

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 108342 |
| | | DK5 DK5-GK | 6024 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bostelbek |
| Bearbeitung | JHA | Biotop-Nr. alt | 880 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 570,3143 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 5 | 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

Waldtümpel als Schlussglied einer Retentionsanlage zur BAB-Entwässerung. Der Regenwasserzulauf ist vorgeklärt (Absetzisterne).

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 | STW | Waldtümpel (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | an B 73 und BAB 7 | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Straße | | |
| Rechtswert (X) | 561234 | Hochwert (Y) | 5924991 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Harburger Berge (640.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Heimfeld (711) | Gemarkung | Vahrendorf-Forst (712) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | |

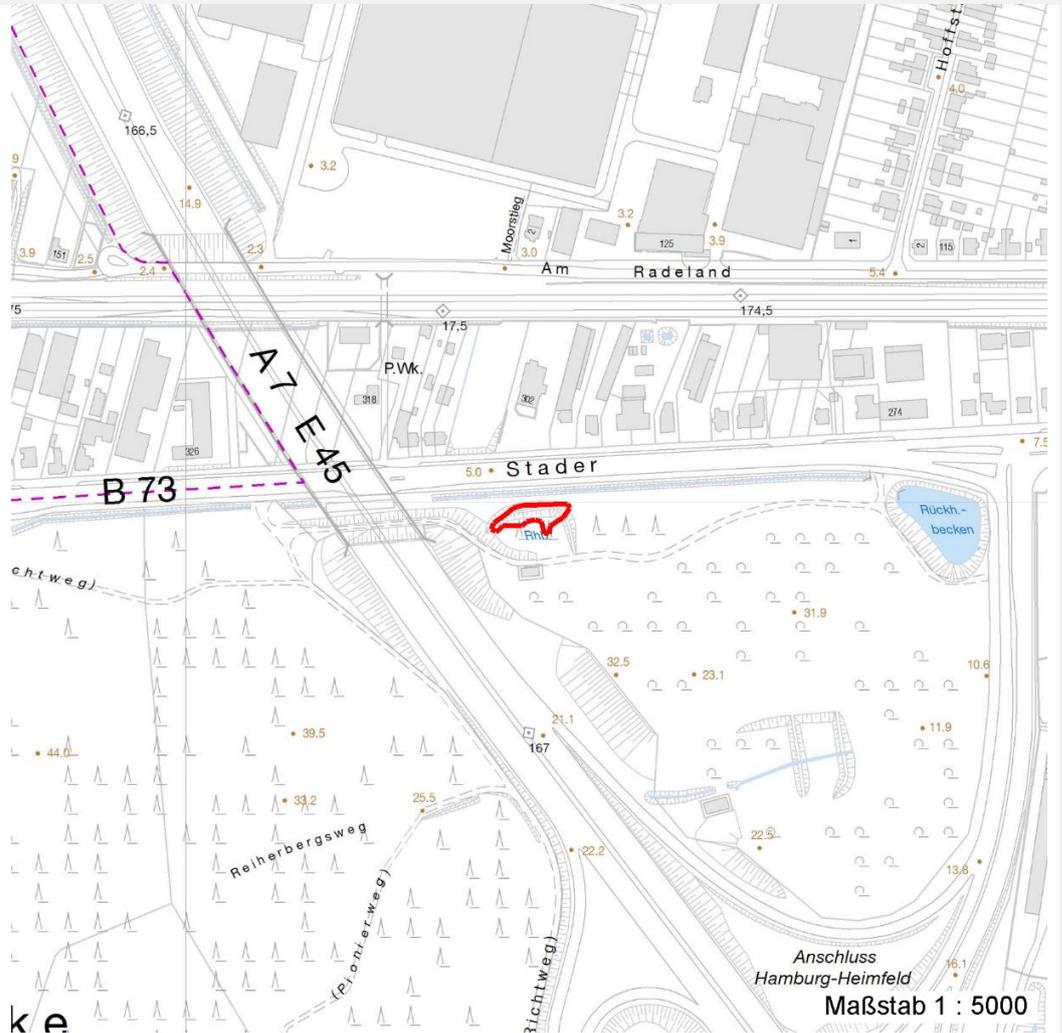
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 108342 |
| | | DK5 DK5-GK | 6024 |
| | | DK5 - Name | Bostelbek |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 880 |
| Bearbeitung | JHA | Kartierung | 15.07.2016 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 570,3143 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 108342 | 16612 | 6024 | 250 | 08.07.2008 | < | 6026 | 10137 |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 108342 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6024 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Bostelbek |
| Bearbeitung | JHA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 880 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 15.07.2016 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 570,3143 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Waldtümpel (2000) | Biotoptyp | STW |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,6 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,1 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | | |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | l | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | l | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | |

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