

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87096 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 190 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10783,4969 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.2 Sümpfe | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Etwas breiteres Tal im Altmoränengebiet, beiderseits steigen die Hänge zu den benachbarten, oft bewaldeten Flächen um 5 bis 10 m seicht an. Das Tal ist trogförmig, breit, hat von West nach Ost ein leichtes Gefälle um einige Meter, einen ebenen, vermoorten Talgrund, in dem z.T. ebenfalls Bäume wachsen, v.a. ältere Kiefern, die bis zu 50 cm Stammdicke erreichen. Die ebene Talsohle wird zu hohen Anteilen von Pfeifengrasbeständen eingenommen. Im Westen dominieren z.T. Heidelbeeren. Der Boden ist kräftig bemoost, in Teilbereichen mit größeren Torfmoosbeständen, sonst auch verschiedenen Braunmoosen. Über die gesamte Fläche verteilt kommt viel Breitblättriger Wurmfarne und Dornfarne vor. Der moorige Charakter der Flächen, der Anlaß für eine hohe Bewertung und den Schutz nach § 30 BNatSchG bei der Fläche war, ist zwar vom Substrat her nachvollziehbar und auch an den großen Pfeifengrasbeständen erkennbar, führt hier aber nicht zu einer größeren Artenvielfalt. Das Moorpotential scheint gegenwärtig eher durch Austrocknung gefährdet und es dominiert ein eher auf Degeneration hindeutender Bestand aus Farnen und Pfeifengras.

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 | MHR | Übergangsmoore (2000) | | |
| 4 | 7140 | Schwingrasen- und Übergangsmoore | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Südlich der letzten Siedlung westlich Falkenbergweg | | |
| Nachbarnutzung/en | Mischwald aus Eichen, Birken, Kiefern und Fichten | | |
| Rechtswert (X) | 557273 | Hochwert (Y) | 5922401 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Harburger Berge (640.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neugraben-Fischbek (715) | Gemarkung | Fischbek (705) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

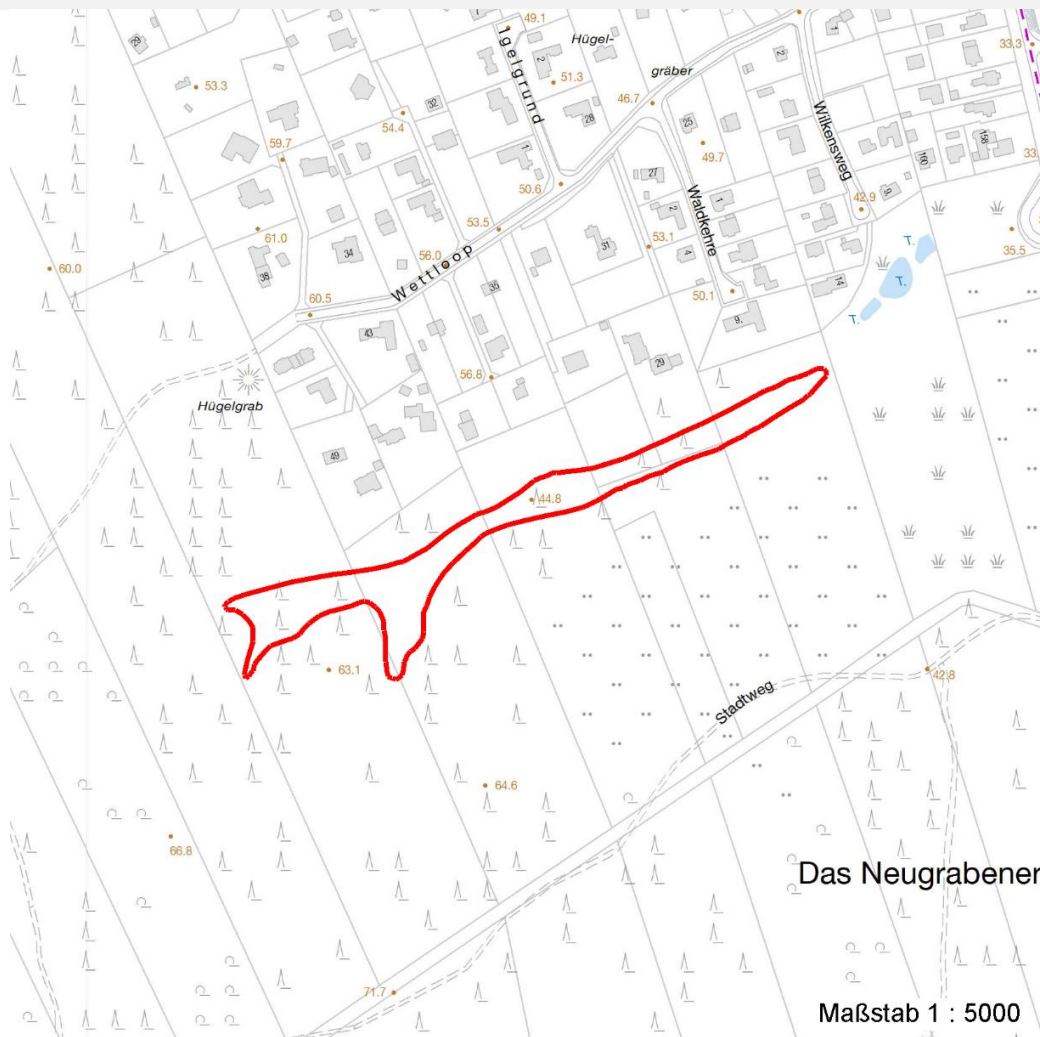
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87096 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 190 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10783,4969 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 87096 | 107834 | 5622 | 464 | 26.08.2016 | N | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 38610 | 0 | 5622_190_280814_1.JPG | |
| 38611 | 0 | 5622_190_280814_2.JPG | |
| 38612 | 0 | 5622_190_280814_3.JPG | |
| 38613 | 0 | 5622_190_280814_4.JPG | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87096 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 190 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10783,4969 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmale | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Teilbereiche des Tals sind deutlich betreten und gestört; teils Ablagerungen von Gartenabfällen. Das Wasserangebot ist nicht ausreichend, um schutzwürdige Hochmoorregeneration langfristig zu sichern, der Bereich ist deutlich zu trocken. |
| Wertgesichtspunkte | Breite, vermoorte Talsohle, zeitweilig eventuell ausreichend Bodenfeuchte, Entwicklungspotential für Moorstandort. |
| Maßnahmen | Gehölze beseitigen, Entkusseln - 6.5 (Eventuell ist die Moorentwicklung bei geringerer Verdunstung günstiger, aus diesem Grund sollten aus dem inneren Moorbereich die Bäume entfernt werden. Eine Besonnung kann zudem die Artenvielfalt fördern. es sollte geklärt werden ob sich Entwässerungsmaßnahmen im Siedlungsbereich auf das Moorpotenzial auswirken, eventuell können diese vermindert werden. Die Ablagerung von Gartenabfällen muss unterbunden werden.) |

