

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 12246 |
| | | DK5 DK5-GK | 5826 5828 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorburg-West |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 114 167 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 31.08.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5089,2266 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 7 Sehr 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

Extensiv unterhaltenes Absetzbecken mit querndem Tauchbalken (Ölabscheider) innerhalb des Fleetsystems mit rund 0,5 m hohen, im Westen zur Straße hin und im Norden zum Deich 2 m hohen Uferböschungen mit artenreichem Stauden-, Röhricht- und Seggenbewuchs am Fuß auf rund 0,5 m Breite. Der Wasserkörper ist fast vollständig von Wasserpest zugewachsen. Etwa 25 % des Gewässers sind mit Wasserlinse bedeckt. Das Becken scheint zu verlanden. Ein Hinweis darauf ist das auch mitten im Gewässer wachsende Pfeilkraut. Die Westböschung wird von Gehölzen bestimmt, die Ostböschung von artenreicher, krautiger Vegetation.

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 | SER | Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Ecke Waltershofer Str. u. Moorburger Landscheide | | |
| Nachbarnutzung/en | Halbruderale Randstreifen, Wettern, Straße | | |
| Rechtswert (X) | 559804 | Hochwert (Y) | 5926438 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Altländer Randmoorsenke (671.22) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Hausbruch (714) | Gemarkung | Neugraben (707) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Moorburg [HH-2043 / Anteil: < 1%], LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 58%] | | |

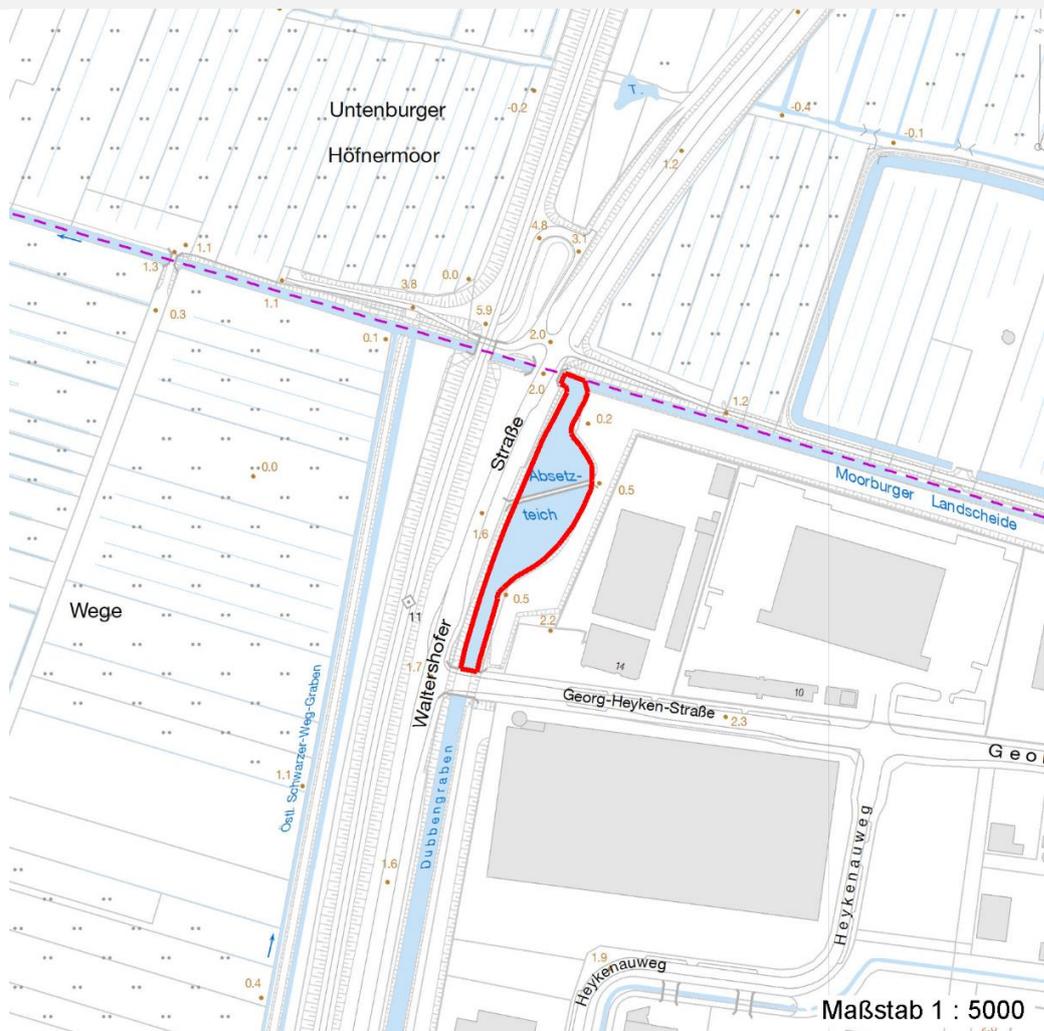
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 12246 |
| | | DK5 DK5-GK | 5826 5828 |
| | | DK5 - Name | Moorburg-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 114 167 |
| Bearbeitung | SCÖ | Kartierung | 31.08.2006 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 5089,2266 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 12246 | 12245 | 5826 | 114 | 06.07.2000 | K | 5828 | 167 |
| 12246 | 92200 | 5826 | 114 | 03.10.2015 | K | 5828 | 167 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 6639 | 0 | 5826_114_310806_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Einträge schadstoffbelasteten Straßenwassers |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 12246 |
| | | DK5 DK5-GK | 5826 5828 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorburg-West |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 114 167 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 31.08.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5089,2266 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Eutrophierung Relativ artenreich, intensiver Wasserpflanzenbewuchs |
| Ziele der Entwicklung | Vorkommen seltener Pflanzen |
| Maßnahmen | extensive Pflege Nur extensiv unterhalten, Wasserpflanzen teilweise schonen (Vorklärung) |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 5826_114_310806_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000) | Biotoptyp | SER |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Absetzbecken | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 12246 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5826 | 5828 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Moorburg-West | |
| Bearbeitung | SCÖ | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 114 167 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 31.08.2006 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 5089,2266 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.50 m |
| Länge | 100.00 m |
| Breite | 45.00 m |
| Wasserführung | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Standort, Relief | |
| Relief | flache bis steile Böschungen |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 5 % |
| Strauchschicht | 3 % |
| 1. Krautschicht | 100 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 1.20 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,2 |
| Vegetation | Reaktion | neutral | 6,8 |
| | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 13 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 10 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | V | 3 | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche spec. (Wasserstern) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | V | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Carex paniculata (Rispen-Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Carex vesicaria (Blasen-Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | 2 | V | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 12246 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5826 | 5828 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Moorburg-West | |
| Bearbeitung | SCÖ | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 114 167 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 31.08.2006 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 5089,2266 | |
| | | | 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 | | | |
| Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | V | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | b | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Nymphaea alba (Weiße Seerose) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | b | 2 | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus alba (Silber-Pappel) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x sepulcralis (Trauer-Weide) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphytum officinale (Echter Beinwell) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 3 | V |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 1 | 6 | 1 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 41 | | | | | | |

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