

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 7695 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 94 95 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 21273,1014 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 8 | Hochgradig wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Das obere Fischbektal bildet eine relativ schmale Lichtung inmitten der umgebenden Kiefern und Eichen-Mischwälder. Der Talgrund wird von wenigstens zwei breiten Wegen gequert. In den Nachbarflächen sind mitunter weitere Trampelpfade vorhanden. Auch im Talgrund wachsen vereinzelt Kiefern mit Stammthicken von bis zu 50 cm, einzelne Trauben-Eichen mit Stammthicken bis zu 30 cm. Die nach Südwesten exponierten Hänge sind etwas trocken-magerer, in Teile auch offener als der beschattete Talgrund. Hier hat sich eine Vegetation mit Dominanz von Besenheide ausgebildet. Der Talgrund selber wird zum überwiegenden Teil noch relativ walddtypisch, vermutlich auch bedingt durch Feuchteinflüsse und Schatten von Heidelbeeren dominiert, die z.T. von Besenheide durchsetzt sind. Insgesamt nimmt Heidelbeere höhere Deckungsgrade als die Besenheide ein. Der Talgrund bildet jedoch eine Entwicklungsfläche für Heidevegetation. Über große Flächen dominieren die beiden Zwergsträucher und lassen wenig Raum für weitere Arten. Im Süden ist ein Teilbereich quellig-feuchter. Hier wachsen feuchtezeigende Arten wie Flatterbinse, Sparrige Binse oder Pfeifengras. Nach Norden zu wird die Vegetation immer offener und trockener. Es kommt vereinzelt Borstgras vor, das hier die Schafstrift kennzeichnet. Die Vegetation ist insgesamt relativ artenarm. Kleinere eingestreute Trockenrasenbestände bereichern die Artenvielfalt. Die Deckung der Vegetation beträgt nur insgesamt rund 80 %. Die Zwergsträucher erreichen 60 bis 70 %, die Moos-Vegetation darunter ist relativ dicht und erreicht ebenfalls 70 %.

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 | TCT | Trockene Sandheide (2000) | | |
| 4 | 4030 | Trockene europäische Heiden | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Oberes Fischbektal | | |
| Nachbarnutzung/en | Wälder, Heiden | | |
| Rechtswert (X) | 556279 | Hochwert (Y) | 5922381 |
| 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 | | | |

