| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|--|----------------------------|-------|----|--|-----------------------------------|----------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Har | mburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 139063 6026 Moorburg | 6028 -Mitte | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Nein NAB Fläche 1 | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 85 14.07.201 10274,110 | _ | |

| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.3 Röhrichte | Schutz nur teilweise | Nein |
|--|---|--------------------------|------|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll | | |
| AlterBelastungsgradÖkolog. FunktionSeltenheit | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem E Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokale Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., RL-Arten | n Biotopverbund oder als | |

Bestandsbeschreibung

Schon länger aufgelassenes ehemaliges Grünland mit teilweise noch erkennbarer Beetgrabenstruktur. Die Beete werden von hochwüchsigen Dominanzbeständen aus Großem Wasserschwaden, Zweizeiliger Segge, Schlank-Segge und Rohrglanzgras dominiert, es wandert die Riesen-Goldrute ein.

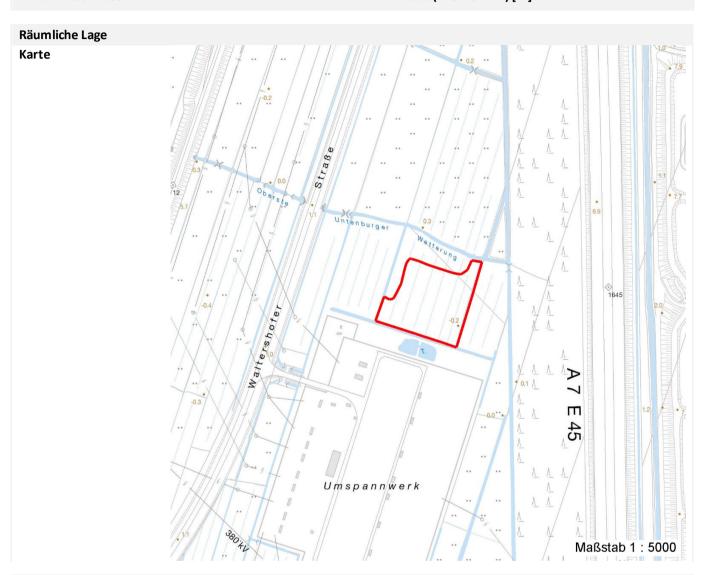
Die Beetgräben weisen relativ hohe Wasserstände auf und es hat sich eine Feuchte Hochstaudenflur mit hohem Anteil von Wasserschwaden entwickelt. An einigen Stellen wurden Fieberklee und Sumpf-Blutauge erfasst.

| Vo | rkon | nmen 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 | 80% |
| 2 | | NRW | Wasserschwaden-Röhricht (2018) | | § 30 (2) 2.3 |
| 3 | | re | Beetrelief (mit Grüppen) (re) | | |
| 1 | 2 | | | | 20 % |
| 2 | | NHR re | Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2018) Beetrelief (mit Grüppen) (re) | | § 30 (2) 2.2 |

| Räumliche Lage | | | |
|---|---|--|--|
| Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en Rechtswert(X) | nördlich Umspannwerk an der W Gebüsch, Grünlandbrache, Gräbe 560390 | | 5927194 |
| Bezirk Stadtteil (OT-Nr.) Digitaler Grünplan | Harburg Moorburg (712) Hafengesamtgebiet | Naturraum Gemarkung Ramsargebiet | Altländer Hoch- und Sietland (671.21) Moorburg (704) EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet | x Biosphärenreservat LSG Moorburg [HH-2043 / Antei | Nationalpark l:100%] | |

22.09.2022 Seite 1 von 7

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---|--------------------|---------|----|--|-----------------------------------|----------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung | Hamburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 139063 6026 Moorburg | 6028 -Mitte | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 85 | 122 | |
| Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | NAB Fläche 1 | Kopie | Ja | Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 14.07.201 10274,110 | | |



| Weitere Erhel | oungsbögen | | | | | | |
|-------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------|----------|------------------|
| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
| 139063 | 16834 | 6026 | 85 | 08.07.2010 | K | 6028 | 122 |
| 139063 | 16781 | 6026 | 65 | 12.10.2002 | < | 6028 | 96 |
| Zuordnung: N = na | chfolgende Kartieru | ng, K = weiter | e Kartierungen (zeitl | ch vorher oder nachhe | er) | | |

| Foto | | | |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
| 75656 | 0 | 6026_85_140719_3.JPG | |
| 75657 | 0 | 6026_85_140719_2.JPG | |
| 75658 | 0 | 6026_85_140719_1.JPG | |

22.09.2022 Seite 2 von 7

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|--|----------------------------|--------|----|--|-----------------------------------|-----------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Ha | amburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 139063 6026 Moorburg | 6028 g-Mitte | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Nein NAB Fläche 1 | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 85 14.07.201 10274,110 | | |

| Weitere Angaben | |
|-----------------------------------|---|
| Merkmal | Wert |
| Auswertung | |
| Gefährdung/Einflüsse | Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen (Einwanderung von Solidago gigantea) Der zur Zeit hohe Wasserstand in der Fäche sollte gehalten werden um die Entwicklung der feuchten Hochstauden zu Fördern. Starke Lärmbelastung (penetranter Lärm vom Umspannwerk) |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Teil eines größeren Biotopkomplexes |
| zool ogisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren Hochwüchsige Gras- und Krautfluren |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphi bi en Vögel Großsäuger (viele rehe) Insekten, allgemein |
| Maßnahmen | Eine Mahd der Fläche sollte NICHT regelmäßig erfolgen, jedoch sollte eine gelegentliche Mahd (alle paar Jahre) erwogen werden um eine Verbuschung der Fäche möglichst zu Verlangsamen. Erhalt und Erhöhung der Wasserstände im Gebiet. |

Foto

Fotodatei 6026_85_140719_3.JPG Bildbeschreibung k.A. Aufnahmerichtung

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



22.09.2022 Seite 3 von 7

Erhebungsbogen

Interne Nr. 139063 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 6026

DK5 - Name Moorburg-Mitte Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 85 122 Kartierung Bearbeitung 14.07.2019 NAB Kopie Ja Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 10274,1108

Anzahl Abschnitte Breite (lineare Abb.) [m] 1

Foto

Fotodatei 6026_85_140719_1.JPG Fotodatei Bildbeschreibung k.A.



Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 6026_85_140719_2.JPG

6028

k.A.



| Teilflächenbeschreib | oung | | |
|----------------------|--------------------------------|--------------------|---------------------------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Wasserschwaden-Röhricht (2018) | Biotoptyp | NRW |
| - Zusatz | Beetrelief (mit Grüppen) (re) | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3 |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 80 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

22.09.2022 Seite 4 von 7 Erhebungsbogen Interne Nr. 139063 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 6028 6026 DK5 - Name Moorburg-Mitte Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 85 122 Bearbeitung NAB **Kopie** Kartierung 14.07.2019 Ja Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 10274,1108

Breite (lineare Abb.) [m]

Anzahl Abschnitte

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswer | tung) | |
|----------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,4 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,4 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 9 |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|-----|---|----|----|--------|--------|-------|-------|----|---|----|---|------|--------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Rote | e List | e | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | нн | ND | SH | D |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | I | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Carex disticha (Zweizeilige Segge) | 7 | I | | | | | | | | | | | | V | | V | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| Comarum palustre (Sumpf-Blutauge) | 7 | W | | | | | | | | | | | | V | | 3 | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen) | 7 | W | | | | | | | | | | | | V | | | V |
| Equisetum hyemale (Winter-Schachtelhalm) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gilbweiderich) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Menyanthes trifoliata (Fieberklee) | 7 | Z | | | | | | | | | | | b | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht) | 7 | W | | | | | | | | | | | | D | | 3 | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | 7 | - 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nachtschatten) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | - 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | An | zahl F | Rote L | iste. | Arter | 1 | | | | 6 | 2 | 6 | 2 |
| | | | | | An | zahl A | Arten | | | 30 | | | | | | | |

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

22.09.2022 Seite 5 von 7

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|--|----------------------------|-------|----|--|-----------------------------------|----------------|---|
| Projekt | Bi otopkartierung Ha | mburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 139063 6026 Moorburg | 6028 -Mitte | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Nein NAB Fläche 1 | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 85 14.07.201 10274,110 | | |

| Teilflächenbeschreib | ung | | |
|----------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2018) | Biotoptyp | NHR |
| - Zusatz | Beetrelief (mit Grüppen) (re) | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.2), § 30 (2) 2.2 |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

| Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung) | | | | | | | | | |
|---|------------------------|--|-----|--|--|--|--|--|--|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,4 | | | | | | |
| Boden | Feuchte | sehr na ß | 8,6 | | | | | | |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,4 | | | | | | |
| | Reaktion | neutral | 6,6 | | | | | | |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | s chnittempfindlich bis mäßig s chnittver träglich | 4 | | | | | | |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,9 | | | | | | |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 | | | | | | |
| | Giftpflanzen | | 2 | | | | | | |
| | Überschw.anzeiger | | 9 | | | | | | |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|-----|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|-----|--------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Rot | e List | e | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Carex disticha (Zweizeilige Segge) | 7 | - 1 | | | | | | | | | | | | V | | V | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | - 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | I | | | | | | | | | | | | | | | |
| Comarum palustre (Sumpf-Blutauge) | 7 | W | | | | | | | | | | | | V | | 3 | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen) | 7 | W | | | | | | | | | | | | V | | | V |
| Equisetum hyemale (Winter-Schachtelhalm) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gilbweiderich) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Menyanthes trifoliata (Fieberklee) | 7 | Z | | | | | | | | | | | b | 3 | 3 | 3 | 3 |

22.09.2022 Seite 6 von 7

| Erhebungsbogen | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|-------|----|---|-----------------------------------|----------------|--|--|--|--|
| Projekt | Bi otopkartierung Hamburg | | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 139063 6026 Moorburg | 6028 -Mitte | | | | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung | Nein NAB Fläche | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] | 85 14.07.201 10274.110 | 122 9 | | | | |

Breite (lineare Abb.) [m]

Anzahl Abschnitte

1

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|-----|---|----|----|--------|--------|------|-------|----|---|----|------|----|----|-------|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | Rote | | | Liste | | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | ٧ | G | cf | § | нн | ND | SH | D | |
| Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht) | 7 | W | | | | | | | | | | | | D | | 3 | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nachtschatten) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | I | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | - 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | An | zahl F | Rote L | iste | Arter | 1 | | | | 6 | 2 | 6 | 2 | |
| | | | | | An | zahl A | Arten | | | 30 | | | | | | | | |

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

22.09.2022 Seite 7 von 7