

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 37681 |
| | | DK5 DK5-GK | 6828 6830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Georgswerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 101 132 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 36160,5842 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe 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

Großflächig recht heterogener Bereich, der aktuell recht intensiv von Robustrindern durchweidet wird, ursprünglich als Ruderalflur kartiert worden ist, jedoch damals ebenfalls hohe Anteile von Pioniergebüsch aus Weiden und Birken aufwies, die auch heute noch vorhanden sind. Durch die Beweidung ist der Unterwuchs stark aufgelichtet. Teilbereiche beginnen sich grünlandartig zu entwickeln, sind aber immer noch stark ruderal geprägt. Die Gehölze erreichen häufig um 5 bis 8 m Höhe und Stammdicken von vereinzelt bis zu 40 cm, meistens jedoch nur um 10 bis 20 cm. Durch die Beweidung ist das Gebiet recht strukturreich. Zuvor wurden eventuell einzelne Gehölze gerodet. Es sind relativ große Reisighaufen im Gebiet vorhanden, die ein großes Totholzangebot liefern und den Strukturreichtum der Flächen weiter steigern.

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 | 60 % |
| 2 | AKM | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 40 % |
| 2 | WPB | Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Südlich Müllberg Georgswerder | | |
| Nachbarnutzung/en | | | |
| Rechtswert (X) | 568233 | Hochwert (Y) | 5929081 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Elbinsel Wilhelmsburg (673.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wilhelmsburg (136) | Gemarkung | Wilhelmsburg (147) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 94%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-----------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 37681 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6828 | 6830 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Georgswerder | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 101 132 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 21.10.2010 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 36160,5842 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 37681 | 37856 | 6828 | 47 | 23.08.2002 | / | 6830 | 60 |
| 37681 | 37688 | 6828 | 83 | 20.09.2002 | > | 6830 | 103 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 12276 | 0 | 6828_101_211010_1.JPG | |
| 12277 | 0 | 6828_101_211010_2.JPG | |
| 12278 | 0 | 6828_101_211010_3.JPG | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 37681 |
| | | DK5 DK5-GK | 6828 6830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Georgswerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 101 132 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 36160,5842 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Derzeit noch stark ruderal geprägt, teils Offenbodenbereiche. Durch die Beweidung dauerhaft ruderalisiert. |
| Wertgesichtspunkte | Sehr strukturreich, totholzreich, für zahlreiche Tiere vermutlich als Lebensraum günstig. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren Dichte Gehölzstruktur Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Spontane Vegetation jeder Form |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein Vögel |
| Maßnahmen | Mittel- bis langfristig Beweidung etwas reduzieren, um auch dichtere Teile der Vegetation zu erhalten. |

Foto

Fotodatei 6828_101_211010_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6828_101_211010_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 37681 |
| | | DK5 DK5-GK | 6828 6830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Georgswerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 101 132 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 36160,5842 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 6828_101_211010_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp | AKM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 60 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------------|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 37681 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6828 | 6830 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Georgswerder | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 101 132 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 21.10.2010 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 36160,5842 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) |
| Futterwert | 3 - geringwertiges Futter |
| Anz. Giftpflanzen | 0 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 9 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 2 |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.) @9999@ - Laubwälder und verwandte Ges. |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,1 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 9 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | |
| Carduus crispus (Krause Distel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 37681 |
| | | DK5 DK5-GK | 6828 6830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Georgswerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 101 132 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 36160,5842 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000) | Biotoptyp | WPB |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |