

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 147411 |
| | | DK5 DK5-GK | 5038 5040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen-Nord |
| Bearbeitung | ROG | Biotop-Nr. alt | 364 139 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.07.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 33711,3482 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.1 Moore | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 8 | Hochgradig wertvoll |
| – Alter | 9 | Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr |
| – Belastungsgrad | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 9 | Herausragender 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

Feuchte bis trockene Moorheidestadien des Schnaakenmoores mit fließenden Übergängen zu Sandheiden in unterschiedlichen Pflegezuständen. Je nach Feuchtigkeit wechselnde Dominanzen aus Glocken- und Besenheide und höheren Anteilen von Krähenbeere. Einige Flächen sind stärker von Pfeifengras durchsetzt oder zeigen massives Aufkommen von Jungbirken auf. In einigen Bereichen stehen auch dichtere, ältere Kiefernbestände, die aber eine dichte Moorheidevegetation im Unterwuchs aufweisen. Die Vegetation findet sich auf Moor- bzw. Anmoorböden. Störungen durch z.T. gut frequentierte Wege, die seit einigen Jahren im Sommerhalbjahr gesperrt sind aber weiterhin genutzt werden. In einigen Bereichen wurden Pflegemaßnahmen durchgeführt, Oberboden abgeschoben und es entwickeln sich Initialstadien (Abschnitt 1). In Abschnitt 1 herrscht im Osten der Fläche eine starke Verbuschung durch junge Kiefern und Birken vor. Pfeifengras macht sich stellenweise breit und es deuten sich Übergänge zu trockenen bis feuchten Pfeifengrasstadien an. In Abschnitt 2 befindet sich ein Bereich in einem perfekten Pflegezustand. In dieser Fläche hat sich ein kleiner Moorkolk mit glasklarem Wasser gebildet, der von Moorfröschen genutzt wird.

Aufgrund der geringen bis fehlenden Torfmächtigkeiten < 1 m kein Hochmoor sondern abweichend zur Erstaufnahme Zuordnung zum Komplex FFH-LRT 7140 (Übergangsmoore). Abgrenzung zum hier ebenfalls vorhandenen Lebensraumtyp 2310 ist schwierig. Außerdem als Moor geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

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 | 50 % |
| 2 | MFF | Feuchte Moorheide-Stadien von Hoch- oder Übergangsmooren, Anmoorheiden (2018) | | § 30 (2) 2.1 |
| 4 | 7140 | Schwingrasen- und Übergangsmoore | | |
| 1 | 2 | | | 35 % |
| 2 | MFT | Trockenes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2018) | | (§ 30 (2) 3.2) |
| 3 | v | Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v) | | |
| 4 | 7140 | Schwingrasen- und Übergangsmoore | | |
| 1 | 3 | | | 5 % |
| 2 | OWS | Sandweg (2018) | | |
| 3 | XXX | keine Angabe (XXX) | | |
| 1 | 4 | | | 10 % |
| 2 | WPZ | Sonstiger Pionierwald (2018) | | |
| 3 | 1 | Stangenholz, Brusthöhdurchmesser 7 - <13 cm (1) | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 147411 |
| | | DK5 DK5-GK | 5038 5040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen-Nord |
| Bearbeitung | ROG | Biotop-Nr. alt | 364 139 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.07.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 33711,3482 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|---|----|--------------------|
| 2 | BTYP | Biotoptyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 5 | | | 0 % |
| 2 | MMT | Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2018) | | (§ 30 (2) 2.1) |
| 3 | 1 | Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Spitzerdorfer Moorflagen, NSG Schnaakenmoor | | |
| Nachbarnutzung/en | NSG | | |
| Rechtswert (X) | 550023 | Hochwert (Y) | 5939289 |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02) |
| 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 | NSG Schnaakenmoor [HH-202 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Schnaakenmoor [DE 2324-302 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

