

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 91625 |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 5426 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 102 150 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9387,4871 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|----|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.2 Sümpfe | Schutz nur teilweise | Ja |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|----|

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Offene Talniederung der Sandbek mit sehr heterogenen Biotopstrukturen. Der Bachlauf ist hier nur in einigen Abschnitten zu erkennen, in anderen Abschnitten ist er vollständig versickert und nur noch durch eine feuchte Mulde gekennzeichnet. Die Talniederung ist teils mit hohen Anteilen von Rohrglanzgras überwachsen in anderen Abschnitten vollständig gehölzbestanden z.T. von Grau-Weidengebüsch oder Zitterpappel-Pioniergebüsch. Der Bewuchs geht in den Randbereichen in eher mesophil geprägte, halbruderal Gras- und Staudenfluren über mit höheren Anteilen von Himbeere und Goldrute. In den Randbereichen mitunter auch grasreich, jedoch ohne erkennbare Nutzung. Der gesamte Talraum wirkt einerseits recht naturnah ist durch Müllablagerungen aus den angrenzenden Gärten und den an der Ostseite verlaufenden Wanderweg jedoch deutlich gestört.

Die Kleinteiligkeit der jeweiligen Biotopstrukturen und die enge Verzahnung untereinander behindert eine räumliche Abgrenzung der Teilbiotope und erschwert eine sichere Bestimmung der gemäß § 30 BNatSchG gesetzlich geschützten Biotope. Vom Grundsatz her sind jedoch in jedem Fall einige der Biotope den gesetzlichen geschützten Biotopen zuzuordnen. Die Artenliste wird für die Gesamtfläche erfasst.

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 | 50 % |
| 2 | AKF | Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 10 % |
| 2 | NRG | Rohrglanzgras-Röhricht (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 3 | | | 30 % |
| 2 | HGF | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 5 | | | 10 % |
| 2 | AKN | Neophytenflur (2000) | | |

Räumliche Lage

| | |
|--------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Zwischen Cuxhavener Straße und NSG Fischbeker Heide |
| Nachbarnutzung/en | Bebauung, Wald, Bach |
| Rechtswert (X) | 554469 |
| Bezirk | Harburg |
| | Hochwert (Y) 5924666 |
| | Naturraum Harburger Berge (640.00) |

Erhebungsbogen

B

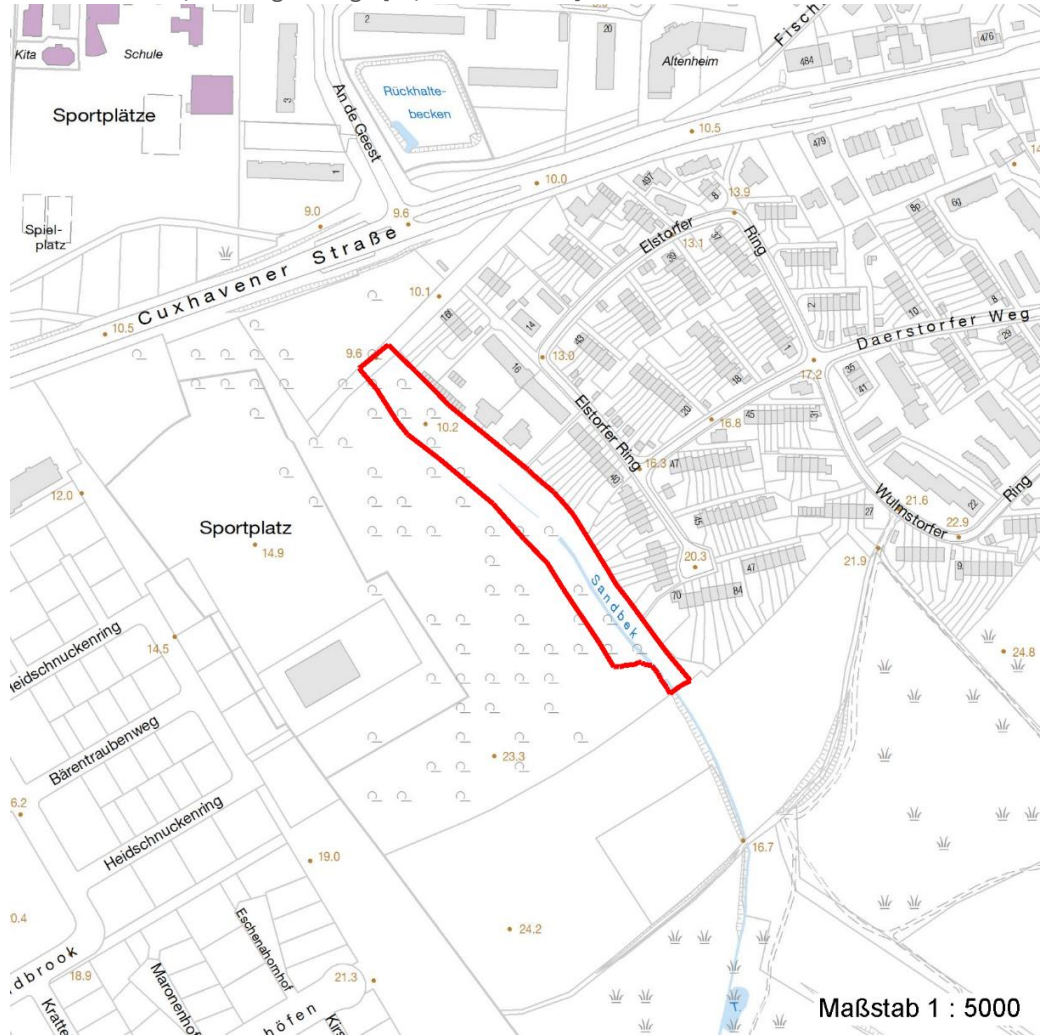
| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 91625 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5424 | 5426 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fischbek | |
| Bearbeitung | BUC | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 102 | 150 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 28.08.2015 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 9387,4871 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

| | | | | | |
|---|--|--|---------------------------------------|---|--|
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neugraben-Fischbek (715) | | Gemarkung | Fischbek (705) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | | <input type="checkbox"/> Nationalpark | | |

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte

Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 91625 | 4590 | 5424 | 102 | 01.09.1999 | K | 5426 | 150 |
| 91625 | 4638 | 5424 | 102 | 27.09.2007 | K | 5426 | 150 |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 91625 |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 5426 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 102 150 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9387,4871 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 41330 | 0 | 5424_102_280815_1.JPG | |
| 41331 | 0 | 5424_102_280815_2.JPG | |
| 41332 | 0 | 5424_102_280815_3.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Örtlich etwas Ablagerungen von Gartenabfällen. |
| Wertgesichtspunkte | Weitgehend naturnah eingewachsene Talniederung, ohne Gewässerunterhaltung, mit Ausbreitungsmöglichkeiten für gewässertypische, auch niedermoortypische Vegetation. |
| Maßnahmen | Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, Gewässer nicht regulieren, kein Gewässerausbau betreiben. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 5424_102_280815_1.JPG | Fotodatei | 5424_102_280815_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 91625 |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 5426 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 102 150 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9387,4871 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 5424_102_280815_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000) | Biotoptyp | AKF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 50 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen) |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 91625 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5424 5426 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fischbek |
| Bearbeitung | BUC | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 102 150 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 28.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 9387,4871 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,8 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,5 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 4 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Helianthus tuberosus (Topinambur) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Robinia pseudoacacia (Robinie) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 91625 |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 5426 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 102 150 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9387,4871 |
| | | 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 |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 35 | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Rohrglanzgras-Röhricht (2000) | Biotoptyp | NRG |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 10 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000) | Biotoptyp | HGF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 30 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------|--|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 91625 |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 5426 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 102 150 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.08.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 9387,4871 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|----------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 5 |
| Biotoptyp | Neophytenflur (2000) | Biotoptyp | AKN |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 10 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |