

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 51042 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7252 7254 |
| Handlungsbedarf | Ja | | DK5 - Name | Wulksfelde |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 18 20 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 13.10.2011 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 4279,2512 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.3 Auwälder **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 8 | Hochgradig wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 9 | Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Unzugänglicher Auwaldbereich im Unterlauf eines kräftig quelligen Zulaufes zur Alster. Mit dauerhaft am Boden auftretendem und rasch fließendem Quellwasser, das sich in mehrere Bacharme aufzweigt und den gesamten Bereich flächig durchnäßt. In den Randbereichen dominieren Weidengebüsche aus Grau-Weide und Purpur-Weide. Zentral hat es ursprünglich einen größeren Erlenbestand gegeben, der derzeit deutlich abstirbt. Am Boden breiten sich entsprechend krautige Vegetationen kräftiger aus und bilden Großseggenrieder und Hochstaudenfluren entsprechend der nördlich benachbarten Flächen. Teilbereiche sind nur vom Wasser geprägt, in jedem Fall mit hohen Anteilen auch von Eisenockerbildungen. Im Norden gibt es einen Teilbereich, der offenbar von Jägern freigehalten wird. Im Gewässer, das hier entstanden ist, ist eine Futtereinrichtung für Wildtiere zu finden, die eventuell in wasserarmen Zeiten angelegt wurde. Derzeit ist der Bereich flachwasserüberstaut und eventuell als Laichgewässer für Amphibien geeignet. Die Ufer - auch zum angrenzenden Seggenried - werden in kleineren Teilbereichen durch Mahd offen gehalten.

Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|---|--------------------|----------|
| 2 | BTYP | Biotoptyp | - gesetzl. Grundl. | |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | WEA | Erlen- und Eschen-Auwald (2000) | | |
| 4 | 91E0* | Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Ostufer der Alster | | | |
| Nachbarnutzung/en | Alster, Kleingarten; Seggenried | | | |
| Rechtswert (X) | 573585 | Hochwert (Y) | 5952076 | |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Obere Alsterniederung (702.01) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Duvenstedt (522) | Gemarkung | Duvenstedt (534) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

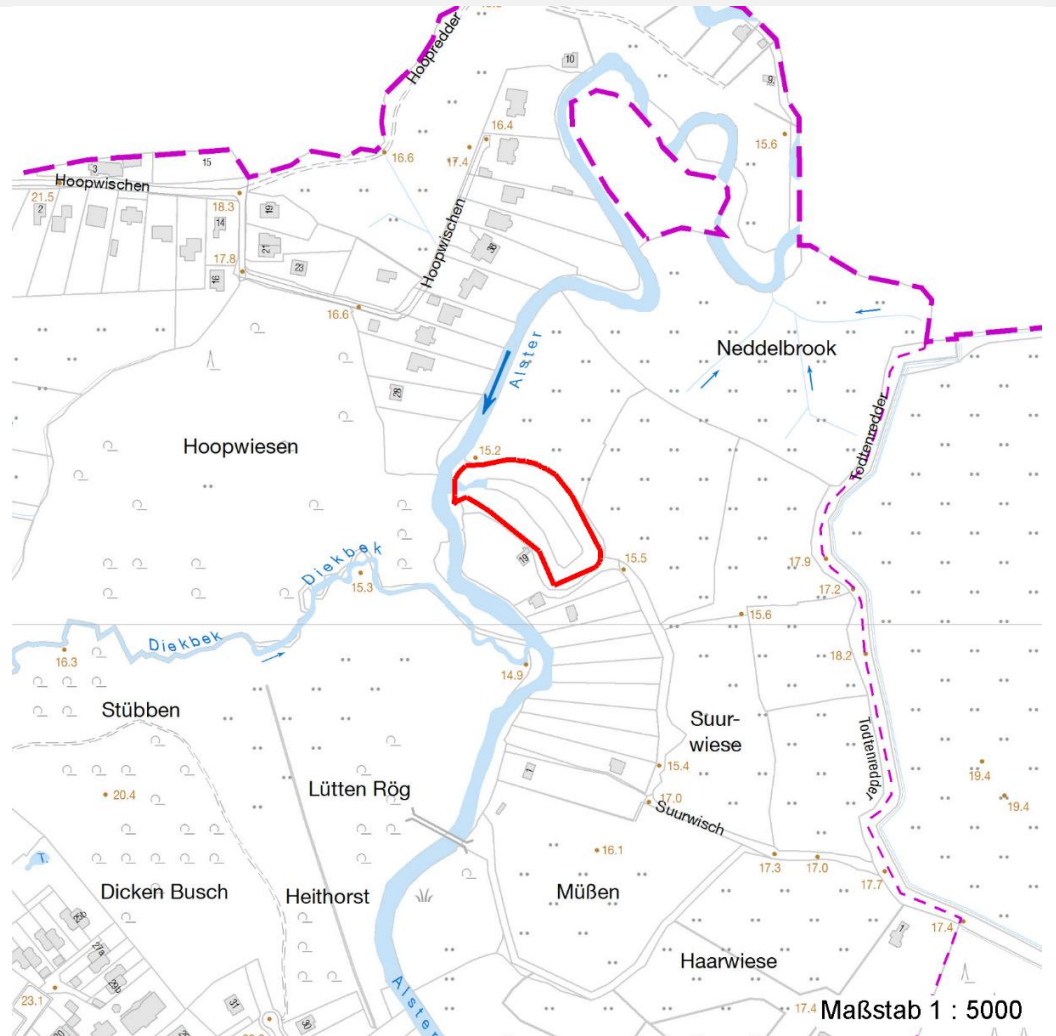
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 51042 |
| | | DK5 DK5-GK | 7252 7254 |
| | | DK5 - Name | Wulksfelde |
| Handlungsbedarf | Ja | Biotop-Nr. alt | 18 20 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 13.10.2011 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 4279,2512 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 51042 | 51036 | 7252 | 18 | 15.08.1995 | K | 7254 | 20 |
| 51042 | 51037 | 7252 | 18 | 08.06.2003 | K | 7254 | 20 |

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 11213 | 0 | 7252_18_131011_1.JPG | |
| 11214 | 0 | 7252_18_131011_2.JPG | |
| 11215 | 0 | 7252_18_131011_3.JPG | |
| 11216 | 0 | 7252_18_131011_4.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 51042 |
| | | DK5 DK5-GK | 7252 7254 |
| Handlungsbedarf | Ja | DK5 - Name | Wulksfelde |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 18 20 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.10.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4279,2512 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Hoher Eisenockereintrag (dieser hier vermutlich natürlichen Ursprungs), eng heranreichende Gartennutzung im Süden. Jagdliche Nutzung des Gebietes, Wildfütterung, diese ist in einem so naturnahen Gebiet inakzeptabel! |
| Wertgesichtspunkte | Sehr unzugänglich, totholzreich, weitgehend naturnah, artenreich, vermutlich noch mit Vorkommen weiterer - auch seltenerer - Arten. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte Gehölzstruktur Uferstaudenflur Ufergehölze Spontane Vegetation jeder Form Kleingewässer, wasserführende Gräben |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien Wassergebundene Insekten Mollusken Libellen Heckenbrütende Vögel Fledermäuse |
| Maßnahmen | Gartennutzung auf der Südseite stellt im Gebiet einen deutlichen Fremdkörper dar. Langfristig sollte versucht werden, die Kleingärten aus dem südlich angrenzenden Gebiet zu entfernen; die direkte jagdliche Nutzung der Sumpfbereiche; Mahd von Röhrichten; Wildfütterung sind artenschutzrechtliche und Eingriffe nach § 30 BNatSchG. Sie müssen unterbunden werden. |

Foto

Fotodatei 7252_18_131011_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7252_18_131011_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 51042 |
| | | DK5 DK5-GK | 7252 7254 |
| Handlungsbedarf | Ja | DK5 - Name | Wulksfelde |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 18 20 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.10.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4279,2512 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7252_18_131011_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7252_18_131011_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Erlen- und Eschen-Auwald (2000) | Biotoptyp | WEA |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder) | FFH-LRT | 91E0* |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 51042 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7252 7254 |
| Handlungsbedarf | Ja | | DK5 - Name | Wulksfelde |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 18 20 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 13.10.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 4279,2512 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 11 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 15 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 10 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 33 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen) 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder) |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------------|---|
| 91E0-1 (HH) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder | | | | | C |
| Habitatstrukturen | | | | | B |
| Beeinträchtigungen | | | | | C |
| Arteninventar | | | | | B |

FFH-Bewertungen (BFN)

| 1 | Lebensraumtyp | | | |
|---|--|------|----|---|
| 3 | Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 4 | Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | Wert | AZ | Z |
| 1 | 91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder) | | C | |
| 3 | Arteninventar | | B | |
| 4 | Habitatstrukturen | | B | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | C | |

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------------|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 51042 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7252 | 7254 |
| Handlungsbedarf | Ja | | DK5 - Name | Wulksfelde | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 18 20 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 13.10.2011 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 4279,2512 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,5 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,5 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 11 |
| | Giftpflanzen | | 6 |
| | Überschw.anzeiger | | 15 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | V | | | |
| Berula erecta (Aufrechte Berle) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | 3 | | |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | 3 | 3 | V | V |
| Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | V | | V | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | V | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | V | | V | |
| Epilobium spec. (Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | b | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | V |
| Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 51042 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7252 | 7254 |
| Handlungsbedarf | Ja | | DK5 - Name | Wulksfelde | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 18 | 20 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 13.10.2011 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 4279,2512 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix purpurea (Purpur-Weide) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix triandra (Mandel-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | V |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | D |
| Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 5 | 2 | 6 | 1 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 47 | | | |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland