

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 37732 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6828 | 6830 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Georgswerder | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 79 | 95 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 20.09.2002 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 19006,4624 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

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

| | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig | | |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre | | |
| – Belastungsgrad | 3 | Flächenhafte starke Belastung | | |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer | | |
| – Seltenheit | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten | | |

Bestandsbeschreibung

Bis zu 15 m breiter Randgrabenbereich der Norddeutschen Affinerie mit Hauptgraben, der größtenteils kräftig beschattet ist, von einer geschlossenen Wasserlinsendecke bewachsen, auf der Nord- bzw. Ostseite teils durch eine Spundwand begrenzt ist. Die Uferböschungen sind auf der Südseite teils naturnah bewachsen, auf der Nordseite zu einem hohen Anteil von den dort gepflanzten Gehölzen, v.a. Pappeln geprägt. Teils herrscht dichtes Schilfröhricht vor. Das Wasser ist vermutlich belastet. Die Gehölze auf der Nordseite erreichen 15 bis 20 m Höhe und Stammdicken von teils 50 cm. Die Krautvegetation wird über große Flächen von Landreitgras bestimmt. Die Wasserfläche ist z.T. bis zu 5 m breit und vermutlich über 0,5 m tief.

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 | 50 % |
| 2 | FGR | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | | |
| 3 | gl | Wasserlinsen-Typ (gl) | | |
| 1 | 2 | | | 50 % |
| 2 | HEA | Baumreihe, Allee (2000) | | |

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

| | | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------|---|
| Nachbarnutzung/en | | | | |
| Rechtswert (X) | 569119 | Hochwert (Y) | 5929587 | |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Elbinsel Wilhelmsburg (673.01) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Veddel (134) | Gemarkung | Veddel (124) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input checked="" type="checkbox"/> x | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

