

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                  |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 7808             |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5622</b> 5622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1</b> 11      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 13.08.2008       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4717,869         |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |                               |                             |             |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 30 (2) 2.4 Großseggenrieder | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                         |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                  |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

In einem von Hang- und Quellwasser gespeisten 5-10 m breitem, relativ stark beschattetem Tal hat sich ein dichter Bestand aus Blauen Pfeifengras entwickelt. Daneben sind Grau-Segge, Siebenstern, Adlerfarn und Gewöhnliche Heidelbeere sowie Torfmoose mit höherer Stetigkeit vertreten. Moor-Birke und Faulbaum sind locker eingestreut. Die Vegetation wird zum einen durch Suhlstellen von Wildschweinen und zum anderen durch Fahrspuren (Norden) gestört, die den Oberflächenabfluss des Quell- und Regenwassers begünstigen.

Als ungenutztes Ried auf dauerhaft durchfeuchteten mineralischen bis anmoorigen, nährstoffarmen Standorten geschützt nach § 28 HmbNatSchG. Als Übergangsmoore geschützt als FFH-LRT 7140-2.

## 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 | NAA    | Seggen- und Binsenrieder basen- und nährstoffarmer Standorte (2000) |                    |          |
| 3 | q      | quellig (q)   |                    |          |
| 4 | 7140-2 | Übergangsmoore  |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Neugrabener Holz, südlich des Stadtweges           |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Kiefernforst                                       |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 557462   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5922068  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg  | <b>Naturraum</b>                             | Harburger Berge (640.00)                           |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Neugraben-Fischbek (715)                           | <b>Gemarkung</b>                             | Fischbek (705)                                     |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Fischbeker Heide [ HH-701 / Anteil: 100% ]     |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Fischbeker Heide [ DE 2525-301 / Anteil: 100% ]    |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

