.000

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

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

Nr.	Ausgangsbiotop	Code	AW	§	FFH-LRT	Zielbiotop	Maßnahme	ZW	Wert-steigerung	Fläche [m²]	KFÄ [m²]
1	Kiefernmischwald 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	66.211
4	Kiefernmischwald 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	Kiefernmischwald trockener bis frischer Standorte	WKX	6	-	-	Z2	N2	8	2	61.136	122.272
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	-	-		N3	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	62.457	124.914
17	Sonstiger Buchenmischwald	WBX	6	-	-			8	2		
18	Kiefernmischwald trockener bis frischer Standorte	WKX	6	-	-		N2	8	2	22.962	45.924
Summen:										**603.036**	**1.098.817**

§ geschütztes Biotop nach § 20 NatSchAG M-V
FFH-LRT FFH-Lebensraumtyp
AW Ausgangswert
ZW Zielwert
KFÄ Kompensationsflächenäquivalent = Fläche x Gesamtwertsteigerung

Z1 Fichtenbestand / Altbestand (WZF)
Z2 Frischer bis trockener Buchenwald mäßig nährstoffversorgter Standorte (WBL)

N1 Dauerhafter, flächige Nutzungsverzicht. 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 Nutzungsverzicht. Sukzession.

Maßnahmenblätter

Maßnahmenblatt Ökokonto „Rothener Tannen"

Maßnahmenbezeichnung:	**Maßnahmen-komplex:**	**N**
Dauerhafter, flächiger Nutzungsverzicht in nicht hiebreifen Fichtenbeständen		
Lage der Maßnahme:	**Maßnahmen-nummer:**	**N1**
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.)		
Ausgangszustand der Fläche (Biotoptyp):	**Umfang:**	**107.255 m²**
(s. Karte 1 und Biotopkartierung) Fichtenbestand (WZF) (Biotope Nr. 3, 5, 6)		

Entwicklungsziel:

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 Biotoptypen zugeordnet:
Nr. 3, 5 und 6 (Ausgangsbiotope WZF): WZF (Fichtenbestand)
(Darstellung der Maßnahme siehe Karte 2).

Herstellung/Durchführung der Maßnahme:

Die forstliche Nutzung wird auf der gesamten Fläche eingestellt. Absterbende, anbrüchige und abgestorbene Bäume werden im Bestand belassen.

Umsetzungsbeginn:

Die Umsetzung erfolgt zum nächstmöglichen Zeitpunkt, nach Erteilung der Zustimmung.

Unterhaltungspflege:

Sanitätshiebe aus Waldschutzgründen sind zugelassen.

Eigentümer:	Forstverwaltung Boddercamp Herr C. v. Burgsdorff Gut Dobersdorf 24232 Dobersdorf	**Unterhalter:**	Forstverwaltung Boddercamp Herr C. v. Burgsdorff Gut Dobersdorf 24232 Dobersdorf
Verfasser:	Planungsbüro Dr.-Ing. Th. Kuhlmann	**Blatt Nummer:**	Seite 1 von 4

Maßnahmenblatt Ökokonto „Rothener Tannen"

Maßnahmenbezeichnung:	**Maßnahmen-komplex:**	**N**
Dauerhafter, flächiger Nutzungsverzicht in älteren Kiefernbeständen, Überführung von Nadel- zu Laubholzanteilen		
Lage der Maßnahme: 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.)	**Maßnahmen-nummer:**	**N2**
Ausgangszustand der Fläche (Biotoptyp): (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)	**Umfang:**	**371.853 m²**

Entwicklungsziel:

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 Strukturreichtums 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).

Herstellung/Durchführung der Maßnahme:

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.

Umsetzungsbeginn:

Die Umsetzung erfolgt zum nächstmöglichen Zeitpunkt, nach Erteilung der Zustimmung.

Unterhaltungspflege:

Sanitätshiebe aus Waldschutzgründen sind zugelassen.

Eigentümer:	Forstverwaltung Boddercamp Herr C. v. Burgsdorff Gut Dobersdorf 24232 Dobersdorf	**Unterhalter:**	Forstverwaltung Boddercamp Herr C. v. Burgsdorff Gut Dobersdorf 24232 Dobersdorf
Verfasser:	Planungsbüro Dr.-Ing. Th. Kuhlmann	**Blatt Nummer:**	Seite 2 von 4

Maßnahmenblatt Ökokonto „Rothener Tannen"

Maßnahmenbezeichnung:	**Maßnahmen-komplex:**	**N**
Dauerhafter, flächiger Nutzungsverzicht in Jungbeständen Überführung von Nadel- zu Laubholzanteilen		
Lage der Maßnahme:	**Maßnahmen-nummer:**	**N3**
Gemarkung Rothen, Flur 1: Flurstücke 218/1 (teilw.), 248/1 (teilw.)		
Ausgangszustand der Fläche (Biotoptyp):	**Umfang:**	**101.932 m²**
(s. Karte 1 und Biotopkartierung) Sonstiger Buchenmischwald (WBX) (Biotope Nr. 12 - 17)		

Entwicklungsziel:

Entwicklung der Waldfläche zu naturnahem Buchenmischwald mit mehrschichtigem Aufbau, Alt- und Totholzanteil, dadurch Entwicklung des Strukturreichtums im Lebensraum (Sonderstrukturen wie Baumhöhlen, Totholz, usw.).

Das Zielbiotop wird folgendem Biotoptyp 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).

Herstellung/Durchführung der Maßnahme:

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 einfassen, 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.

Umsetzungsbeginn:

Die Umsetzung erfolgt zum nächstmöglichen Zeitpunkt, nach Erteilung der Zustimmung.

Unterhaltungspflege:

Sanitätshiebe aus Waldschutzgründen sind zugelassen.

Eigentümer:	Forstverwaltung Boddercamp Herr C. v. Burgsdorff Gut Dobersdorf 24232 Dobersdorf	**Unterhalter:**	Forstverwaltung Boddercamp Herr C. v. Burgsdorff Gut Dobersdorf 24232 Dobersdorf
Verfasser	Planungsbüro Dr.-Ing. Th. Kuhlmann	**Blatt Nummer:**	Seite 3 von 4

Maßnahmenblatt Ökokonto „Rothener Tannen"

Maßnahmenbezeichnung:	**Maßnahmen-komplex:**	**N**
Dauerhafter, flächiger Nutzungsverzicht in älteren Laubwaldbeständen		
Lage der Maßnahme:	**Maßnahmen-nummer:**	N4
Gemarkung Rothen, Flur 1: Flurstücke 218/1 (teilw.), 248/1 (teilw.)		
Ausgangszustand der Fläche (Biotoptyp):	**Umfang:**	**21.998 m²**
(s. Karte 1 und Biotopkartierung) frischer bis trockener Buchenwald mäßig nährstoffversorgter Standorte (WBL) (Biotop Nr. 8), Sonstiger Laubholzbestand heimischer Arten (WXS) (Biotop Nr. 11)		

Entwicklungsziel:

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 Biotoptypen zugeordnet:

Nr. 8 und 11 (Ausgangsbiotope WBL und WXS): WBL (frischer bis trockener Buchenwald mäßig nährstoffversorgter Standorte)

(Darstellung der Maßnahme siehe Karte 2).

Herstellung/Durchführung der Maßnahme:

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.

Umsetzungsbeginn:

Die Umsetzung erfolgt zum nächstmöglichen Zeitpunkt, nach Erteilung der Zustimmung.

Unterhaltungspflege:

Sanitätshiebe aus Waldschutzgründen sind zugelassen.

Eigentümer:	Forstverwaltung Boddercamp Herr C. v. Burgsdorff Gut Dobersdorf 24232 Dobersdorf	**Unterhalter:**	Forstverwaltung Boddercamp Herr C. v. Burgsdorff Gut Dobersdorf 24232 Dobersdorf
Verfasser	Planungsbüro Dr.-Ing. Th. Kuhlmann	**Blatt Nummer:**	Seite 4 von 4