

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 4590 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5424 | 5426 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fischbek | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 102 | 150 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 01.09.1999 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 13746,6625 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.3 Röhrichte **Schutz nur teilweise** Ja

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | 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

Seit langem brach liegende Talniederung der Sandbek, beiderseits des teils austrocknenden Bachbettes mit Röhrichtern, Staudenfluren aus v.a. Wasserschwaden und Gilbweiderich und Weiden- und Holundergebüsch, bachfern mit halbruderalen Gras- und Staudenfluren mit hohen Anteilen von Quecke, die zuvor evtl. als Grünland genutzt worden sind. Der Bachlauf weist örtlich kleinere Laufverlagerungen und Sumpfbereiche auf, ist aber größtenteils begradigt. Die Vegetation ist in der Regel hochwüchsig und verfilzend. Im Norden nehmen die sumpfigen Bereiche eine größere Breite ein, im Süden ist das Tal schmaler und mehr V-förmig eingetieft. An den Talrändern verlaufen regelmäßig genutzte Fußpfade. Die feuchteren Teilbereiche der Flächen sind nach § 28 HmbNatSchG geschützt.

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 | | | 30 % |
| 2 | AKM | Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | | |
| 1 | 3 | | | 20 % |
| 2 | NR | Röhricht (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Verbindung zwischen Cuxhavener Straße und NSG Fischbeker Heide | | | |
| Nachbarnutzung/en | Privatgärten, Wald | | | |
| Rechtswert (X) | 554457 | Hochwert (Y) | 5924668 | |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Harburger Berge (640.00) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neugraben-Fischbek (715) | Gemarkung | Fischbek (705) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | | |

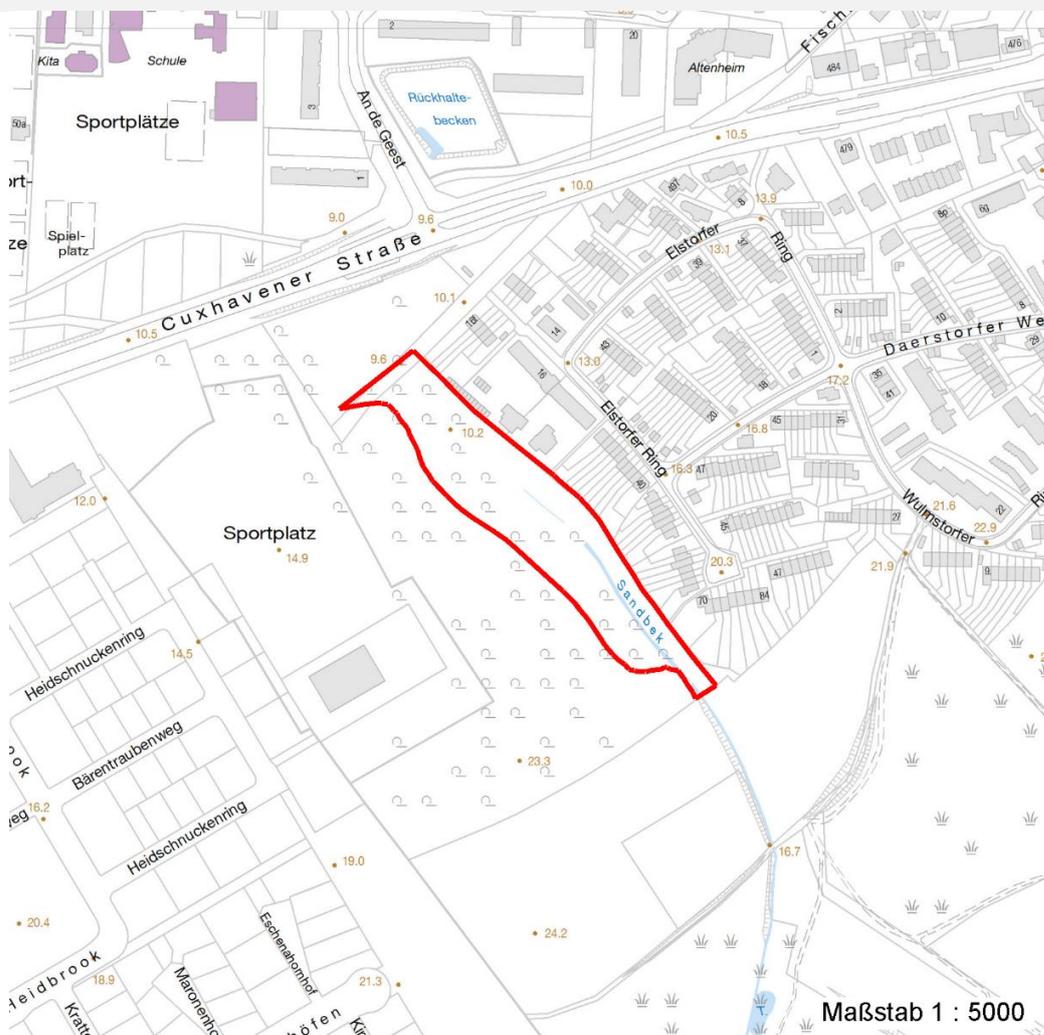
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 4590 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 | 5426 |
| | | DK5 - Name | Fischbek | |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 102 | 150 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 01.09.1999 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 13746,6625 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 4590 | 4638 | 5424 | 102 | 27.09.2007 | K | 5426 | 150 |
| 4590 | 91625 | 5424 | 102 | 28.08.2015 | K | 5426 | 150 |
| 4590 | 4816 | 5424 | 64 | 15.07.1992 | > | 5426 | 99 |
| 4590 | 4831 | 5424 | 65 | 15.07.1992 | > | 5426 | 100 |
| 4590 | 4662 | 5424 | 66 | 15.07.1992 | > | 5426 | 101 |
| 4590 | 4835 | 5424 | 67 | 15.07.1992 | > | 5426 | 102 |
| 4590 | 4721 | 5424 | 68 | 15.07.1992 | > | 5426 | 103 |
| 4590 | 4933 | 5424 | 321 | 15.07.1992 | > | 5426 | 113 |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 4590 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 | 5426 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 102 | 150 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.09.1999 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 13746,6625 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Entlang des Siedlungsrandes, v.a. im Norden sind große Mengen von Gartenabfällen vorhanden; Begradigter Bachlauf; zahlreiche Fußpfade im Gebiet |
| Wertgesichtspunkte | Sehr arten- und strukturreicher, wenig gestörter Aufwuchs; Potential zur Entwicklung einer naturnahen Bachtalaue. |
| Maßnahmen | Renaturierung des Bachlaufes (Wasserretention, Sohle anheben, graden Lauf verschließen); Gartenabfälle entfernen (Anwohner über Kompostwirtschaft informieren) |

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %) |
| Ausrichtung | N - Nord |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | windberuhigt |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 4590 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5424 5426 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Fischbek |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 102 150 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 01.09.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 13746,6625 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,6 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 7 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca ovina (Schaf-Schwingel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | V | | V | V |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Helianthus tuberosus (Topinambur) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus tenuis (Zarte Binse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago major (Breit-Wegerich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus avium (Vogel-Kirsche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Robinia pseudoacacia (Robinie) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 4590 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 | 5426 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 102 | 150 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.09.1999 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 13746,6625 | |
| | | 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 | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Scorzoneroidees autumnalis (Herbst-Löwenzahn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Spiraea spec. (Spierstrauch) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Verbascum densiflorum (Großblütige Königskerze) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | 3 | | | | D |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 49 | | | | |

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 | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp | AKM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 30 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 4590 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5424 | 5426 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fischbek | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 102 | 150 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.09.1999 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 13746,6625 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Röhricht (2000) | Biotoptyp | NR |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |