

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 14781 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5838 5840 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Lurup-Ost |
| Bearbeitung | MAU | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 46 80 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 15.07.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1776,4302 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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 | 7 | Sehr hohe 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

Naturnaher Teich mit flachen Uferböschungen, die zum großen Teil mit Schilf und Rohrkolben bewachsen sind. Stellenweise ist das Ufer durch benachbarte Gehölze beschattet und mehr oder weniger vegetationslos, während in anderen Bereichen vereinzelt Blutweiderich und Flatter-Binse als Feuchvegetation auftreten. Im Wasser werden große Bereiche vom Rauhen Hornblatt dominiert. Das Wasser war zum Kartierzeitpunkt sehr trüb und warm. Es wurden zahlreiche kleine Fische gesichtet, außerdem schwammen mehrere Enten auf der Oberfläche.

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 | SER | Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000) | | |
| 3 | I5 | Ufer naturnah (I5) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | südlich Farnhornweg, gegenüber Hellgrundweg | | |
| Nachbarnutzung/en | Park, Wald | | |
| Rechtswert (X) | 559553 | Hochwert (Y) | 5938532 |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Bahrenfeld (217) | Gemarkung | Bahrenfeld (211) |
| 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 | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

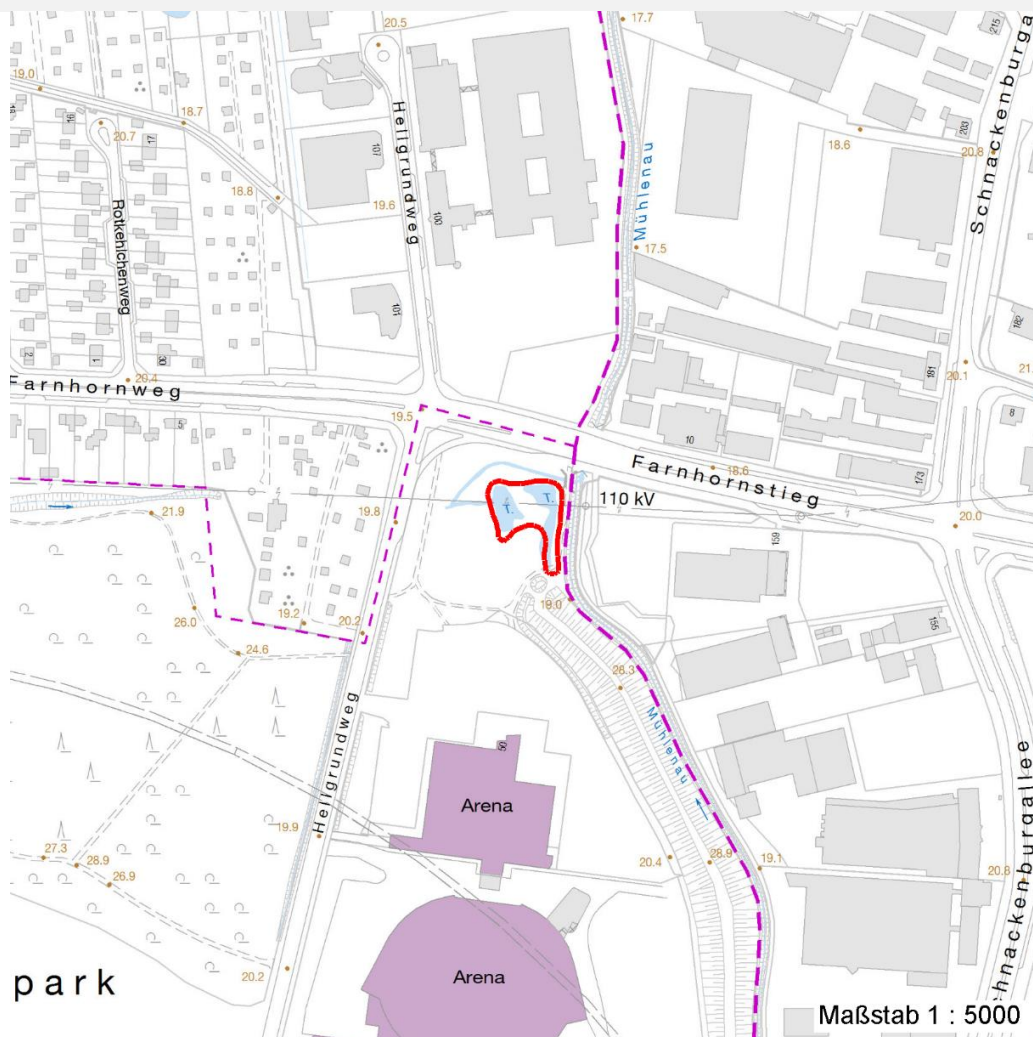
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 14781 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5838 5840 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Lurup-Ost |
| Bearbeitung | MAU | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 46 80 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 15.07.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1776,4302 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 14781 | 14782 | 5838 | 46 | 26.07.2007 | K | 5840 | 80 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 45497 | 0 | 5838_46_150799_1.JPG | W |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Müll im Wasser (Plastiktüten, Bierdosen) |
| Wertgesichtspunkte | Reich an Kleinstrukturen |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 14781 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5838 | 5840 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup-Ost | |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 46 | 80 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.07.1999 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1776,4302 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | zoologisch sehr wertvoll naturnahes Kleingewässer wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Kleingewässer |
| Bedeutung für Tiergruppe | Röhricht Amphibien Fische Wassergebundene Insekten |
| Maßnahmen | Libellen Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen |

Foto

| | | |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 5838_46_150799_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | naturnahes Kleingewässer | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | W | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000) | Biotoptyp | SER |
| - Zusatz | Ufer naturnah (I5) | - 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. | 14781 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5838 | 5840 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Lurup-Ost | |
| Bearbeitung | MAU | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 46 80 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 15.07.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 1776,4302 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.50 m |
| Gewässertiefe | 2.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | s - starke Trübung |
| Färbung | bräunlich |
| Standort, Relief | |
| Relief | flache Teichufer |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |
| Neigung - Gelände | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %) |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Luft | windberuhigt |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| Strauchschicht | 5 % |
| 1. Krautschicht | 100 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,2 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,2 |
| Vegetation | Reaktion | neutral | 6,9 |
| | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

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 | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus spec. (Erle) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | V | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | b | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 14781 |
| | | DK5 DK5-GK | 5838 5840 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Lurup-Ost |
| Bearbeitung | MAU | Biotop-Nr. alt | 46 80 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.07.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1776,4302 |
| | | 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 |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Tussilago farfara (Huflattich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| | 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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland