| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|--|---------------------|--------|------|--|-----------------------------------|------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Ha | ımburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 16460 6024 Bostelbek | 6026 | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung | Nein NET | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt Kartierung | 61 14.07.2000 | 68 | |
| Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Fläche 1 | · | | Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 17473,1073 | 3 | |

| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen | Schutz nur teilweise | Nein |
|---|---|---------------------------------|------|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll | | |
| AlterBelastungsgradÖkolog. Funktion | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbela 7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für de | _ | als |
| - Seltenheit | Puffer 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflge reliktische RL-Arten | s., ungesättigtes Artenspektrur | n, |

Bestandsbeschreibung

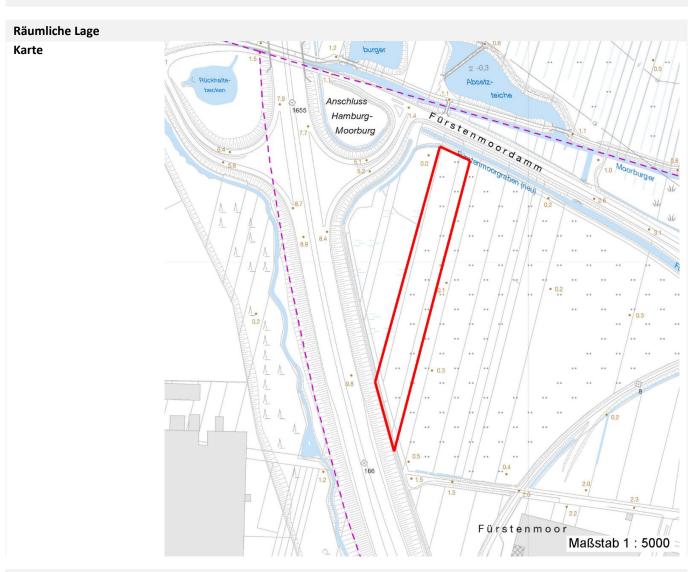
Zum Zeitpunkt der Kartierung gemähte, nährstoffreiche Feuchtwiese mit mäßigem Artenreichtum. Es überwiegt Honiggras mit hohen Anteilen an Wasserschwaden, Wiesen-Ampfer, Wasserpfeffer. In der Mitte der Fläche verläuft eine Grüppe. Schlangen-Knöterich wächst vor allem im Norden.

| Vo | Vorkommen an Biotoptypen | | | | | | | |
|----|--------------------------|--------|--|----|--------------------|--|--|--|
| 1 | TF | | Тур | HF | F.Anteil | | | |
| 2 | | BTYP | Biotoptyp | | - gesetzl. Grundl. | | | |
| 3 | | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | | | | |
| 4 | | LRT | Lebensraumtyp | | | | | |
| 1 | 1 | | | Ja | 100 % | | | |
| 2 | | GFR | Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher | | | | | |
| _ | | | Standorte (2000) | | | | | |
| 3 | | - | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an | | | | | |
| 3 | | | typischen Arten) (-) | | | | | |

| Räumliche Lage | | | |
|--------------------|----------------------------------|-----------------------|---|
| Lagebeschreibung | An der Autobahn nördlich Ellernw | veg | |
| Nachbarnutzung/en | Brache, Wald | | |
| Rechtswert (X) | 560854 | Hochwert (Y) | 5925968 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Altländer Randmoorsenke (671.22) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Heimfeld (711) | Gemarkung | Heimfeld (710) |
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | Biosphärenreservat | Nationalpark | |
| NSG / ND / LSG | LSG Vahrendorf Forst (Haake), He | eimfeld, Eissendorf u | nd Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%] |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

07.04.2020 Seite 1 von 4

Erhebungsbogen Interne Nr. 16460 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 6026 6024 DK5 - Name Bostelbek Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 61 68 Bearbeitung NET Kopie Kartierung 14.07.2000 Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 17473,1073 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1



| Weitere Erhebungsbögen | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|------------------------|-----------|----------|------------------|--|
| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) | |
| 16460 | 16461 | 6024 | 61 | 15.07.2008 | K | 6026 | 68 | |
| 16460 | 16359 | 6024 | 5 | 01.01.1991 | < | 6026 | 3 | |
| Zuordnung: N = na | achfolgende Kartieru | ng, K = weite | re Kartierungen (zeit | lich vorher oder nachh | ner) | | | |

| Foto | | | |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
| 44392 | 0 | 6024_61_140700_1.JPG | |

| Weitere Angaben | w |
|--------------------------------------|-----------------|
| Merkmal | Wert |
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Nutzungsaufgabe |

07.04.2020 Seite 2 von 4

Erhebungsbogen Interne Nr. 16460 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 6024 6026 DK5 - Name Bostelbek Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 61 68 Kartierung **Bearbeitung** 14.07.2000 NET Kopie Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 17473,1073

Breite (lineare Abb.) [m]

| Weitere Angaben | |
|--|--|
| Merkmal | Wert |
| Wertgesichtspunkte Ziele der Entwicklung Maßnahmen | Letzte Feuchtwiese in diesem Bereich Feuchtgrünland Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Pflegemahd |

| Fotodatei | 6024_ |
|------------------|-------|
| Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | |

Anzahl Abschnitte

Foto

_61_140700_1.JPG Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



| Teilflächenbeschreib | oung | | |
|----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000) | Biotoptyp | GFR |
| - Zusatz | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) | - 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 | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Neigung - Gelände | NO - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 9 - vollsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Krautschicht | 100 % |
| Veg Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 0.20 m |

07.04.2020 Seite 3 von 4

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|---------------------|--------|------|---------------------------|------------|------|---|
| | | | | Interne Nr. | 16460 | | |
| Projekt | Biotopkartierung Ha | amburg | | DK5 DK5-GK | 6024 | 6026 | |
| | | | | DK5 - Name | Bostelbek | | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 61 | 68 | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Nein | Kartierung | 14.07.2000 | | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 17473,1073 | 3 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

| Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung) | | | | | | | | | |
|---|------------------------|--|-----|--|--|--|--|--|--|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,5 | | | | | | |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,3 | | | | | | |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,5 | | | | | | |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,7 | | | | | | |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,5 | | | | | | |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,9 | | | | | | |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 | | | | | | |
| | Giftpflanzen | | 0 | | | | | | |
| | Überschw.anzeiger | | 3 | | | | | | |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|----|----|-------------------------|-----------------|--------|-------|----|---|-----------|---|----|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | Rote List | | 9 | | | |
| Gruppe / Pflanzenart | | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich) | | Z | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | 2 | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | V | | V | |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel) | | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer) | | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | | Z | | K1 | | | | | | | | | | D | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | zahl R zahl <i>A</i> | lote L Arten | iste / | Arten | 20 | | | | 3 | | 2 | |

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

07.04.2020 Seite 4 von 4