| Erhebungsbogen | | | | | | В |
|---------------------|---------------------|--------|------|-----------------------------|---------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Ha | amburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 1689 5038 | 5040 |
| | | | | DK5 - Name | Rissen-Nor | d |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 53 | 86 |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | Kartierung | 03.08.2005 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 7179,4557 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.1 Moore | 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 Eir | nfluß | | | | |
| Ökolog. Funktion | Ökolog. Funktion 8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. | | | | | |
| Seltenheit | 8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedro Artenspektrum, RL-Arten | hter Pflges., gesättigtes | | | | |

Bestandsbeschreibung

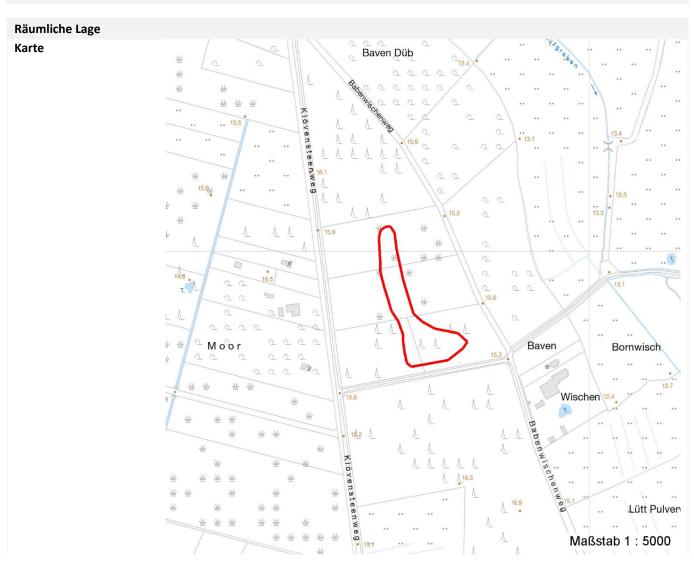
In einen Birkenbruchwald integrierte offene bis halboffene Moor-Regenerationsflächen mit verstärktem Auftreten von Schmalblättrigem Wollgras und Glockenheide und somit trotz des hohen Anteils an Pfeifengras als Moorheide-Stadium anzusprechen. Zahlreiche abgestorbene Gehölze, was für eine erfolgte Wiedervernässung spricht. Eingestreut, insbesondere in einem ehemals angelegten Tümpel, Schlenkenvegetation mit Fadenbinse und dem stark gefährdetem Weißen Schnabelried.

| Vo | /orkommen an Biotoptypen | | | | | | |
|------------------|--------------------------|-----------------------|--|----|--------------------------------|--|--|
| 1 2 3 4 | TF | BTYP Zusatz LRT | Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp | HF | F.Anteil - gesetzl. Grundl. | | |
| 1 | 1 | | | Ja | 70 % | | |
| 2 | | MFF | Feuchtes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000) | | | | |
| 3 | | mo | moosreich (mo) | | | | |
| 4 | | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | | | |
| 1 | 2 | | | | 30 % | | |
| 2 | | MRS | Schwingrasen (2000) | | | | |
| 3 | | р | abgeplaggt (p) | | | | |
| 4 | | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | | | |

| Räumliche Lage | | | |
|---|---|---|---|
| Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en | Östl. Klövensteenweg, nördl. Fel Wald | dweg 90 | |
| Rechtswert (X) Bezirk Stadtteil (OT-Nr.) Digitaler Grünplan | 550760 Altona Rissen (227) Hafengesamtgebiet | Hochwert (Y) Naturraum Gemarkung Ramsargebiet | 5939916 Halstenbeker Geestplatte (694.24) Rissen (201) EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet | Biosphärenreservat NSG Schnaakenmoor [HH-202 / | Nationalpark Anteil: 100%] | |

23.04.2020 Seite 1 von 7

| Erhebungsbogen | | | | | | В |
|---------------------|---------------------|---------|------|-----------------------------|---------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung H | lamburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 1689 5038 | 5040 |
| ojekt | Diotophartier ang T | | | DK5 - Name | Rissen-Nor | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 53 | 86 |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | Kartierung | 03.08.2005 | ; |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 7179,4557 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |



| Weitere Erhebungsbögen | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------------------|---|---|---|---|--|--|--|
| Interne Nr. | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) | | |
| | | | | | | | | |
| 1677 | 5038 | 53 | 24.09.2007 | K | 5040 | 86 | | |
| 1677 | 5038 | 53 | 24.09.2007 | N | 5040 | 86 | | |
| 76478 | 5038 | 53 | 26.10.2013 | K | 5040 | 86 | | |
| 1588 | 5038 | 94 | 24.09.2007 | N | 5040 | 132 | | |
| 1553 | 5038 | 18 | 10.07.1998 | < | 5040 | 48 | | |
| | 1677 1677 76478 1588 | Interne Nr. DK5 Zuordnung 5038 1677 5038 1677 5038 76478 5038 1588 5038 | Interne Nr. DK5 Biotop-Nr. Zuordnung 5038 53 1677 5038 53 1677 5038 53 76478 5038 53 1588 5038 94 | Interne Nr. Zuordnung DK5 Biotop-Nr. Biotop-Nr. Kartierung 1677 5038 53 24.09.2007 1677 5038 53 24.09.2007 76478 5038 53 26.10.2013 1588 5038 94 24.09.2007 | Interne Nr. Zuordnung DK5 Biotop-Nr. Biotop-Nr. Kartierung Zuordnung 1677 5038 53 24.09.2007 K 1677 5038 53 24.09.2007 N 76478 5038 53 26.10.2013 K 1588 5038 94 24.09.2007 N | Interne Nr. Zuordnung DK5 Biotop-Nr. Biotop-Nr. Kartierung Zuordnung DK5 (GK) 1677 5038 53 24.09.2007 K 5040 1677 5038 53 24.09.2007 N 5040 76478 5038 53 26.10.2013 K 5040 1588 5038 94 24.09.2007 N 5040 | | |

| Foto | | | |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
| 6521 | 0 | 5038_53_030805_1.JPG | |
| 6523 | 0 | 5038_53_030805_2.JPG | NO |
| 6524 | 0 | 5038_53_030805_3.JPG | W |

23.04.2020 Seite 2 von 7

Erhebungsbogen

Interne Nr. 1689 Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 5038 5040 DK5 - Name Rissen-Nord Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt 53 Nein 86 **Bearbeitung** ENS Kopie Nein **Kartierung** 03.08.2005 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 7179,4557 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

| Weitere Angaben | |
|----------------------------------|---|
| Merkmal | Wert |
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Starker Erholungsdruck |
| | Entwässerung |
| Wertgesichtspunkte | Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation |
| | Strukturvielfalt |
| | Teil eines größeren Biotopkomplexes |
| | Vorkommen seltener Pflanzen |
| | Entwicklungspotenzial |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer |
| Bedeutung für Tiergruppe | Libellen |
| Maßnahmen | Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 |
| | Standort vernässen - 1.16 |
| Schutzvorschlag | NSG - Naturschutzgebiet |

Foto

Fotodatei 5038_53_030805_1.JPG Bildbeschreibung Weißes Schnabelried

Aufnahmerichtung



Fotodatei 5038_53_030805_2.JPG
Bildbeschreibung Moorschlenke im Norden
Aufnahmerichtung NO



23.04.2020 Seite 3 von 7

Erhebungsbogen

Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 5038 5040 DK5 - Name Rissen-Nord Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 53 86 Bearbeitung ENS Kopie Kartierung Nein 03.08.2005 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 7179,4557

Anzahl Abschnitte Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 5038_53_030805_3.JPG Fotodatei Bildbeschreibung Moorschlenke Aufnahmerichtung



Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

Interne Nr.

1689

| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
|----------------|---|--------------------------------------|----------|
| Biotoptyp | Feuchtes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000) | Biotoptyp | MFF |
| - Zusatz | moosreich (mo) | gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 70 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

| Weitere Angaben | | |
|-------------------|------------------------------|--|
| Merkmal | Wert | |
| Boden | | |
| Feuchte | 7 - feucht | |
| Stickstoffgehalt | 2 - sehr stickstoffarm | |
| Standort, Relief | | |
| Neigung - Gelände | NO - nicht geneigt (<2 %) | |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig | |
| Luft | windberuhigt | |
| Veg Deckg./Ant. | | |
| 1. Baumschicht | 50 % | |
| 1. Krautschicht | 90 % | |
| Moosschicht | 10 % | |

23.04.2020 Seite 4 von 7

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|--------------------|--------|------|---------------------------|------------|------|---|
| | | | | Interne Nr. | 1689 | | |
| Projekt | Biotopkartierung H | amburg | | DK5 DK5-GK | 5038 | 5040 | |
| | | | | DK5 - Name | Rissen-Nor | d | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 53 | 86 | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | Kartierung | 03.08.2005 | | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 7179,4557 | | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

| Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung) | | | | | | |
|---|------------------------|---|-----|--|--|--|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,4 | | | |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,4 | | | |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffarm | 2 | | | |
| | Reaktion | sehr sauer | 2,2 | | | |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,6 | | | |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,9 | | | |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 | | | |
| | Giftpflanzen | | 0 | | | |
| | Überschw.anzeiger | | 1 | | | |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----------------|--------|-------|----|---|----|---|------|-----------|-----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Rote | e Liste | 9 | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Andromeda polifolia (Polei-Rosmarinheide) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens pubescens (Moor-Birke) | 7 | W | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Erica tetralix (Glocken-Heide) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | 2 | | V | V |
| Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | V | V |
| Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | 2 | | V | V |
| Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras) | 7 | d | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | Z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypnum cupressiforme (Zypressen- Schlafmoos) | 7 | W | | M | | | | | | | | | | | | | |
| Leucobryum glaucum (Echtes Weißmoos) | 7 | W | | M | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Phascum curvicolle (Krummstieliges Glanzmoos) | 7 | Z | | M | | | | | | | | | | 0 | 0F,2 H | 0,4 | |
| Pleurozium schreberi (Schrebers Rotstengelmoos) | 7 | W | | M | | | | | | | | | | | | | |
| Sphagnum fallax (Trügerisches Torfmoos) | 7 | Z | | M | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | ote L irten | iste / | Arten | 15 | | | | 6 | 2 | 6 | 4 |

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

23.04.2020 Seite 5 von 7

| Erhebungsbogen | | | | | | В | | | | |
|---|--------|-------|------|---------------------------|-------------|------|--|--|--|--|
| | | | | Interne Nr. | 1689 | | | | | |
| Projekt Biotopkartierung Hamburg | | | | DK5 DK5-GK | 5038 | 5040 | | | | |
| | | | | DK5 - Name | Rissen-Nord | | | | | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 53 | 86 | | | | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | Kartierung | 03.08.2005 | | | | | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 7179,4557 | | | | | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | | | | |

| Teilflächenbeschreib | ung | | |
|----------------------|--|--------------------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Schwingrasen (2000) | Biotoptyp | MRS |
| - Zusatz | abgeplaggt (p) | gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 30 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |
| | | | |

| Weitere Angaben | |
|------------------|------------------------|
| Merkmal | Wert |
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Stickstoffgehalt | 2 - sehr stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Zusätze - Btyp | mo - moosreich |
| Veg Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 70 % |
| Strauchschicht | 5 % |
| 1. Krautschicht | 40 % |
| Moosschicht | 50 % |

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswer | tung) | |
|----------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 8,3 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,3 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffarm | 2,4 |
| | Reaktion | sehr sauer | 2,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|------------|----|---|---|----|---|----|----|----|---|
| | | | | | | | | Rote Liste | | | | | | е | | | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | V | | V | |
| Erica tetralix (Glocken-Heide) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | 2 | | V | V |
| Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | 3 | | V | V |
| Wollgras) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus filiformis (Faden-Binse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | 2 | 3 | 3 | V |

23.04.2020 Seite 6 von 7

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|---------------------------------|-------|------|---------------------------|-------------|------|---|
| | | | | Interne Nr. | 1689 | | |
| Projekt | rojekt Biotopkartierung Hamburg | | | | 5038 | 5040 | |
| | | | | DK5 - Name | Rissen-Nord | d | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 53 | 86 | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | Kartierung | 03.08.2005 | | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 7179,4557 | | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|----|-----|-------|--------|------|-------|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | нн | ND | SH | D |
| Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | 1 | 3 | 3 | 3 |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sphagnum cuspidatum (Spieß-Torfmoos) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| | | | | | Anz | ahl F | Rote L | iste | Arten | | | | | 6 | 3 | 5 | 4 |
| | | | | | Anz | ahl A | Arten | | | 7 | | | | | | | |

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

23.04.2020 Seite 7 von 7