

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 30479 |
| | | DK5 DK5-GK | 6622 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Harburg-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 223 325 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 30.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 463,6001 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Stark verlandetes Kleingewässer, evtl. ehemaliger Bombentrichter innerhalb eines Grabenverlaufes, über diesen entwässert. Der Bereich wird v.a. von einem wüchsigen, dichten Schilfbestand beherrscht, der das Gewässer im Sommer überschattet. Die offene Wasserfläche liegt ca. 30c, unter dem benachbarten Gelände, die Ufer sind mäßig steil geneigt. Die Röhrichtvegetation erstreckt sich über die gesamte Gewässerfläche und geht randlich in Brennesselfluren über. Das Wasser selbst ist von einem größeren Wasserfederbestand durchwachsen, der darauf hindeutet, das zumindest die längste Zeit des Jahres über eine Wasserführung vorhanden ist. Insgesamt ist der Bewuchs nitrophytisch und relativ artenarm.

Das Gewässer ist im Norden an den Ringgraben des Spülfeldes angeschlossen.

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 | SED | Bombentrichter, naturnah, nährstoffreich (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | SO Spülfeld | | |
| Nachbarnutzung/en | | | |
| Rechtswert (X) | 567988 | Hochwert (Y) | 5923123 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Hoopter Hoch- und Sietland (673.20) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neuland (703) | Gemarkung | Neuland (718) |
| 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 Neuland [HH-2025 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-----------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 30479 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6622 | 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Harburg-Ost | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 223 325 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 30.09.2004 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 463,6001 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 30479 | 77030 | 6622 | 223 | 14.10.2013 | K | 6824 | 325 |
| 30479 | 96370 | 6622 | 512 | 19.10.2015 | N | | |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Verarmt durch frühere Intensivnutzungen und Entwässerung; stark überschattet |
| Wertgesichtspunkte | Dauergewässer evtl. mit Eignung als Amphibiengewässer |
| Maßnahmen | Dauerhaft hohe Wasserstände im Gebiet halten; evtl. öffnen. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 30479 |
| | | DK5 DK5-GK | 6622 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Harburg-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 223 325 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 30.09.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 463,6001 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Bombenrichter, naturnah, nährstoffreich (2000) | Biotoptyp | SED |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| 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 |
|--------------------------|--|
| Boden | |
| Bodentyp | HN - Niedermoor |
| Humosität | H - Torf |
| Humusform | to - Torf |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %) |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Luft | windberuhigt |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 24.0.01.03.0.01 - Hottonietum palustris (Wasserfeder-Gesellschaft) 27.0.01.01.0.05 - Phragmitetum australis (Teichröhricht) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,3 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,7 |
| | Reaktion | neutral | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 30479 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6622 | 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Harburg-Ost | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 223 | 325 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 30.09.2004 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 463,6001 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | |
|---------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----------|----------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | h | | - | | | | | | | | | b | V | | V | V |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | |

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