

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 35881 |
| | | DK5 DK5-GK | 6822 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Brammerhagen |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 153 316 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.06.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 23889,7623 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Stark ausgehagerte, dauerhaft gemähte Grünlandfläche auf Niedermoorstandort, flaches Beet-Graben-Relief mit noch erkennbaren flachen Grüppen, die jedoch größtenteils verlandet sind (Teilfläche 2), derzeit entwässert mit ausgetrockneten Randgräben, die ca. 0,4 m unter Flur kein Wasser mehr führen. Die Vegetation der Fläche ist mit Ausnahme des Eingangsbereiches im Nordosten recht mager, offen, reich an feinblättrigen Gräsern v.a. Rotschwingel und Ruchgras. Daneben mit recht großem Anteil von Seggen durchsetzt und einem hohen Anteil von Kriechendem Hahnenfuß. Der Aufwuchs ist insgesamt artenreich, blütenreich mit durchschnittlichen Wuchshöhen von 20 cm relativ niedrig, jedoch am Boden geschlossen mit Vegetationsdeckung um 90 %. Die Vegetation ist vermutlich alt und seit langem in ähnlicher Weise genutzt. Der Aufwuchs ist niedermoorotypisch.

Anmerkungen zur Fauna:

Sehr geringe Artenzahl (2) mit nur einer Rote Liste-Art (Bekassine), angrenzend jedoch weitere gefährdete Arten. Teilrevier bzw. Nahrungs-/Rastgebiet einer bundesweit vom Aussterben bedrohten Vogelart (Bekassine, mehrfach festgestellt); eine Heuschreckenart. Kleinseggenwiese mit einschüriger Mahd im Juli, trotz aktuell geringer Artnachweise ein vergleichsweise wertvoller Lebensraum (s. Bekassine). Im angrenzenden Straßenrandgraben außerdem Moorfrösche mit Alttieren in Paarung und Jungtier-Nachweis. Ein Kiebitzrevier auf der westlich angrenzenden Parzelle. Durch Sicherung ausreichender Wasserstände während der Vegetationsperiode und Einstau von Blänken könnte die Fläche weiter aufgewertet werden.

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 | GNA | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000) | | |
| 3 | m | (gelegentliche) Mahd (m) | | |
| 1 | 2 | | | 0 % |
| 2 | XXX | Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Lagebeschreibung | W Fünfhausener Straße | Hochwert (Y) | 5923126 |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Gräben | Naturraum | Hoopter Hoch- und Sietland (673.20) |
| Rechtswert (X) | 569118 | Gemarkung | Neuland (718) |
| Bezirk | Harburg | | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neuland (703) | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 35881 |
| | | DK5 DK5-GK | 6822 6824 |
| | | DK5 - Name | Brammerhagen |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 153 316 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 04.06.2004 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 23889,7623 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------|---------------------------|
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | Biosphärenreservat | Nationalpark | |
| NSG / ND / LSG | LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 1%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 99%] | | |

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 35881 | 77079 | 6822 | 230 | 18.06.2013 | N | 6824 | 406 |
| 35881 | 77081 | 6822 | 232 | 18.06.2013 | N | 6824 | 408 |
| 35881 | 77082 | 6822 | 233 | 18.06.2013 | N | 6824 | 409 |
| 35881 | 77083 | 6822 | 234 | 18.06.2013 | N | 6824 | 410 |
| 35881 | 77084 | 6822 | 235 | 18.06.2013 | N | 6824 | 411 |
| 35881 | 35838 | 6822 | 53 | 05.08.1997 | < | 6824 | 110 |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 35881 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6822 | 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Brammerhagen | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 153 316 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 04.06.2004 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 23889,7623 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 19574 | 0 | 6822_153_040604_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Aktuell allein gefährdet durch Entwässerung des Standortes, ausgetrocknete Randgräben. Entwässerung |
| Wertgesichtspunkte | Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen Sehr artenreich, sehr blütenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, langjährig gleichbleibende Nutzung, gut erhaltenes Niedermoorpotential. |
| Ziele der Entwicklung Maßnahmen | Wiesennutzung Grünlandnutzung in der bisherigen Form fortsetzen. Extensive Grünlandnutzung Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Standort vernässen - 1.16 keine oder nur extensive Düngung - 4.9 |

Foto

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 6822_153_040604_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 35881 |
| | | DK5 DK5-GK | 6822 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Brammerhagen |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 153 316 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.06.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 23889,7623 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000) (gelegentliche) Mahd (m) | Biotoptyp | GNA |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Boden | |
| Bodentyp | HN - Niedermoor |
| Humusform | ton - Niedermoortorf |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,9 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | gut schnittverträglich | 6,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 8 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 4 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|----|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 1 | 1 | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 1 | 2a | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Bromus hordeaceus (Weiche Tresse) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Bromus racemosus (Traubige Tresse) | 1 | 1 | | - | | | | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 3 |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 1 | r | | - | | | | | | | | | | 3 | 3 | V | V |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 35881 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6822 | 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Brammerhagen | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 153 | 316 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 04.06.2004 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 23889,7623 | |
| | | | 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 |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 1 | 2b | | - | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex disticha (Zweizeilige Segge) | 1 | 1 | | - | | | | | | | | | | V | | | V |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge) | 1 | r | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 1 | r | | - | | | | | | | | | | V | | | V |
| Carex x elytroides (Bastard-Segge) | 1 | 1 | | - | | | | | | | | | | | | | V |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) | 1 | r | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel) | 1 | 2a | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 1 | 2b | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 1 | r | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel) | 1 | r | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 1 | 2b | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 1 | r | | - | | | | | | | | | | | | | V |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke) | 1 | r | | - | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 1 | r | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 1 | r | | - | | | | | | | | | | | | | V |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 1 | r | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 1 | r | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 1 | + | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 1 | r | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 1 | 2a | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 1 | 2a | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 1 | r | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 1 | r | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 4 | 2 | 10 | 3 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 32 | | | |

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

Tierartenliste

| | Rote Liste | | | | FFH | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------|---|---|---|------------------|----|----|---|-------------------|----|---|--|
| | B | A | S | G | HH | ND | SH | D | II | IV | V | |
| 1 | B ArtSchG | | | | D | | | | Anzahltyp | | | |
| 2 | Anzahl | | | | Anzahltyp | | | | Geschlecht | | | |
| 3 | Anzahl geschätzt | | | | Verhalten | | | | | | | |
| 4 | Methode | | | | | | | | | | | |
| 5 | Nachweis | | | | | | | | | | | |
| Vögel | | | | | | | | | | | | |
| Gallinago gallinago (Bekassine) | 1 | s | | | 1 | | | | 1 | | | |
| | 2 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 35881 |
| | | DK5 DK5-GK | 6822 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Brammerhagen |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 153 316 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 04.06.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 23889,7623 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Tierartenliste

| | Rote Liste | | | | | FFH | | | | |
|--|-------------------------|--------------------|---|---|---|-------------------|----|---|--|--|
| | B | A | S | G | K | II | IV | V | | |
| 1 | B | A | S | G | K | II | IV | V | | |
| 2 | Anzahl | | | | | Anzahltyp | | | | |
| 3 | Anzahl geschätzt | | | | | Geschlecht | | | | |
| 4 | Methode | | | | | Verhalten | | | | |
| 5 | Nachweis | | | | | | | | | |
| Heuschrecken | | | | | | | | | | |
| Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer) | 1 | | | | | | | | | |
| | 2 | 1 | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | weiblich | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | |
| | 5 | adultes Tier/Imago | | | | | | | | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000) | Biotoptyp | XXX |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,9 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 7 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | 3 | 3 | V | V | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | V | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 35881 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6822 | 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Brammerhagen | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 153 | 316 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 04.06.2004 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 23889,7623 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex disticha (Zweizeilige Segge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Eleocharis uniglumis (Einspelzige Sumpfsimse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | 2 | | | V |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | V | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha arvensis (Acker-Minze) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 4 | 1 | 4 | 2 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 20 | | | | |

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