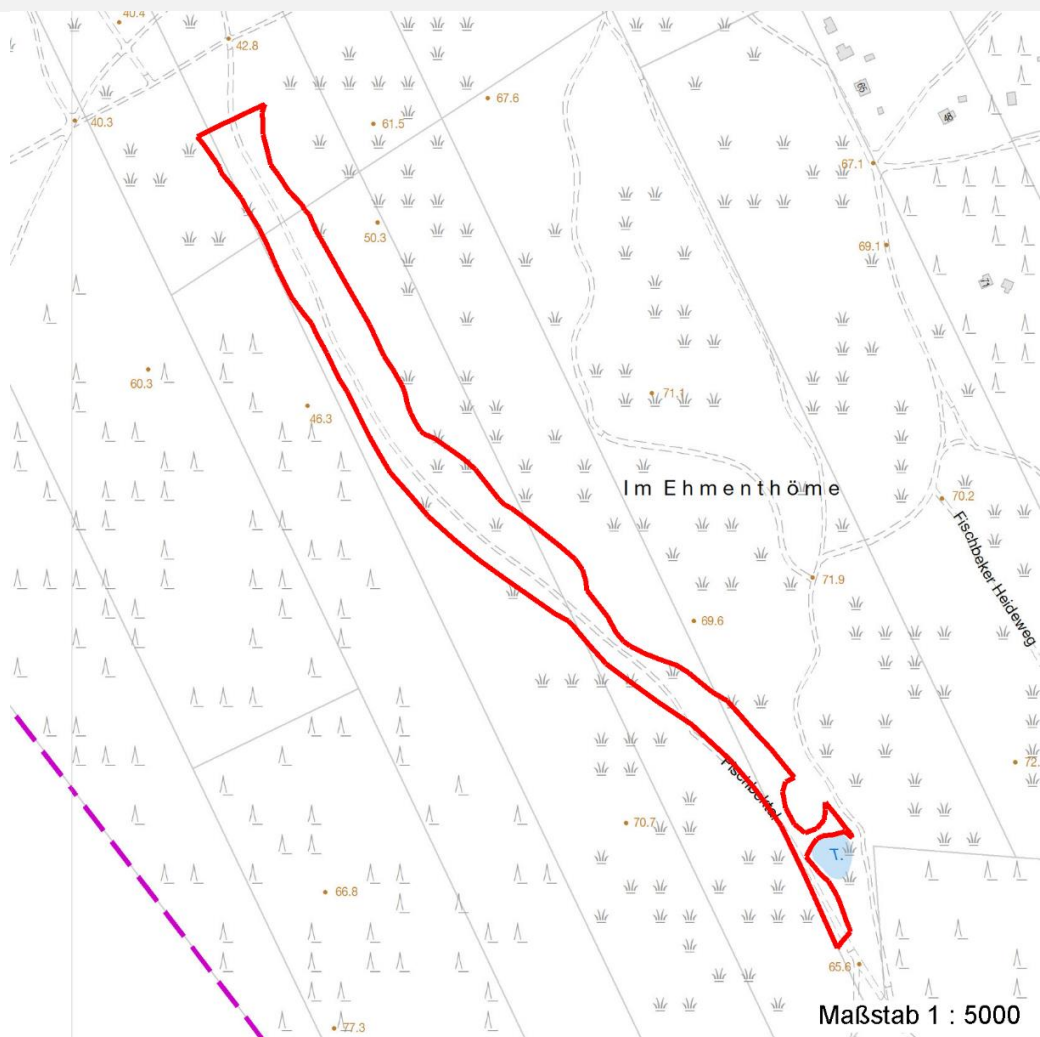
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 7695 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 94 95 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 21273,1014 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 7695 | 7694 | 5622 | 94 | 25.07.2008 | K | 5624 | 95 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Als Zwergstrauchheide nur in Teilbereichen eindeutig zu bezeichnen, im übrigen eher Entwicklungsfläche zur trockenen Zwergstrauchheide, Trittstörungen durch doppelte Wegeführung. |
| Wertgesichtspunkte | In Teilen etwas quellig-feucht, sehr ruhig gelegen. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Offene trockene Sandflächen Sonnige Steinwälle und Böschungen |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 7695 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 94 95 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 21273,1014 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Bedeutung für Tiergruppe | Spontane Vegetation jeder Form Blütenbesuchende Insekten Erdhöhlenbauende Insekten Hautflügler Insekten, allgemein Laufkäfer Reptilien Spinnen Heuschrecken |
| Maßnahmen | Den oberen der beiden Wege verschließen, ein Weg im Talgrund ist ausreichend. Im Talgrund weitere, größere Bäume entfernen, um die Beschattung weiter zu vermindern und die Heidevegetation zu entwickeln. Auch die Heidelbeerbestände intensiver beweidern, um hier eine stärkere Verjüngung zu erzielen. Anderenfalls sollte das Ziel der Entwicklung einer trockenen Sandheide im Talgrund aufgegeben werden und hier ein lockerer Eichen-Birken-Mischwald entstehen mit größeren Heidelbeerbeständen. Keine maschinelle Bodenbearbeitung! |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Trockene Sandheide (2000) | Biototyp | TCT |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Trockene europäische Heiden | FFH-LRT | 4030 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 7695 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 94 95 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 21273,1014 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 2 - sehr sauer |
| Stickstoffgehalt | 3 - stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 90 % |
| 1. Krautschicht | 70 % |
| Mooschicht | 70 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 0.30 m |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) |
| Futterwert | 1 - fast wertloses Futter |
| Anz. Giftpflanzen | 0 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 6 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 18 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 87 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 39.0.01.01 - Ericion tetralicis (Moorheiden) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) |

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 | | C |
| Zwergsträucher; Deckung % | > 60% | 40-60% | < 40% | 70% | A |
| niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil | hoch | gering | gering | | C |
| Moose; geschätzter Anteil | hoch | gering | keine | | A |
| Flechten; geschätzter Anteil | hoch | gering | keine | | B |
| Anzahl Wuchsformen; Alle Wuchformen vorhanden?; | 5 | 4 | < 4 | | B |
| 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. | | | | | |
| Entwicklungsphasen; Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus | günstig | mittel | ungünstig | | A |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 7695 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 94 95 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 21273,1014 |
| | | 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 | 10% | B |
| 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 | | B B |
| Ameisenhaufen; alt = hohe, alte Bauten; flach = flache Bauten | alt | flach | keine | | B |
| Beeinträchtigungen | | | | | C |
| Störungen des Standortes; Degradationszeiger; Dominierende höhere Gräser und Gehölze | günstig < 10% | mittel 10-25% | ungünstig > 25% | 2% | A A |
| Abstand zu Emittenten; | groß | gering | kein | | A |
| Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze; | günstig < 10% | mittel 10-25% | ungünstig > 25% | 10% | B B |
| hochwüchsige Gräser; | < 10% | 10-50% | > 50% | 2% | A |
| Neophyten; | keine | wenig | zahlreich | | A |
| Nutzungen; | günstig | mittel | ungünstig | | C |
| Trittschäden; | keine | gering | stark | | C |
| Müllablagerungen; | keine | gering | stark | | A |
| hörbarer, dauerh. Lärm; | kein | deutl. | stark | | A |
| Arteninventar | | | | 7 | B |

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 | 4030 (BFN) Trockene europäische Heiden | | B | |
| 3 | Arteninventar | | A | |
| 3.2 | Arteninventar | | | |
| | A: 6 | | A | |
| | Begründung für Bewertung: 7 | | | |
| | B: | | | |
| | C: 2 | | | |
| 4 | Habitatstrukturen | | B | |
| 4.2 | Altersphasen (Flächenanteil in % pro Phase angeben) | | | |
| | A: alle vier Altersphasen vorhanden und Degenerationsphase nimmt < 50 % der Fläche ein | | | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 7695 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 94 95 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 21273,1014 |
| | | 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 |
| | B: höchstens drei Altersphasen vorhanden oder Degenerationsphase nimmt 50-75 % der Fläche ein Begründung für Bewertung: 50% | | B | |
| 4.2 | C: Degenerationsphase nimmt > 75 % der Fläche ein Flächenanteil offener Bodenstellen, bei montanen Zwergstrauchheiden inkl. Fels- und Steindurchragungen A: 5-10% Begründung für Bewertung: 10% B: 1-<5% oder >10-25 % C: fehlend oder > 25 % | | A | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | B | |
| 5.2 | Zerstörung von Vegetation und heidetypischer Bodenstruktur (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: < 5 % B: 5 - 10 % Begründung für Bewertung: 10% C: > 10 % | | B | |
| 5.2 | Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 % Begründung für Bewertung: 2% B: höchstens punktuelle Vorkommen invasiver Neophyten ohne Ausbreitungstendenz; Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %) C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %) | | A | |
| 5.2 | Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%) A: < 10 % B: 10 - 35 % Begründung für Bewertung: 10% C: > 35 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 Begründung für Bewertung: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 % | | B | |
| | | | A | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 7695 |
| | | DK5 DK5-GK | 5622 5624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbeker Heide |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 94 95 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 21273,1014 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,2 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,1 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 2,8 |
| | Reaktion | sehr sauer | 2,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | 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) | 7 | z | B | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | B | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | z | W | - | - | | | | | | | | 3 | | V | | | |
| Carex arenaria (Sand-Segge) | 7 | w | W | - | - | | | | | | | | 3 | | V | | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | V | | V | | | |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 7 | w | T | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cytisus scoparius (Besenginster) | 7 | w | B | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Danthonia decumbens (Dreizahn) | 7 | w | W | - | - | | | | | | | | 2 | | 3 V | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Erica tetralix (Glocken-Heide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | 2 | | V V | | | |
| Galium saxatile (Harzer Labkraut) | 7 | w | W | - | - | | | | | | | | 3 | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus squarrosus (Sparrige Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | 1 | | 3 V | | | |
| Juncus tenuis (Zarte Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Nardus stricta (Borstgras) | 7 | z | W | - | - | | | | | | | | 2 | | 3 V | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus petraea (Trauben-Eiche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | B | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | z | B | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | d | T | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lichenes (Flechten) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cladonia spec. (Becherflechte) | 7 | w | B | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | 8 | 7 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | 27 | | |

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