

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 139171 |
| | | DK5 DK5-GK | 6026 6028 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Moorburg-Mitte |
| Bearbeitung | NAB | Biotop-Nr. alt | 157 10094 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.07.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 5261,3811 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten |

Bestandsbeschreibung

Der das Wasserwerksgelände umgebende Graben ist ca. 5 bis 6 m breit. Teil beschattet durch eine Pappelreihe und den Gehölzbestand des Wasserwerkes. Die Ufer sind ca. 0,5m hoch und werden von Arten der Feuchtwiesen, der Röhrichte und der feuchten Hochstaudenfluren eingenommen, abschnittsweise blütenreich, stellenweise Dominanzbestand aus Großem Wasserschwaden, kleinflächig Schilf, stellenweise Weidenbüsch aus Korbweide. Die Vegetation in das Gewässer hineinwachsend, offensichtlich länger nicht gepflegt. Auf dem Gewässer selbst ist eine dichte Wasser- und Teichlinsendecke ausgebildet.

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 | FGR | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018) | | (§ 30 (2) 1.2) |
| 3 | gl | Wasserlinsen-Typ (gl) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---|--|
| Lagebeschreibung | Wasserwerksgelände Käthnermoor am Moorburger Hinterdeich | | |
| Nachbarnutzung/en | Verkehr, Landwirtschaft, Sukzession | | |
| Rechtswert (X) | 561362 | Hochwert (Y) | 5926261 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Altländer Randmoorsenke (671.22) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Moorburg (712) | Gemarkung | Moorburg (704) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input checked="" 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: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

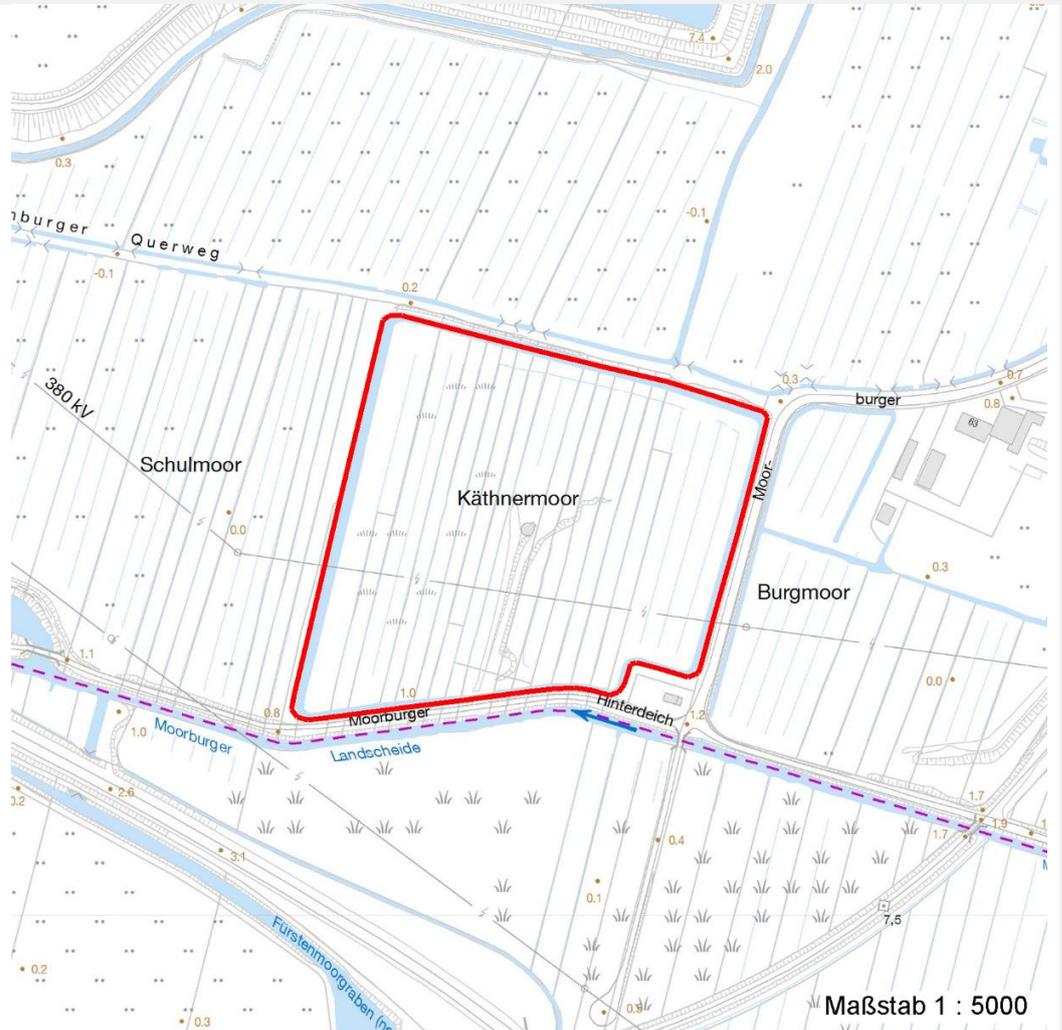
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 139171 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 6026 6028 |
| Bearbeitung | NAB | DK5 - Name | Moorburg-Mitte |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 157 10094 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 13.07.2019 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 5261,3811 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 139171 | 16894 | 6026 | 157 | 14.08.2010 | K | 6028 | 10094 |
| 139171 | 16893 | 6026 | 26 | 03.06.2002 | = | 6028 | 43 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 76094 | 0 | 6026_157_130719_1.JPG | |
| 76095 | 0 | 6026_157_130719_2.JPG | |
| 76096 | 0 | 6026_157_130719_3.JPG | |
| 76097 | 0 | 6026_157_130719_4.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 139171 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 6026 6028 |
| Bearbeitung | NAB | DK5 - Name | Moorburg-Mitte |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 157 10094 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 13.07.2019 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 5261,3811 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Aktuell keine erkennbar. |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für den Biotopverbund Großes dauerhaft wasserführendes Gewässer mit Eignung als Libellen- und Amphibi enlebensraum, Vorkommen zahlreicher Erdkröten und Grasfrösche. Strukturvielfalt |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren Röhricht |
| Maßnahmen | Möglichst hohe Wasserstände im Gebiet halten, Graben extensiv unterhalten, Wasserpflanzenbestände schonen. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 6026_157_130719_1.JPG | Fotodatei | 6026_157_130719_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 139171 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 6026 6028 |
| Bearbeitung | NAB | DK5 - Name | Moorburg-Mitte |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 157 10094 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 13.07.2019 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 5261,3811 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 6026_157_130719_3.JPG | Fotodatei | 6026_157_130719_4.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018) | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | Wasserlinsen-Typ (gl) | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.2) |
| 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. | 139171 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6026 6028 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Moorburg-Mitte |
| Bearbeitung | NAB | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 157 10094 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 13.07.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 5261,3811 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.50 m |
| Gewässertiefe | 0.50 m |
| Wasserführung | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Färbung | bräunlich |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,9 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 9 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Carex disticha (Zweizeilige Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | V | V | | |
| Carex elongata (Walzen-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 139171 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 DK5-GK | 6026 6028 |
| Bearbeitung | NAB | Kopie Ja | DK5 - Name | Moorburg-Mitte |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Biotop-Nr. alt | 157 10094 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Kartierung | 13.07.2019 |
| | | | Fläche / Länge [m²/m] | 5261,3811 |
| | | | 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 |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | l | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thelypteris palustris (Sumpffarn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 3 | V |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 4 | 3 | 4 | 2 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 28 | | | |

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