

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 16456            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6024</b> 6026 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Bostelbek        |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>100</b> 110   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 31.07.2000       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 10725,3289       |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |                           |                             |             |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 30 (2) 3.4 Trockenrasen | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 3 | Flächenhafte starke Belastung  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                   |
| – <b>Seltenheit</b>       | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Großflächiger, ausgesprochen artenarmer Magerrasen auf dem Autobahnhang. Große Teile der Fläche werden fast ausschließlich von Rot-Straußgras, Schafschwingel, Rot-Schwingel und Schafgarbe eingenommen. Nur in den etwas stärker gestörten Flächen am Weg ist die Artenzahl höher (hier kommt Hasen-Klee vor). Die Gesamtfläche ist locker mit Kiefern, Birken und anderen jungen Bäumen bestanden. Im oberen Hangbereich wurden die Birken teilweise gefällt, vermutlich um den Magerrasen offen zu halten. Beobachtung zahlreicher nicht näher bestimmter Feldheuschrecken.

## 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 | 80 %               |
| 2 | TMZ    | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)                                       |    |                    |
| 3 | -      | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) |    |                    |
| 1 | 2      |   |    | 20 %               |
| 2 | HGT    | Naturnahes Gehölz trockener Standorte (2000)  |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |                          |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Westlich der Autobahnauffahrt Heimfeld  |  |  |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Autobahn, Wald  |  |  |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 561227  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5924637  |                          |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg   | <b>Naturraum</b>                             | Harburger Berge (640.00)                           |                          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Heimfeld (711)  | <b>Gemarkung</b>                             | Vahrendorf-Forst (712)                             |                          |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>   | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> | <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>                               | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |                          |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 100% ] |  |  |                          |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |                          |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]   |  |  |                          |

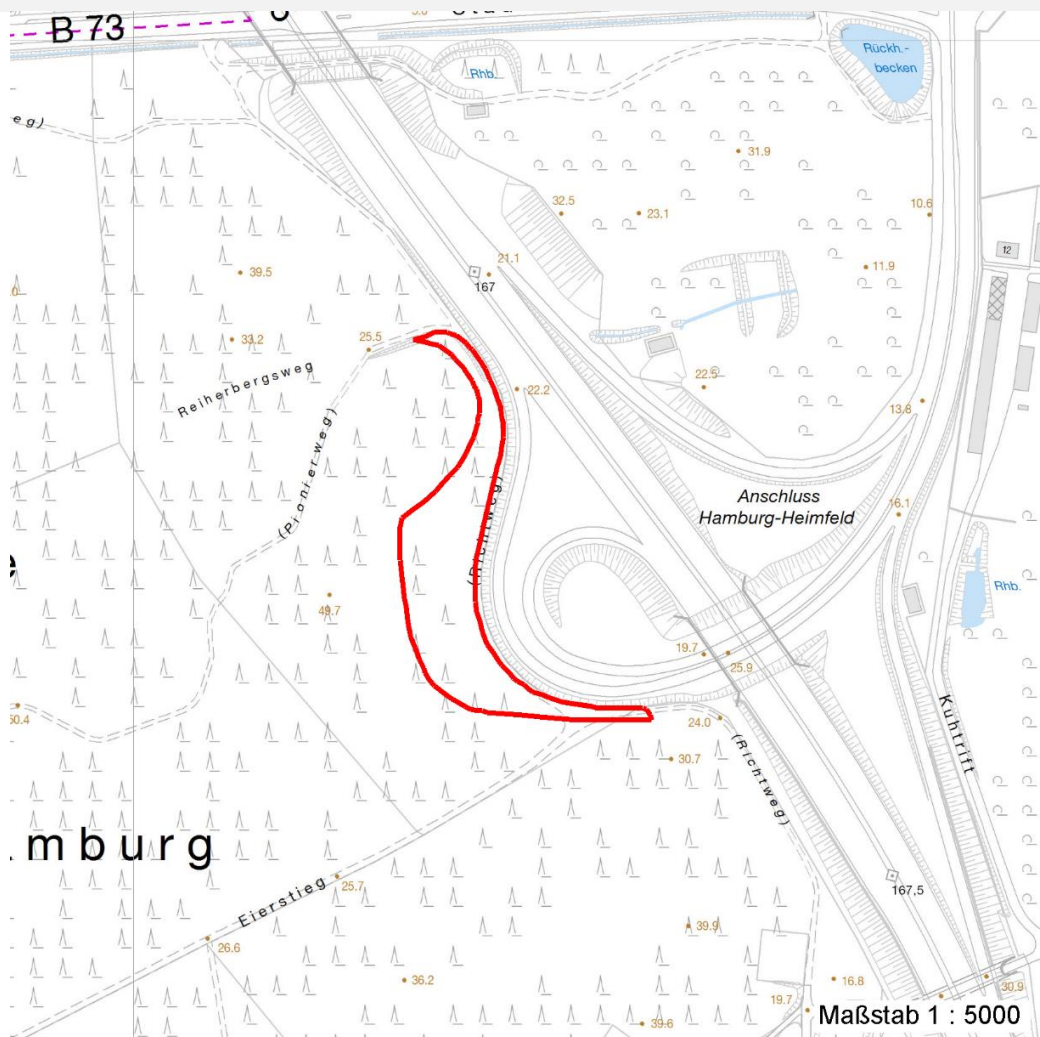
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 16456            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6024</b> 6026 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Bostelbek        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>100</b> 110   |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kartierung</b>                       | 31.07.2000       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 10725,3289       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 16456       | 16496                 | 6024 | 113        | 26.09.2008 | N         | 6026     | 124              |
| 16456       | 16349                 | 6024 | 26         | 15.07.1985 | /         | 6026     | 30               |
| 16456       | 16365                 | 6024 | 27         | 15.07.1985 | /         | 6026     | 31               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 44391       | 0     | 6024_100_310700_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

07.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 16456            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6024</b> 6026 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Bostelbek        |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>100</b> 110   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 31.07.2000       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 10725,3289       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert                    |
|--------------------------|-------------------------|
| Gefährdung / Einflüsse   | Autoabgase, Immissionen |
| Wertgesichtspunkte       | Großflächig             |
| Bedeutung für Tiergruppe | Heuschrecken            |
| Maßnahmen                | Offenhalten             |

## Foto

|                         |                       |                         |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6024_100_310700_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                             |   |                                   |      |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b>       |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>            | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>            | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)                                       | <b>Biotoptyp</b>                  | TMZ  |
| - <b>Zusatz</b>             | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) | - <b>gesetzl. Grundl.</b>         |      |
| <b>FFH-LRT Beschreibung</b> |   | <b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b> | Ja   |
|                             |   | <b>Hauptfläche</b>                | 80 % |
|                             |   | <b>Flächenanteil</b>              | Nein |
|                             |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>          | Nein |
|                             |   | <b>Saatgutfläche</b>              | Nein |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 16456            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6024</b> 6026 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Bostelbek        |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>100</b> 110   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 31.07.2000       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 10725,3289       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                         |
|---------------------------|------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                              |
| Bodenart                  | SI - lehmiger Sand           |
| Feuchte                   | 3 - trocken                  |
| Stickstoffgehalt          | 3 - stickstoffarm            |
| <b>Standort, Relief</b>   |                              |
| Relief                    | Hang                         |
| Neigung - Gelände         | N4 - stark geneigt (18-27 %) |
| Ausrichtung               | NE - Nordost                 |
| Belichtung                | 8 - sonnig                   |
| Luft                      | keine Besonderheiten         |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                              |
| Gesamt                    | 100 %                        |
| 1. Baumschicht            | 20 %                         |
| Strauchschicht            | 10 %                         |
| 1. Krautschicht           | 90 %                         |
| Moosschicht               | 10 %                         |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                              |
| Gesamt, durchschn.        | 6.00 m                       |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig   | 7,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch  | 4,7 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffarm  | 3,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer bis sauer  | 4,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität  | 3,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |  | 1   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                          | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste |    |    |    |   |  |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | §          | HH | ND | SH | D |  |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)        | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Alnus incana (Grau-Erle)                      | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                  | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)        | 7  | l |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Calluna vulgaris (Besenheide)                 | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            | 3  |    |    | V |  |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)     | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Corynephorus canescens (Silbergras)           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            | 3  |    |    | V |  |
| Cytisus scoparius (Besenginster)              | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)         | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 16456            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6024</b> 6026 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Bostelbek        |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>100</b> 110   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 31.07.2000       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 10725,3289       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                     | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |          |          |   |   |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|---|---|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND       | SH       | D |   |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)             | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiher Schnabel)        | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Festuca ovina (Schaf-Schwingel)                          | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V        |          | V | V |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                            | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Filago minima (Kleines Filzkraut)                        | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V        |          | V |   |
| Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                      | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)                | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   | V |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)                    | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)                | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   | V |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                           | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)                     | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)                   | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)                   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Scleranthus polycarpus (Triften-Knäuel)                  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          | D        |   | G |
| Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Trifolium arvense (Hasen-Klee)                           | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Trifolium campestre (Feld-Klee)                          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   | V |
| Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)                     | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen)                   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| <b>Lichenes (Flechten)</b>                               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Cladonia spec. (Becherflechte)                           | 7  | w |   | M  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>5</b>   | <b>8</b> | <b>1</b> |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>36</b>  |          |          |   |   |

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

|                       |  |                           |      |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Naturnahes Gehölz trockener Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HGT  |
| <b>- Zusatz</b>       |  | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |  | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        |      |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 20 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |      |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              |      | <b>Interne Nr.</b>                      | 16456       |      |
|                            |                          |              |      | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6024</b> | 6026 |
|                            |                          |              |      | <b>DK5 - Name</b>                       | Bostelbek   |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              |      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>100</b>  | 110  |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kopie</b> | Nein | <b>Kartierung</b>                       | 31.07.2000  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 10725,3289  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |      | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |