

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 15311 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5840 5842 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Eidelstedt-West |
| Bearbeitung | ENS | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 18 36 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 30.04.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1331,0007 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Kleingewässer, das im Zuge des Gleisausbaus angelegt wurde. Weitgehend mit Schilf und Schmalblättrigem Rohrkolben zugewachsenes, wasserführendes Gewässer (Teilfläche 1). In den Randbereichen stehen vermehrt Flatter-Binse, Behaartes Weidenröschen und Gilbweiderich.

Am Ufer vereinzelt jüngere Pappeln, mittelalte Sal-Weiden, Feld-Ahorn und Hänge-Birken.

Die Uferböschungen sind überwiegend flach, an den südlich angrenzenden Bahngleisen jedoch steil.

Nordwestlich des Rückhaltebeckens befindet sich ein dichter Gehölzbestand (Teilfläche 2) aus mittelalten Stiel-Eichen, Spitz-Ahorn, Hänge-Birken, Hainbuchen sowie Sal- und Grau-Weiden mit lockerem Unterwuchs aus dominierendem Giersch.

Wenig Änderungen gegenüber 1998.

Zur Zeit ist das Biotop eingezäunt. Nach Aussage eines Anwohners soll das Biotop durch das Bizirksamt durch einen Weg für die Erholung erschlossen und de Müll entfernt werden.

Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF | BTYP | Typ | HF | F.Anteil |
|---|----|----------|--|----|--------------------|
| 2 | | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | | Ja | 60 % |
| 2 | | SEZ | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) | | |
| 3 | | I4 | Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4) | | |
| 4 | | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | | 40 % |
| 2 | | HGM | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) | | |
| 3 | | 2 | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|--|--|
| Lagebeschreibung | südlich Safranweg | | |
| Nachbarnutzung/en | Bahngleise, Wohnbebauung, Kleingarten | | |
| Rechtswert (X) | 558391 | Hochwert (Y) | 5940339 |
| Bezirk | Eimsbüttel | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Eidelstedt (320) | Gemarkung | Eidelstedt (305) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |

Erhebungsbogen

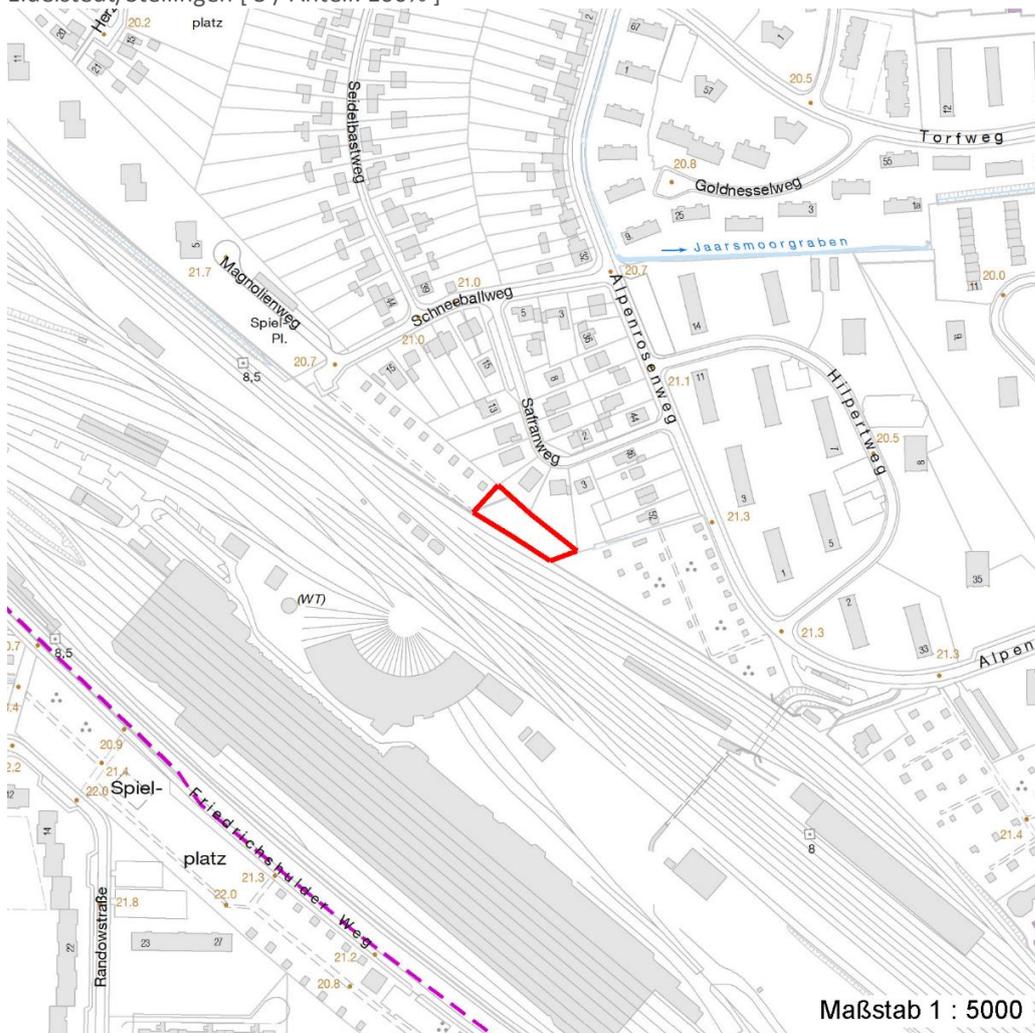
B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 15311 |
| | | DK5 DK5-GK | 5840 5842 |
| | | DK5 - Name | Eidelstedt-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 18 36 |
| Bearbeitung | ENS | Kartierung | 30.04.2006 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 1331,0007 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte

Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 100%]



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 15311 | 15310 | 5840 | 18 | 20.07.1998 | K | 5842 | 36 |
| 15311 | 15310 | 5840 | 18 | 20.07.1998 | = | 5842 | 36 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 23839 | 0 | 5840_18_300406_1.JPG | N |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 15311 |
| | | DK5 DK5-GK | 5840 5842 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Eidelstedt-West |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 18 36 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 30.04.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1331,0007 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Geplante Erschließung für die Erholung |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für das Naturerleben |
| | Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) |
| | Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung |
| | Gut entwickelte, biototypische Vegetation |
| | naturnahes Gewässer mit Röhricht |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Röhricht |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien |
| | Wassergebundene Insekten |
| | Libellen |
| Maßnahmen | Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 |
| | Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 |
| | Vertritt und Eutrophierungen der Uferzonen durch Hunde vermeiden |

Foto

| | | |
|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 5840_18_300406_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | Schilfröhricht in Kleingewässer | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | N | Aufnahmerichtung |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 15311 |
| | | DK5 DK5-GK | 5840 5842 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Eidelstedt-West |
| Bearbeitung | ENS Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 18 36 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 30.04.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1331,0007 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) | Biotoptyp | SEZ |
| - Zusatz | Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 60 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|----------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.50 m |
| Gewässertiefe | 0.30 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | m - mittlere Trübung |
| Färbung | braun |
| Standort, Relief | |
| Relief | flache bis steile Uferböschungen |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |
| Neigung - Gelände | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %) |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Zusätze - Btyp | vl - verlandet |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 98 % |
| 1. Baumschicht | 10 % |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 15311 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5840 5842 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Eidelstedt-West |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Biotop-Nr. alt | 18 36 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 30.04.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1331,0007 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,5 |
| | Reaktion | neutral | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|--------------------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | d | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium spec. (Igelkolben) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anzahl Arten 21 | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 15311 |
| | | DK5 DK5-GK | 5840 5842 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Eidelstedt-West |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 18 36 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 30.04.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1331,0007 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp | HGM |
| - Zusatz | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 30 % |
| Strauchschicht | 70 % |
| 1. Krautschicht | 50 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 8.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,7 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,4 |
| | Reaktion | neutral | 7,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 15311 |
| | | DK5 DK5-GK | 5840 5842 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Eidelstedt-West |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 18 36 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 30.04.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1331,0007 |
| | | 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 | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus mas (Kornelkirsche) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Galanthus nivalis (Schneeglöckchen) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | | V |
| Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblättriger Ampfer) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | D | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 16 | | | | |

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