

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 147467 |
| | | DK5 DK5-GK | 5038 5040 |
| | | DK5 - Name | Rissen-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 93 131 |
| Bearbeitung | ROG | Kartierung | 14.07.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 8320,3742 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | 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 | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – 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

Feuchte Heiden mit Besenheide und Glockenheide in wechselnd starken Anteilen. In Abschnitt 2 auch mit höheren Anteilen von Pfeifengras. Neben Heidegewächsen wachsen eingestreut Krähenbeere, Sparrige Binse und Harzer Labkraut. In kleineren Blänken finden sich Schmalblättriges Wollgras, Rundblättriger Sonnentau (sehr selten - Einzelexemplare!) und Torfmoose. Zum Weg z.T. dichte Brombeergebüsche.

Die Feuchtheiden treten in enger Verzahnung und fließenden Übergängen mit den Sandheiden der Flugsandflächen und den Moorheideflächen auf und können nicht flächenscharf abgegrenzt werden.

Abschnitt 1 befindet sich in einem guten, wenig verbuschten Pflegezustand mit vitalen Heidestadien - im Wesentlichen junge, Heidepionierstadien. Abschnitt 2 ist im südlichen Bereich lange nicht gepflegt worden, weist einen hohen Anteil an Störzeigern, überalterte Heide und aufkommende Verbuschung auf. In beiden Flächen konnten angriffslustige Kreuzottern gesichtet werden.

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 | 100 % |
| 2 | TCF | Feuchte Heiden (2018) | | § 30 (2) 3.2 |
| 3 | * | Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*) | | |
| 4 | 4010 | Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | NSG Schnaakenmoor | | |
| Nachbarnutzung/en | Erholung | | |
| Rechtswert (X) | 550389 | Hochwert (Y) | 5939883 |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Halstenbeker Geestplatte (694.24) |
| 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

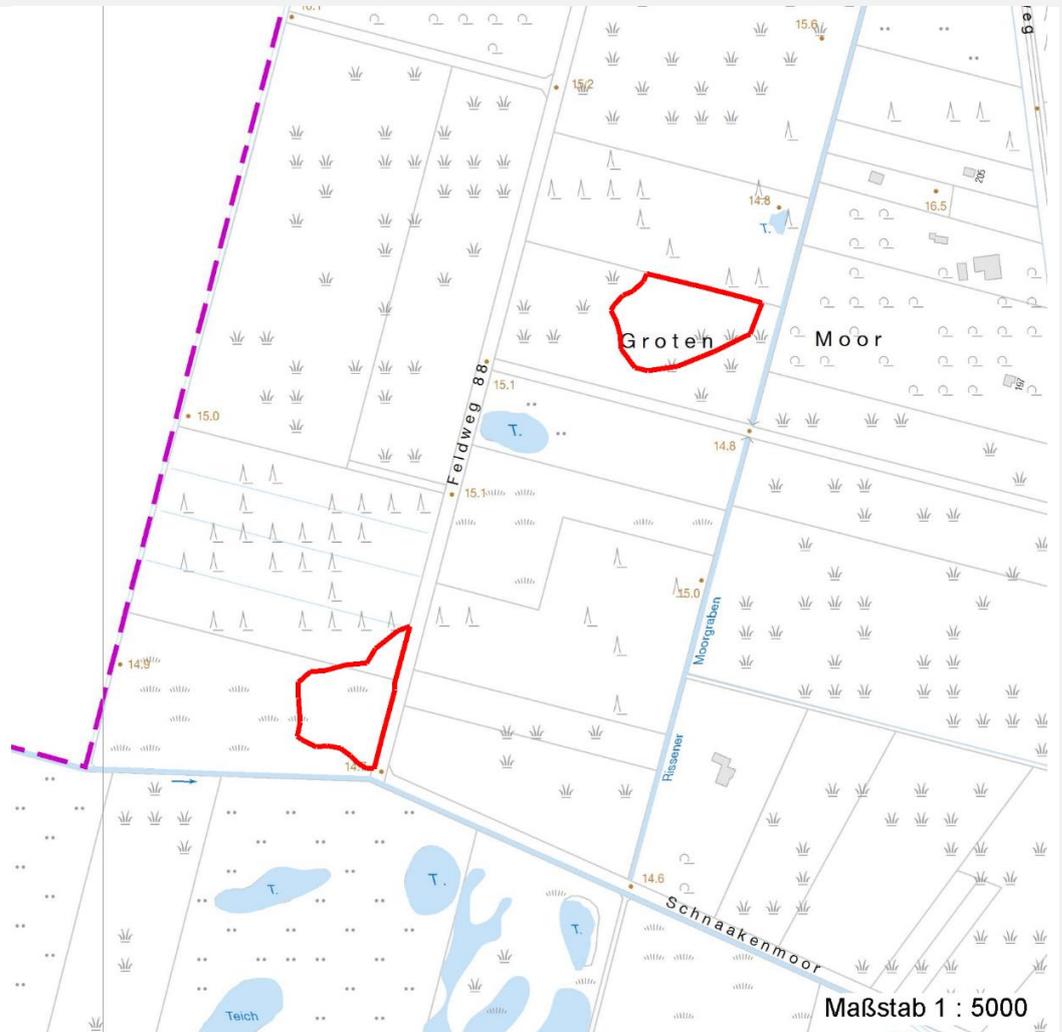
B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 147467 |
| | | DK5 DK5-GK | 5038 5040 |
| | | DK5 - Name | Rissen-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 93 131 |
| Bearbeitung | ROG | Kartierung | 14.07.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 8320,3742 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Kopie Ja

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 147467 | 1671 | 5038 | 93 | 09.07.2007 | K | 5040 | 131 |
| 147467 | 1672 | 5038 | 93 | 21.08.2010 | K | 5040 | 131 |
| 147467 | 76510 | 5038 | 93 | 08.07.2013 | K | 5040 | 131 |
| 147467 | 1672 | 5038 | 93 | 21.08.2010 | = | 5040 | 131 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 84093 | 0 | 5038_93_140720_3.JPG | |
| 84094 | 0 | 5038_93_140720_1.JPG | |
| 84095 | 0 | 5038_93_140720_2.JPG | |
| 84096 | 0 | 5038_93_140720_4.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 147467 |
| | | DK5 DK5-GK | 5038 5040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen-Nord |
| Bearbeitung | ROG | Biotop-Nr. alt | 93 131 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.07.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 8320,3742 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Gehölzaufwuchs Starker Erholungsdruck |
| Wertgesichtspunkte | Alter, gut entwickelter Biotop Bedeutung für das Naturerleben Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Vorkommen seltener Tiere |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Nasse Mulden Blütenreiche Fluren |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten Reptilien |
| Maßnahmen | 1.25 - Wasserstand anheben Regelmäßiges Entkusseln notwendig 1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 5038_93_140720_3.JPG | Fotodatei | 5038_93_140720_4.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 147467 |
| | | DK5 DK5-GK | 5038 5040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen-Nord |
| Bearbeitung | ROG | Biotop-Nr. alt | 93 131 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.07.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 8320,3742 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 5038_93_140720_1.JPG | Fotodatei | 5038_93_140720_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|--------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Feuchte Hei den (2018) | Biototyp | TCF |
| - Zusatz | Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*) | - gesetzl. Grundl. | § 30 (2) 3.2 |
| FFH-LRT | Feuchte Hei den des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix | FFH-LRT | 4010 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 147467 |
| | | DK5 DK5-GK | 5038 5040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen-Nord |
| Bearbeitung | ROG | Biotop-Nr. alt | 93 131 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.07.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 8320,3742 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | 1. - Allgemeine Maßnahmen (Wasserhaushalt i dt Ursache für den schlechten Erhaltungsgrad. Wenn möglich weiter stabilisieren. Ansonsten Heidepflege wie gewohnt fortsetzenn) |
| Boden | |
| Humosität | h6 - extrem humos / anmoorig |
| Humusform | fa - Anmoor |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Reaktion | 1 - extrem sauer |
| Stickstoffgehalt | 2 - sehr stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | bultig |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | windexponiert |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 10 % |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 70 % |
| Moosschicht | 30 % |

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 | 4010 (BFN) Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix | | C | |
| 3 | Arteninventar | | B | |
| 3.2 | Arteninventar typischer Farn- und Blütenpflanzen | | | |
| | A: Vorhanden >=6 | 6 | A | |
| | B: weitgehend vorh. 3-5 | | | |
| | C: nur in Teilen vorh. <= 2 | | | |
| 3.2 | Arteninventar typischer Moose | | | |
| | A: Vorhanden >=3 | | | |
| | B: weitgehend vorh. 2 | 2 | B | |
| | C: nur in Teilen vorh. 1 | | | |
| 4 | Habitatstrukturen | | C | |
| 4.2 | Flächenanteil torfmoosreicher (d. h. Deckung Torfmoose oder im Ausnahmefall sonstige Feuchtbodenmoose > 25 %) Zwergstrauch- und/oder Moorkilien-Bestände (%) | | | |
| | A: > 60 % (Dominanz torfmoosreicher Zwergstrauch- und/oder Moorkilien-Bestände) | | | |
| | B: 30 - 60 % (hoher Anteil torfmoosreicher Zwergstrauch- und/oder Moorkilien-Bestände) | | | |
| | C: < 30 % (Zwergstrauchbestände mit geringem Torfmoosanteil) | 25 | C | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 147467 |
| | | DK5 DK5-GK | 5038 5040 |
| | | DK5 - Name | Rissen-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 93 131 |
| Bearbeitung | ROG | Kartierung | 14.07.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 8320,3742 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | 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 |
| 4.2 | Deckungsanteil höherwüchsiger (d. h. > 25 cm) Arten außer Zwergsträuchern in der Feldschicht (%) A: < 10% (neben Zwergstrauchbeständen nur niedrigwüchsige Arten der Gräser und Kräuter mit strukturbestimmend) B: 10-50% (auch höherwüchsige Arten der Gräser und Kräuter mit strukturbestimmend) C: > 50% (neben Zwergstrauchbeständen v.a. höherwüchsige Arten der Gräser und Kräuter mit strukturbestimmend) | 5 | A | |
| 4.2 | Häufigkeit nasser, lückig bewachsener oder torfmoosreicher Schlenken (gutachterlich mit Begründung) A: Schlenken zahlreich vorhanden B: Schlenken vereinzelt vorhanden C: Schlenken fehlen | | B | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | C | |
| 5.2 | anthropogene Entwässerung (gutachterlich mit Begründung) A: keine bis gering B: mäßig (z. B. durch flache, zugewachsene Gräben) C: stark (z. B. durch tiefe Gräben oder Grundwasserabsenkung) | | C | |
| 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 %) | 0 | A | |
| 5.2 | Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 % | 5 | A | |
| | direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert | 0 | A | |
| 5.2 | weitere Beeinträchtigungen A: B: C: | | A | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 147467 |
| | | DK5 DK5-GK | 5038 5040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen-Nord |
| Bearbeitung | ROG | Biotop-Nr. alt | 93 131 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.07.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 8320,3742 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,5 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,2 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffarm | 2 |
| | Reaktion | sehr sauer | 1,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | 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 | h | | | | | | | | | | | 3 | | V | | | | |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau) | 7 | w | | | | | | | | | | | b | 1 | 3 | 3 | 3 | | |
| Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | 2 | | | V | | |
| Erica tetralix (Glocken-Heide) | 7 | h | | | | | | | | | | | | 2 | | V | V | | |
| Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | 3 | | V | V | | |
| Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 2 | | V | V | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium saxatile (Harzer Labkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus squarrosus (Sparrige Binse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | 1 | | 3 | V | | |
| Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | V | | | |
| Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sphagnum cuspidatum (Spieß-Torfmoos) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | |
| Sphagnum fallax (Trägerisches Torfmoos) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | 9 | 2 | 7 | 6 |
| | | | | | | | | | | | | | | 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. | 147467 |
| | | DK5 DK5-GK | 5038 5040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen-Nord |
| Bearbeitung | ROG | Biotop-Nr. alt | 93 131 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.07.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 8320,3742 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Tierartenliste

| | Rote Liste | | | | | FFH | | | | |
|---------------------------|-------------------------|--------------------|---|---|---|-------------------|----|---|--|--|
| | B | A | S | G | D | II | IV | V | | |
| 1 | B | A | S | G | D | II | IV | V | | |
| 2 | Anzahl | | | | | Anzahltyp | | | | |
| 3 | Anzahl geschätzt | | | | | Geschlecht | | | | |
| 4 | Methode | | | | | Verhalten | | | | |
| 5 | Nachweis | | | | | | | | | |
| Reptilien | | | | | | | | | | |
| Vipera berus (Kreuzotter) | 1 | b | 1 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| | 2 | 2 | | | | Individuen/Stück | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | |
| | 5 | adultes Tier/Imago | | | | | | | | |