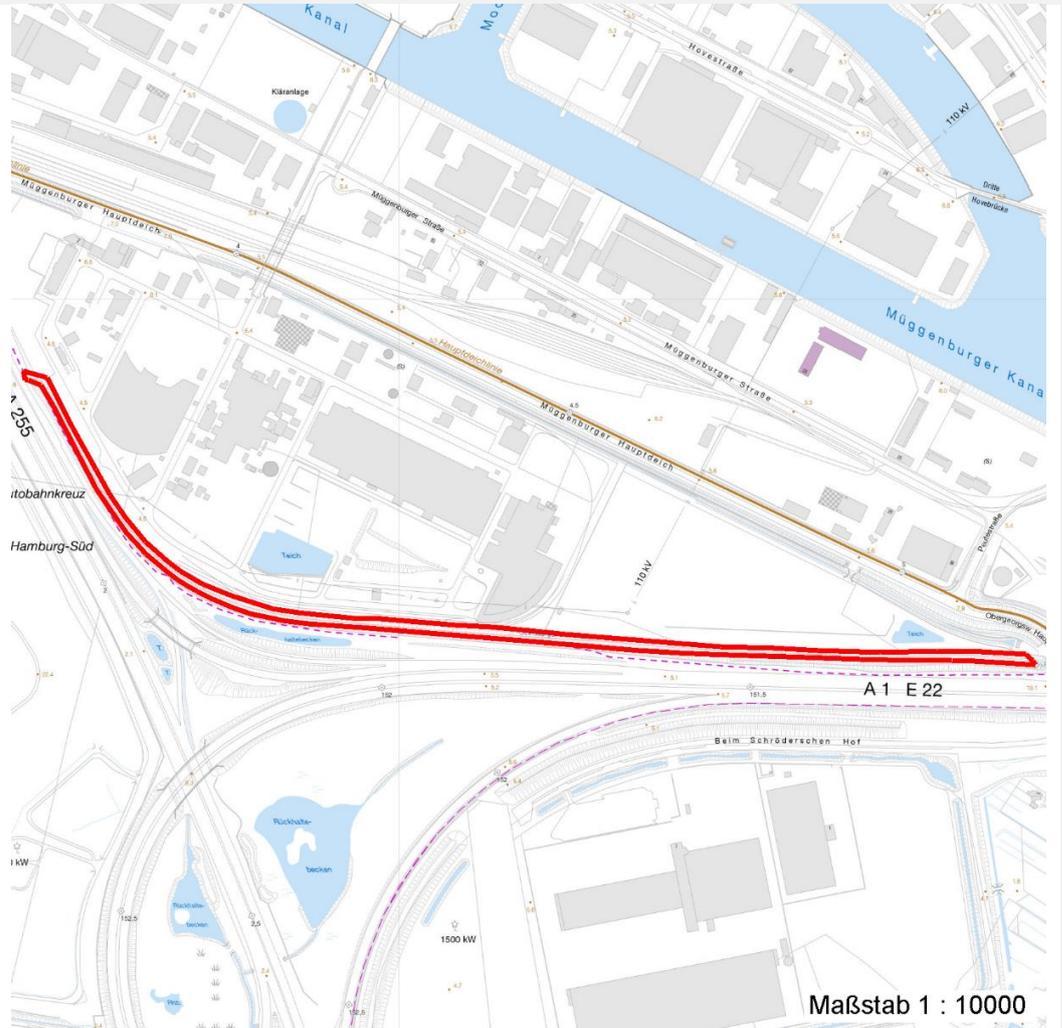
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 37732 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6828 | 6830 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Georgswerder | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 79 95 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 20.09.2002 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 19006,4624 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 37732 | 37736 | 6828 | 79 | 21.10.2010 | K | 6830 | 95 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Vermutlich Schadstoffeinträge vom angrenzenden Industriegelände her, hohe Laubeinträge, Lage zwischen Industrie und Autobahn. |
| Wertgesichtspunkte | Von Menschen relativ ungestört, relativ geringe Pflegeintensität, naturnah eingewachsen, als Vernetzungsachse geeignet, Vorkommen von Eisvogel. |
| Maßnahmen | Flächen nach Möglichkeit weiterhin der Sukzession überlassen. Wasserqualität verbessern. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 37732 |
| | | DK5 DK5-GK | 6828 6830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Georgswerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 79 95 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.09.2002 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 19006,4624 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biooptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biooptyp | FGR |
| - Zusatz | Wasserlinsen-Typ (gl) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 50 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,3 |
| | Reaktion | neutral | 6,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 4 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 37732 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6828 | 6830 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Georgswerder | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 79 | 95 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 20.09.2002 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 19006,4624 | |
| | | | 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 | | |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Daucus carota (Wilde Möhre) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Melilotus albus (Weißer Steinklee) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus trichocarpa (Westliche Balsam-Pappel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus x canescens (Grau-Pappel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Robinia pseudoacacia (Robinie) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago canadensis (Kanadische Goldrute) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tussilago farfara (Huflattich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | |

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

Tierartenliste

| | Rote Liste | | | | FFH | | | |
|--------------------------|-------------------------|----|----|----|-------------------|----|----|---|
| | BArtSchG | HH | ND | SH | D | II | IV | V |
| 1 | Anzahl | | | | Anzahltyp | | | |
| 2 | Anzahl geschätzt | | | | Geschlecht | | | |
| 3 | Methode | | | | Verhalten | | | |
| 4 | Nachweis | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| Vögel | | | | | | | | |
| Alcedo atthis (Eisvogel) | 1 | s | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 37732 |
| | | DK5 DK5-GK | 6828 6830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Georgswerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 79 95 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.09.2002 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 19006,4624 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Tierartenliste

| | Rote Liste | | | | | FFH | | |
|---|-------------------------|----|----|----|---|-------------------|----|---|
| | BArtSchG | HH | ND | SH | D | II | IV | V |
| 1 | Anzahl | | | | | Anzahltyp | | |
| 2 | Anzahl geschätzt | | | | | Geschlecht | | |
| 3 | Methode | | | | | Verhalten | | |
| 4 | Nachweis | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 3 | >= 1 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Baumreihe, Allee (2000) | Biotoptyp | HEA |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 50 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |