

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 147221 |
| | | DK5 DK5-GK | 4836 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen-West |
| Bearbeitung | ROG | Biotop-Nr. alt | 174 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 15.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 579,84 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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 | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflanzl., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Westlicher Abschnitt des Rissener Dorfgrabens auf den Grünlandflächen Fischdiek sowie zwei Abschnitte des Schulauer Moorgrabens, in die der Rissener Dorfgraben mündet. Beide Bäche bzw. Gräben mit Fließgewässercharakter dienen als Entwässerungsgräben für die Fischdiekwiesen sowie die angrenzenden Siedlungen. Wasserführung und Fließgeschwindigkeit sind abhängig von den Niederschlägen. Die Gräben führen nahezu ganzjährig Wasser, so auch im trockenen Frühjahr 2020.

Im Zuge der Anlage eines Rückhaltebeckens im Osten wurde der Lauf des Rissener Dorfgrabens umgelegt und naturnahe, flache Uferbereiche angelegt. In 2020 war der östliche Abschnitt 3 frisch geräumt. In Abschnitt 1 ist mit Vorkommen von Wasserstern, Bachbunze, Brunnenkresse und Berle stellenweise flutende Vegetation ausgebildet. Die Ufer sind überwiegend von eher artenarmen Röhricht aus Wasserschwaden, Rohrglanzgras und Rohrkolben eingenommen z. T. ist aber auch ein Staudensaum aus hygrophilen Arten wie Mädesüß, Blutweiderich und Baldrian ausgebildet.

Die Entwässerungsgräben sollten angestaut werden, um in den angrenzenden Grünlandflächen "Fischdiek" wieder ein intaktes Wasserregime herzustellen.

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 | FLM | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Fließgewässercharakter (2018) | | (§ 30 (2) 1.) |
| 3 | * | Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------|---|
| Lagebeschreibung | Fischdiek, Rissener und Schulauer Moorgraben | | |
| Nachbarnutzung/en | Extensivgrünland | | |
| Rechtswert (X) | 548842 | Hochwert (Y) | 5937156 |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rissen (227) | Gemarkung | Rissen (201) |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 147221 |
| | | DK5 DK5-GK | 4836 |
| | | DK5 - Name | Rissen-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 174 |
| Bearbeitung | ROG | Kartierung | 15.05.2020 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 579,84 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

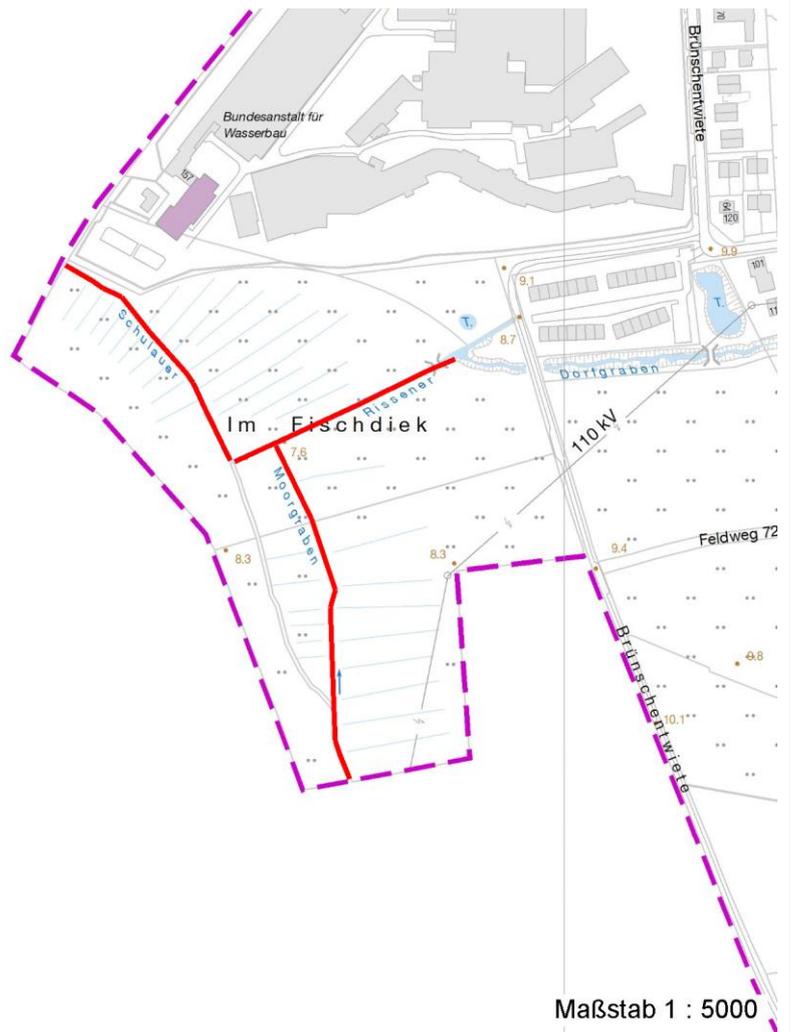
NSG / ND / LSG

LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Niestedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil : 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 147221 | 89815 | 4836 | 174 | 05.09.2014 | K | | |
| 147221 | 257 | 4836 | 90 | 30.06.2006 | < | 4838 | 40 |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 147221 |
| | | | DK5 DK5-GK | 4836 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Rissen-West |
| Bearbeitung | ROG | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 174 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 15.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | | Fläche / Länge [m²/m] | 579,84 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

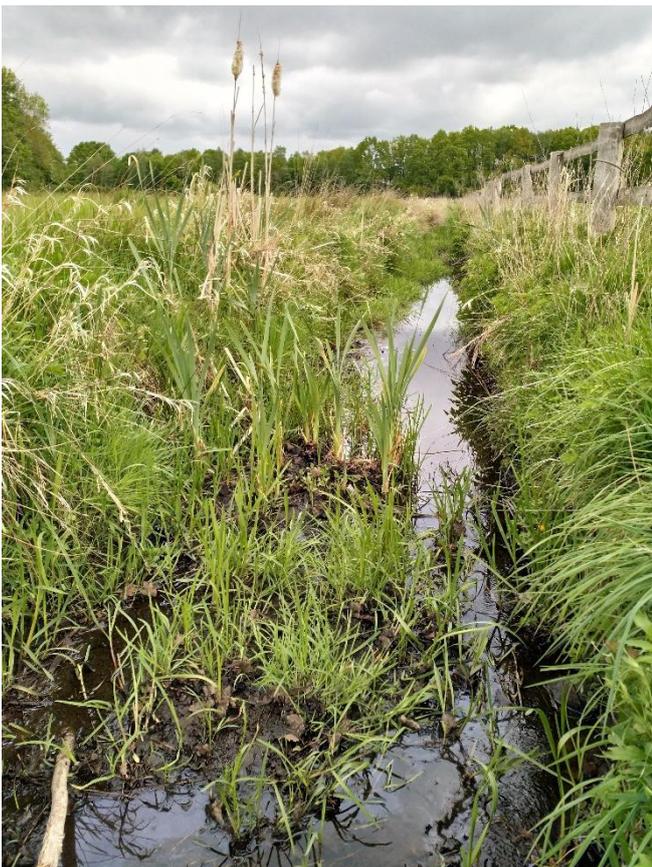
| Foto | | | |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
| 83633 | 0 | 4836_174_150520_2.JPG | |
| 83634 | 0 | 4836_174_150520_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Eutrophierung |
| Wertgesichtspunkte | Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien |
| Maßnahmen | 3.24 - Gräbenunterhaltung, extensiv (Teile der Vegetation erhalten) 9.6 - Gräben verschließen bzw. nicht unterhalten, natürliche Hydrologie wieder herstellen 3.8 - Einbringen von Strömungshindernissen in Fließgewässer |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 4836_174_150520_1.JPG | Fotodatei | 4836_174_150520_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 147221 |
| | | DK5 DK5-GK | 4836 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen-West |
| Bearbeitung | ROG | Biotop-Nr. alt | 174 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 15.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 579,84 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|---------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Fließgewässercharakter (2018) | Biotoptyp | FLM |
| - Zusatz | Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*) | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.) |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Eutrophierung Hydraulische Belastung |
| Maßnahmen | 3.24 - Grabenunterhaltung, extensiv (Teile der Vegetation erhalten) |
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.00 m |
| Breite | 1.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | r - ruhig fließend |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 98 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich |
| Futterwert | 2 - sehr geringwertiges Futter |
| Anz. Giftpflanzen | 1 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 8 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 6 |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 147221 |
| | | | DK5 DK5-GK | 4836 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Rissen-West |
| Bearbeitung | ROG | Kopie | Biotop-Nr. alt | 174 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Ja | Kartierung | 15.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | | Fläche / Länge [m²/m] | 579,84 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,5 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 8 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 8 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Berula erecta (Aufrechte Berle) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7 | z | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Nasturtium officinale agg. (Artengruppe Echte Brunnenkresse) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria alsine (Bach-Sternmiere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana officinalis (Echter Baldrian) | 7 | z | | | | | | | | | | | | D | D | | |
| Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis) | 7 | l | | | | | | | | | | | | 2 | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 147221 |
| | | DK5 DK5-GK | 4836 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Rissen-West |
| Bearbeitung | ROG | Biotop-Nr. alt | 174 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 15.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 579,84 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|---|--------------------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis) | 7 | | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 3 | | |
| | Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 31 | | | | |

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