

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 1667 |
| | | DK5 DK5-GK | 5038 5040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen-Nord |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 99 138 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 24.09.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 8620,9892 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Nasse, relativ artenreiche Moorregenerationsflächen mit alten, verlandenen Torfstichen und offenen Wasserflächen. Auf der Fläche viel Pfeifengras und Flatterbinse. Dazwischen zahlreiche Niedermoorarten wie Gewöhnlicher Gilbweiderich, Wolfstrapp und Flutender Schwaden. Zahlreiche abgestorbene Bäume deuten auf erfolgreiche Vernässung hin.

138.01: Wiedervernässter Kiefernwald auf Moorstandort mit absterbenden Gehölzen und Entwicklung zu nasser Pfeifengrasfläche mit Schwingrasen mit Torfmoosen. Aufgrund des hohen Wasserstandes nicht begehbar.

138.02: Im Norden trockener, im Süden viel Flatterbinse

138.03: im Osten vermehrt Flatterbinse

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 | MMF | Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000) | | |
| 3 | f | feucht, nass (f) | | |
| 4 | 7140-1 | Schwingrasenmoore | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| Lagebeschreibung | Östl. Klövensteenweg, Op de Wege | | |
| Nachbarnutzung/en | Brache, Wald | | |
| Rechtswert (X) | 550372 | Hochwert (Y) | 5939424 |
| 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 NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: < 1%], NSG Schnaakenmoor [HH-202 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | Schnaakenmoor [DE 2324-302 / Anteil: 100%] | | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 1667 |
| | | DK5 DK5-GK | 5038 5040 |
| | | DK5 - Name | Rissen-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 99 138 |
| Bearbeitung | ENS | Kartierung | 24.09.2007 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 8620,9892 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 1667 | 76516 | 5038 | 98 | 08.07.2013 | N | 5040 | 137 |
| 1667 | 76517 | 5038 | 99 | 08.07.2013 | K | 5040 | 138 |
| 1667 | 76517 | 5038 | 99 | 08.07.2013 | N | 5040 | 138 |
| 1667 | 1729 | 5038 | 21 | 03.08.2005 | > | 5040 | 51 |
| 1667 | 1543 | 5038 | 64 | 16.08.2005 | < | 5040 | 97 |
| 1667 | 1636 | 5038 | 83 | 19.08.2005 | < | 5040 | 119 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 5676 | 0 | 5038_99_240907_1.JPG | NO |
| 5677 | 0 | 5038_99_240907_2.JPG | NW |
| 43875 | 0 | 5038_99_240907_3.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 1667 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 5038 5040 |
| Bearbeitung | ENS | DK5 - Name | Rissen-Nord |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 99 138 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Kartierung | 24.09.2007 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 8620,9892 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Durch Klößensteenweg zerschnitten |
| Wertgesichtspunkte | Artenreich Ökologisch positive Entwicklungstendenz Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien, Sommerquartiere |
| Maßnahmen | Beibehaltung des hohen Wasserstandes Dauerhaft hohen Wasserstand herstellen - 6.1 Mehrschnitt-Wiesennutzung, Aushagerung - 4.3 |

Foto

| | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 5038_99_240907_3.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 1667 |
| | | DK5 DK5-GK | 5038 5040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen-Nord |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 99 138 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 24.09.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 8620,9892 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 5038_99_240907_1.JPG | Fotodatei | 5038_99_240907_2.JPG |
| Bildbeschreibung | Abschnitt 138.01 | Bildbeschreibung | Abschnitt 138.01 |
| Aufnahmerichtung | NO | Aufnahmerichtung | NW |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|--------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000) | Biotoptyp | MMF |
| - Zusatz | feucht, nass (f) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Schwingrasenmoore | FFH-LRT | 7140-1 |
| Beschreibung | Standort: Substrat: anmoorig, Moor-Podsol (natürlich) | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 1667 |
| | | DK5 DK5-GK | 5038 5040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen-Nord |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 99 138 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 24.09.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 8620,9892 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------|
| Boden | |
| Humosität | h6 - extrem humos / anmoorig |
| Humusform | fa - Anmoor |
| Feuchte | 8 - naß |
| Stickstoffgehalt | 3 - stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | bultig |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Zusätze - Btyp | ! - Tot- oder Altholz |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 90 % |
| 1. Baumschicht | 10 % |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 80 % |
| Mooschicht | 10 % |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|---|
| 7140-1 (HH) Schwingrasenmoore | | | | | C |
| Habitatstrukturen | | | | | C |
| Beeinträchtigungen | | | | | B |
| Arteninventar | | | | | C |
| Bestandsstruktur; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Schlenken und Bulte; | ja | nein | nein | | B |
| Torfwachst. in Senken; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering | > 50% | 10-50% | < 10% | | B |
| 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 |
| Störungen des Standortes; | günstig | mittel | ungünstig | | B |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 1667 |
| | | DK5 DK5-GK | 5038 5040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen-Nord |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 99 138 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 24.09.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 8620,9892 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|---|
| Handtorfstiche; | keine | wenig | zahlreich | | C |
| Abstand Wasser / GOF; | gering | mittel | hoch | | B |
| Entwässerungsgräben; intern: Graben in der Fläche, extern: Graben am Rand der Fläche | keine | extern | intern | | B |
| Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen | groß | mittel | gering | | B |
| Untypische Vegetationsaspekte; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Gehölze (v.a. Birken); | < 10% | 10-25% | > 25% | | B |
| Eutrophierungszeiger; | keine | wenige | zahlreich | | C |
| Wasserzügigkeitszeiger; z.B. Berula erecta in Gräben | keine | wenige | zahlreich | | B |
| Nutzungen; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Trittschäden; | keine | gering | stark | | B |
| Wildfütterung; | keine | gering | stark | | A |
| Müllablagerungen; | keine | gering | stark | | B |
| hörbarer, dauerh. Lärm; | kein | deutl. | stark | | B |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,4 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,5 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 3,1 |
| | Reaktion | sauer | 2,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis canina (Hunds-Straußgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | 3 | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | w | S | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens pubescens (Moor-Birke) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | z | T | K1 | | | | | | | | | | V | | V | | |
| Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras) | 7 | w | T | K1 | | | | | | | | | | 3 | | V | V | |
| Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras) | 7 | z | W | K1 | | | | | | | | | | 2 | | V | V | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | S | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | h | S | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | h | T | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 1667 |
| | | DK5 DK5-GK | 5038 5040 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen-Nord |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 99 138 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 24.09.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 8620,9892 |
| | | 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 |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sphagnum fallax (Trägerisches Torfmoos) | 7 | z | | M | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 2 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 16 | | | |

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