| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|----------------------|-------|------|---------------------------|------------|-------|---|
| | | | | Interne Nr. | 8692 | | |
| Projekt | Biotopkartierung Har | nburg | | DK5 DK5-GK | 5626 | 5628 | |
| | | | | DK5 - Name | Neugraben | -Nord | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 301 | 88 | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung | 22.09.1999 | | |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Fläche / Länge [m²/m] | 1083,132 | | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

| Gesetzlicher Schutz | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop |
|--------------------------------------|---|
| Gesamtbewertung | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| - Alter | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| Belastungsgrad | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| Ökolog. Funktion | 7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| Seltenheit | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten |

Bestandsbeschreibung

Wegeseitengräben, rund 0,5m unter dem benachbarten Grünland, mit leicht erhöhten Uferwällen (Aushubmaterial), im Norden mit offener Wasserfläche und als Laichgewässer geeignet, an den Ufern seggenreich bewachsen, an der Wasseroberfläche mit Wasserlinsenbeständen; im Süden zunehmend verlandet, in artenarme Wasserschwadengräben übergehend.

| Vo | Vorkommen an Biotoptypen | | | | | | |
|------------------|--------------------------|-----------------------|--|----|--------------------------------|--|--|
| 1 2 3 4 | TF | BTYP Zusatz LRT | Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp | HF | F.Anteil - gesetzl. Grundl. | | |
| 1 2 3 | 1 | FGR gr | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) Röhricht-Typ (gr) | Ja | 100 % | | |

| Dammgraben | | |
|--|--|--|
| Grünland, Weg | | |
| 556639 | Hochwert (Y) | 5927112 |
| Harburg | Naturraum | Altländer Randmoorsenke (671.22) |
| Neugraben-Fischbek (715) | Gemarkung | Fischbek (705) |
| Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. x |
| x Biosphärenreservat | Nationalpark | |
| NSG Moorgürtel [HH-703 / Ante | il: 100%] | |
| Cital and the same half the above and Dane | - [2 / A t - :] . COO/] . C | "" de de lle grande de la character De de la 12 d |
| Anteil: 32%] | e [2 / Anteil: 68%], S | budereibmarsch/Harburger Berge [3 / |
| | Grünland, Weg 556639 Harburg Neugraben-Fischbek (715) Hafengesamtgebiet x Biosphärenreservat NSG Moorgürtel [HH-703 / Ante | Grünland, Weg 556639 Hochwert (Y) Harburg Naturraum Neugraben-Fischbek (715) Gemarkung Hafengesamtgebiet Ramsargebiet x Biosphärenreservat Nationalpark NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%] Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 68%], S |

18.04.2020 Seite 1 von 4

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|--|------------------------------|------|------|--|----------------------------------|---------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hambu | urg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 8692 5626 Neugraben | 5628 -Nord | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Nein BRA Ko Linie 2 | opie | Nein | Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 301 22.09.1999 1083,132 | 88 | |



| Weitere Erhebungsbögen | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|----------------|------------------------|-------------------------|-----------|----------|------------------|--|
| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) | |
| 8692 | 8637 | 5626 | 114 | 07.10.2007 | N | 5628 | 207 | |
| 8692 | 8734 | 5626 | 362 | 09.10.2007 | N | 5628 | 10130 | |
| 8692 | 91518 | 5626 | 362 | 12.09.2015 | N | 5628 | 10130 | |
| Zuordnung: N = n | achfolgende Kartieru | ing. K = weite | ere Kartierungen (zeit | tlich vorher oder nachl | her) | | | |

| Weitere Angaben | |
|-----------------------------------|--|
| Merkmal | Wert |
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Teils austrocknend; Entwässerung der angrenzenden Feuchtgrünland- und Moorflächen |

18.04.2020 Seite 2 von 4

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|---------------------|-------|------|----------------------------|---------------------|------|---|
| Draiakt | Piotonkartiorung Ha | mhura | | Interne Nr. | 8692 5626 | 5628 | |
| Projekt | Biotopkartierung Ha | mburg | | DK5 DK5-GK DK5 - Name | Neugraben | | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 301 | 88 | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung | 22.09.1999 | | |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Fläche / Länge [m²/m] | 1083,132 | | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

| Weitere Angaben | |
|----------------------------------|---|
| Merkmal | Wert |
| Wertgesichtspunkte | Ökologische Leitstruktur, Rückzugsraum der Flora und Fauna der landwirtschaftlichen Nutzflächen; potentielles Laichgewässer für Fische, Amphibien und Wasserinsekten; artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer Spontane Vegetation jeder Form |
| Bedeutung für Tiergruppe | Fische Amphibien Vögel Wassergebundene Insekten |
| Maßnahmen | Hohe Wasserstände im Gebiet einstellen und sichern |

| Teilflächenbeschreibun | ng | | |
|------------------------|---|--------------------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | Röhricht-Typ (gr) | 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 | |
| Bodentyp | HN - Niedermoor |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.50 m |
| Gewässertiefe | 0.20 m |
| Breite | 1.00 m |
| Wasserführung | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Zusätze - Btyp | gv - verarmter Niedermoor-Typ |
| Veg Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) |
| | 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierrasen) |
| | 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) |

18.04.2020 Seite 3 von 4

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|---------------------|-------|------|----------------------------|-------------------|----------------------------|---|
| | 5 I | | | Interne Nr. | 8692 | - - - - - - - - - - | |
| Projekt | Biotopkartierung Ha | mburg | | DK5 DK5-GK DK5 - Name | 5626 Neugraben | 5628 | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 301 | -NOTU 88 | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung | 22.09.1999 | | |
| Räumliche Abbildung | Linie | • | | Fläche / Länge [m²/m] | 1083,132 | | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswer | tung) | |
|----------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,5 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 10, |
| | | | 2 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,7 |
| | Reaktion | neutral | 7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 5 |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|----|-----------------|--------|-------|----|---|----|---|------|-------|----|---|
| Gruppe / Pflanzenart | | | | | | | | | | | | | | Rote | Liste | | |
| | | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Berula erecta (Aufrechte Berle) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Bidens cernua (Nickender Zweizahn) | | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | | Z | | - | | | | | | | | | | | | V | |
| Carex paniculata (Rispen-Segge) | | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex riparia (Ufer-Segge) | | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex rostrata (Schnabel-Segge) | | W | | - | | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | V | | | |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | | Z | | - | | | | | | | | | b | V | | V | V |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | | Z | | - | | | | | | | | | | V | | V | V |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia thyrsiflora (Straußblütiger Gilbweiderich) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | 3 | | 3 | V |
| Myosotis scorpioides (Sumpf- Vergissmeinnicht) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | V | |
| Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer) | | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest) | | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| • | | | | | | | Rote L Arten | iste / | Arten | 25 | | | | 5 | | 6 | 3 |

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

18.04.2020 Seite 4 von 4