

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 123500 |
| | | DK5 DK5-GK | 5630 5632 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Finkenwerder-Mitte |
| Bearbeitung | ROG | Biotop-Nr. alt | 411 159 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.07.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 246599,5013 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – 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

Aufgeweiteter, nordwestlicher Abschnitt der Alten Süderelbe. Es münden zahlreiche Sielzüge in das Gewässer, die das Abzugswasser der Entwässerungsgräben der umliegenden Obstbauflächen einleiten. Der Wasserkörper ist weitestgehend frei von limnischen Makrophyten. Im Uferbereich finden sich überwiegend schmale Röhrichte und Ufergehölze aus Weidensumpfwäldern und feuchten Weidengebüschen und bilden so einen Puffer vor difusen Einträgen aus den dahinter liegenden, oftmals landwirtschaftlich genutzten Flächen.

Im Norden wurde im Zeitraum der Kartierung in 2018 eine Baustelle eröffnet. Zur Sicherung der Neuenfelder Obstplantagen wird ein Kanal gegraben, der die Wasserversorgung und Beregnung herstellen soll.

Das Gewässer hat einen großen Fischreichtum und ist ein bedeutendes Rast- und Nahrungsgewässer für Wasservögel und Fischadler. Aquatische Makrophyten konnten nur in geringem Umfang festgestellt werden, sodass die Zuweisung zu einem FFH-LRT derzeit nicht möglich ist.

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 | FFT | Fluss-Altarm (2018) | | (§ 30 (2) 1.1) |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---|--|
| Lagebeschreibung | Alte Süderelbe | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Obstbau, Wald | | |
| Rechtswert (X) | 556925 | Hochwert (Y) | 5930201 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Finkenwerder, Altenwerder (673.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Finkenwerder (141) | Gemarkung | Finkenwerder Süd (107) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Finkenwerder Süderelbe [HH-707 / Anteil: 10%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |
| Karte | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 123500 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5630 | 5632 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Finkenwerder-Mitte | |
| Bearbeitung | ROG | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 411 159 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 13.07.2018 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 246599,5013 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 123500 | 9121 | 5630 | 108 | 17.06.2009 | < | 5632 | 159 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 68684 | 0 | 5630_411_130718_1.JPG | |
| 68685 | 0 | 5630_411_130718_2.JPG | |
| 68686 | 0 | 5630_411_130718_3.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Lärm (Airbus) Stoffeinträge aus den Gräben |
| Wertgesichtspunkte | Vorkommen seltener Arten |
| Schutzvorschlag | NSG - Naturschutzgebiet |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 5630_411_130718_1.JPG | Fotodatei | 5630_411_130718_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 123500 |
| | | DK5 DK5-GK | 5630 5632 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Finkenwerder-Mitte |
| Bearbeitung | ROG | Biotop-Nr. alt | 411 159 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.07.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 246599,5013 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 5630_411_130718_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Fluss-Altarm (2018) | Biotoptyp | FFT |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.1) |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 123500 |
| | | DK5 DK5-GK | 5630 5632 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Finkenwerder-Mitte |
| Bearbeitung | ROG | Biotop-Nr. alt | 411 159 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.07.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 246599,5013 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 12 - tiefes Gewässer |
| Gebietszuordnung | |
| Gebietsbezeichnung | Alte Süderelbe |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.00 m |
| Breite | 150.00 m |
| Wasserführung | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | s - starke Trübung |
| Färbung | braun |
| Standort, Relief | |
| Relief | Relief naturnah |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Neigung - Gelände | NO - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 9 - vollsonnig |
| Luft | windexponiert |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 1 % |
| 1. Krautschicht | 1 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 0.80 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,4 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,7 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,3 |
| | Reaktion | neutral | 7,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 7 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 12 |

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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calla palustris (Sumpf-Calla) | 7 | w | | | | | | | | | | | | b | V | 3 | 3 | V |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex otrubae (Hain-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 123500 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5630 5632 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Finkenwerder-Mitte |
| Bearbeitung | ROG | Kopie | Biotop-Nr. alt | 411 159 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 13.07.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 246599,5013 |
| | | | 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 |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix pentandra (Lorbeer-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| Salix purpurea (Purpur-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix triandra (Mandel-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | 3 | | 2 | 3 |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 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