

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 84047 |
| | | DK5 DK5-GK | 7240 7242 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Farmsen |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 143 55 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 28.07.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 541,48 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1 |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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 | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Leicht mäandrierende 0,5-1 m breite Osterbek, die zum Zeitpunkt der Kartierung fast ausgetrocknet war. Nur noch ein kleines Rinnsal hat sich durch das sandige Bachbett geschlängelt. Die sandige Bachsohle ist mit größeren und kleineren Steinen bestückt. In vielen Bereichen ist die Ufervegetation auf einen schmalen Längsstreifen am Fuß der bis zu 3 m hohen, sehr steilen Böschung begrenzt. Im nordöstlichen Abschnitt finden sich auch flache Uferbereiche, an denen sich Bachbunge und Gewöhnliche Sumpfkresse ausbreiten, die z.T.den Bachlauf zuwachsen. An den Ufern neben Störungszeigern wie Brennessel und Stumpfblättriger Ampfer, auch typische Uferstauden wie Sumpf-Schwertlilie, Blutweiderich und Sumpf-Segge.

Häufige Beschattung durch Stiel-Eichen, Schwarz-Erlen und Weiden, die als Uferbefestigung an der Böschung gepflanzt wurden.

Aufgrund des Arten- und Struktureichtums wird die Osterbek trotz der Begradigung als §30 Biotop eingestuft

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 | FBM | Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000) | | |
| 3 | bq | störende Querbauwerke (Sohlabstürze, Wehre, Rohrdurchlässe) (bq) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Osterbek zwischen Tegelweg und der Straße Swartenhorst | | |
| Nachbarnutzung/en | Wohnbebauung, Grünanlage, Verkehrsfläche | | |
| Rechtswert (X) | 573011 | Hochwert (Y) | 5941222 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Geestplatten östlich der Alster (696.03) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Farmsen-Berne (514) | Gemarkung | Bramfeld (546) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 84047 |
| | | DK5 DK5-GK | 7240 7242 |
| | | DK5 - Name | Farmsen |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 143 55 |
| Bearbeitung | BUC | Kartierung | 28.07.2014 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 541,48 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | 1 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 84047 | 48282 | 7240 | 143 | 03.08.1998 | K | 7242 | 55 |
| 84047 | 48268 | 7240 | 143 | 28.09.2005 | K | 7242 | 55 |
| 84047 | 48282 | 7240 | 143 | 03.08.1998 | = | 7242 | 55 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 36922 | 0 | 7240_143_280714_1.JPG | |
| 36923 | 0 | 7240_143_280714_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 84047 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7240 | 7242 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Farmsen | |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 143 | 55 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 28.07.2014 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 541,48 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1 | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung |
| Wertgesichtspunkte | Artenreich Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für den Biotopverbund Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes |
| Bedeutung für Tiergruppe | Wassergebundene Insekten |
| Maßnahmen | Entfernung der Verbauungen Naturnahe Uferzone herstellen |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7240_143_280714_1.JPG | Fotodatei | 7240_143_280714_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 84047 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7240 | 7242 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Farmsen | |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 143 | 55 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 28.07.2014 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 541,48 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1 | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000) | Biotoptyp | FBM |
| - Zusatz | störende Querbauwerke (Sohlabstürze, Wehre, Rohrdurchlässe) (bq) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | Standort: 0,5-1 m breiter, leicht mäandrierender Bach | Entw.potential LRT | Ja |
| | | Hauptfläche | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung |
| Maßnahmen | Entwicklung von Uferrandstreifen - 3.4 |
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gebietszuordnung | |
| Gebietsbezeichnung | Osterbek |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 3.00 m |
| Gewässertiefe | 0.10 m |
| Länge | 250.00 m |
| Breite | 0.80 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | r - ruhig fließend |
| Trübung | k - klar, keine Trübung |
| Färbung | keine |
| Geruch | ohne Besonderheit |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Zusätze - Btyp | I3 - Lauf streckenweise begradigt |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 80 % |
| 1. Baumschicht | 30 % |
| Strauchschicht | 5 % |
| 1. Krautschicht | 80 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 84047 |
| | | DK5 DK5-GK | 7240 7242 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Farmsen |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 143 55 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 28.07.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 541,48 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,8 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 8 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 9 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | G | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | l | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | w | | | | | | | | | | | | V | | | |
| Persicaria maculosa (Floh-Knöterich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | V | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana spec. (Baldrian) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 84047 |
| | | DK5 DK5-GK | 7240 7242 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Farmsen |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 143 55 |
| | Kopie Ja | Kartierung | 28.07.2014 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 541,48 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 32 | | | |

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