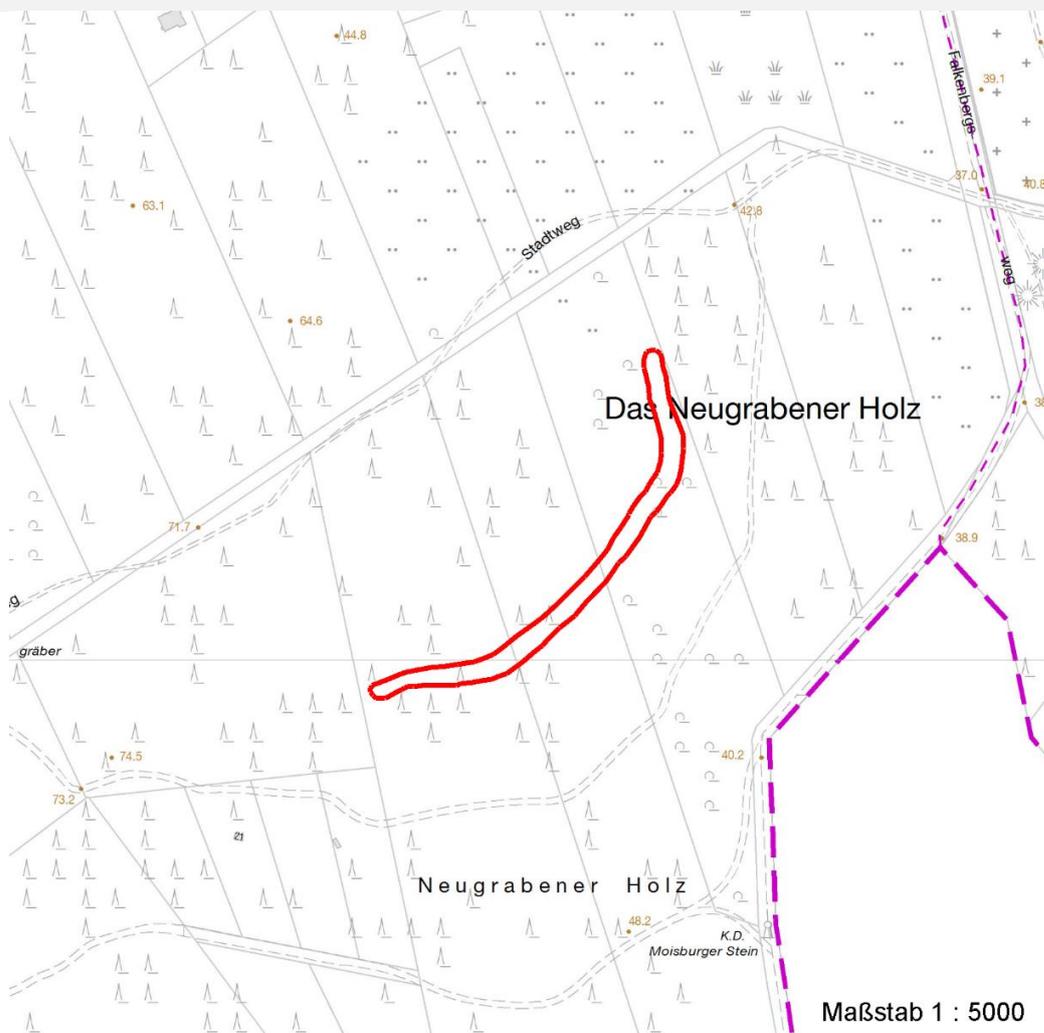
# Erhebungsbogen

# B

|                            |                |   |                  |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 7808             |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5622</b> 5622 |
|                            |                | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1</b> 11      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS            | <b>Kartierung</b>                       | 13.08.2008       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4717,869         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 7808        | 7752                  | 5622 | 1          | 31.05.2000 | K         | 5622     | 11               |
| 7808        | 7752                  | 5622 | 1          | 31.05.2000 | =         | 5622     | 11               |
| 7808        | 71113                 | 5622 | 371        | 15.07.2004 | =         | 5622     | 1004             |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname           | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| 639         | 0     | 5622_1_130808_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

## Auswertung

17.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                  |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 7808             |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5622</b> 5622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1</b> 11      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 13.08.2008       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4717,869         |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                             | Wert  |
|-------------------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse<br>Maßnahmen | Bodenstörungen durch Fahrzeuge und Wildschweine<br>Auflichten und evt. Entkusseln |

## Foto

|                         |                           |                         |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 5622_1_130808_1.JPG       | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Pfeifengras und Torfmoose | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                           | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |        |
|-----------------------|--|---------------------------|--------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1      |
| <b>Biotoptyp</b>      | Seggen- und Binsenrieder basen- und<br>nährstoffarmer Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | NAA    |
| - <b>Zusatz</b>       | quellig (q)  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |        |
| <b>FFH-LRT</b>        | Übergangsmoore   | <b>FFH-LRT</b>            | 7140-2 |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |        |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja     |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 100 %  |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein   |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein   |

|                            |                |   |                  |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 7808             |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5622</b> 5622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1</b> 11      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 13.08.2008       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4717,869         |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>         |   |
| Gefährdung / Einflüsse    | Vertritt  |
| Wertgesichtspunkte        | Charakteristisches Relief   |
|                           | Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation  |
| Maßnahmen                 | mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2         |
| <b>Boden</b>              |   |
| Humusform                 | fa - Anmoor   |
| Feuchte                   | 7 - feucht  |
| Reaktion                  | 3 - sauer   |
| Stickstoffgehalt          | 2 - sehr stickstoffarm  |
| <b>FFH-Monitoring</b>     |   |
| Gefährdung / Einflüsse    | 3.2.12.2. - Bodenverdichtung durch den Einsatz schwerer Maschinen/ flächiges Befahren |
|                           | 4.6.2. - Wildschweinsuhlen  |
| Maßnahmen, empfohlen      | 2.1. - Rücknahme der forstlichen Nutzung  |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Relief                    | Talgrund  |
| Neigung - Gelände         | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)  |
| Ausrichtung               | V - Verschiedene  |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig   |
| Luft                      | windberuhigt  |
| Zusätze - Btyp            | v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen  |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 90 %  |
| 1. Baumschicht            | 15 %  |
| Strauchschicht            | 5 %   |
| 1. Krautschicht           | 80 %  |
| Moosschicht               | 25 %  |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |   |
| Gesamt, durchschn.        | 15.00 m   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |   |
| Mahdverträglichkeit       | 3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)                                 |
| Futterwert                | 2 - sehr geringwertiges Futter  |
| Anz. Giftpflanzen         | 1   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 6   |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 0   |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter   | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------------|---|
| <b>7140-2 (HH) Übergangsmoore</b>                                 |             |             |             |                   | C |
| <b>Habitatstrukturen</b>  |             |             |             |                   | C |
| Bestandsstruktur;   | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | C |
| Schlenken und Bulte;  | ja          | nein        | nein        |                   | C |
| Torfwachst. in Senken; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: | > 50%       | 10-50%      | < 10%       |                   | B |
| Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering               |             |             |             |                   |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |                                  |                  |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>               | 7808             |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>5622</b> 5622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                | Fischbeker Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>1</b> 11      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                | 13.08.2008       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 4717,869         |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                  |

## FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter  | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z        |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------|
| Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering  | hoch        | mittel      | gering      |                   | C        |
| Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering | gering      | gering      | hoch        |                   | C        |
| Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering                  | < 10%       | 10-25%      | > 25%       |                   | B        |
| typ. Übergangsm.-Veg.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering    | > 70%       | 50-70%      | < 50%       |                   | C        |
| <b>Beeinträchtigungen</b>  |             |             |             |                   | <b>A</b> |
| Störungen des Standortes;  | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | A        |
| Handtorfstiche;  | keine       | wenig       | zahlreich   |                   | A        |
| Abstand Wasser / GOF;  | gering      | mittel      | hoch        |                   | A        |
| Entwässerungsgräben; intern: Graben in der Fläche, extern: Graben am Rand der Fläche                                     | keine       | extern      | intern      |                   | A        |
| Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen  | groß        | mittel      | gering      |                   | A        |
| Untypische Vegetationsaspekte;   | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | A        |
| Gehölze (v.a. Birken);   | < 10%       | 10-25%      | > 25%       |                   | B        |
| Eutrophierungszeiger;  | keine       | wenige      | zahlreich   |                   | A        |
| Wasserzügigkeitszeiger; z.B. Berula erecta in Gräben   | keine       | wenige      | zahlreich   |                   | A        |
| Nutzungen;   | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | A        |
| Trittschäden;  | keine       | gering      | stark       |                   | B        |
| Wildfütterung;   | keine       | gering      | stark       |                   | A        |
| Müllablagerungen;  | keine       | gering      | stark       |                   | A        |
| hörbarer, dauerh. Lärm;  | kein        | deutl.      | stark       |                   | B        |
| <b>Arteninventar</b>   |             |             |             |                   | <b>C</b> |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 6,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 7,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | sehr stickstoffarm                                | 2,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | sauer   | 2,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 1,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 5   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                  |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 7808             |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5622</b> 5622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Fischbeker Heide |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1</b> 11      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 13.08.2008       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4717,869         |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                             | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | §         | Rote Liste |          |    |   |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|-----------|------------|----------|----|---|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           | HH         | ND       | SH | D |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |    |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)      | 9  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |    |   |
| Betula pubescens (Moor-Birke)                    | 9  | w | S | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |    |   |
| Carex canescens (Graue Segge)                    | 9  | z | T | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    | 3         |            | V        |    |   |
| Carex echinata (Stern-Segge)                     | 9  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    | 2         |            | 2        |    |   |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)                       | 9  | w | T | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    | V         |            | V        |    |   |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)            | 9  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |    |   |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)      | 9  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |    |   |
| Frangula alnus (Faulbaum)                        | 9  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |    |   |
| Frangula alnus (Faulbaum)                        | 9  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                   | 9  | w |   | K2 | -  |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |    |   |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)            | 9  | d | T | K2 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |    |   |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn)                  | 9  | z |   | K2 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                      | 9  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                     | 9  | w |   | K2 | -  |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |    |   |
| Trientalis europaea (Siebenstern)                | 9  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |    |   |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)    | 9  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |    |   |
| <b>Bryophyta (Moose)</b>                         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |    |   |
| Aulacomnium palustre (Sumpfstreifensterntorfmoo) | 9  | h |   | M  | -  |    |    |    |    |   |   |    | 3         | 3          |          |    |   |
| Sphagnum fallax (Trägerisches Torfmoo)           | 9  | h |   | M  | -  |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |    |   |
| Sphagnum fimbriatum (Gefranstes Torfmoo)         | 9  | w |   | M  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |    |   |
| Sphagnum squarrosum (Sparriges Torfmoo)          | 9  | z |   | M  | -  |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>4</b>  | <b>1</b>   | <b>3</b> |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>19</b> |            |          |    |   |

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