

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 118392 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | JSA | Biotop-Nr. alt | 503 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 11.09.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 275,7943 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Kreisrundes angelegtes Kleingewässer innerhalb eines großflächigen Grünlandkomplexes. Teilweise bedeckt von kleiner Wasserlinse, dazu viel Dreifurchige Wasserlinse und durchwachsender Knick-Fuchsschwanz. Mit noch schütterem, sich entwickelndem Röhricht aus flutendem Schwaden. Am Ufer aufkommendes Binsen-Röhricht. Wasserseitig in 0,5 - 1 m Abstand vom Ufer vereinzelt Grauweiden-Schösslinge, deutet auf derzeit besonders hohen Wasserstand hin, wodurch die Ufervegetation überflutet ist. Die Grünlandvegetation stößt direkt an das Gewässer an; es ist noch keine breite Übergangszone entwickelt. Im zentralen Bereich: rötliche Gewässerfarbe aufgrund von hohem Eisengehalten. Ansonsten ist das Gewässer klar. Zahlreiche Grünfrösche, ein Kammmolch im Uferbereich, nach Land hin ausweichend.

Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|----------|---|----|--------------------|
| 2 | BTYP | Biototyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | SEG | Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018) | | § 30 (2) 1.2 |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | N Quellfluss, S Jarno-Straße | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 578191 | Hochwert (Y) | 5942652 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rahlstedt (526) | Gemarkung | Meiendorf (541) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%] | | |

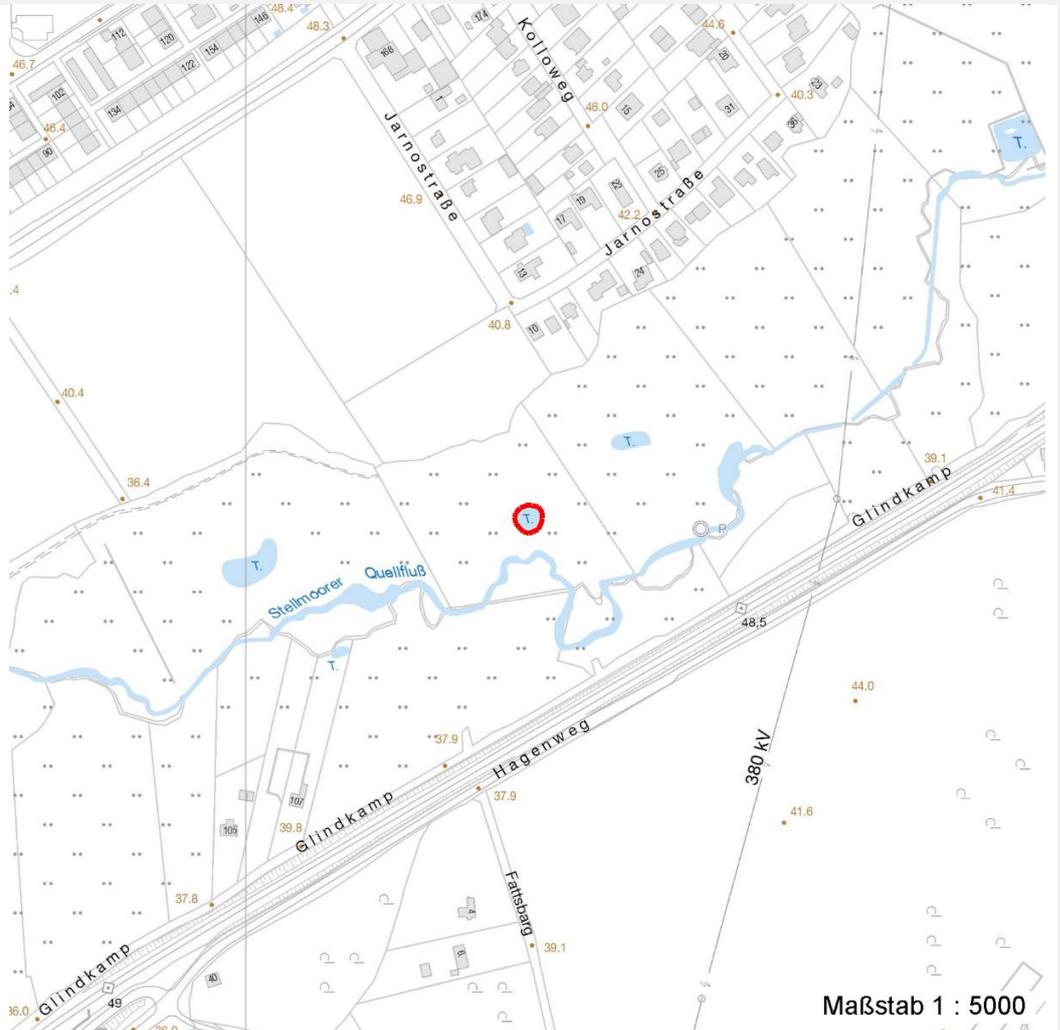
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 118392 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 |
| | | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 503 |
| Bearbeitung | JSA | Kartierung | 11.09.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 275,7943 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 118392 | 64842 | 7842 | 93 | 11.05.2006 | < | 7844 | 152 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 64190 | 0 | 7842_503_110917_1.JPG | |
| 64191 | 0 | 7842_503_110917_2.JPG | |
| 64192 | 0 | 7842_503_110917_3.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

