| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|--|----------------------------|--------|------|---|------------------------------------|-----------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Ha | ımburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 76474 5038 Rissen-Nor | 5040 d | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Nein ENS Fläche 3 | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 296 08.10.2013 3634,2746 | 82 | |

| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer Schutz nur teilweise Nein | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll | | | | | |
| - Alter | 3 Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre | | | | | |
| Belastungsgrad | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß | | | | | |
| Ökolog. Funktion | 7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer | | | | | |
| - Seltenheit | 5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp | | | | | |

Bestandsbeschreibung

Fläche Auwisch, die 1997 / 98 vollkommen umgestaltet wurde. Vom NABU wurden drei Kleingewässer mit z.T. steilen, 2,5 m hohen Böschungen 2,5 hohen Böschungen angelegt. Es wurden Eisvogelsteilwände und Kiesflächen angelegt. Die Gewässer sind inzwischen stärker eingewachsen, werden aber nach dem Schnittgut zu urteilen regelmäßig freigeschnitten. Der Artenreicht

um der Ufer hat aufgrund der Beschattung abgenommen. Im Frühjahr 2014 viel Froschlaich.

Als Kleingewässer geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG und aufgrund der Unterwasservegetation Schutz als FFH-LRT 3150.

82.01: Gewässer und Eisvogelwand aus Lehm stark eingewachsen

82.02: zu 90% von Erlen gesäumt

82.03: künstliche Eisvogelwand, zu 90% von Erlen gesäumt

| Vo | rkom | men an Bi | otoptypen | | |
|----|------|-----------|---|----|--------------------|
| 1 | TF | | Тур | HF | F.Anteil |
| 2 | | BTYP | Biotoptyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | |
| 4 | | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | | Ja | 100 % |
| 2 | | SEG | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | | |
| 3 | | 15 | Ufer naturnah (I5) | | |
| 4 | | 3150 | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | | |

| Räumliche Lage | | | |
|--------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Lagebeschreibung | Nördlich Wedeler Au, Auwisch | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Brache | | |
| Rechtswert (X) | 551772 | Hochwert (Y) | 5939272 |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Halstenbeker Geestplatte (694.24) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rissen (227) | Gemarkung | Rissen (201) |
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | Biosphärenreservat | Nationalpark | |
| NSG / ND / LSG | LSG Altona-Südwest, Ottensen, (| Othmarschen, Klein Fl | ottbek, Nienstedten, Dockenhuden, |
| | Blankenese, Rissen [HH-2003 / A | Anteil: 100%] | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

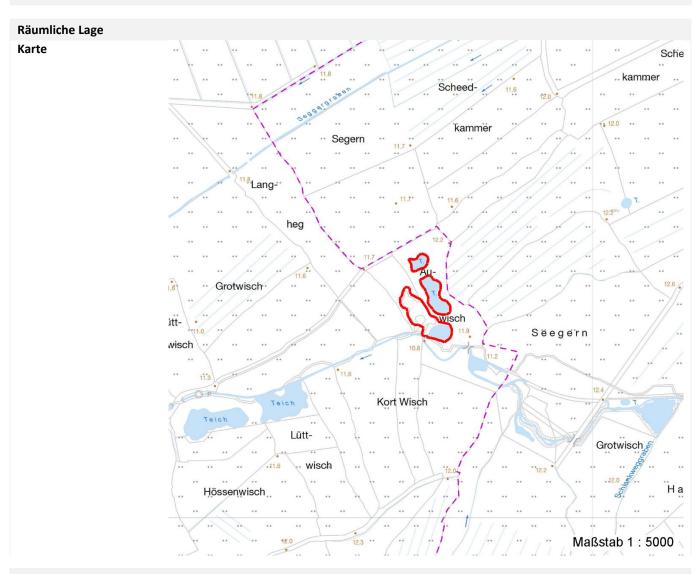
23.04.2020 Seite 1 von 6

Erhebungsbogen Interne Nr. 76474 Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 5038 5040 DK5 - Name Rissen-Nord Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 296 82 **Bearbeitung** ENS Kopie Nein **Kartierung** 08.10.2013 Fläche / Länge [m²/m] Räumliche Abbildung Fläche 3634,2746

Breite (lineare Abb.) [m]

Anzahl Abschnitte

3



| Weitere Erhek | Weitere Erhebungsbögen | | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------|----------------|------------------------|-------------------------|-----------|----------|------------------|--|--|
| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) | | |
| 76474 | 76432 | 5038 | 293 | 11.04.2014 | N | 5040 | 15 | | |
| 76474 | 1708 | 5038 | 6 | 23.06.1998 | / | 5040 | 18 | | |
| 76474 | 1682 | 5038 | 42 | 23.06.1998 | / | 5040 | 73 | | |
| 76474 | 1710 | 5038 | 51 | 18.07.2005 | < | 5040 | 82 | | |
| 76474 | 1675 | 5038 | 201 | 25.06.1998 | / | 5240 | 52 | | |
| Zuordnung: N = na | achfolgende Kartieru | ing, K = weite | ere Kartierungen (zeit | tlich vorher oder nachl | ner) | | | | |

| Foto | | | |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
| 33197 | 0 | 5038_296_081013_1.JPG | NW |
| 33198 | 0 | 5038_296_081013_2.JPG | NO |
| 33199 | 0 | 5038_296_081013_3.JPG | NW |

23.04.2020 Seite 2 von 6

Erhebungsbogen

Interne Nr. 76474 Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 5038 5040 DK5 - Name Rissen-Nord Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt 296 Nein 82 **Bearbeitung** ENS Kartierung Kopie Nein 08.10.2013 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 3634,2746 **Anzahl Abschnitte** 3 Breite (lineare Abb.) [m]

| Weitere Angaben | |
|--------------------------|---|
| Merkmal | Wert |
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Keine |
| Wertgesichtspunkte | Entwicklungspotenzial |
| | Teil eines größeren Biotopkomplexes |
| | Ökologisch positive Entwicklungstendenz |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien, Laichgewässer |
| | Libellen |
| | Vögel |
| Maßnahmen | mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2 |

Foto

Fotodatei 5038_296_081013_1.JPG

Bildbeschreibung Abschnitt 82.2

Aufnahmerichtung NW



Fotodatei 5038_296_081013_2.JPG Bildbeschreibung Abschnitt 82.1

Aufnahmerichtung NC



23.04.2020 Seite 3 von 6

Erhebungsbogen

Fotodatei

5040

Interne Nr. 76474 Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 5038

DK5 - Name Rissen-Nord Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 296 82 Bearbeitung ENS Kopie Nein **Kartierung** 08.10.2013 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 3634,2746

Anzahl Abschnitte 3 Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 5038_296_081013_3.JPG

Bildbeschreibung Abschnitt 82.3

Bildbeschreibung Aufnahmerichtung Aufnahmerichtung



| Teilflächenbeschreib | ung | | |
|----------------------|--|--------------------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | Biotoptyp | SEG |
| - Zusatz | Ufer naturnah (I5) | gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | FFH-LRT | 3150 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

23.04.2020 Seite 4 von 6

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|---------------------|-------|------|---------------------------|------------|------|---|
| | | | | Interne Nr. | 76474 | | |
| Projekt | Biotopkartierung Ha | mburg | | DK5 DK5-GK | 5038 | 5040 | |
| | | | | DK5 - Name | Rissen-Nor | d | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 296 | 82 | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | Kartierung | 08.10.2013 | } | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 3634,2746 | | |
| Anzahl Abschnitte | 3 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

| Anzahl Abschnitte 3 | Breite (lineare Abb.) [m] | Breite (lineare Abb.) [m] | | | | | |
|--|---|---------------------------|------|--|--|--|--|
| Weitere Angaben | | | | | | | |
| Merkmal | Wert | | | | | | |
| Boden | | | | | | | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch | | | | | | |
| Gewässer | | | | | | | |
| Böschungshöhe | 2.50 m | | | | | | |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände | | | | | | |
| Strömung | k - keine Strömung | | | | | | |
| Trübung | w - schwache Trübung | | | | | | |
| Färbung | braun | | | | | | |
| Standort, Relief | | | | | | | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 | | | | | | |
| Neigung - Gelände | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %) | | | | | | |
| Ausrichtung | V - Verschiedene | | | | | | |
| Belichtung | 9 - vollsonnig | | | | | | |
| Luft | keine Besonderheiten | | | | | | |
| Zusätze - Btyp | vu - reiche Unterwasservegetation | | | | | | |
| FFH-Bewertungen (HH) | | | | | | | |
| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A Wertstufe B Wertstufe C Wert / Begrü | ndung | Z | | | | |
| 3150 (HH) Natürliche eutrophe einer Vegetation des Magnopo Hydrocharitions Habitatstrukturen Beeinträchtigungen Arteninventar | | | CCCC | | | | |
| FFH-Bewertungen (BFN) | | | | | | | |
| 4 Habitatstruktur, Gesam5 Beeinträchtigungen, Ge | newertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C tbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C samtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C /orgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung Wer | t AZ | Z | | | | |
| 3150 (BFN) Natürliche e Hydrocharitions Arteninventar | eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder | С | | | | | |
| 4 Habitatstrukturen | | С | | | | | |
| Decintur eletions | | - | | | | | |

| 23.04.2020 | Seite 5 von 6 |
|------------|---------------|
| | |

Beeinträchtigungen

5

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|----------------------------------|--------|-------|---------------------|-----------------------|------------|----|---|
| | | | | Interne Nr. | 76474 | | |
| Projekt Biotopkartierung Hamburg | | | DK5 DK5-GK | 5038 | 5040 | | |
| | | | | DK5 - Name | Rissen-Nor | ·d | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 296 | 82 | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | Kartierung | 08.10.2013 | 3 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 3634.2746 | | |

Breite (lineare Abb.) [m]

Anzahl Abschnitte

3

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswert | tung) | |
|----------------|--------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,7 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 10, |
| | | | 3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,1 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 9 |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | Date | 1:4 | | |
|--|----|---|---|----|----|--------|--------|-------|-------|----|---|----|---|------|-------|----|---|
| 0 /00 | | | | | c | | | Sz VS | | ., | _ | | _ | | Liste | | _ |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | W | | К1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | B1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf- Wasserstern) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest) | 7 | d | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Forsythia spec. (Forsythie) | 7 | W | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | 3 | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | W | | K1 | - | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf- Vergissmeinnicht) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | V | |
| Myriophyllum verticillatum (Quirliges Tausendblatt) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | 2 | | V | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | V | | 3 | |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | V | |
| Salix spec. (Weide) | 7 | W | | В1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | V | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | 2 | | 3 | |
| | | | | | An | zahl F | Rote L | iste. | Arten | l | | | | 4 | 1 | 7 | |
| | | | | | An | zahl / | Arten | | | 24 | | | | | | | |

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 6 von 6