

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 65159 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7842 7844 |
| Handlungsbedarf | Ja | | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 276 174 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 17.05.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 409,524 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – Ökolog. Funktion | 5 | 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

Auf rund 5 bis 6 m Breite ausgezäunter Abschnitt des Stellmoorer Quellflusses. In jüngerer Zeit ausgehoben und unterhalten, mit Wasserführung ca. 0,5 m unter Flur und einer etwa 2 m breiten Wasserfläche, die in großen Teilen bereits von Rohrglanzgras-Röhricht und Beständen aus Aufrechtem Merk überwachsen wird. Die Böschungen sind relativ steil geneigt, gehen in die Grünlandvegetation der benachbarten Flächen über. Durch die Auszäunung werden diese jedoch nicht beweidet, teilweise entwickelt sich üppiges Gehölz, v.a. Grau-Weiden und Schwarz-Erlen, die über längere Zeit sicherlich einen Gehölzsaum bilden werden. Im Bereich des Grabenaushubs ist eine staudenreiche Vegetation entstanden, die in jüngerer Zeit mit Herbiziden behandelt wurde. Der Stellmoorer Quellfluß ist hier in Teilbereichen teichartig zu bis zu 4 m breiten Wasserflächen aufgeweitet. Das Wasser ist mäßig getrübt, um 20 bis 30 cm tief und fließt seicht. Vermutlich bestehen Tendenzen zur relativ schnellen Verlandung. Die unteren Ufer deuten auf Wasserstandsschwankungen bzw. Absenkungen von 20 cm in jüngerer Zeit hin.

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 | FBA | Bach, ausgebaut (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Lagebeschreibung | Stellmoorer Quellfluss | |
| Nachbarnutzung/en | Intensivgrünland | |
| Rechtswert (X) | 578516 | Hochwert (Y) 5942829 |
| 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. <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%] | |
| FFH-GEBIET | Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%] | |
| Wasserschutzgebiet | | |

