| Erhebungsbogen      |                    |       |      |                             |                     |      | В |
|---------------------|--------------------|-------|------|-----------------------------|---------------------|------|---|
| Projekt             | FFH-Monitoring     |       |      | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK | 1755<br><b>5038</b> | 5040 |   |
| Projekt             | FFH-IVIOIIILOTIIIg |       |      | DK5 - Name                  | Rissen-Nor          |      |   |
| Handlungsbedarf     | Nein               |       |      | Biotop-Nr.   alt            | 98                  | 137  |   |
| Bearbeitung         | ENS                | Kopie | Nein | Kartierung                  | 24.09.2007          |      |   |
| Räumliche Abbildung | Fläche             |       |      | Fläche / Länge [m²/m]       | 959,0376            |      |   |
| Anzahl Abschnitte   | 2                  |       |      | Breite (lineare Abb.) [m]   |                     |      |   |

| Gesetzlicher Schutz                  | § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer Schutz nur teilweise Nein                           |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Gesamtbewertung                      | 6 Wertvoll   |  |  |  |  |  |
| - Alter                              | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |  |  |  |  |  |
| <ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>   | 7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß  |  |  |  |  |  |
| <ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul> | 7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                  |  |  |  |  |  |
| - Seltenheit                         | 8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |  |  |  |  |  |

## Bestandsbeschreibung

Größere aus Torfstichen oder Fischteichen entstandene Moorgewässer in Bruch- und Feuchtwäldern. Die Gewässer werden von Pfeifengras gesäumt und weisen aufgrund der Beschattung keine besondere Ufer- oder Wasservegetation auf

137.01 137.02

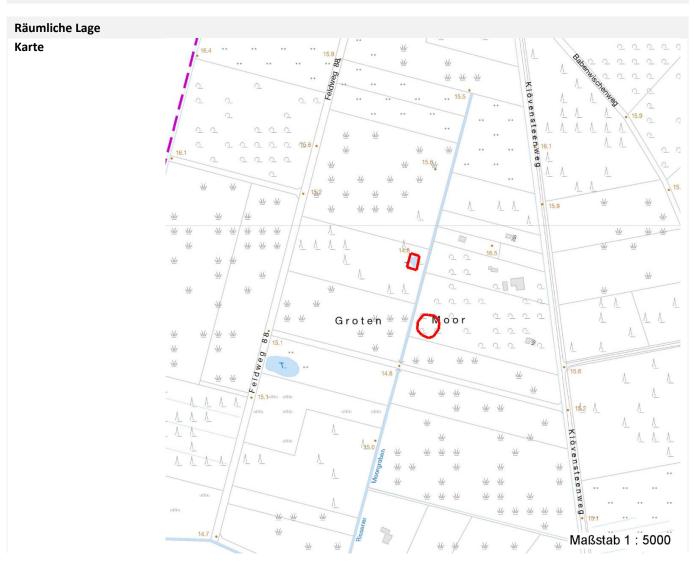
Aus dystrophe Kleingewässer geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG. Aufgrund des Fehlens einer Wasservegetation und der starken Beschattung als FFH-LRT 3160 nur Wertestufe D.

| Vo | Vorkommen an Biotoptypen |        |   |    |                    |  |  |  |
|----|--------------------------|--------|---|----|--------------------|--|--|--|
| 1  | TF                       |        | Тур   | HF | F.Anteil           |  |  |  |
| 2  |                          | BTYP   | Biotoptyp                                   |    | - gesetzl. Grundl. |  |  |  |
| 3  |                          | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen                      |    |                    |  |  |  |
| 4  |                          | LRT    | Lebensraumtyp                               |    |                    |  |  |  |
| 1  | 1                        |        |   | Ja | 100 %              |  |  |  |
| 2  |                          | SOM    | Moorgewässer, naturnah, nährstoffarm (2000) |    |                    |  |  |  |
| 3  |                          | 15     | Ufer naturnah (I5)                          |    |                    |  |  |  |
| 4  |                          | 3160   | Dystrophe Seen und Teiche                   |    |                    |  |  |  |

| Räumliche Lage   |   |   |  |
|--|---|---|--|
| Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en Rechtswert (X) Bezirk Stadtteil (OT-Nr.) Digitaler Grünplan | NAG Schnaakenmoor Moorflage<br>NSG<br>550476<br>Altona<br>Rissen (227)<br>Hafengesamtgebiet | Hochwert (Y) Naturraum Gemarkung Ramsargebiet | 5939863 Halstenbeker Geestplatte (694.24) Rissen (201)  EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen<br>NSG / ND / LSG<br>FFH-GEBIET<br>Wasserschutzgebiet                        | Biosphärenreservat  NSG Schnaakenmoor [ HH-202 / Schnaakenmoor [ DE 2324-302 /              | -   |  |

23.04.2020 Seite 1 von 5

| Erhebungsbogen      |                |       |      |                             |                     | В    |
|---------------------|----------------|-------|------|-----------------------------|---------------------|------|
| Projekt             | FFH-Monitoring |       |      | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK | 1755<br><b>5038</b> | 5040 |
| .,                  | <b>U</b>       |       |      | DK5 - Name                  | Rissen-Nor          | d    |
| Handlungsbedarf     | Nein           |       |      | Biotop-Nr.   alt            | 98                  | 137  |
| Bearbeitung         | ENS            | Kopie | Nein | Kartierung                  | 24.09.2007          | 7    |
| Räumliche Abbildung | Fläche         |       |      | Fläche / Länge [m²/m]       | 959,0376            |      |
| Anzahl Abschnitte   | 2              |       |      | Breite (lineare Abb.) [m]   |                     |      |



|                         | Weitere Erhebungsbögen        |   |   |  |   |  |  |  |  |
|-------------------------|-------------------------------|---|---|--|---|--|--|--|--|
| nterne Nr.<br>Zuordnung | DK5                           | Biotop-Nr.  | Kartierung  | Zuordnung  | DK5 (GK)  | Biotop-Nr. (alt)   |  |  |  |
| 76516                   | 5038                          | 98  | 08.07.2013  | K  | 5040  | 137  |  |  |  |
| 1611                    | 5038                          | 15  | 15.09.1987  | <  | 5040  | 45   |  |  |  |
| 1587                    | 5038                          | 15  | 18.08.2005  | <  | 5040  | 45   |  |  |  |
| 1569                    | 5038                          | 177   | 23.06.1998  | <  | 5040  | 10071  |  |  |  |
| 1                       | 76516<br>1611<br>1587<br>1569 | <b>Zuordnung</b> 76516 5038 1611 5038 1587 5038 1569 5038 | Zuordnung 76516 5038 98 1611 5038 15 1587 5038 15 1569 5038 177 | Zuordnung     98     08.07.2013       1611     5038     15     15.09.1987       1587     5038     15     18.08.2005       1569     5038     177     23.06.1998 | Zuordnung     8     08.07.2013     K       76516     5038     98     08.07.2013     K       1611     5038     15     15.09.1987     < | Zuordnung     8     08.07.2013     K     5040       1611     5038     15     15.09.1987     < 5040 |  |  |  |

| Foto         |       |  |                  |
|--------------|-------|--|------------------|
| Interne Nr.  | Index | Dateiname                                    | Aufnahmerichtung |
| 5712<br>5713 | 0     | 5038_98_240907_1.JPG<br>5038_98_240907_2.JPG | S<br>N           |

23.04.2020 Seite 2 von 5

## Erhebungsbogen

Projekt FFH-Monitoring DK5 | DK5-GK DK5-GK S038 5040 DK5 - Name Rissen-Nord Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 98 137

Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 98 1

Bearbeitung ENS Kopie Nein Kartierung 24.09.2007

Räumliche Abbildung Fläche Fläche Fläche / Länge [m²/m] 959,0376

Anzahl Abschnitte 2 Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere AngabenMerkmalWertAuswertungGefährdung / EinflüsseIntensivierung der Nutzung oder PflegeWertgesichtspunkteTeil eines größeren BiotopkomplexesBedeutung für TiergruppeAmphibienMaßnahmenkeine Angaben - 0

Foto

Fotodatei5038\_98\_240907\_1.JPGFotodatei5038\_98\_240907\_2.JPGBildbeschreibungAbschnitt 137.02BildbeschreibungAbschnitt 137.01AufnahmerichtungSAufnahmerichtungN



| Teilflächenbeschreibung |   |                                      |       |
|-------------------------|---|--------------------------------------|-------|
| Teilflächentyp          |   | Teilflächen-Nr.                      | 1     |
| Biotoptyp               | Moorgewässer, naturnah, nährstoffarm (2000) | Biotoptyp                            | SOM   |
| - Zusatz                | Ufer naturnah (I5)                          | <ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul> |       |
| FFH-LRT                 | Dystrophe Seen und Teiche                   | FFH-LRT                              | 3160  |
| Beschreibung            |   | <b>Entw.potential LRT</b>            |       |
|                         |   | Hauptfläche                          | Ja    |
|                         |   | Flächenanteil                        | 100 % |
|                         |   | FFH-Unters.Fläche                    | Nein  |
|                         |   | Saatgutfläche                        | Nein  |

23.04.2020 Seite 3 von 5

| Erhebungsbogen      |                |       |      |                           |            |      | В |
|---------------------|----------------|-------|------|---------------------------|------------|------|---|
|                     |                |       |      | Interne Nr.               | 1755       |      |   |
| Projekt             | FFH-Monitoring |       |      | <b>DK5</b>   DK5-GK       | 5038       | 5040 |   |
|                     |                |       |      | DK5 - Name                | Rissen-Nor | d    |   |
| Handlungsbedarf     | Nein           |       |      | Biotop-Nr.   alt          | 98         | 137  |   |
| Bearbeitung         | ENS            | Kopie | Nein | Kartierung                | 24.09.2007 |      |   |
| Räumliche Abbildung | Fläche         |       |      | Fläche / Länge [m²/m]     | 959,0376   |      |   |
| Anzahl Abschnitte   | 2              |       |      | Breite (lineare Abb.) [m] |            |      |   |

| Weitere Angaben   |                              |  |
|-------------------|------------------------------|--|
| Merkmal           | Wert                         |  |
| Standort, Relief  |                              |  |
| Neigung - Gelände | NO - nicht geneigt (<2 %)    |  |
| Ausrichtung       | FL - flach, keine Exposition |  |
| Belichtung        | 8 - sonnig                   |  |
| Luft              | windexponiert                |  |
| Zusätze - Btyp    | vr - Schwingrasen            |  |
| Veg Deckg./Ant.   |                              |  |
| Gesamt            | 20 %                         |  |
| 1. Krautschicht   | 20 %                         |  |

| FFH-Bewertungen (HH)                                     |             |             |             |                   |        |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------|
| Lebensraumtyp / Parameter                                | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z      |
| 3160 (HH) Dystrophe Seen und Teiche<br>Habitatstrukturen |             |             |             |                   | D<br>D |
| Beeinträchtigungen                                       |             |             |             |                   | С      |
| Arteninventar  |             |             |             |                   | D      |

|                  | FFH-Bewertungen (BFN)   |     |   |
|------------------|---|-----|---|
| 1<br>3<br>4<br>5 | Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C | A.7 | - |
|                  | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung Wert   | ΑZ  |   |
| 1                | 3160 (BFN) Dystrophe Seen und Teiche  | D   |   |
| 3                | Arteninventar   | D   |   |
| 4                | Habitatstrukturen   | D   |   |
| 5                | Beeinträchtigungen  | С   |   |

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswer | tung)   |     |
|----------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort       | Belichtung                    | halbsonnig  | 7,2 |
| Boden          | Feuchte                       | feucht  | 7,4 |
|                | Stickstoff (N)                | sehr stickstoffarm                                | 2   |
|                | Reaktion                      | mäßig sauer bis sauer                             | 4   |
| Vegetation     | Mahdverträglichkeit           | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3   |
| Zeigerwerte    | Futterwert                    | sehr geringwertiges Futter                        | 1,8 |
|                | Wechselfeuchteanzeiger        |   | 0   |
|                | Giftpflanzen                  |   | 0   |
|                | Überschw.anzeiger             |   | 1   |

| Pflanzenartenliste                         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                   |    |    |    |   |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|-------------------|----|----|----|---|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>Rote Liste</b> |    |    |    |   |
| Gruppe / Pflanzenart                       | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | §                 | нн | ND | SH | D |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                   |    |    |    |   |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen)              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                   |    |    |    |   |
| Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges | 7  | Z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                   | 3  |    | V  | V |
| Wollgras)                                  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |                   |    |    |    |   |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)      | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                   |    |    |    |   |

23.04.2020 Seite 4 von 5

| Erhebungsbogen      |                |       |      |                           |            | В    |
|---------------------|----------------|-------|------|---------------------------|------------|------|
|                     |                |       |      | Interne Nr.               | 1755       |      |
| Projekt             | FFH-Monitoring |       |      | DK5   DK5-GK              | 5038       | 5040 |
|                     |                |       |      | DK5 - Name                | Rissen-Nor | d    |
| Handlungsbedarf     | Nein           |       |      | Biotop-Nr.   alt          | 98         | 137  |
| Bearbeitung         | ENS            | Kopie | Nein | Kartierung                | 24.09.2007 | 7    |
| Räumliche Abbildung | Fläche         |       |      | Fläche / Länge [m²/m]     | 959,0376   |      |
| Anzahl Abschnitte   | 2              |       |      | Breite (lineare Abb.) [m] |            |      |

| Pflanzenartenliste        |                         |   |   |    |              |    |    |    |    |   |   |    |   |      |       |    |   |
|---------------------------|-------------------------|---|---|----|--------------|----|----|----|----|---|---|----|---|------|-------|----|---|
|                           |                         |   |   |    |              |    |    |    |    |   |   |    |   | Rote | Liste | 9  |   |
| Gruppe / Pflanzenart      | MS                      | М | W | Vs | St I         | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | нн   | ND    | SH | D |
| Bryophyta (Moose)         |                         |   |   |    |              |    |    |    |    |   |   |    |   |      |       |    |   |
| Sphagnum spec. (Torfmoos) | 7                       | h |   | -  |              |    |    |    |    |   |   |    |   |      |       |    |   |
|                           | Anzahl Rote Liste Arten |   |   |    |              |    | 1  |    | 1  | 1 |   |    |   |      |       |    |   |
|                           |                         |   |   |    | Anzahl Arten |    | 3  |    |    |   |   |    |   |      |       |    |   |

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 5