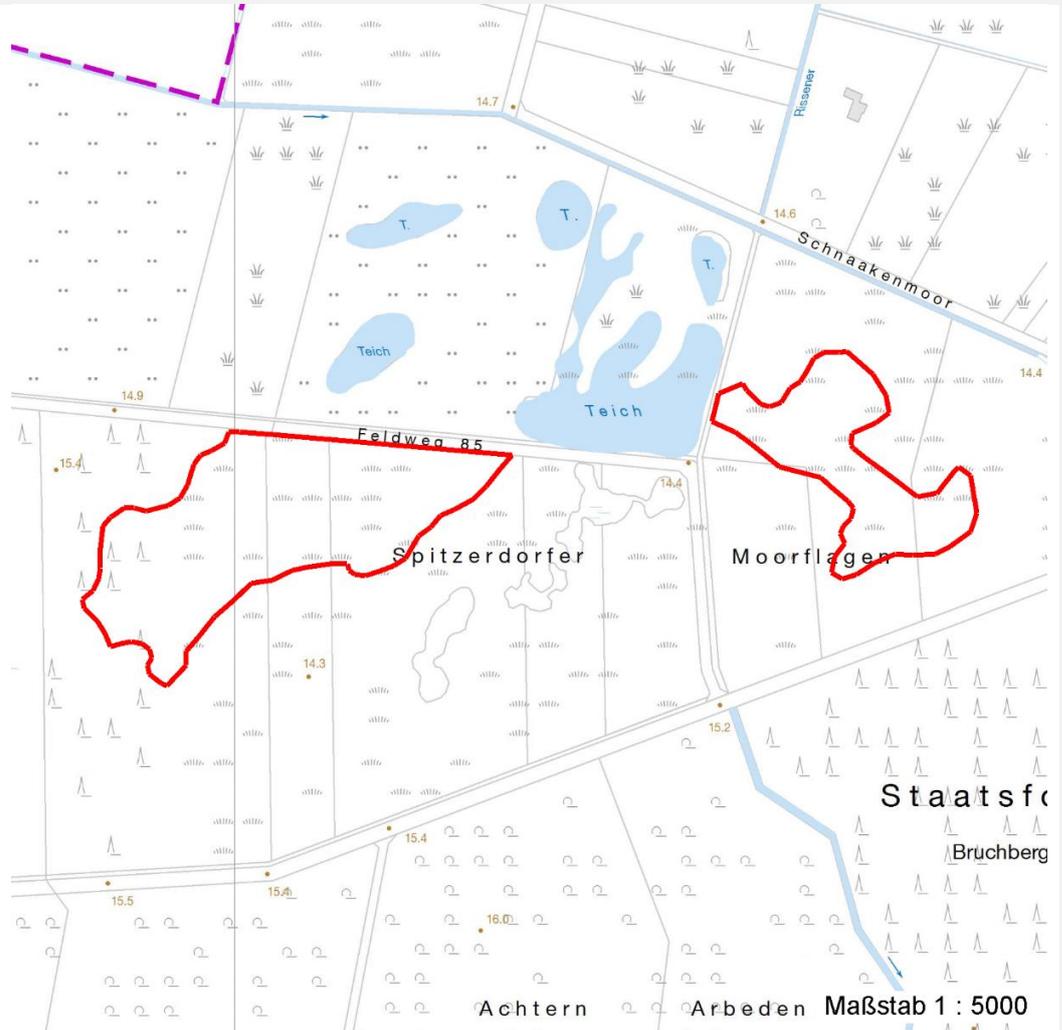
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 147411 |
| | | DK5 DK5-GK | 5038 5040 |
| | | DK5 - Name | Rissen-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 364 139 |
| Bearbeitung | ROG | Kartierung | 13.07.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 33711,3482 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 147411 | 76518 | 5038 | 100 | 08.07.2013 | < | 5040 | 139 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 84019 | 0 | 5038_364_130720_4.JPG | |
| 84020 | 0 | 5038_364_130720_2.JPG | |
| 84021 | 0 | 5038_364_130720_3.JPG | |
| 84022 | 0 | 5038_364_130720_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 147411 |
| | | DK5 DK5-GK | 5038 5040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen-Nord |
| Bearbeitung | ROG | Biotop-Nr. alt | 364 139 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.07.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 33711,3482 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Eutrophierung Starker Erholungsdruck |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für das Naturerleben Entwicklungspotenzial Teil eines größeren Biotopkomplexes |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vorkommen seltener Pflanzen Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen |
| Maßnahmen | Heuschrecken 1.6 - Absperren, Einzäunen Aufhebung der Trampelpfade |

Foto

Fotodatei 5038_364_130720_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5038_364_130720_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 147411 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 5038 5040 |
| Bearbeitung | ROG | DK5 - Name | Rissen-Nord |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 364 139 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Kartierung | 13.07.2020 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 33711,3482 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 5038_364_130720_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 5038_364_130720_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|--------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Feuchte Moorheide-Stadien von Hoch- oder Übergangsmooren, Anmoorheiden (2018) | Biotoptyp | MFF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | § 30 (2) 2.1 |
| FFH-LRT | Schwingrasen- und Übergangsmoore | FFH-LRT | 7140 |
| Beschreibung | Standort: Substrat: Moor-Podsol (natürlich) | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 50 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 147411 |
| | | DK5 DK5-GK | 5038 5040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen-Nord |
| Bearbeitung | ROG | Biotop-Nr. alt | 364 139 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.07.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 33711,3482 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | 6.1 - Dauerhaft hohen Wasserstand herstellen 6.5 - Gehölze besichtigen, Entkusseln |
| Boden | |
| Bodentyp | HU - Übergangsmoor |
| Humosität | H - Torf |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Reaktion | 1 - extrem sauer |
| Stickstoffgehalt | 2 - sehr stickstoffarm |
| FFH-Monitoring | |
| Gefährdung/ Einflüsse | 17.1.3. - Verbuschung / Aufkommen von Gehölzen |
| Maßnahmen, laufend | 1.9. - Gezielte Pflegemaßnahmen |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | windexponiert |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 5 % |
| Strauchschicht | 5 % |
| 1. Krautschicht | 80 % |
| Mooschicht | 50 % |

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 | | B | |
| 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 % | | B | |
| | C: >= 4 oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt < 50 % | | | |
| 3.2 | Arteninventar Moose | | | |
| | A: >= 6 Arten | | | |
| | B: 3-5 Arten | 3 | B | |
| | C: <= 2 Arten | | | |
| 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 | | | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 147411 |
| | | DK5 DK5-GK | 5038 5040 |
| | | DK5 - Name | Rissen-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 364 139 |
| Bearbeitung | ROG | Kartierung | 13.07.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 33711,3482 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | 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 | | | |
| 4.2 | C: längere Trockenphasen, kein Schwingmoor-Regime, nasse Schlenken nur ephemere vorhanden Flächenanteil typischer Zwischenmoorvegetation mit Torf- und/oder Braunmoosen (%) A: > 90 % B: 60 - 90 % C: < 60 % | 30 | C | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | | |
| 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 % Begründung für Bewertung: Mineralisation | 90 | C | |
| 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 | | C | |
| 5.2 | Flächenanteil entwässerter Torfkörper (%) mit Auftreten von Entwässerungszeigern (Arten und Anteil nennen) A: < 5 % B: 5 - 15 % C: > 15 % | 60 | C | |
| 5.2 | Deckungsgrad Nitrophyten und Neophyten (%) (Arten und Deckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 % | 3 | A | |
| 5.2 | Deckungsgrad Verbuschung, untypischer Gehölzarten (%), gepflanzt oder spontan A: < 25 % B: 25 - 50 % C: > 50 - 70 % | 55 | C | |
| 5.2 | weitere Beeinträchtigungen A: B: C: | | A | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 147411 |
| | | DK5 DK5-GK | 5038 5040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen-Nord |
| Bearbeitung | ROG | Biotop-Nr. alt | 364 139 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.07.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 33711,3482 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,6 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffarm | 1,9 |
| | Reaktion | sehr sauer | 2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

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 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens pubescens (Moor-Birke) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | z | | | | | | | | | | | 3 | V | | | | |
| Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau) | 7 | z | | | | | | | | | | | b | 1 3 3 3 | | | | |
| Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere) | 7 | l | | | | | | | | | | | 2 | V | | | | |
| Erica tetralix (Glocken-Heide) | 7 | l | | | | | | | | | | | 2 | V V | | | | |
| Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | 3 | V V | | | | |
| Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | 2 | V V | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lichenes (Flechten) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cladonia spec. (Becherflechte) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | 6 | 1 | 5 | 5 |
| | | | | | | | | | | | | | | 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

Tierartenliste

| | | Rote Liste | | | | FFH | | | | | | |
|------------------|---------------------------|------------|------|---|---|-----|----|-------------------|------------------|----|----|---|
| | | B | A | S | G | HH | ND | SH | D | II | IV | V |
| 1 | Anzahl | | | | | | | Anzahltyp | | | | |
| 2 | Anzahl geschätzt | | | | | | | Geschlecht | | | | |
| 3 | Methode | | | | | | | Verhalten | | | | |
| 4 | Nachweis | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | |
| Amphibien | | | | | | | | | | | | |
| | Rana arvalis (Moorfrosch) | 1 | s | | 3 | 3 | | 3 | | v | v | |
| | | 2 | | | | | | | Individuen/Stück | | | |
| | | 3 | >= 1 | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 147411 |
| | | DK5 DK5-GK | 5038 5040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen-Nord |
| Bearbeitung | ROG | Biotope-Nr. alt | 364 139 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.07.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 33711,3482 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Tierartenliste

| | | Rote Liste | | | | FFH | | |
|---|------------------------------|------------|----|----|---|-------------------|----|---|
| 1 | BArtSchG | HH | ND | SH | D | II | IV | V |
| 2 | Anzahl | | | | | Anzahltyp | | |
| 3 | Anzahl geschätzt | | | | | Geschlecht | | |
| 4 | Methode | | | | | Verhalten | | |
| 5 | Nachweis | | | | | | | |
| 4 | Zufallsfund | | | | | | | |
| 5 | Individuum (Alter unbekannt) | | | | | | | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Trockenes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2018) | Biotoptyp | MFT |
| - Zusatz | Verbuchung, spontanes Gehölzaufkommen (v) | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 3.2) |
| FFH-LRT | Schwingrasen- und Übergangsmoore | FFH-LRT | 7140 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 35 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | 6.1 - Dauerhaft hohen Wasserstand herstellen 6.5 - Gehölze beseitigen, Entkusseln |
| Boden | |
| Bodentyp | HU - Übergangsmoor |
| Humosität | H - Torf |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 1 - extrem stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 80 % |
| 1. Krautschicht | 50 % |
| Moosschicht | 50 % |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 147411 |
| | | DK5 DK5-GK | 5038 5040 |
| | | DK5 - Name | Rissen-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 364 139 |
| Bearbeitung | ROG | Kartierung | 13.07.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 33711,3482 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | 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 % | | C | |
| 3.2 | Arteninventar Moose A: >= 6 Arten B: 3-5 Arten C: <= 2 Arten | 1 | C | |
| 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 C: längere Trockenphasen, kein Schwingmoor-Regime, nasse Schlenken nur ephemere vorhanden | | C | |
| 4.2 | Flächenanteil typischer Zwischenmoorvegetation mit Torf- und/oder Braunmoosen (%) A: > 90 % B: 60 - 90 % C: < 60 % | 5 | 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 % Begründung für Bewertung: Mineralisation | 90 | C | |
| 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 | | C | |
| 5.2 | Flächenanteil entwässerter Torfkörper (%) mit Auftreten von Entwässerungszeigern (Arten und Anteil nennen) A: < 5 % B: 5 - 15 % | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 147411 |
| | | DK5 DK5-GK | 5038 5040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen-Nord |
| Bearbeitung | ROG | Biotop-Nr. alt | 364 139 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.07.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 33711,3482 |
| | | 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 | C: > 15 % Deckungsgrad Nitrophyten und Neophyten (%) (Arten und Deckung nennen) | 95 | C | |
| | A: < 5 % | 3 | A | |
| | B: 5 - 10 % | | | |
| 5.2 | C: > 10 % Deckungsgrad Verbuschung, untypischer Gehölzarten (%), gepflanzt oder spontan | | | |
| | A: < 25 % | | | |
| | B: 25 - 50 % | | | |
| 5.2 | C: > 50 - 70 % weitere Beeinträchtigungen | 55 | C | |
| | A: | | A | |
| | B: | | | |
| | C: | | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,4 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,9 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffarm | 2,2 |
| | Reaktion | sehr sauer | 2,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,7 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens pubescens (Moor-Birke) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | d | | | | | | | | | | | 3 | V | | | |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Centaureum erythraea (Echtes Tausendgüldenkraut) | 7 | l | | | | | | | | | | | b | 2 | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | 2 | V | | | |
| Erica tetralix (Glocken-Heide) | 7 | z | | | | | | | | | | | 2 | V | | | |
| Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | l | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 147411 |
| | | DK5 DK5-GK | 5038 5040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen-Nord |
| Bearbeitung | ROG | Biotop-Nr. alt | 364 139 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.07.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 33711,3482 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,9 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 4,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|--------------------------------|----|-----------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus bufonius (Kröten-Binse) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus tenuis (Zarte Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago major major (Großer Wegerich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | 1 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | 21 | |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 147411 |
| | | DK5 DK5-GK | 5038 5040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen-Nord |
| Bearbeitung | ROG | Biotop-Nr. alt | 364 139 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.07.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 33711,3482 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 4 |
| Biotoptyp | Sonstiger Pionierwald (2018) | Biotoptyp | WPZ |
| - Zusatz | Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 10 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,3 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffarm | 2,2 |
| | Reaktion | sehr sauer | 2,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | z | | | | | | | | | | | | 3 | V | | | |
| Erica tetralix (Glocken-Heide) | 7 | z | | | | | | | | | | | | 2 | V | V | | |
| Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | 2 | 2 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | 6 | | |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 147411 |
| | | DK5 DK5-GK | 5038 5040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen-Nord |
| Bearbeitung | ROG | Biotop-Nr. alt | 364 139 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.07.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 33711,3482 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|---|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 5 |
| Biototyp | Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2018) | Biototyp | MMT |
| - Zusatz | Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1) | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 2.1) |
| FFH-LRT Beschreibung | | FFH-LRT | |
| | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,3 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffarm | 2,2 |
| | Reaktion | sehr sauer | 2,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | z | | | | | | | | | | | | 3 | V | | | |
| Erica tetralix (Glocken-Heide) | 7 | z | | | | | | | | | | | | 2 | V V | | | |
| Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | 2 | 2 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | 6 | | |

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