

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 1283 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5036 | 5038 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen | |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 58 | 69 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.07.2010 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5421,0277 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 8 | Hochgradig wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Langgestreckte, relativ junge, artenreiche Heidefläche an Bahn 4. Geprägt von Besenheide, dazu Rotes Straußgras. Stellenweise kommt viel Moos und Flechten vor. Gelegentlich auch sandige Offenbodenbereiche. Zahlreiche Gehölzkeimlinge. Arten wie Flatterbinse kommen nur am Rande vor. Die Fläche liegt nördlich an einen Wald angelagert und ist dahe nicht immer voll besonnt. Auf Grund der Größe ist die fläche relativ artenreich.

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 | Rissener Golfplatz | | |
| Nachbarnutzung/en | Golfplatz | | |
| Rechtswert (X) | 550761 | Hochwert (Y) | 5936556 |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Blankeneser Höhenzug (696.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rissen (227) | Gemarkung | Rissen (201) |
| 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 | LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Bausberg [3 / Anteil: 100%] | | |

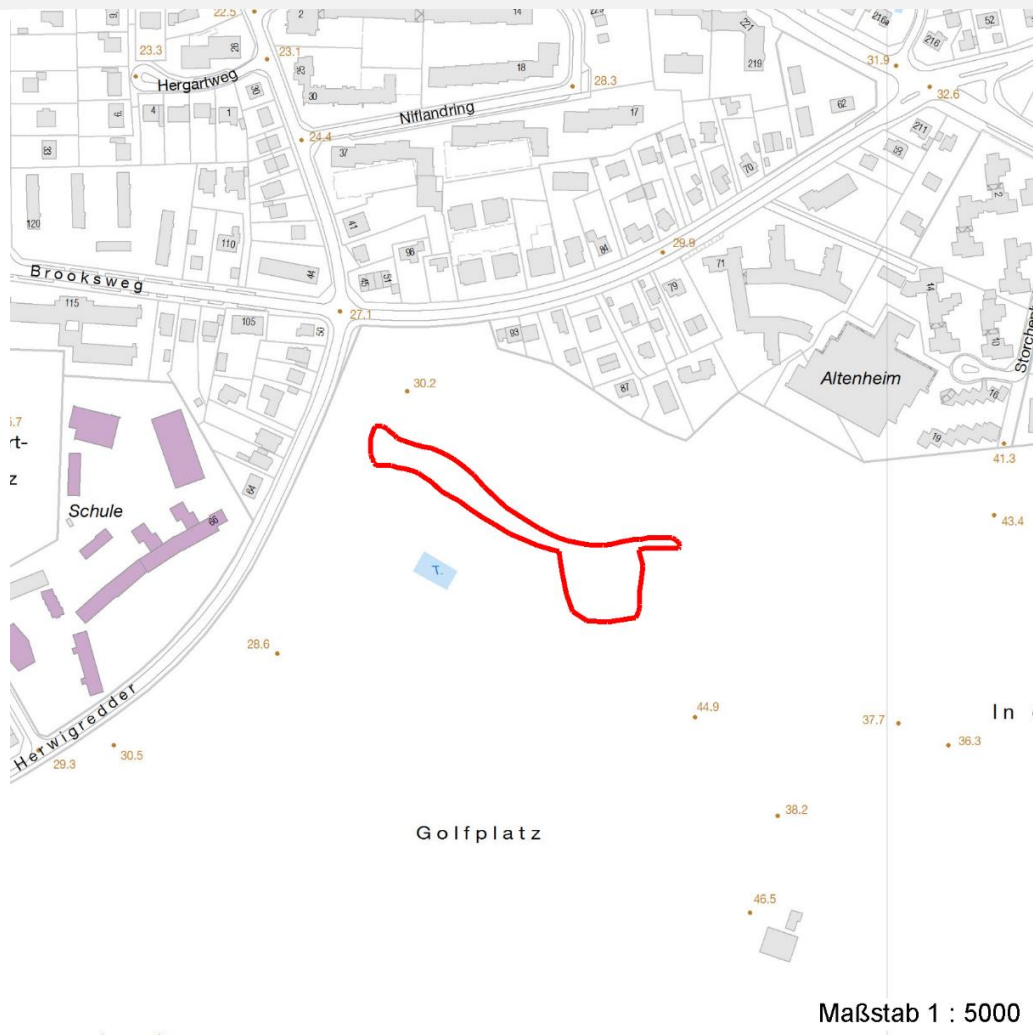
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 1283 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5036 | 5038 |
| | | DK5 - Name | Rissen | |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 58 | 69 |
| Bearbeitung | NET | Kartierung | 05.07.2010 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 5421,0277 | |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 1283 | 1314 | 5036 | 58 | 23.09.2002 | K | 5038 | 69 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 17459 | 0 | 5036_58_050710_1.JPG | 0 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------|--|
| Auswertung | |
| Wertgesichtspunkte | Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 1283 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5036 | 5038 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen | |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 58 | 69 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.07.2010 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5421,0277 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Vorkommen seltener Pflanzen |
| Ziele der Entwicklung | Offene trockene Sandflächen |
| Maßnahmen | Sandheide |
| | Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 5036_58_050710_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | 0 | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 1283 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5036 | 5038 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen | |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 58 | 69 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.07.2010 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5421,0277 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 4 - mäßig trocken und wechsell trocken |
| Stickstoffgehalt | 3 - stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben bis leicht geneigt |
| Neigung - Gelände | N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %) |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 80 % |
| 1. Krautschicht | 60 % |
| Moosschicht | 40 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 0.20 m |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------|
| 4030 (HH) Trockene europäische Heiden | | | | | A |
| Habitatstrukturen | | | | | B |
| Wuchsformen; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| Zwergsträucher; Deckung % | > 60% | 40-60% | < 40% | | A |
| niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil | hoch | gering | gering | | A |
| Moose; geschätzter Anteil | hoch | gering | keine | | A |
| Flechten; geschätzter Anteil | hoch | gering | keine | | A |
| 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. | | | | | |
| Entwicklungsphasen; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus | | | | | |
| Vorkommen aller Phasen; Pionier-, Aufbau-, Reife- und Degenerationsphasen der Heide vorhanden? | ja | nein | nein | | B |
| Mikrorelief; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine | 5-25% | < 5% | keine | | A |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 1283 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5036 5038 |
| | | | DK5 - Name | Rissen |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 58 69 |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 05.07.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 5421,0277 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------|
| 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 | mittel | ungünstig | | B |
| Ameisenhaufen; alt = hohe, alte Bauten; flach = flache Bauten | hoch | gering | keine | | B |
| | alt | flach | keine | | C |
| Beeinträchtigungen | | | | | A |
| Störungen des Standortes; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| Degradationszeiger; Dominierende höhere Gräser und Gehölze | < 10% | 10-25% | > 25% | | A |
| Abstand zu Emittenten; | groß | gering | kein | | A |
| Untypische Vegetationsaspekte; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| Gehölze; | < 10% | 10-25% | > 25% | | A |
| hochwüchsige Gräser; | < 10% | 10-50% | > 50% | | A |
| Neophyten; | keine | wenig | zahlreich | | A |
| Nutzungen; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| Trittschäden; | keine | gering | stark | | A |
| Müllablagerungen; | keine | gering | stark | | A |
| hörbarer, dauerh. Lärm; | kein | deutl. | stark | | A |
| Arteninventar | | | | | A |

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 |
| 1 | 4030 (BFN) Trockene europäische Heiden | | A | |
| 3 | Arteninventar | | A | |
| 3.2 | Arteninventar | | | |
| | A: 6 | | A | |
| | 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 | | | |
| | B: höchstens drei Altersphasen vorhanden oder Degenerationsphase nimmt 50-75 % der Fläche ein | | B | |
| | C: Degenerationsphase nimmt > 75 % der Fläche ein | | | |
| 4.2 | Flächenanteil offener Bodenstellen, bei montanen Zwergstrauchheiden inkl. Fels- und Steindurchragungen | | | |
| | A: 5-10% | | A | |
| | B: 1-<5% oder >10-25 % | | | |
| | C: fehlend oder > 25 % | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | A | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 1283 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5036 | 5038 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Rissen | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Biotop-Nr. alt | 58 | 69 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 05.07.2010 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 5421,0277 | |
| | | | 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 | Zerstörung von Vegetation und heidotypischer Bodenstruktur (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 % | | | A | |
| 5.2 | Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 % 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 % C: > 35 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 % | | | A | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,4 |
| Boden | Feuchte | mäßig trocken und wechsellustig | 4,3 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffarm | 2,4 |
| | Reaktion | sauer | 2,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | z | B | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | B | K1 | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 1283 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5036 | 5038 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Rissen | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Biotop-Nr. alt | 58 | 69 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 05.07.2010 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 5421,0277 | |
| | | | 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 | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | d | W | K1 | | | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Carex arenaria (Sand-Segge) | 7 | z | W | K1 | - | | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge) | 7 | w | B | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 7 | z | T | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Danthonia decumbens (Dreizahn) | 7 | w | W | K1 | | | | | | | | | | 2 | | 3 | V | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | z | B | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium saxatile (Harzer Labkraut) | 7 | w | W | K1 | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Genista anglica (Englischer Ginster) | 7 | w | W | K1 | - | | | | | | | | | 1 | 3 | 3 | 3 | |
| Genista pilosa (Behaarter Ginster) | 7 | w | W | K1 | - | | | | | | | | | 1 | 3 | 2 | V | |
| Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut) | 7 | w | B | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | w | T | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Jasione montana (Berg-Sandglöckchen) | 7 | w | W | K1 | | | | | | | | | | 3 | | 3 | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee) | 7 | l | | K1 | - | | | | | | | | | | | | V | |
| Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse) | 7 | z | B | K1 | | | | | | | | | | | | | V | |
| Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | V | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | w | B | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | z | B | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium arvense (Hasen-Klee) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium dubium (Kleiner Klee) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | l | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lichenes (Flechten) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cladonia spec. (Becherflechte) | 7 | h | B | M | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 7 | 2 | 9 | 3 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 31 | | | | |

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