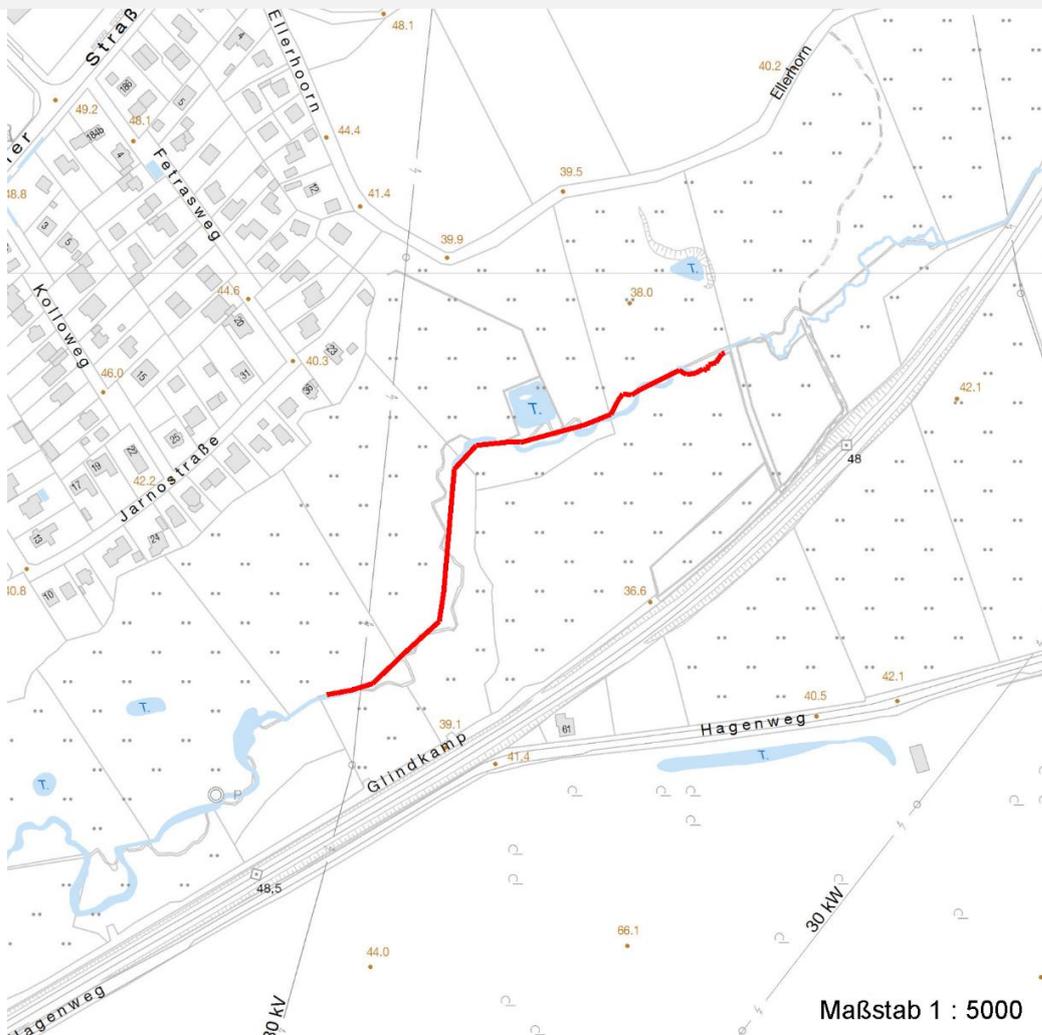
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-----------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 65159 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7842 | 7844 |
| Handlungsbedarf | Ja | | DK5 - Name | Meiendorf-Ost | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 276 174 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 17.05.2006 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 409,524 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 65159 | 118398 | 7842 | 509 | 05.09.2017 | N | | |
| 65159 | 65120 | 7842 | 258 | 21.09.1997 | < | 7844 | 116 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 3934 | 0 | 7842_276_170506_1.JPG | |
| 3935 | 0 | 7842_276_170506_2.JPG | |
| 3936 | 0 | 7842_276_170506_3.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 65159 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7842 | 7844 |
| Handlungsbedarf | Ja | | DK5 - Name | Meiendorf-Ost | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 276 | 174 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 17.05.2006 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 409,524 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Für ein NSG unangemessen intensive Unterhaltung und Pflege des Baches; Herbizideinsätze im Ufer; Entwässerung von potentiellen Feuchtwiesenstandorten in der Niederung. |
| Wertgesichtspunkte | Bach mit Renaturierungspotential |
| Maßnahmen | Keine weitere Unterhaltung, renaturieren, Wasserfläche anheben, benachbarte Flächen vernässen und extensivieren. |

Foto

Fotodatei 7842_276_170506_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7842_276_170506_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65159 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 7844 |
| Handlungsbedarf | Ja | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 276 174 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 17.05.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 409,524 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Foto

Fotodatei 7842_276_170506_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Bach, ausgebaut (2000) | Biotoptyp | FBA |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| 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. | 65159 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 7844 |
| Handlungsbedarf | Ja | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 276 174 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 17.05.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 409,524 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gebietszuordnung | |
| Gebietsbezeichnung | Stellmoorer Quellfluss |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.50 m |
| Gewässertiefe | 0.40 m |
| Breite | 2.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | r - ruhig fließend |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19.1.01.02 - Convolvulion sepium (Schleierges. und Flußspülsaum-Fluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,1 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 6 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Berula erecta (Aufrechte Berle) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | 3 | 3 | V | V |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Eupatorium cannabinum (Wasserdost) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 65159 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7842 | 7844 |
| Handlungsbedarf | Ja | | DK5 - Name | Meiendorf-Ost | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 276 | 174 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 17.05.2006 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 409,524 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | V |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | D |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 2 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 22 | | | | |

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