Foto

Fotodatei 5622_190_280814_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5622_190_280814_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87096 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 190 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10783,4969 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 5622_190_280814_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5622_190_280814_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|----------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Übergangsmoore (2000) | Biotoptyp | MHR |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Schwingrasen- und Übergangsmoore | FFH-LRT | 7140 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Reaktion | 3 - sauer |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 6 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 3 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 10 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 51 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87096 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 190 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10783,4969 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| FFH-Bewertungen (BFN) | | | Wert | AZ | Z |
|---|--|--|------|----|---|
| 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 | | | | | |
| 1 | 7140 (BFN) Schwingrasen- und Übergangsmoore | | | C | |
| 3 | Arteninventar | | | C | |
| 3.2 | Arteninventar Farn- und Blütenpflanzen A: > 12 Arten oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt > 95 % B: 5-12 oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt 50-95 % C: >= 4 oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt < 50 % Begründung für Bewertung: 4 | | | C | |
| 3.2 | Arteninventar Moose A: >= 6 Arten B: 3-5 Arten Begründung für Bewertung: wenigstens 3 C: <= 2 Arten | | | B | |
| 4 | Habitatstrukturen | | | C | |
| 4.2 | Wasserhaushalt und Oberflächenrelief (gutachterlich mit Begründung) A: hohe Wassersättigung, Schwingmoor-Regime und/oder nasse Schlenken ganzjährig vorhanden B: vorübergehend austrocknend, Schwingmoor-Regime und nasse Schlenken nicht ganzjährig vorhanden Begründung für Bewertung: aktuell deutlich zu trocken C: längere Trockenphasen, kein Schwingmoor-Regime, nasse Schlenken nur ephemere vorhanden | | | B | |
| 4.2 | Flächenanteil typischer Zwischenmoorvegetation mit Torf- und/oder Braunmoosen (%) A: > 90 % B: 60 - 90 % C: < 60 % Begründung für Bewertung: 40 % | | | C | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | | C | |
| 5.2 | Torfabbau im Umfeld oder auf der Fläche, Störungen, Entwässerung A: weder im Umfeld noch auf der Untersuchungsfläche B: im Umfeld, jedoch ohne negative Auswirkungen C: im Umfeld mit negativen Auswirkungen oder auf der Untersuchungsfläche selbst | | | A | |
| 5.2 | Zerstörung von Vegetation und oberen Torfschichten (Flächenanteil in %) (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Anteil und Ursache nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 % | | | A | |
| 5.2 | Entwässerung (gutachterlich mit Begründung) A: Gräben weitgehend zugewachsen, nicht mehr funktionsfähig oder Moor großflächig wiedervernässt B: Gräben teilweise verlandend, Entwässerungswirkung zurückgehend oder Moor in kleinen Teilflächen wiedervernässt C: Gräben funktionsfähig, kaum verlandend und moortypische Hydrologie nur noch zeitweise oder in kleinen Teilflächen gegeben | | | A | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87096 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 190 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10783,4969 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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 |
| 5.2 | Flächenanteil entwässerter Torfkörper (%) mit Auftreten von Entwässerungszeigern (Arten und Anteil nennen) A: < 5 % B: 5 - 15 % C: > 15 % Begründung für Bewertung: 50 % | | C | |
| 5.2 | Deckungsgrad Nitrophyten und Neophyten (%) (Arten und Deckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 % Begründung für Bewertung: 10 % | | B | |
| 5.2 | Deckungsgrad Verbuschung, untypischer Gehölzarten (%), gepflanzt oder spontan A: < 25 % Begründung für Bewertung: 15 % B: 25 - 50 % C: > 50 - 70 % | | A | |
| 5.2 | weitere Beeinträchtigungen A: B: Begründung für Bewertung: Ablagerung von Gartenabfällen in der Nachbarschaft C: | | B | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,7 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 3,9 |
| | Reaktion | sauer | 3,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Blechnum spicant (Rippenfarn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | 1 | 3 | | |
| Carex echinata (Stern-Segge) | 7 | w | W | - | - | | | | | | | | | 2 | 2 | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | z | W | - | - | | | | | | | | | V | V | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 87096 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 190 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10783,4969 |
| | | 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 |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras) | 7 | w | W | - | - | | | | | | | | | 3 | | V | V |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | w | Ne | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | Ne | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | V | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sphagnum spec. (Torfmoos) | 7 | h | T | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 4 | 5 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 26 | | | |

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