

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 89275 |
| | | | DK5 DK5-GK | 8218 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Drage |
| Bearbeitung | BRA | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 435 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 02.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1207,6459 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| 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 Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Entwässerungsgraben an einer Geländekante, vermutlich angelegt, um die Nutzbarkeit der angrenzenden Grünlandfläche sicherzustellen. Im Süden ist die Böschung etwa 1 m bis 1,50 m hoch, mäßig steil ansteigend, z.T. von Gehölzen bewachsen, teils aber mit hochwüchsigen Gras- und Staudenfluren, die den angrenzenden Graben z.T. etwas überschatten. Auf der Nordseite bzw. Ostseite ist die Böschung von einem dichten Bestand aus Schwarzerlen geprägt, die vielstämmig ausgeschossen sind, eine Höhe von 6 bis 8 m erreichen und einen sehr dichten, waldartigen Saum bilden. Von dieser Seite kann das Gewässer kaum begangen werden. Auch hier reichen die Äste der Bäume weit über das Wasser, so dass das Gewässer selber recht kräftig überschattet ist. Es ist eine etwa 3 m breite Wasserfläche, ca. 0,5 m tief, etwa 1 m unter dem Gelände vorhanden, bei der ein hoher Laubeintrag zu erkennen ist. Teilweise ist die Wasseroberfläche bewachsen von Wasserlinsen, größtenteils liegt sie aber offen und hat schwärzliches, dunkles Wasser, ohne erkennbaren Wasserpflanzenbewuchs.

Das Gewässer hat zwar eine dauerhafte Wasserführung, aber nur eine geringen Besonnung, so dass die Eignung als Amphibien-Lebensraum begrenzt ist, vereinzelt kommen aber Grünfrösche im Gebiet vor. Vermutlich ist eine dauerhafte Wasserführung vorhanden.

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) | | |
| 3 | ga | Erlen-Typ (ga) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Südlich Kiebitzbrack | | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland gemäht | | | |
| Rechtswert (X) | 582185 | Hochwert (Y) | 5918083 | |
| 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. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | NSG Kiebitzbrack [HH-602 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 100%] | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

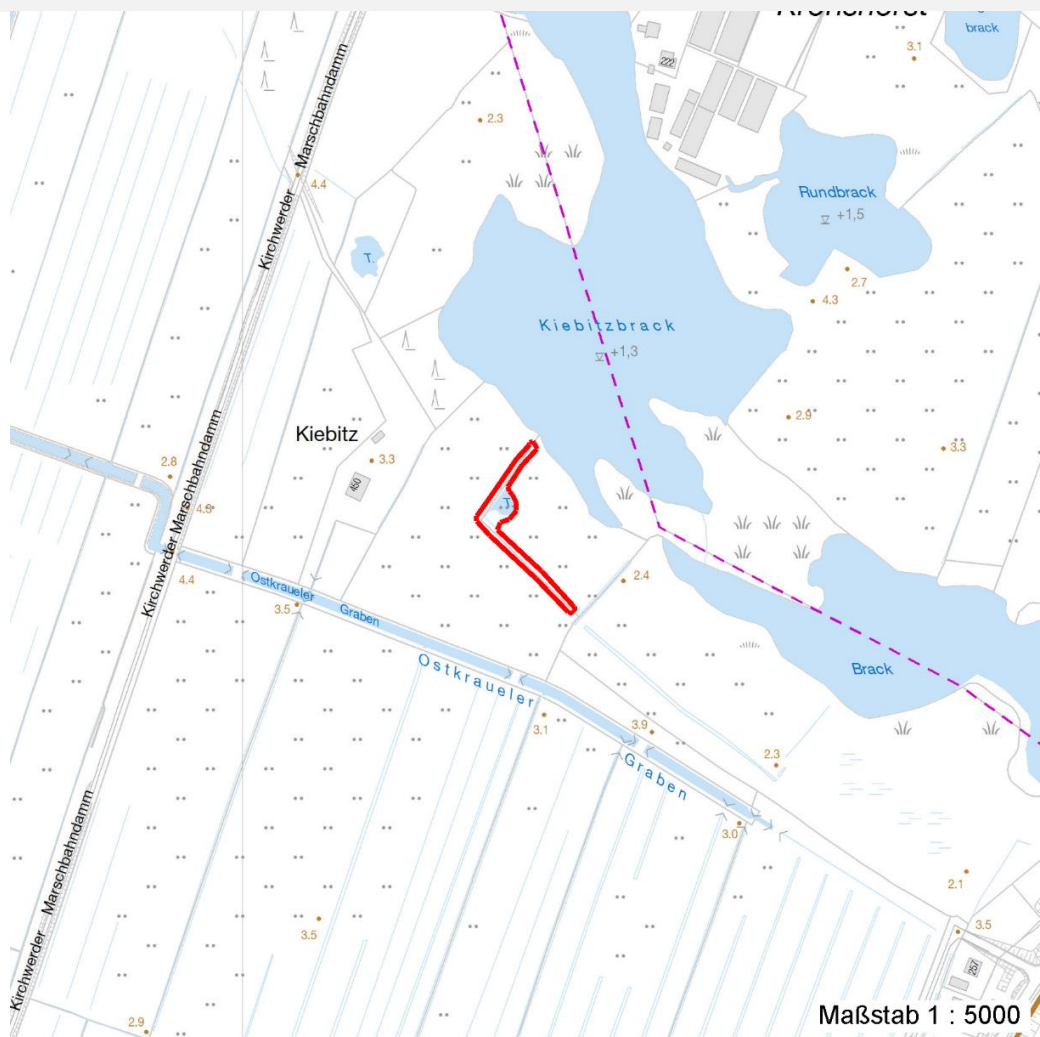
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 89275 |
| | | DK5 DK5-GK | 8218 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Drage |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 435 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1207,6459 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 89275 | 68069 | 8218 | 1 | 08.10.2005 | < | 8218 | 16 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 39911 | 0 | 8218_435_021014_1.JPG | |
| 39912 | 0 | 8218_435_021014_2.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Hoher Laubeintrag, starke Übershattung. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 89275 |
| | | DK5 DK5-GK | 8218 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Drage |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 435 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1207,6459 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Landschaftsprägender Baumbestand, Abschirmung der Flächen am Kiebitzbrack. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben |
| Bedeutung für Tiergruppe | Wassergebundene Insekten |
| Maßnahmen | Keine, der Graben sollte weiter der Sukzession überlassen bleiben, Pflegemaßnahmen sind nicht notwendig, an dieser Stelle muss kein offenes Gewässer geschaffen werden. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 8218_435_021014_1.JPG | Fotodatei | 8218_435_021014_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 89275 |
| | | | DK5 DK5-GK | 8218 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Drage |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 435 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 02.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1207,6459 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Zusätze - Btyp | ga - Erlen-Typ |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 4 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 7 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 2 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 2 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,4 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,7 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 7 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | V |
| Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | V |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium album (Weißes Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserröhrenschwamm) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | b | V | | | V | V |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | b | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 89275 |
| | | DK5 DK5-GK | 8218 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Drage |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 435 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1207,6459 |
| | | 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 | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | V | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | V | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Nymphaea alba (Weiße Seerose) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | b | 2 | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | V |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 1 | | |
| 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