

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 37638 |
| | | DK5 DK5-GK | 6828 6830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Georgswerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 90 112 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 202377,0488 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Sehr großflächiges, altes Spülfeld, ca. 3 bis 4 m über der Elbe gelegen. Derzeit nie oder nur extrem selten von Elbhochwassern erreicht, jedoch im Außendeich gelegen. Ehemalige landwirtschaftliche Nutzflächen mit teils wohl belastetem Sediment im Untergrund. Seit Jahren brachliegend. Mit hoch aufgewachsener, grasreicher Vegetation. Es breiten sich verfilzende Bestände verschiedenem Grasarten aus, teils Landreitgrasfluren, teils Fluren aus Quecke, dazwischen Staudenfluren, verschiedene halbruderale Arten, auch Neophytenfluren aus Goldruten oder Acker-Kratzdistelfluren. In Teilbereichen setzt eine stärkere Verbuschung mit Gebüsch aus Garten-Brombeere ein. Gehölze sind in der Fläche relativ in geringer Zahl derzeit vorhanden. Örtlich bildet sich etwas Weidengebüsch aus. Von ehemaligen Hecken sind im Süden einige ältere Hybrid-Pappeln vorhanden, die jedoch nur wenig wüchsig sind. Das Gebiet ist meist eben. Ein Teilbereiche im Zentrum ist jedoch weiter aufgehöhht um noch einmal 2 bis 3 m. Insgesamt ist der Aufwuchs sehr artenreich, wobei die größte Artenvielfalt sich in Wegrandbereichen und Trittbereichen erhellt, wobei die Flächen häufig durch verfilzende Grasvegetationen deutlich verarmen.

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 | AKM | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Lagebeschreibung | Kreetsand, Rückdeichungsfläche an der Norderelbe | | |
| Nachbarnutzung/en | Deich, Außendeich, Röhricht und Auwald, Graben | | |
| Rechtswert (X) | 569436 | Hochwert (Y) | 5928275 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Elbinsel Wilhelmsburg (673.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wilhelmsburg (135) | 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 | |
| NSG / ND / LSG | LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 6%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 94%] | | |
| FFH-GEBIET | Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 94%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

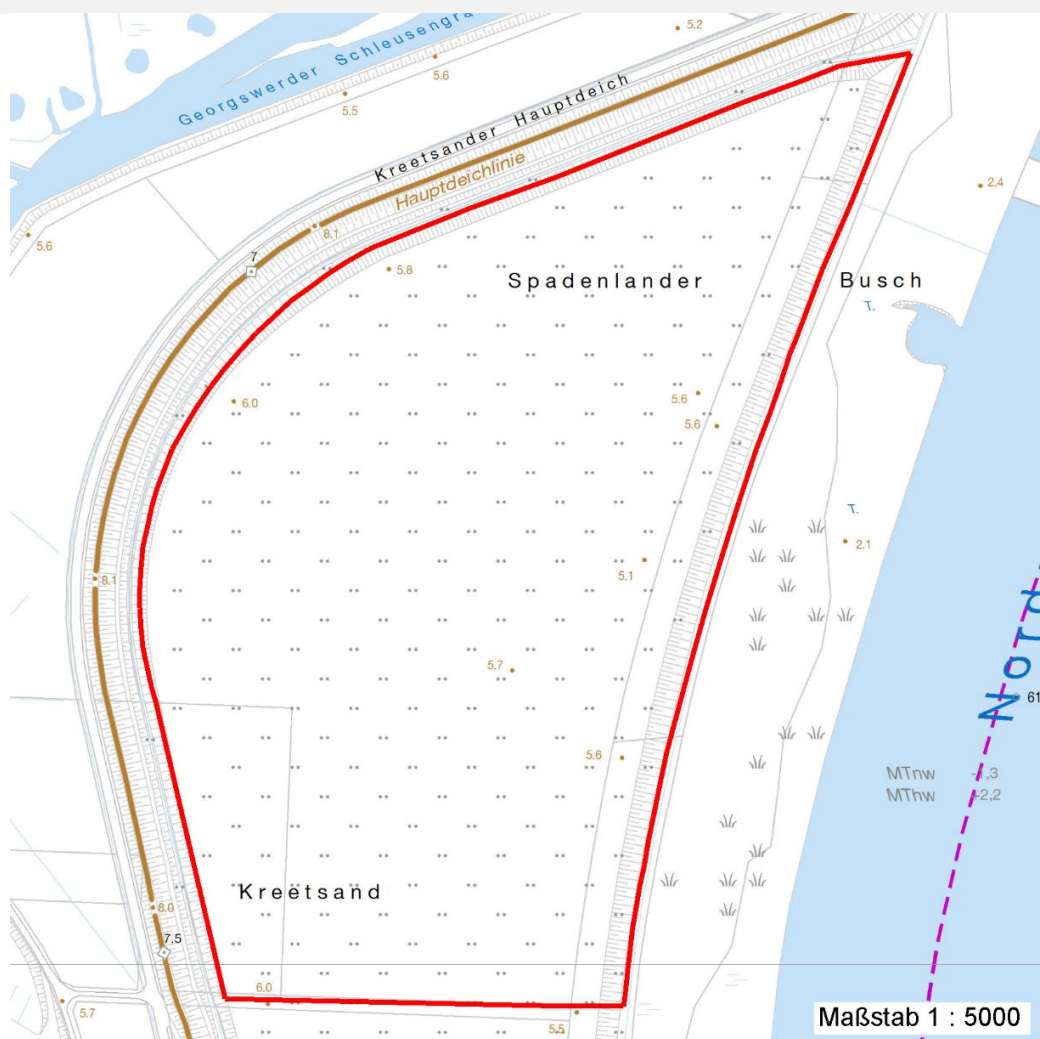
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 37638 |
| | | DK5 DK5-GK | 6828 6830 |
| | | DK5 - Name | Georgswerder |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 90 112 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 21.10.2010 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 202377,0488 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 37638 | 37643 | 6828 | 90 | 28.08.2002 | K | 6830 | 112 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 12843 | 0 | 6828_90_211010_1.JPG | |
| 12844 | 0 | 6828_90_211010_2.JPG | |
| 12845 | 0 | 6828_90_211010_3.JPG | |
| 12846 | 0 | 6828_90_211010_4.JPG | |
| 12847 | 0 | 6828_90_211010_5.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 37638 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6828 | 6830 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Georgswerder | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 90 112 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 21.10.2010 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 202377,0488 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Aktuell keine erkennbar. |
| Wertgesichtspunkte | Sehr ungestört, sehr großflächig, sehr naturnah in der Entwicklung, als Brutvogel-Lebensraum sehr günstig, als Wild-Lebensraum ebenfalls. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren Spontane Vegetation jeder Form |
| Bedeutung für Tiergruppe | Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Insekten, allgemein Kleinsäuger Vögel |
| Maßnahmen | Die Flächen sind auch aktuell hochwertig, wegen der Höhe des Geländes ist das Potenzial für Außendeichsflächen jedoch nicht erschlossen. Es steht eine großflächige Abgrabung an, die Tidelebensräume schaffen kann. |

Foto

Fotodatei 6828_90_211010_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6828_90_211010_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 37638 |
| | | DK5 DK5-GK | 6828 6830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Georgswerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 90 112 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 202377,0488 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 6828_90_211010_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6828_90_211010_4.JPG

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 | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 37638 |
| | | DK5 DK5-GK | 6828 6830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Georgswerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 90 112 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 202377,0488 |
| | | 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 | 2 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 5 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 3 |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | | |
|-----------------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carduus crispus (Krause Distel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carduus nutans (Nickende Distel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|-----------------------------------------|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 37638 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6828 | 6830 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Georgswerder | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 90 112 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 21.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 202377,0488 |
| | | | | 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 | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Daucus carota (Wilde Möhre) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Eryngium campestre (Feld-Mannstreu) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | b | 2 | 3 | 1 | V |
| Fallopia x bohémica (Bastard-Staudenknöterich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | D | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lamium album (Weiße Taubnessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Medicago lupulina (Hopfenklee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Melilotus albus (Weißer Steinklee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Melilotus officinalis (Echter Steinklee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | D | | G |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | X | | | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | 3 | | 2 3 |
| Solidago canadensis (Kanadische Goldrute) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria media (Vogelmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium arvense (Hasen-Klee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium dubium (Kleiner Klee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia sepium (Zaun-Wicke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 4 | 1 | 5 | 2 | |
| | Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 54 | | | | |

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