| Erhebungsbogen | | | | | | В |
|---|---------------------|--------|------|--|------------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Ha | ımburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 91427 5626 | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | DK5 - Name Biotop-Nr. alt | Neugraben-Nord 509 | |
| Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | HAAM Fläche 1 | Kopie | Nein | Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 12.06.2015 1228,7906 | |

| 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 | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung | | | | | | | | | | |
| Ökolog. Funktion | - Ökolog. Funktion 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer | | | | | | | | | | |
| - Seltenheit | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktische RL-Arten | | | | | | | | | | |

Bestandsbeschreibung

Nördlicher Teil des Hauptentwässerungsgrabens (Dammgraben), an der Geländeoberfläche bis zu 5 m breit, mit einer bis zu 3 m breiten Wasserfläche. Hinsichtlich der Wasservegetation sind Kamm-Laichkraut und Nutalls Wasserpest prägend, weswegen der Graben als gesetzlich geschützt (Wasserpest-Laichkrautgraben) einzustufen ist. Darüber hinaus finden sich Froschbiss, Aufrechter Merk und Wasserfeder. Die Ufervegetation wird von Seggen, Sumpf-Simse, Sumpf-Schwertlille, Mädesüß und Fluß-Ampfer charakterisiert. Die Uferböschungen sind mäßig steil geneigt, die 2007 durchgfeührte Grabenräumung hat zu keiner nachhaltigen Beeinträchtigung geführt.

| Vo | rkom | ımen an Bi | otoptypen | | |
|------------------|------|-----------------------|---|----|--------------------------------|
| 1 2 3 4 | TF | BTYP Zusatz LRT | Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp | HF | F.Anteil - gesetzl. Grundl. |
| 1 2 3 | 1 | FGR gw | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw) | Ja | 100 % |

| Räumliche Lage | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|--|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en | | Dammgraben (nördlicher Teil), westlich der Kartenmitte Mähgrünland verschiedenster Ausprägung | | | | | | | | | |
| Rechtswert (X) | 556629 | Hochwert (Y) | 5927339 | | | | | | | | |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Altländer Randmoorsenke (671.22) | | | | | | | | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neugraben-Fischbek (715) | Gemarkung | Fischbek (705) | | | | | | | | |
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. x | | | | | | | | |
| Ausgleichsflächen | x Biosphärenreservat | Nationalpark | | | | | | | | | |
| NSG / ND / LSG FFH-GEBIET | NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%] | | | | | | | | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berg | e [3 / Anteil: 100%] | | | | | | | | | |

18.04.2020 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 91427 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 5626 DK5 - Name Neugraben-Nord Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt **509 Bearbeitung** Kartierung HAAM Kopie Nein 12.06.2015 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 1228,7906 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1



| Weitere Erheb | ungsbögen | | | | | | |
|-------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|-----------|----------|------------------|
| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
| 91427 | 8637 | 5626 | 114 | 07.10.2007 | < | 5628 | 207 |
| Zuordnung: N = na | chfolgende Kartieru | ng, K = weiter | e Kartierungen (zeitl | ich vorher oder nachhe | er) | | |

| Foto | | | |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
| 41158 | 0 | 5626_509_120615_1.JPG | W |

| Weitere Angaben | |
|-----------------------------------|--|
| Merkmal | Wert |
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Graben führt zur Entwässerung des Niedermoores, Grabenräumung wirkt sich nicht negativ auf dei Garbenvegetation aus. |

18.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 5626

DK5 - Name Neugraben-Nord Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt **509** Nein HAAM **Bearbeitung** Kopie Nein **Kartierung** 12.06.2015 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 1228,7906 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

 Weitere Angaben

 Merkmal
 Wert

 Bedeutung für Tiergruppe
 Libellen Amphibien, Laichgewässer Mollusken

 Größe
 Mollusken

 Breite
 5.00 m

Foto

Fotodatei 5626_509_120615_1.JPG Fotodatei
Bildbeschreibung Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung W Aufnahmerichtung



18.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 5626

DK5 - Name Neugraben-Nord

HandlungsbedarfNeinBiotop-Nr. | alt509BearbeitungHAAMKopieNeinKartierung12.06.2015Räumliche AbbildungFlächeFläche / Länge [m²/m]1228,7906

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

| Teilflächenbeschreib | ung | | |
|----------------------|---|--------------------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGR |
| - 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 |

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswert | tung) | |
|----------------|--------------------------------|---|----------|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | flaches Gewässer | 10, 6 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,6 |
| | Reaktion | neutral | 7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 5 |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|-----|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------|---------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Rote | e Listo | е | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | ٧ | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Berula erecta (Aufrechte Berle) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Carex muricata (Sparrige Segge) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex x elytroides (Bastard-Segge) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | V | D |
| Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse) | 7 | - 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | - 1 | | | | | | | | | | | b | V | | V | V |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | W | | | | | | | | | | | | V | | V | V |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | Z | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf- | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Vergissmeinnicht) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut) | 7 | d | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | |

18.04.2020 Seite 4 von 5

| Erhebungsbogen | | | | | | В |
|---------------------|----------------------|-------|------|-----------------------|----------------|---|
| | | | | Interne Nr. | 91427 | |
| Projekt | Biotopkartierung Hai | mburg | | DK5 DK5-GK | 5626 | |
| | | | | DK5 - Name | Neugraben-Nord | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 509 | |
| Bearbeitung | HAAM | Kopie | Nein | Kartierung | 12.06.2015 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 1228,7906 | |

Breite (lineare Abb.) [m]

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----|---|---|----|----|--------|--------|------------|-------|----|---|----|---|----|----|----|---|
| | | | | | | | | Rote Liste | | | | | | | | | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| | | | | | An | zahl I | Rote L | iste / | Arten | 1 | | | | 3 | | 5 | 3 |
| | | | | | An | zahl / | Arten | | | 18 | | | | | | | |

Anzahl Abschnitte

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

| Tierartenliste | | |
|--|---------------------|------------|
| | Rote Liste | FFH |
| | 1 BArtSchG HH ND SH | D II IV V |
| | 2 Anzahl | Anzahltyp |
| | 3 Anzahl geschätzt | Geschlecht |
| | 4 Methode | Verhalten |
| | 5 Nachweis | |
| | | |
| Libellen | | |
| Coenagrion puella (Hufeisen-Azurjungfer) | 1 b | |
| | 2 10 | |
| | 3 | |
| | 4 | |
| Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer) | 1 b 3 | 3 |
| | 2 5 | |
| | 3 | |
| | 4 | |
| Libellula quadrimaculata (Vierfleck) | 1 b | |
| | 2 1 | |
| | 3 | |
| | 4 | |
| | | |

18.04.2020 Seite 5 von 5