

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 16320 |
| | | DK5 DK5-GK | 6024 6026 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bostelbek |
| Bearbeitung | BEG | Biotop-Nr. alt | 62 70 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.08.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 109863,8154 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.2 Sümpfe **Schutz nur teilweise** Ja

| | |
|---------------------------|---|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Großflächige Hochstaudenflur, die sich auf feuchtem, brachgefallenem Grünland entwickelt hat. Vereinzelt gibt es ältere Birken, die noch aus der Zeit der Weidenutzung stammen und teilweise abgestorben sind. Im Nordosten kommen vereinzelt junge Sträucher (Birken, Faulbaum, Weide) auf. Der Gehölzbestand am neuen Fürstenmoorgraben breitet sich nach Süden aus.

Die Krautschicht ist trotz der umfangreichen Artenliste eher artenarm (lange Liste aufgrund der Standortvielfalt. Über die gesamte Fläche sind Rohrglanzgras, Blutweiderich, Sumpf-Kratzdistel, Rasenschmiele und Honiggras häufig. Im Norden an einer Gruppe mittig zum Wäldchen auch kleine Vorkommen von Pfeifengras und Wiesensegge. In trockeneren Bereichen kommt z. B. Rotschwengel und Rot-Straußgras vor. Im Westen größerer sumpfiger Bereich mit viel Teichschachtelhalm, Sumpf-Hornklee und Zottigem Weidenröschen. Dort auch stellenweise Geflügeltes Johanniskraut.

Die Gruppen sind stark verfallen und meist mit Flatterbinse und Wasserschwaden bewachsen.

Die Fläche ist auf ca. 75 % der Fläche nach § 28 (1) 2.2 HmbNatSchG als Sumpf geschützt.

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 | 40 % |
| 2 | NHA | Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 35 % |
| 2 | NHR | Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000) | | |
| 1 | 3 | | | 25 % |
| 2 | AKF | Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Südlich Fürstenmoordamm, westlich Eisenbahn | | |
| Nachbarnutzung/en | Feuchtgrünlandbrache, Straße, Eisenbahn | | |
| Rechtswert (X) | 560981 | Hochwert (Y) | 5925906 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Altländer Randmoorsenke (671.22) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Heimfeld (711) | Gemarkung | Heimfeld (710) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| | LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 80%] | | |

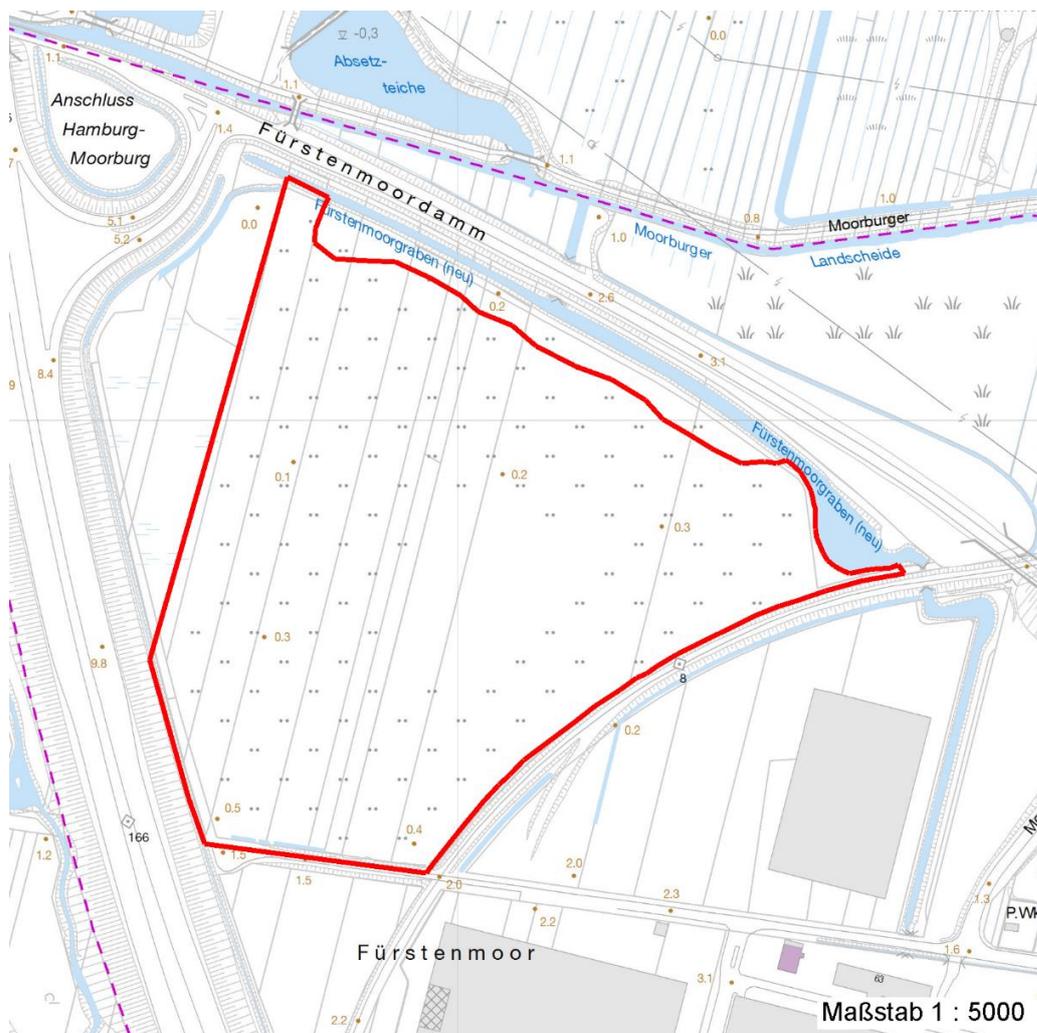
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 16320 |
| | | DK5 DK5-GK | 6024 6026 |
| | | DK5 - Name | Bostelbek |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 62 70 |
| Bearbeitung | BEG | Kartierung | 14.08.2010 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 109863,8154 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 16320 | 16329 | 6024 | 62 | 18.07.2000 | K | 6026 | 70 |
| 16320 | 16327 | 6024 | 62 | 14.07.2008 | K | 6026 | 70 |
| 16320 | 106700 | 6024 | 390 | 31.08.2016 | N | | |
| 16320 | 106893 | 6026 | 314 | 01.10.2016 | N | | |
| 16320 | 16461 | 6024 | 61 | 15.07.2008 | > | 6026 | 68 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 44353 | 0 | 6024_62_140810_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 16320 |
| | | DK5 DK5-GK | 6024 6026 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bostelbek |
| Bearbeitung | BEG | Biotop-Nr. alt | 62 70 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.08.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 109863,8154 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Autoabgase, Immissionen |
| Wertgesichtspunkte | Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Entwicklungspotenzial ungestört |
| Ziele der Entwicklung | Sukzession |
| Maßnahmen | Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen |
| Schutzvorschlag | LSG - Landschaftsschutzgebiet |

Foto

| | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 6024_62_140810_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 16320 |
| | | DK5 DK5-GK | 6024 6026 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bostelbek |
| Bearbeitung | BEG | Biotop-Nr. alt | 62 70 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.08.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 109863,8154 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2000) | Biotoptyp | NHA |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Ältere Brachfläche, die sich zu feuchter Hochstaudenflur mit Röhrichten entwickelt hat. | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben mit verfallenen Gruppen |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 9 - vollsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 2 % |
| Strauchschicht | 2 % |
| 1. Krautschicht | 100 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 1.50 m |
| 1. Baumschicht | 12.00 m |
| Strauchschicht | 4.00 m |
| 1. Krautschicht | 1.50 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,7 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 13 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 7 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 16320 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6024 6026 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Bostelbek |
| Bearbeitung | BEG | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 62 70 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 14.08.2010 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 109863,8154 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|--------|----|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | B1 | - | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | V | |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | V | | V | |
| Carex rostrata (Schnabel-Segge) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | 3 | | V | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | h | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | V | | V | |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) | 7 | l | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | 3 | | 3 | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | h | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | V | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | h | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Nardus stricta (Borstgras) | 7 | X | | K1 | P | | | | | | | | 2 | | 3 V | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang) | 7 | X | | K1 | P | | | | | | | | 3 | | V | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | h | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Potentilla erecta (Blutwurz) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | 3 | | V | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 16320 |
| | | DK5 DK5-GK | 6024 6026 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bostelbek |
| Bearbeitung | BEG | Biotop-Nr. alt | 62 70 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.08.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 109863,8154 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|-----------|---|----|---|------------|----------|----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | z | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | V |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 7 | 9 | 2 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | 55 | | | | | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000) | Biotoptyp | NHR |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 35 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000) | Biotoptyp | AKF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 25 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 16320 |
| | | DK5 DK5-GK | 6024 6026 |
| | | DK5 - Name | Bostelbek |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 62 70 |
| Bearbeitung | BEG | Kartierung | 14.08.2010 |
| | Kopie Ja | Fläche / Länge [m²/m] | 109863,8154 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Breite (lineare Abb.) [m] | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | |