

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|----------------------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 71121 |
| | | DK5 DK5-GK | 5620 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide-Süd |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 294 1008 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.07.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1590,1452 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--|-----------------------------|------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Am Rand eines Magerrasens hat sich kleinflächig eine moosreiche Trockenheide ausgebildet (TF 1). Neben der Besenheide erreichen Gewöhnliche Heidelbeere, Rotes Straußgras, Pillen-Segge sowie der Degradationszeiger Draht-Schmiele höhere Stetigkeiten. Auf der Fläche befinden sich kleinere Baumgruppen sowie eingestreute Sträucher aus Hänge-Birken und Kiefern. Punktuell sind Magerrasenakzente beigemischt (TF 2).

Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|---|----|--------------------|
| 2 | BTYP | Biototyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 85 % |
| 2 | TCT | Trockene Sandheide (2000) | | |
| 3 | - | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) | | |
| 4 | 4030 | Trockene europäische Heiden | | |
| 1 | 2 | | | 15 % |
| 2 | TMZ | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Westlich der Waldsiedlung am Stadtweg | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Wanderweg, Trockenrasen | | |
| Rechtswert (X) | 556676 | Hochwert (Y) | 5921802 |
| 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 | | | |

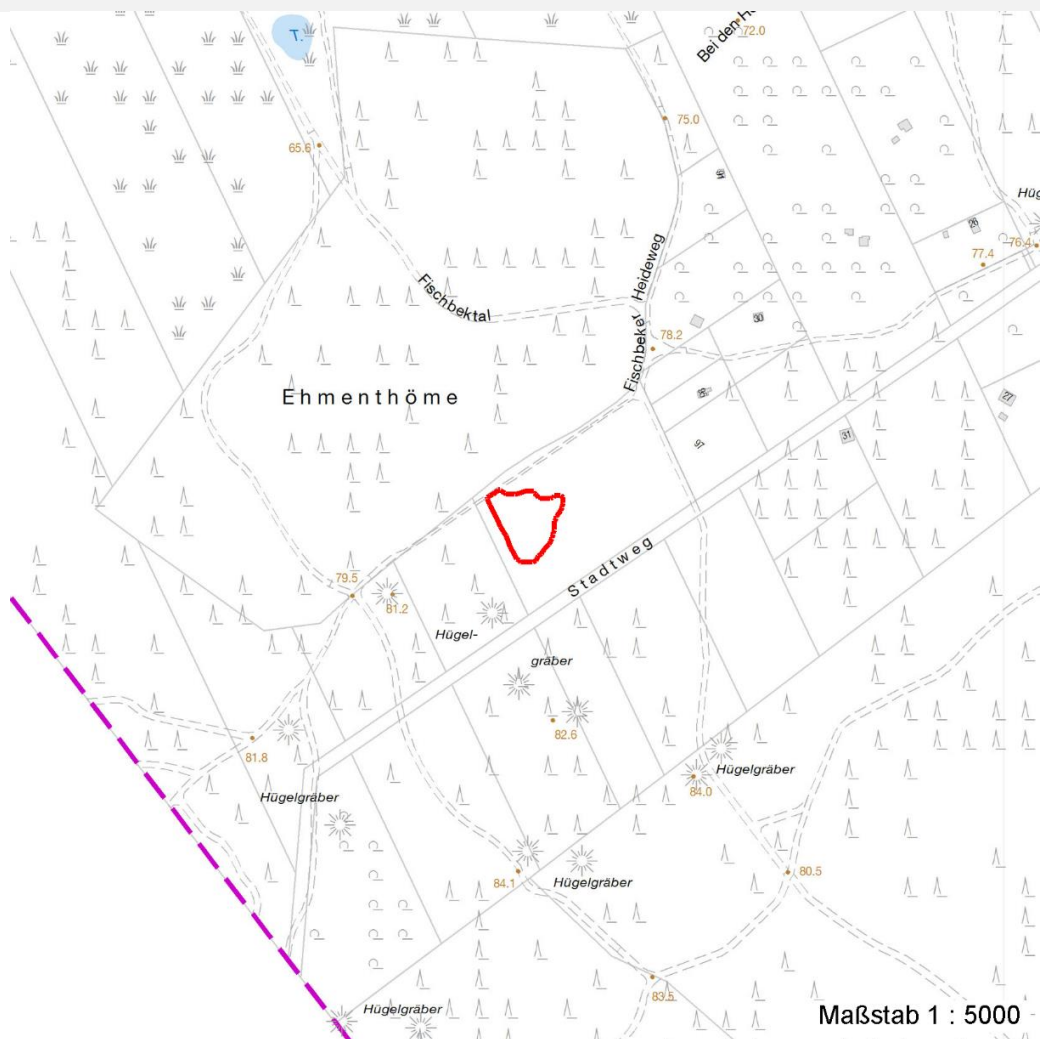
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|----------------------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 71121 |
| | | DK5 DK5-GK | 5620 5622 |
| | | DK5 - Name | Fischbeker Heide-Süd |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 294 1008 |
| Bearbeitung | BRG | Kartierung | 15.07.2004 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 1590,1452 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 71121 | 7612 | 5620 | 33 | 29.07.2008 | N | 5622 | 34 |
| 71121 | 7585 | 5620 | 25 | 02.06.2000 | < | 5622 | 26 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 55037 | 0 | 5620_294_150704_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|----------------------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 71121 |
| | | DK5 DK5-GK | 5620 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide-Süd |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 294 1008 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.07.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1590,1452 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 5620_294_150704_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Trockene Sandheide (2000) | Biotoptyp | TCT |
| - Zusatz | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Trockene europäische Heiden | FFH-LRT | 4030 |
| Beschreibung | Gefährdungen: Die Beeinträchtigungen der Trockenheide liegt in der starken Tendenz zur Verbuschung und Vergrasung. | Entw.potential LRT | Ja |
| | Maßnahmen: Nach Entfernung der Gehölze sollten die laufenden Pflegemaßnahmen wie Beweidung fortgesetzt werden. In einem Managementplan s | Hauptfläche | 85 % |
| | | Flächenanteil | Nein |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|----------------------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 71121 |
| | | DK5 DK5-GK | 5620 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide-Süd |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 294 1008 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.07.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1590,1452 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 4 - mäßig trocken und wechsell trocken |
| Stickstoffgehalt | 3 - stickstoffarm |
| FFH-Monitoring | |
| Gefährdung / Einflüsse | 14.9. - Fehlende Pflege / Pflegerückstand 17.1.3. - Verbuschung / Aufkommen von Gehölzen |
| Maßnahmen, laufend | 11.4. - Pflegemaßnahmen |
| Maßnahmen, empfohlen | 11.1. - Erstellung von Managementplänen 11.6. - Selektives Zurückdrängen bestimmter Arten |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Zusätze - Btyp | v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 15 % |
| Strauchschicht | 5 % |
| 1. Krautschicht | 100 % |
| Moosschicht | 15 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 8.00 m |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------------|---|
| 4030 (HH) Trockene europäische Heiden | | | | | C |
| Habitatstrukturen | | | | | C |
| Wuchsformen; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Zwergsträucher; Deckung % | > 60% | 40-60% | < 40% | | A |
| niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil | hoch | gering | gering | | B |
| Moose; geschätzter Anteil | hoch | gering | keine | | A |
| Flechten; geschätzter Anteil | hoch | gering | keine | | C |
| Anzahl Wuchsformen; Alle Wuchformen vorhanden?; | 5 | 4 | < 4 | | A |
| Zwergsträucher (z.B. Calluna vulgaris), niedrigwüchsige Gräser (z.B. Danthonia decumbens), Rosettenpflanzen (z.B. Jasione montana), niedrigwüchsige Kräuter (z.B. Euphrasia stricta), Moose und Flechten. | | | | | A |
| Entwicklungsphasen; Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus | günstig | mittel | ungünstig | | A |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 71121 |
| | | DK5 DK5-GK | 5620 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide-Süd |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 294 1008 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.07.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1590,1452 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|---|-----------------|------------------|--------------------|-------------------|--------|
| Vorkommen aller Phasen; Pionier-, Aufbau-, Reife- und Degenerationsphasen der Heide vorhanden? | ja | nein | nein | | A |
| Mikrorelief; | günstig | mittel | ungünstig | | C |
| Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine | 5-25% | < 5% | keine | | C |
| Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine | hoch | gering | keine | | C |
| Hinweise auf die typische Fauna; Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine | günstig hoch | mittel gering | ungünstig keine | | C C |
| Ameisenhaufen; alt = hohe, alte Bauten; flach = flache Bauten | alt | flach | keine | | C |
| Beeinträchtigungen | | | | | A |
| Störungen des Standortes; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Degradationszeiger; Dominierende höhere Gräser und Gehölze | < 10% | 10-25% | > 25% | | B |
| Abstand zu Emittenten; | groß | gering | kein | | A |
| Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| hochwüchsige Gräser; | < 10% | 10-25% | > 25% | | B |
| Neophyten; | < 10% | 10-50% | > 50% | | A |
| Nutzungen; | keine | wenig | zahlreich | | A |
| Trittschäden; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| Müllablagerungen; | keine | gering | stark | | A |
| hörbarer, dauerh. Lärm; | keine | gering | stark | | A |
| Arteninventar | kein | deutl. | stark | | A |
| | | | | | C |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 4,5 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffarm | 1,6 |
| | Reaktion | sehr sauer | 1,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,7 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|----------------------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 71121 |
| | | DK5 DK5-GK | 5620 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide-Süd |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 294 1008 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.07.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1590,1452 |
| | | 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 | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 9 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 9 | w | S | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 9 | z | S | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 9 | d | T | - | | | | | | | | | | 3 | | | V | |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 9 | z | T | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 9 | z | S | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca ovina (Schaf-Schwingel) | 9 | z | | - | | | | | | | | | | | | V | V | V |
| Galium saxatile (Harzer Labkraut) | 9 | w | T | - | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 9 | z | S | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 9 | w | S | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 9 | z | T | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pleurozium schreberi (Schrebers Rotstengelmoos) | 9 | h | T | M | | | | | | | | | | | | | | |
| Polytrichum spec. (Widertonmoos) | 9 | z | | M | | | | | | | | | | | | | | |
| Rhytidiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos) | 9 | z | | M | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | 3 | 2 | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | 12 | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biototyp | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000) | Biototyp | TMZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 15 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-------|
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Krautschicht | 100 % |
| Mooschicht | 10 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|----------------------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 71121 |
| | | DK5 DK5-GK | 5620 5622 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide-Süd |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 294 1008 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.07.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1590,1452 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 4,9 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffarm | 2,4 |
| | Reaktion | sauer | 3,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,9 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 9 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 9 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 9 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca ovina (Schaf-Schwingel) | 9 | h | | - | | | | | | | | | V | | V V | | |
| Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut) | 9 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 9 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rhytidiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos) | 9 | h | | M | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | |

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