

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 50106 |
| | | DK5 DK5-GK | 7248 7450 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 341 126 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 570,0561 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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 | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Vermutlich natürliches Stillgewässer bzw Tümpel in einer Geländesenke, im Westen begrenzt durch eine knickartige Struktur, nach Osten hin teilweise offen. Mit Seggenried; die tiefste Stelle mit Wasserschwadern und Gilbweiderich durchwachsen, zum Kartierzeitpunkt auch trocken, aber offenbar noch kurz zuvor wasserführend. Weitgehend mit Erlen umstanden.
 Wasserlinsen, die in der Vorkartierung noch vorhanden waren, sind verschwunden. Hinzugetreten sind Kräuter, die trockenere Verhältnisse anzeigen: Der Biotop leidet an Wassermangel.

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 | STG | Wiesen- oder Weidetümpel (2000) | | |
| 3 | vg | Ufergehölze (vg) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | 0 % |
| 2 | STW | Waldtümpel (2000) | | |
| 1 | 3 | | | 0 % |
| 2 | NGG | Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | am NW-Kartenrand | | |
| Nachbarnutzung/en | Campingplatz mit Randgehölz, Brachgrünland | | |
| Rechtswert (X) | 573916 | Hochwert (Y) | 5949939 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Alstertal (696.02) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wohldorf-Ohlstedt (523) | Gemarkung | Ohlstedt (537) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 4%], NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 96%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

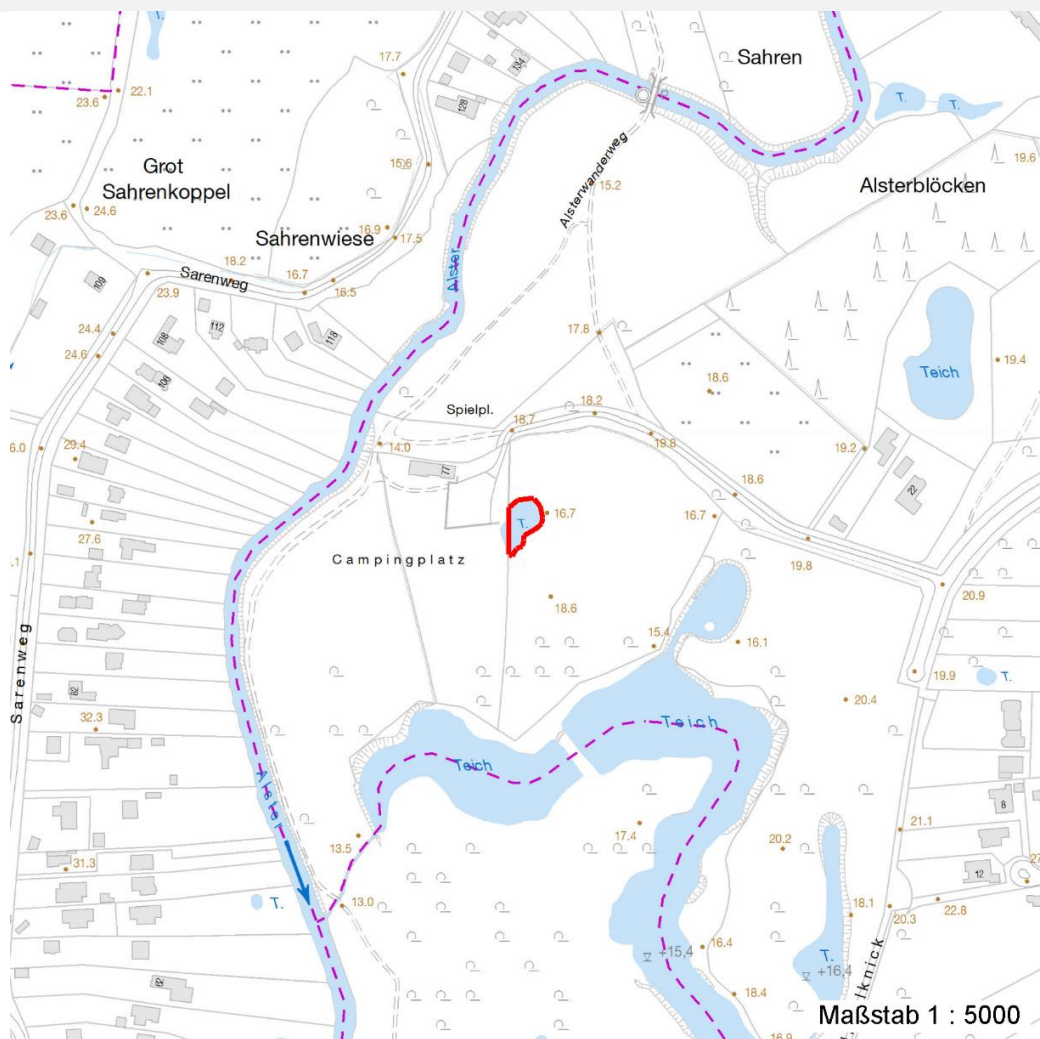
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 50106 |
| | | DK5 DK5-GK | 7248 7450 |
| | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 341 126 |
| Bearbeitung | PRO | Kartierung | 28.09.2011 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 570,0561 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 50106 | 50114 | 7248 | 341 | 20.09.2003 | K | 7450 | 126 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 909 | 0 | 7248_341_280911_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---------------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung Starke Lärmbelastung |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 50106 |
| | | DK5 DK5-GK | 7248 7450 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 341 126 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 570,0561 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Entwässerung Verschattung durch Gehölze Ausgeprägte Großseggenrieder auf der Westseite, eventuell und vermutlich Eignung als Amphibien-Laichgewässer, günstig wegen des Kontaktes zu naturnahen Offenlandbereichen. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Teil eines größeren Biotopkomplexes Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Ufergehölze Naturnahe Gehölze Nasse Mulden |
| Bedeutung für Tiergruppe | Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien, Laichgewässer Vögel |
| Maßnahmen | Insekten, allgemein Wasserstand anheben - 1.25 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 7248_341_280911_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Wiesen- oder Weidetümpel (2000) | Biotoptyp | STG |
| - Zusatz | Ufergehölze (vg) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | Eine möglicherweise seltene Apiazee kommt außerdem vor. | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 50106 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7248 | 7450 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt | |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 341 126 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 28.09.2011 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 570,0561 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,5 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,2 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 8 |

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 | I | | B1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | I | | B2 | - | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | I | | B1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | V | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | I | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | X | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 17 | | | |

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 50106 |
| | | DK5 DK5-GK | 7248 7450 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lemsahl-Mellingstedt |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 341 126 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.09.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 570,0561 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Waldtümpel (2000) | Biotoptyp | STW |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000) | Biotoptyp | NGG |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |