

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 89289 |
| | | DK5 DK5-GK | 8016 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Riepenburg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 287 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 6195,0917 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **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 Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Hauptgraben, im Gebiet mit Wasserführung ca. 0,5 bis 1 m unter dem normalen Gelände und 2,5 m unter dem anschließenden Marschbahndamm. Mit einer Wasserfläche ca. 2 m breit, örtlich bis 1 m tief, offenbar regelmäßig unterhalten, aktuell auch mit deutlichen Fließgeschwindigkeiten. An der Wasseroberfläche aber auch mit großen Wasserlinsendecken, die darauf hindeuten, dass nicht immer höhere Fließgeschwindigkeiten bestehen. Das Wasser ist sehr klar, submers relativ intensiv bewachsen, v.a. von einem großen Bestand von Nuttalls Wasserpest, aber auch zahlreichen weiteren Wasserpflanzenarten. Die Ufer sind mäßig steil geneigt, entsprechen einer Regelfprofilböschung, sind in jüngerer Zeit gemäht worden, werden aber offenbar nur selten unterhalten, im oberen Teil etwas glatthaferwiesenartig, in Gewässernähe aber auch mit Vorkommen von Arten der feuchten Hochstaudenfluren und Seggenrieder. Im Westen ist die Wasserfläche mitunter bis 2,5 m breit.

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 | FLH | Wettern, Hauptgraben (2000) | | |
| 3 | gw | Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Auf der Nordseite des Marschbahndammes | | |
| Nachbarnutzung/en | Straßen bzw. Wege und Gärtneriefächen | | |
| Rechtswert (X) | 581223 | Hochwert (Y) | 5917845 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Kirchwerder (607) | Gemarkung | Neuengamme (610) |
| 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 | |
| NSG / ND / LSG | LSG Neuengamme [HH-2023 / Anteil: 77%], LSG Ost-Krauel [HH-2030 / Anteil: 23%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

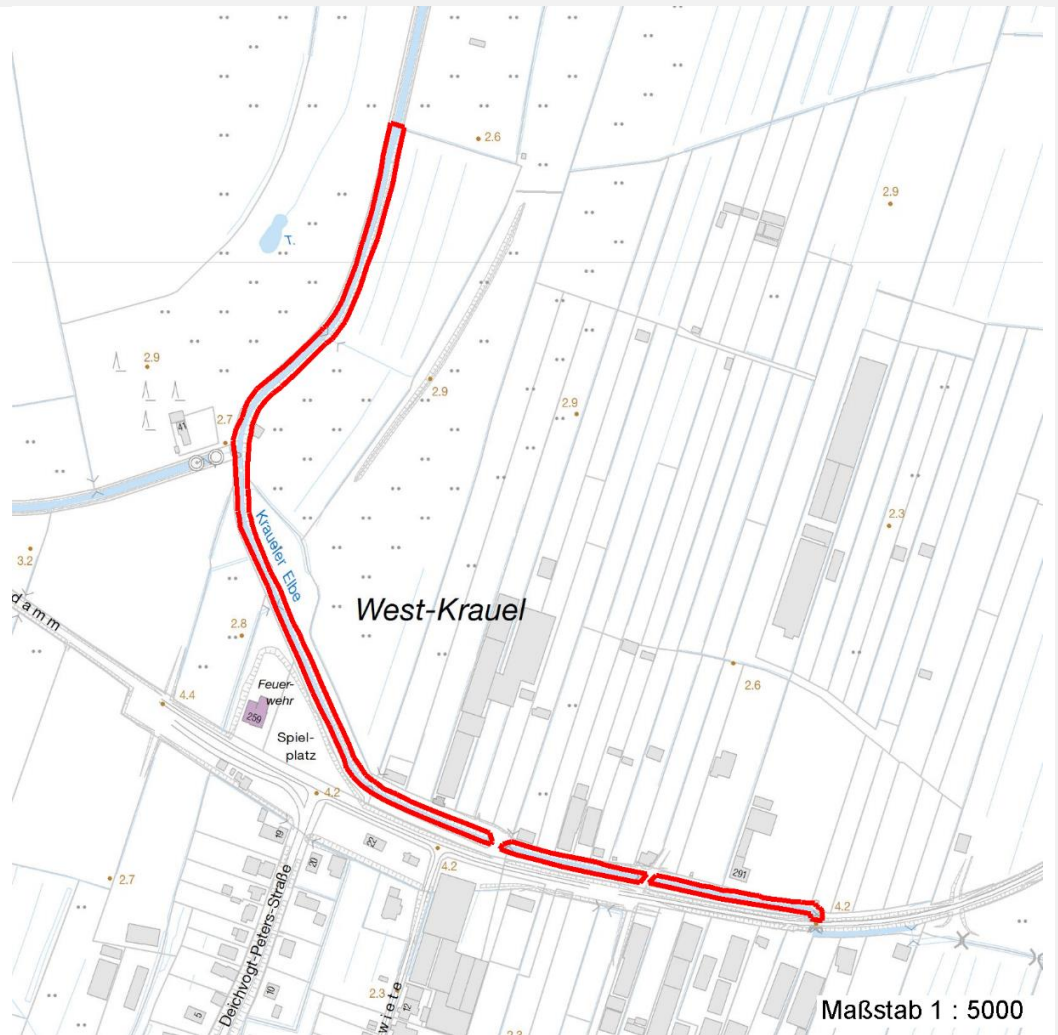
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 89289 |
| | | | DK5 DK5-GK | 8016 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Riepenburg |
| Bearbeitung | BRA | | Biotop-Nr. alt | 287 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 06.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | | Fläche / Länge [m²/m] | 6195,0917 |
| | | Kopie | Nein | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 89289 | 65796 | 8016 | 8 | 15.05.2007 | < | 8018 | 12 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 39928 | 0 | 8016_287_061014_1.JPG | |
| 39929 | 0 | 8016_287_061014_2.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Auswertung Gefährdung/ Einflüsse | Vermutlich relativ intensive Unterhaltung; Einträge von Schadstoffen |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 89289 |
| | | DK5 DK5-GK | 8016 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Riepenburg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 287 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 6195,0917 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Große Wasserpflanzenbestände, relativ günstige Wasserqualität, dauerhafte Wasserführung, vermutlich Fisch-Lebensraum und auch Amphibien-Lebensraum. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben |
| Bedeutung für Tiergruppe | Fische Amphibien Wassergebundene Insekten |
| Maßnahmen | Keine, der Wasserstand sollte nach Möglichkeit im Gebiet dauerhaft auf hohem Niveau stabil gehalten werden; bei Unterhaltungsmaßnahmen sollte immer ein Teil der Wasserpflanzen erhalten bleiben |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 8016_287_061014_1.JPG | Fotodatei | 8016_287_061014_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Wettern, Hauptgraben (2000) | Biotoptyp | FLH |
| - Zusatz | Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 89289 |
| | | DK5 DK5-GK | 8016 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Riepenburg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 287 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 6195,0917 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Zusätze - Btyp | gw - Wasserpest-Laichkraut-Typ |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 4 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 5 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 1 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 1 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,6 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,8 |
| | Reaktion | neutral | 7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 10 |
| | Giftpflanzen | | 4 |
| | 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 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | 3 | | |
| Callitriche spec. (Wasserstern) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | V | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | V | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | V | | |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 89289 |
| | | | DK5 DK5-GK | 8016 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Riepenburg |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 287 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 06.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | | Fläche / Länge [m²/m] | 6195,0917 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----------|----------|----------|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | V | | V | V |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | V | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | V | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Myriophyllum verticillatum (Quirliges Tausendblatt) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | 2 | | V | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Potamogeton pusillus (Kleines Laichkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | 2 | | | V |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | V | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Symphytum officinale (Echter Beinwell) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Algae (Algen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | R |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 6 | 1 | 6 | 3 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 43 | | | | | |

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