30.09.2022

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 118392 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7842 |
| Bearbeitung | JSA | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 503 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 11.09.2017 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 275,7943 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|---|
| Gefährdung/ Einflüsse | Beschattung durch Verbuschung, Ausbreitung der Kleinen Wasserlinse bis zur völligen Abdeckung der Wasseroberfläche |
| Wertgesichtspunkte | artenreich, frühes Sukzessionsstadium mit Wuchsmöglichkeiten für lichtbedürftige Arten, Trittsteinbiotop, Bereicherung des Biotopkomplexes, vermutlich Laichgewässer für Amphibien und Libellen |
| Maßnahmen | Südufer von Zeit zu Zeit entkusseln |

Foto

Fotodatei 7842_503_110917_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7842_503_110917_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7842_503_110917_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 118392 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | JSA | Biotop-Nr. alt | 503 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 11.09.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 275,7943 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|--------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018) | Biotoptyp | SEG |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | § 30 (2) 1.2 |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | Bis auf Kleine Wasserlinse keine Schwimmblattvegetation. | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich |
| Futterwert | 3 - geringwertiges Futter |
| Anz. Giftpflanzen | 1 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 4 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 5 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,2 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium spec. (Weidenröschen) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 118392 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7842 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | JSA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 503 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 11.09.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 275,7943 |
| | | | 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 |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | 3 | | | 3 |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | h | | | | | | | | | | | | V | | | |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 2 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 15 | | | |

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 | | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------|---|------|----|-------------------|----|---|----|----|
| | | B | A | SchG | HH | ND | SH | D | II | IV |
| | 1 | Anzahl | | | | Anzahltyp | | | | |
| | 2 | Anzahl geschätzt | | | | Geschlecht | | | | |
| | 3 | Methode | | | | Verhalten | | | | |
| | 4 | Nachweis | | | | | | | | |
| | 5 | | | | | | | | | |
| Amphibien | | | | | | | | | | |
| Pelophylax esculentus (Teichfrosch) | 1 | b | | V | | | * | | | v |
| | 2 | | | | | | | | | |
| | 3 | 2-5 | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | |
| Triturus cristatus (Kammolch) | 1 | s | | 3 | 3 | 3 | 3 | v | v | v |
| | 2 | 1 | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | |
| Libellen | | | | | | | | | | |
| Sympecma spec. | 1 | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | |
| | 3 | 2-5 | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | |