

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 13350 |
| | | DK5 DK5-GK | 5830 5832 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Finkenwerder-Ost |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 179 4 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 18.09.2001 |
| Anzahl Abschnitte | 37 | Fläche / Länge [m²/m] | 7941,34 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3,5 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre |
| – Belastungsgrad | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – Ökolog. Funktion | 6 | 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

Gräben mit schmalen Röhrichtstreifen am teilweise verbauten, steilen Ufer. Wasserstand schwankend, mit zeitweiliger deutlicher Strömung. Stellenweise Unterwasservegetation aus Hornblatt und Wasserstern. Schwimmblattdecke an manchen Stellen zusammengetrieben aus Wasser- und Teichlinse sowie Froschbiss. Röhricht stellenweise gemäht, aus Schwaden, Brennesseln, Helmkraut, Hahnenfuß, Wolfstrapp, Iris, Mädesüß und Sumpf-Schachtelhalm, selten Sumpf-Calla. Vereinzelt Erlen am Ufer.

Abschnitt 8 mit viel Wasserpest.

Abschnitt 30 'Finkenwerder Audeichgraben' durch angrenzende Gärten beeinträchtigt und stark verbaut.

Nutzungsbenachbarung: Obstbau, Gärten, Straße

Spezielle Nutzungen: Be- und Entwässerung

Laut Kartierung von 8/84:

Laichgewässer für Erdkröte und Seefrosch sowie für verschiedene Libellenarten (Ischnura elegans, Coenagrion puella, Coenagrion pulchellum).

In mehreren Abschnitten recht fischreich (mehrere Rote-Liste-Arten: Aland, Karausche, Moderlieschen, Rotauge, Dreistachl. Stichling)

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 | FGR | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | | |
| 3 | gf | Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|---------------------|--|
| Lagebeschreibung | verteilt im Stadtteil Finkenwerder Obstbau | | |
| Nachbarnutzung/en | Gärten Straße | | |
| Rechtswert (X) | 558287 | Hochwert (Y) | 5931219 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Finkenwerder, Altenwerder (673.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Finkenwerder (141) | Gemarkung | Finkenwerder Süd (107) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |

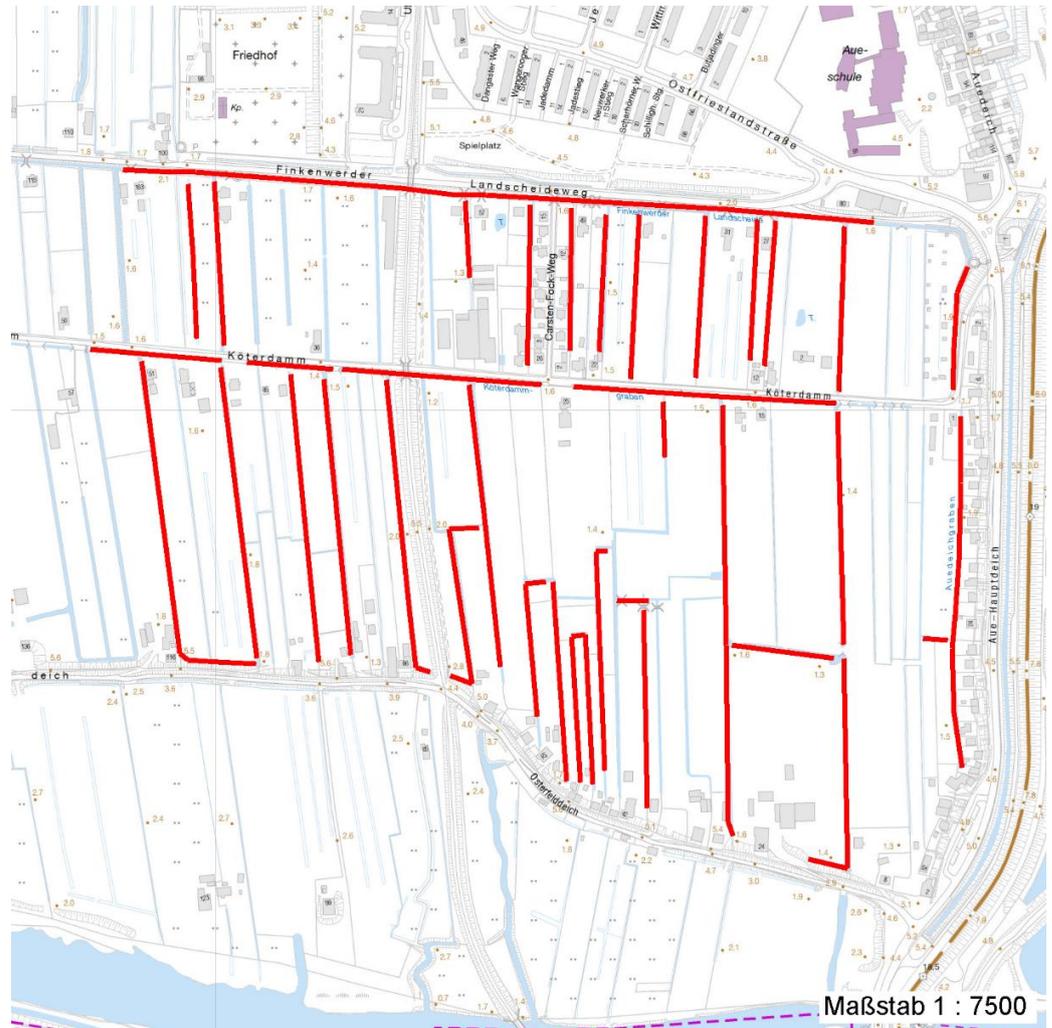
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 13350 |
| | | DK5 DK5-GK | 5830 5832 |
| | | DK5 - Name | Finkenwerder-Ost |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 179 4 |
| Bearbeitung | SCÖ | Kartierung | 18.09.2001 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 7941,34 |
| Anzahl Abschnitte | 37 | Breite (lineare Abb.) [m] | 3,5 |

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 13350 | 13353 | 5830 | 179 | 15.08.1984 | K | 5832 | 4 |
| 13350 | 13349 | 5830 | 179 | 02.09.2009 | K | 5832 | 4 |
| 13350 | 13355 | 5830 | 178 | 15.07.1984 | / | 5832 | 3 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 7759 | 0 | 5830_179_180901_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 13350 |
| | | DK5 DK5-GK | 5830 5832 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Finkenwerder-Ost |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 179 4 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 18.09.2001 |
| Anzahl Abschnitte | 37 | Fläche / Länge [m²/m] | 7941,34 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3,5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Pot. Einträge aus angrenzender Nutzung |
| Wertgesichtspunkte | Artenreichtum Schwimblattvegetation Vorkommen seltener Arten Unterwasservegetation Uferbegleitende Gehölze Zoologisch sehr wertvoll |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Fische Libellen |
| Ziele der Entwicklung | Erhaltung |
| Maßnahmen | Naturnahe Uferzone herstellen |

Foto

Fotodatei 5830_179_180901_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | Ja |
| | | Hauptfläche | 100 % |
| | | Flächenanteil | Nein |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 13350 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5830 | 5832 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Finkenwerder-Ost | |
| Bearbeitung | SCÖ | Kopie | Biotop-Nr. alt | 179 | 4 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 18.09.2001 | |
| Anzahl Abschnitte | 37 | | Fläche / Länge [m²/m] | 7941,34 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3,5 | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.30 m |
| Gewässertiefe | 1.00 m |
| Breite | 3.50 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | r - ruhig fließend |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 50 % |
| 1. Baumschicht | 1 % |
| Strauchschicht | 3 % |
| 1. Krautschicht | 50 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 1.40 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,3 |
| | Reaktion | neutral | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 10 |

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 | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Calla palustris (Sumpf-Calla) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | b | V | 3 | 3 | V | |
| Callitriche spec. (Wasserstern) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | G | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 13350 |
| | | DK5 DK5-GK | 5830 5832 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Finkenwerder-Ost |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 179 4 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 18.09.2001 |
| Anzahl Abschnitte | 37 | Fläche / Länge [m²/m] | 7941,34 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3,5 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----------|----------|----------|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | V | | V | V |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | b | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | 2 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 31 | | | | | |

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