

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 21548            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6226</b> 6228 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-Ost     |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>11</b> 11     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 26.07.2010       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3994,7275        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 3 | Flächenhafte starke Belastung  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Pionierwald auf alter Sandaufspülung  
 Der Biotop breitet sich langsam auf Kosten der umgebenden Trockenrasen und ruderalen Grasfluren aus. Ein Zaun auf einer ehemaligen Grundstücksgrenze durchzieht den Biotop. Westlich von ihm wurde Berg-Ahorn gepflanzt. Im größeren Biotopteil im Osten steht nah des Zauns eine Reihe Pappeln, in die auch pyramidenförmig wachsende Weiden eingefügt sind. Sonst sind die Gehölze aber alle spontan. Die Krautschicht des lichten Gehölzes ist noch von den Arten der vorigen Grasfluren durchsetzt, teilweise auch bestimmt (die 2 vorkommenden Rote-Liste-Arten gehören zu den Trockenrasen). Es haben sich auch schon Arten der Wälder eingefunden, so z.B. verschiedene Farne. Ein Bereich im Süden ist dicht mit Schilfröhricht durchsetzt.  
 Wie auch im benachbarten Trockenrasen Maulwurfshaufen und 1 Rupfplatz.  
 Aktualisierung 2010:  
 Die nördlichen ca 60% des Biotops sind abgeholzt, bis auf die Pappel(etc)Reihe.

## Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF | BTYP     | Typ  | HF | F.Anteil           |
|---|----|----------|--|----|--------------------|
| 2 |    | Zusatz   | Biototyp   |    | - gesetzl. Grundl. |
| 3 |    | LRT      | Zusatz zum Biotoptypen                           |    |                    |
| 4 |    |          | Lebensraumtyp                                    |    |                    |
| 1 | 1  |          |  | Ja | 90 %               |
| 2 |    | WPB      | Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)   |    |                    |
| 3 |    | 1        | Stangenhholz, Brusthöhdurchmesser 7 - <13 cm (1) |    |                    |
| 1 | 2  |          |  |    | 10 %               |
| 2 |    | NRS      | Schilf-Röhricht (2000)                           |    |                    |
| 4 |    | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie           |    |                    |
| 1 | 3  |          |  |    | 0 %                |
| 2 |    | TMZ      | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)  |    |                    |
| 3 |    | v        | Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)       |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |                     |   |
|---------------------------|--|---------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Hohe Schaar, n Kattwykdamm, ungenutztes Tanklagergelände                         |                     |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Hafengewerbe, in unmittelbarer Nachbarschaft jedoch auch verschiedene Grasfluren |                     |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 563658   | <b>Hochwert (Y)</b> | 5927765                                 |
| <b>Bezirk</b>             | Hamburg-Mitte  | <b>Naturraum</b>    | Hamburger Hafen (Singularität) (673.02) |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Wilhelmsburg (137)   | <b>Gemarkung</b>    | Kattwyk (144)                           |

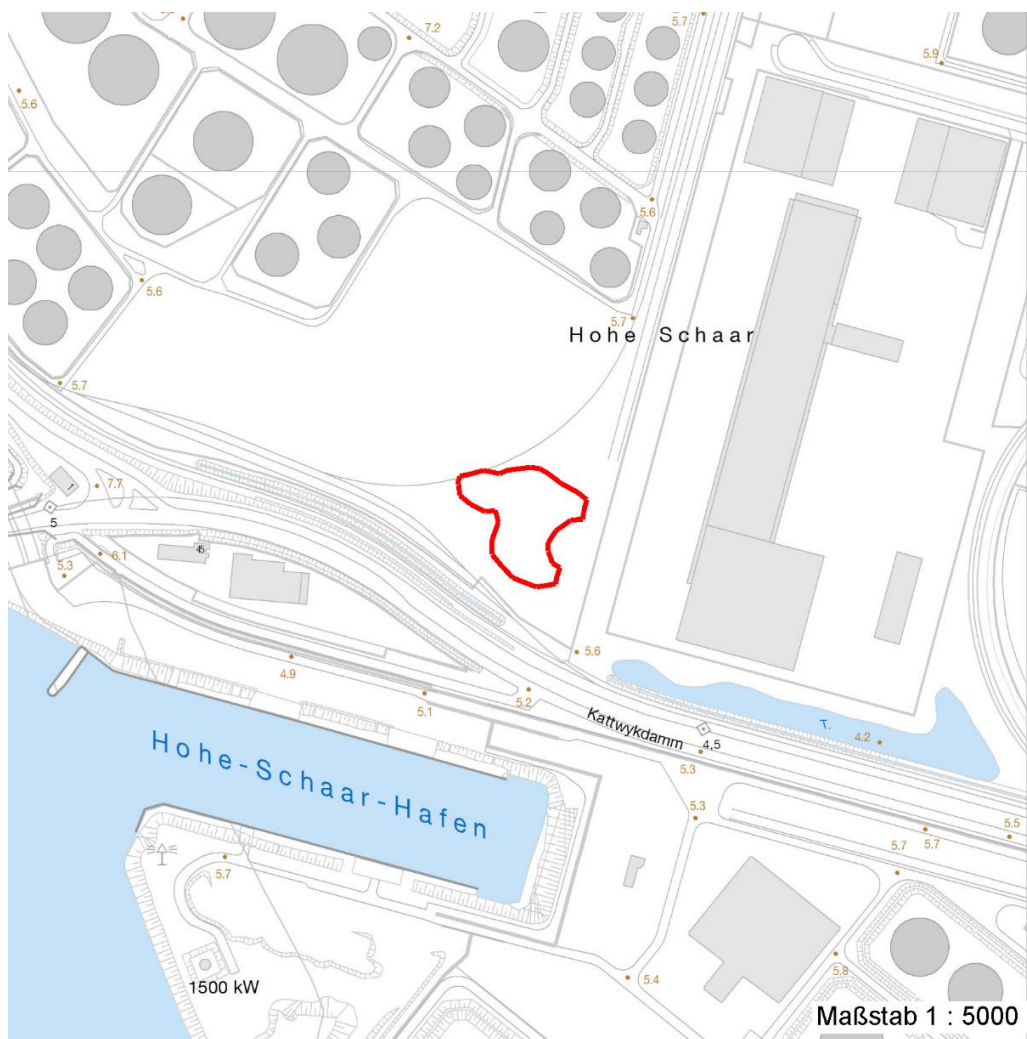
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |              |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 21548        |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 6226 6228    |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-Ost |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 11 11        |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kartierung</b>                       | 26.07.2010   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3994,7275    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |              |

## Räumliche Lage

|   |                           |                                     |                     |                          |                           |                          |
|---|---------------------------|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> | <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> | <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> | <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/>            | <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       |                           |                                     |                     |                          |                           |                          |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               |                           |                                     |                     |                          |                           |                          |
| <b>Karte</b>                            |                           |                                     |                     |                          |                           |                          |



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 21548       | 21518                 | 6226 | 11         | 05.09.2003 | K         | 6228     | 11               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 7103        | 0     | 6226_11_260710_1.JPG | W                |
| 7104        | 0     | 6226_11_260710_2.JPG | NW               |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 21548            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6226</b> 6228 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-Ost     |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>11</b> 11     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 26.07.2010       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3994,7275        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Wertgesichtspunkte               | Bedeutung für das Landschaftsbild<br>Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung<br>Beeinträchtigung angrenzender Biotope<br>breitet sich auf benachbarte geschützte Trockenrasen aus (-).<br>wg. Unzugänglichkeit und da auch das Firmenpersonal hier keine Notwendigkeit sieht, Abfälle abzulagern, fast müllfrei (+) |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Maulwurfshaufen<br>Spinnennetze   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Holzbewohnende Insekten<br>Raubvögel<br>Kleinsäuger<br>Insekten, allgemein<br>Waldvögel   |
| Maßnahmen                        | Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1<br>evtl. zu den Trockenrasenbereichen hin die Gehölze zurücknehmen - dieses widersprüche aber dem Gedanken des Prozeßschutzes  |

## Foto

|                         |  |                         |   |
|-------------------------|--|-------------------------|---|
| <b>Fotodatei</b>        | 6226_11_260710_1.JPG                     | <b>Fotodatei</b>        | 6226_11_260710_2.JPG                      |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Fotonachtrag Feb 2011: südlicher Bereich | <b>Bildbeschreibung</b> | ...und im N (vor der Baumreihe abgeholzt) |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | W  | <b>Aufnahmerichtung</b> | NW  |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                                  |              |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|--------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>               | 21548        |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>6226</b>  | 6228 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                | Moorburg-Ost |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>11</b>    | 11   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Ja           | <b>Kartierung</b>                | 26.07.2010   |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 3994,7275    |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |              |      |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)    | <b>Biotoptyp</b>          | WPB  |
| <b>- Zusatz</b>       | Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1) | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: trockener Sand                          | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja   |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 90 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Weitere Angaben

| Merkmal                 | Wert                               |
|-------------------------|------------------------------------|
| <b>Boden</b>            |                                    |
| Bodenart                | S - Sand                           |
| Bodentyp                | YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm) |
| Feuchte                 | 5 - frisch und mäßig frisch        |
| Stickstoffgehalt        | 5 - mäßig stickstoffarm            |
| <b>Standort, Relief</b> |                                    |
| Relief                  | eben                               |
| Neigung - Gelände       | N0 - nicht geneigt (<2 %)          |
| Belichtung              | 7 - halbsonnig                     |
| Luft                    | windexponiert                      |
| Zusätze - Btyp          | t - trockene Ausprägung            |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                           | 5,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm                               | 5   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                     | 5,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,8 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                             | 1,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 4   |
|                    | <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>   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer campestre (Feld-Ahorn)            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aira praecox (Frühe Haferschmiele)     | 7  | l |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | 2 |            | V  | V  |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)           | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex arenaria (Sand-Segge)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | 3 |            | V  |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 21548            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6226</b> 6228 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-Ost     |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>11</b> 11     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 26.07.2010       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3994,7275        |
|                            |                          | <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 |   |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Crataegus spec. (Weißdorn)                                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)               | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Hippophae rhamnoides (Sanddorn)                             | 7  | l |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Phragmites australis (Schilf)                               | 7  | l |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Polypodium vulgare (Gewöhnlicher Tüpfelfarn)                | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | V |   |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Populus x canescens (Grau-Pappel)                           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Salix spec. (Weide)   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Salix viminalis (Korb-Weide)                                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Salix x smithiana (Kübler-Weide)                            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | X |            |    |    |   | D |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>3</b>   |    |    |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>28</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>      | Schilf-Röhricht (2000)                 | <b>Biotoptyp</b>          | NRS      |
| <b>- Zusatz</b>       |  | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        |          |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 10 %     |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 21548            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6226</b> 6228 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-Ost     |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>11</b> 11     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 26.07.2010       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3994,7275        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 3    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | TMZ  |
| - <b>Zusatz</b>       | Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)      | - <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>      | 0 %  |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Weitere Angaben

| <b>Merkmal</b>          | <b>Wert</b>                                    |
|-------------------------|--|
| <b>Standort, Relief</b> |  |
| Zusätze - Btyp          | * - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten |