| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|--|----------------------------|--------|------|--|-----------------------------------|------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Ha | ımburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 16404 6024 Bostelbek | 6026 | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Nein NET Fläche 1 | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 66 21.07.2000 18227,6487 | | |

| Gesetzlicher Schutz | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop Schutz nur teilweise | Nein |
|--------------------------------------|--|------|
| Gesamtbewertung | 4 Verarmt, entwicklungsfähig | |
| - Alter | 4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre | |
| Belastungsgrad | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung | |
| Ökolog. Funktion | 4 Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen | |
| Seltenheit | 3 Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, viele Ubiquisten | |

Bestandsbeschreibung

Halbruderale Gras- und Staudenflur entlang der Stadtscheide, die hier von einem Reitweg begleitet wird und eine breite Schneise im Wald bildet. Die Häufigkeiten wechseln kleinräumig. Allgemein häufig sind Rot-Straußgras, Schafgarbe und Honiggras.

| Vo | rkom | nmen an B | iotoptypen | | |
|----|------|-----------|---|----|--------------------|
| 1 | TF | | Тур | HF | F.Anteil |
| 2 | | BTYP | Biotoptyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | |
| 4 | | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | | Ja | 40 % |
| 2 | | AKM | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | | |
| 1 | 2 | | | | 40 % |
| 2 | | VSW | Wirtschaftsweg (2000) | | |
| 1 | 3 | | | | 20 % |
| 2 | | VSR | Reitweg (2000) | | |

| Räumliche Lage | | | |
|------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---|
| Lagebeschreibung | An der Stadtscheide | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald | | |
| Rechtswert (X) | 560130 | Hochwert (Y) | 5924488 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Harburger Berge (640.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Heimfeld (711) | Gemarkung | Vahrendorf-Forst (712) |
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | Biosphärenreservat | Nationalpark | |
| NSG / ND / LSG FFH-GEBIET | LSG Vahrendorf Forst (Haake), F | leimfeld, Eissendorf u | nd Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%] |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berg | ge [3 / Anteil: 100%] | |

07.04.2020 Seite 1 von 6

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|---------------------|--------|------|----------------------------|-------------------|------|---|
| B 11. | B: 1 1 .: 11 | | | Interne Nr. | 16404 | 6026 | |
| Projekt | Biotopkartierung Ha | imburg | | DK5 DK5-GK DK5 - Name | 6024 Bostelbek | 6026 | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 66 | 76 | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Nein | Kartierung | 21.07.2000 | | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 18227,6487 | 7 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |



| Weitere Erheb | ungsbögen | | | | | | |
|---------------|--------------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
| 16404 | 16405 | 6024 | 194 | 10.09.2008 | N | 6026 | 10078 |
| 16404 | 11768 | 5824 | 13 | 15.07.1985 | / | 5826 | 12 |
| 16404 | 16310 | 6024 | 12 | 15.07.1985 | / | 6026 | 16 |
| 16404 | 16374 | 6024 | 14 | 15.07.1985 | / | 6026 | 18 |

| Foto | | | |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
| 44375 | 0 | 6024_66_210700_1.JPG | |

07.04.2020 Seite 2 von 6

Erhebungsbogen Interne Nr. 16404

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 6024 6026
DK5 - Name Bostelbek

Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 66 76

Bearbeitung NET Kopie Nein Kartierung 21.07.2000

Räumliche Abbildung Fläche Fläche | Länge [m²/m] 18227,6487

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

keine Angaben - 0

Weitere Angaben Merkmal Wert Auswertung Gefährdung / Einflüsse Keine Wertgesichtspunkte Artenreich

Aufnahmerichtung

Foto

Maßnahmen

Fotodatei 6024_66_210700_1.JPG Fotodatei Bildbeschreibung k.A. Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung Teilflächentyp Teilflächen-Nr. 1 Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer **Biotoptyp Biotoptyp** AKM Standorte (2000) - Zusatz gesetzl. Grundl. **FFH-LRT FFH-LRT** Beschreibung **Entw.potential LRT** Hauptfläche Ja 40 % Flächenanteil FFH-Unters.Fläche Nein Saatgutfläche Nein

| Weitere Angaben | |
|--------------------|--------------------------------|
| Merkmal | Wert |
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben, Hang |
| Neigung - Gelände | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %) |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | windberuhigt |
| Veg Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 40 % |
| 1. Krautschicht | 40 % |
| Veg Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 0.40 m |

07.04.2020 Seite 3 von 6

Erhebungsbogen
Interne Nr. 16404

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 6024 6026

DK5 - Name Bostelbek Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 66 76 Bearbeitung Kopie Kartierung 21.07.2000 NET Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 18227,6487

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

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswert | tung) | |
|----------------|--------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 4,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,7 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 7 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | е | |
|----|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|--|---|-----|
| MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | ۱۸/ | | _ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | _ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | _ | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | _ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | _ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| / | W | | _ | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | W | | - | | | | | | | | | | 2 | | V | |
| 7 | 7 | | _ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 | 7 h 7 h 7 w 7 z 7 w 7 w 7 w 7 w 7 w 7 w 7 w 7 w 7 w 7 w | 7 h 7 h 7 w 7 z 7 w 7 w 7 w 7 w 7 w 7 w 7 w 7 w 7 w 7 w | 7 h | 7 h | 7 h | 7 h | 7 h | 7 h | 7 h | 7 h | 7 h - 7 h - 7 w - 7 z - 7 w - | 7 h | MS M W Vs St PA Ph Sz VS U G CF § HH 7 h - | MS W Vs St PA Ph Sz Vs G cf § HH ND 7 h - <td< td=""><td>7 h</td></td<> | 7 h |

07.04.2020 Seite 4 von 6

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|---------------------|--------|------|---------------------------|------------|------|---|
| | | | | Interne Nr. | 16404 | | |
| Projekt | Biotopkartierung Ha | ımburg | | DK5 DK5-GK | 6024 | 6026 | |
| | | | | DK5 - Name | Bostelbek | | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 66 | 76 | |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Nein | Kartierung | 21.07.2000 | | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 18227,6487 | , | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----------------|----------------|--------|-------|----|---|----|------|---------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | Rote | e Listo | e | | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St | PΑ | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | нн | ND | SH | D |
| Prunella vulgaris (Kleine Braunelle) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Scorzoneroides autumnalis (Herbst- Löwenzahn) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sisymbrium officinale (Weg-Rauke) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria media (Vogelmiere) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | D | | | |
| Trifolium dubium (Kleiner Klee) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | Z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Tussilago farfara (Huflattich) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | ahl R ahl A | ote Li rten | iste A | Arten | 53 | | | | 2 | | 1 | |

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

| Teilflächenbeschreib | ung | | |
|----------------------|-----------------------|--------------------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Wirtschaftsweg (2000) | Biotoptyp | VSW |
| - Zusatz | | gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

07.04.2020 Seite 5 von 6

Erhebungsbogen Interne Nr. 16404 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 6024 6026 DK5 - Name Bostelbek Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 66 76 Bearbeitung Kopie Kartierung 21.07.2000 NET Nein

Fläche / Länge [m²/m]

Breite (lineare Abb.) [m]

18227,6487

Räumliche Abbildung

Anzahl Abschnitte

Fläche

| Teilflächenbeschreibu | ung | | |
|-----------------------|----------------|--------------------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Reitweg (2000) | Biotoptyp | VSR |
| - Zusatz | | gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

07.04.2020 Seite 6 von 6