| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|--|-------------------------|--------|------|--|-----------------------------------|--------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Ha | amburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 21603 6226 Moorburg | 6228 ·Ost | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Ja PRO Linie 3 | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 112 09.08.2010 165,385 6 | 50 | |

| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.3 Röhrichte | Schutz nur teilweise | Nein |
|--|--|----------------------|------|
| | | | |
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll | | |
| - Alter | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre | | |
| Alter Belastungsgrad Ökolog. Funktion Sliotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre Flächenhafte starke bis kritische Belastung Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionale Biotopverbund. | | | |
| Gesamtbewertung - Alter - Belastungsgrad - Ökolog Funktion 6 Wertvoll 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre 2 Flächenhafte starke bis kritische Belastung 8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen | | | |
| Seltenheit | Gesamtbewertung 6 Wertvoll - Alter 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre - Belastungsgrad 2 Flächenhafte starke bis kritische Belastung - Ökolog. Funktion 8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. - Seltenheit 7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige | | |

Bestandsbeschreibung

Grabenbegleitendes Röhricht, sehr dicht wachsend, von oberer Geländekante 3m hoch, vom Wasserspiegel bis 4,8m Höhe erreichend. In diesem Jahr etwas niedriger aufwachsend als im letzten Jahr. Der Graben hat stark wechselnde Wasserstände, trocknet auch (fast) aus. Der westlichste Abschnitt befindet sich größtenteils zwar auf der Grabenparzelle, es ist dort aber kein Graben mehr vorhanden (Verrohrung).

Das Röhricht wurde in der gesetzlichen Verbotszeit teilweise und schließlich vollständig gemäht. Im Februar 2011 war die Vegetation nochmals bis auf die Erdschürfe und bis in den Wasserkörper des Grabens hinein geschlegelt. Röhrichte auf Feuchtstandorten - einen solchen stellt der Grabenrand dar - sind gesetzlich geschützt.

| Vo | rkom | men an B | iotoptypen | | |
|----|------|----------|--|----|--------------------|
| 1 | TF | | Тур | HF | F.Anteil |
| 2 | | BTYP | Biotoptyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | |
| 4 | | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | | Ja | 100 % |
| 2 | | NRS | Schilf-Röhricht (2000) | | |
| | | kein | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 4 | | LRT | • | | |

| Räumliche Lage | | | | |
|---|--|----|--------------|--|
| Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en | ne Kattwykdamm / Kattwyksti Hafenbahn | ·. | | |
| Rechtswert (X) | 563516 | | Hochwert (Y) | 5927768 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | | Naturraum | Hamburger Hafen (Singularität) (673.02) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wilhelmsburg (137) | | Gemarkung | Kattwyk (144) |
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet | Х | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET | Biosphärenreservat | | Nationalpark | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

07.04.2020 Seite 1 von 5

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|--|-------------------------|---------|------|--|-----------------------------------|--------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung H | lamburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 21603 6226 Moorburg | 6228 -Ost | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Ja PRO Linie 3 | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 112 09.08.2010 165,385 6 | 50) | |

Räumliche Lage Karte Hohe Schaar Hafen 1500 KW Maßstab 1: 5000

| Weitere Erheb | ungsbögen | | | | | | |
|-------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|-----------|----------|------------------|
| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
| 21603 | 21481 | 6226 | 46 | 05.09.2003 | < | 6228 | 10001 |
| Zuordnung: N = na | chfolgende Kartieru | ng, K = weiter | e Kartierungen (zeitl | ich vorher oder nachhe | er) | | |

| Foto | | | |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
| 7190 | 0 | 6226_112_090810_1.JPG | WNW |
| 7191 | 0 | 6226_112_090810_2.JPG | E |
| 7192 | 0 | 6226_112_090810_3.JPG | ESE |
| 7193 | 0 | 6226_112_090810_4.JPG | |

07.04.2020 Seite 2 von 5

| Ernebungsbogen | | | | | | | B |
|-----------------|----------------------|-------|------|------------------|-----------|------|---|
| | | | | Interne Nr. | 21603 | | |
| Projekt | Biotopkartierung Har | mburg | | DK5 DK5-GK | 6226 | 6228 | |
| | | | | DK5 - Name | Moorburg | -Ost | |
| Handlungsbedarf | Ja | | | Biotop-Nr. alt | 112 | 50 | |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Nein | Kartierung | 09.08.201 | 0 | |

Fläche / Länge [m²/m]

HPA zu gesetzeskonformem Verhalten bewegen. Erhalt des Röhrichts.

Breite (lineare Abb.) [m]

165,385

| Weitere Angaben | |
|----------------------------------|---|
| Merkmal | Wert |
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Mahd bzw Schlegeln auch während der gesetzlichen Verbotszeit vom 1.3. bis 30.9. |
| | Intensivierung der Nutzung oder Pflege |
| Wertgesichtspunkte | Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Seltener Biotptyp |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Röhricht Kleingewässer, wasserführende Gräben |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien Kleinsäuger Tagfalter Vögel Insekten, allgemein |

| Foto | | | |
|-------------------------------|--|-------------------------------|---|
| Fotodatei Bildbeschreibung | 6226_112_090810_1.JPG Röhricht im Hintergrund, Vordergrd.: röhrichtfreier Berteich des Grabens | Fotodatei Bildbeschreibung | 6226_112_090810_2.JPG am 30.9. war das gesamte Röhricht gemäht worden |
| Aufnahmerichtung | WNW | Aufnahmerichtung | E |

Extensive Nutzung / Pflege - 1.3

Keine Mahd!



Räumliche Abbildung

Ziele der Entwicklung

Maßnahmen

Anzahl Abschnitte

Linie

3



07.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 6226

DK5 - Name Moorburg-Ost Handlungsbedarf Ja Biotop-Nr. | alt 112 50 **Bearbeitung** PRO **Kopie** Nein **Kartierung** 09.08.2010 Räumliche Abbildung Linie Fläche / Länge [m²/m] 165,385

Anzahl Abschnitte 3 Breite (lineare Abb.) [m] 6

Foto

Fotodatei6226_112_090810_3.JPGFotodatei6226_112_090810_4.JPGBildbeschreibunggemähter RöhrichtbereichBildbeschreibungDer Graben im Winter nach
nochmals gründlichem Schlegeln
und mit sehr hohem Wasserstand

(Bildmitte)

6228

Aufnahmerichtung ESE Aufnahmerichtung





Teilflächenbeschreibung Teilflächentyp Teilflächen-Nr. Schilf-Röhricht (2000) NRS **Biotoptyp Biotoptyp** Zusatz gesetzl. Grundl. **FFH-LRT** kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie FFH-LRT kein LRT Beschreibung **Entw.potential LRT** Hauptfläche Ja Flächenanteil 100 % FFH-Unters.Fläche Nein Saatgutfläche Nein

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

07.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 21603 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 6226 6228 DK5 - Name Moorburg-Ost Handlungsbedarf Ja Biotop-Nr. | alt 112 50 **Bearbeitung** PRO Kopie Nein **Kartierung** 09.08.2010

Fläche / Länge [m²/m]

Breite (lineare Abb.) [m]

165,385

Räumliche Abbildung

Anzahl Abschnitte

Linie

3

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|-----|---|----|----|--------|--------|--------|-------|----|---|----|---|------|---------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Rote | e Listo | е | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | Χ | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | - 1 | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | Z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carduus crispus crispus (Krause Distel) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | Χ | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | G | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | Χ | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | Χ | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| ris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | b | | | | |
| emna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| ythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | Z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | d | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | D | | G | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | Χ | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | Z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | W | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut) | 7 | Χ | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Jlmus glabra (Berg-Ulme) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | V | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | Z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | An | zahl I | Rote L | iste . | Arten | | | | | 2 | | 2 | |
| | | | | | An | zahl / | Arten | | | 26 | | | | | | | |

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

07.04.2020 Seite 5 von 5