

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 47355 |
| | | DK5 DK5-GK | 7232 7234 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billstedt |
| Bearbeitung | TUC | Biotop-Nr. alt | 7 1 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.10.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 7874,9061 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| 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 | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten |

Bestandsbeschreibung

Gewerbe- bzw. Industriebrache mit ruderaler Grasflur mit Dominanz von Calamagrostis epigejos und Phragmites australis. Dazwischen finden sich sehr kleinflächig Bestände mit ausdauernder krautiger Ruderalflur. Die Fläche beginnt zu verbuschen, es haben sich Gebüsche aus Rubus fruticosus agg., Sambucus nigra, Betula pendula, Populus tremula und Salix caprea entwickelt.

Die Fläche ist von allen Seiten eingezäunt und kann daher weder betreten noch befahren werden, sodass unregelmäßige Nutzungsanspruchnahme stattfinden kann.

28.10.2009: Die Fläche ist noch vorhanden, aber aufgrund der Einzäunung nicht betretbar. Der Zaun ist größtenteils mit Brombeere überwuchert und von Gehölzbestand gesäumt, so dass die Fläche kaum einsehbar ist. (Ingrid Tuch)

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 | 80 % |
| 2 | AKM | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 20 % |
| 2 | HRS | Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|--|
| Lagebeschreibung | Zwischen Bille und Kolumbusstraße | | |
| Nachbarnutzung/en | Gewerbe, Industrie | | |
| Rechtswert (X) | 572178 | Hochwert (Y) | 5932923 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Hamburger Hafen (Singularität) (673.02) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Horn (128) | Gemarkung | Schiffbek (117) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

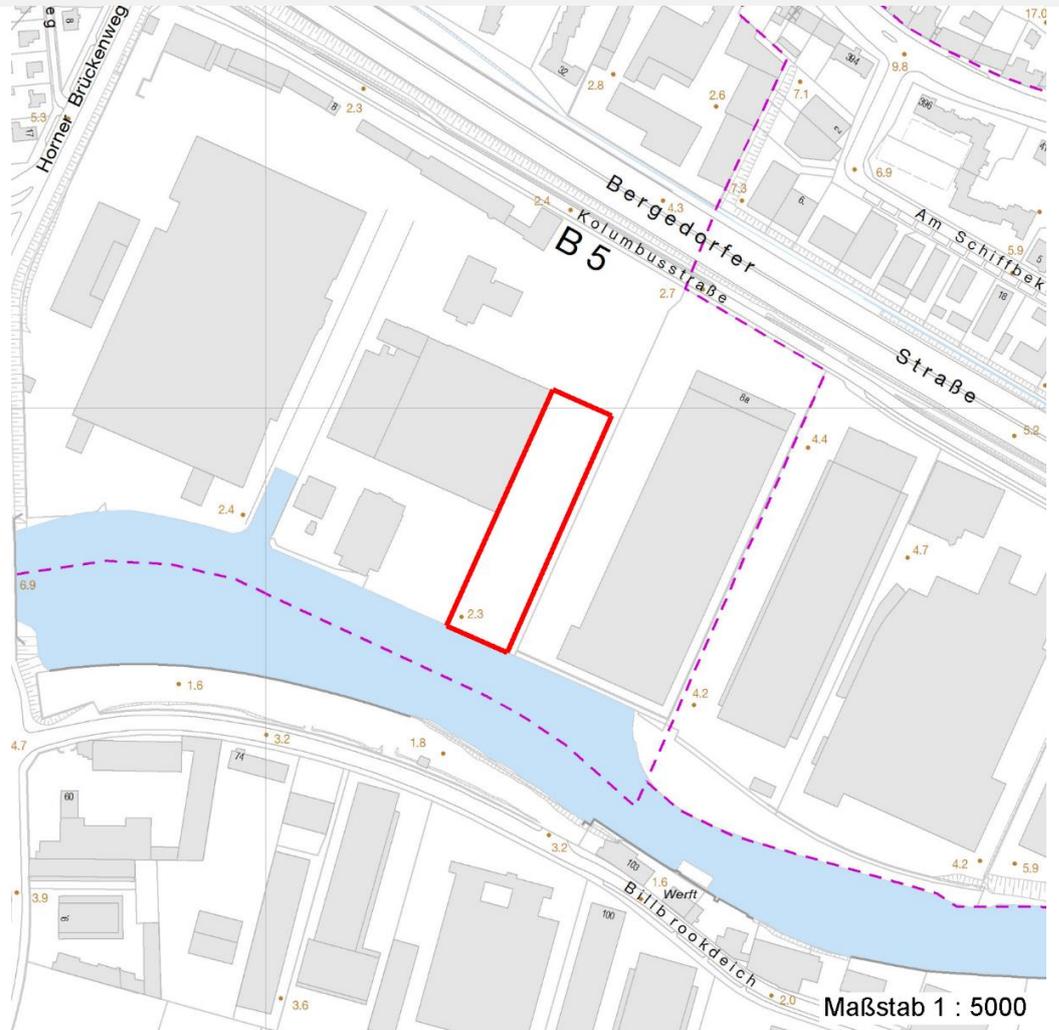
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 47355 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7232 | 7234 |
| | | | DK5 - Name | Billstedt | |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 7 | 1 |
| Bearbeitung | TUC | Kopie | Nein | Kartierung | 28.10.2009 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 7874,9061 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 47355 | 47356 | 7232 | 7 | 15.10.1987 | K | 7234 | 1 |
| 47355 | 47354 | 7232 | 7 | 20.06.2001 | K | 7234 | 1 |
| 47355 | 114724 | 7232 | 7 | 30.06.2017 | K | 7234 | 1 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| 26244 | 0 | 7232_7_281009_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 47355 |
| | | DK5 DK5-GK | 7232 7234 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billstedt |
| Bearbeitung | TUC | Biotop-Nr. alt | 7 1 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.10.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 7874,9061 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Artenreich Standortpotential Wichtige ökologische Ausgleichsfläche |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren Dichte spontane Gebüsche |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein Vögel |
| Maßnahmen | Verbuschung verhindern durch regelmäßige Mahd |
| Größe | |
| Breite | 45.00 m |

Foto

Fotodatei 7232_7_281009_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | Biototyp | AKM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: vermutlich aufgeschüttet im Rahmen der Entwicklung als Gewerbestandort | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 80 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 47355 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7232 7234 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Billstedt |
| Bearbeitung | TUC | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 7 1 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 28.10.2009 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 7874,9061 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 10 % |
| Strauchschicht | 25 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,6 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,8 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

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 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Chenopodium album (Weißer Gänsefuß) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | | 3 | |
| Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | V | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | 2 | | | V | |
| Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 47355 |
| | | DK5 DK5-GK | 7232 7234 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billstedt |
| Bearbeitung | TUC | Biotop-Nr. alt | 7 1 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.10.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 7874,9061 |
| | | 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 | |
| Plantago major (Breit-Wegerich) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus spec. (Pappel) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix spec. (Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium dubium (Kleiner Klee) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Tussilago farfara (Huflattich) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Verbascum densiflorum (Großblütige Königskerze) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | 3 | | D |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 4 | 3 | | | | |
| 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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000) | Biotoptyp | HRS |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |