

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 88604 |
| | | DK5 DK5-GK | 8016 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Riepenburg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 176 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 17.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 185,58 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6,5 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 | 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

An der Geländeoberfläche bis zu 6 oder 7 m breiter Grabenbereich, zentral mit einer 2, 5-3 m breiten Wasserfläche, derzeit vollständig von Wasserlinse und Buckel-Wasserlinse überwachsen, vermutlich mit nur noch geringer Wassertiefe, zentral eventuell 10 bis 20 cm. Offene Wasserflächen sind nicht erkennbar. Die Ablagerungen von Wasserlinsen am Ufer zeigen eine Wasserstandsabsenkung von wenigstens 10 cm in jüngerer Zeit. Angrenzend an den Graben sind jeweils um etwa 1 m breite Randstreifen mit recht artenreichen und blütenreichen, halbruderalen Gras- und Staudenfluren bzw. feuchten Hochstaudenfluren entwickelt mit hohen Anteilen von Flußampfer, Blutweiderich, aber auch Seggen- und Röhrlichtarten. Die Ufer sind um 0,5 m hoch, im unteren Teil teils etwas sumpfig, flach, dann etwas steiler ansteigend. Das Gewässer ist größtenteils besonnt. Im Norden und Süden sind kleinere Gehölzbestände aus Grau-Weide und Schwarz-Erle vorhanden, die den Graben dann vollständig überwachsen.

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 | FGR | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | | |

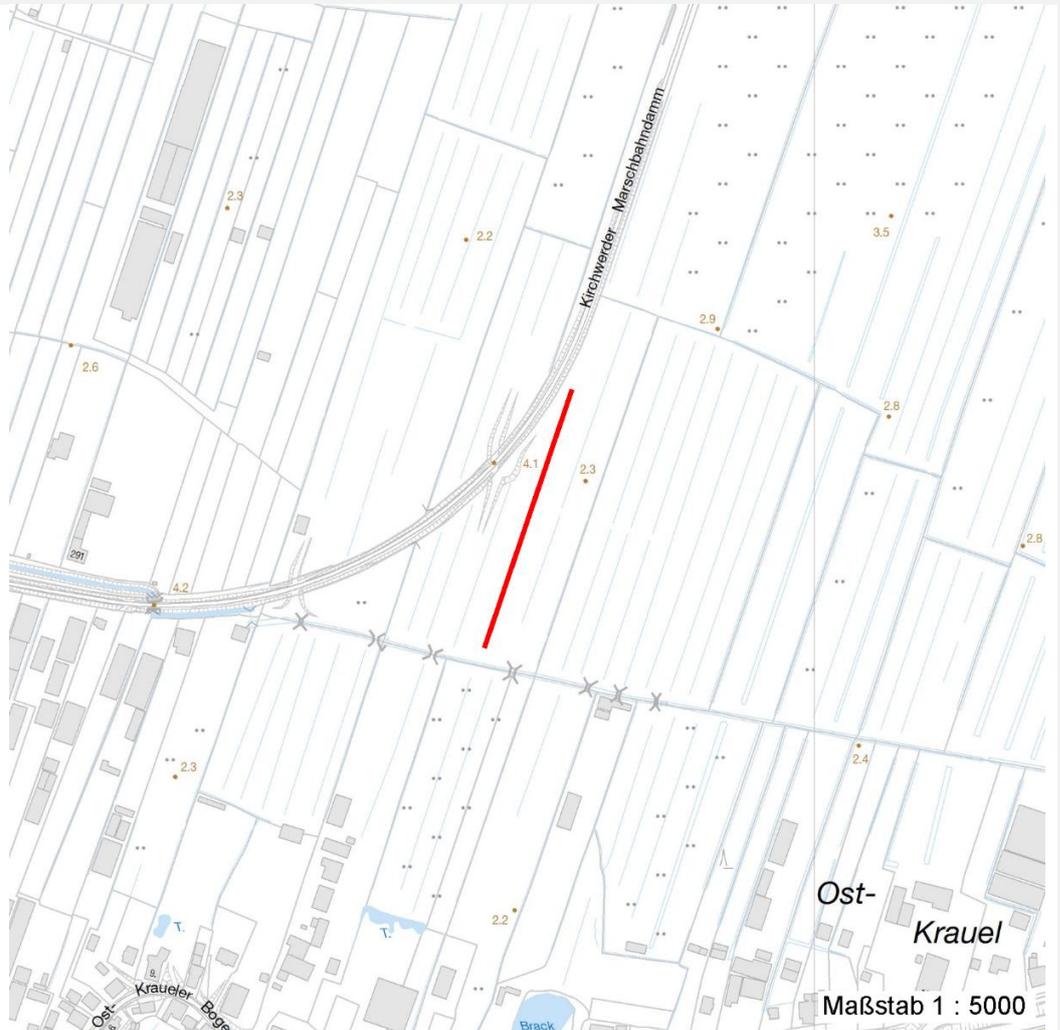
Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Südöstlich Marschenbahndamm | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, beweidet | | |
| Rechtswert (X) | 581807 | Hochwert (Y) | 5917610 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Kirchwerder (607) | Gemarkung | Ost-Krauel (612) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Ost-Krauel [HH-2030 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 88604 |
| | | DK5 DK5-GK | 8016 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Riepenburg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 176 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 17.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 185,58 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6,5 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Offenbar schlechte Wasserqualität, deutlich schwankender Wasserstand, relativ geringer Wasserstand, Einflüsse von Nährstoffen. |
| Wertgesichtspunkte | Recht blütenreiche, wüchsige, abwechslungsreiche und strukturreiche Ufersäume, offenbar dauerhafte Wasserführung (Vorkommen von Moorfrosch im Gebiet), Vorkommen gefährdeter Arten wie Straußblütigem Gilbweiderich, Restanzeichen von Niedermoorvegetation. |
| Maßnahmen | Wasserstand nach Möglichkeit einige Dezimeter anheben und dauerhaft auf höherem Niveau stabilisieren. |
| Größe | |
| Breite | 6.50 m |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 88604 |
| | | DK5 DK5-GK | 8016 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Riepenburg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 176 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 17.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 185,58 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6,5 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.50 m |
| Gewässertiefe | 0.20 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Substrat | sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch) |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| naturnahe Uferveg. | 100 % |
| Schwimmbel.veg. | 100 % |
| submerse Veg. | 0 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 4 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 6 |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 88604 |
| | | | DK5 DK5-GK | 8016 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Riepenburg |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 176 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 17.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 185,58 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6,5 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,4 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 6 |

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 | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | V | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | | | | | | | | | b | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia thysiflora (Straußblütiger Gilbweiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | 3 | 3 | V | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | 1 | 2 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | 19 | | |

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