

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 114724 |
| | | DK5 DK5-GK | 7232 7234 |
| | | DK5 - Name | Billstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 7 1 |
| Bearbeitung | MAW | Kartierung | 30.06.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 7874,9061 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | 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 | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 4 | Verbr. Biototyp ohne biotypische Artenvielfalt, Ubi quisten |

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)

30.6.2017 Nach Auskunft des langjährigen Mitarbeiters von ThyssenKrupp, der die Fläche zugänglich machte, entstand die Brache im Kontext des Autobahnbaues in den 70er Jahren, vorher soll das Gebiet eine Kleingartenanlage gewesen sein. Die Fläche wird als Erweiterungsfläche vorgehalten, wurde seit den 70er Jahren jedoch kaum genutzt. Mit einem Bagger wird von Zeit zu Zeit die Wegsamkeit erhalten, vor allem in den Fahrspuren entstehen so Staunasse Bereiche. Die Fläche ist insgesamt ein Mosaik von schon älteren Gebüsch und freigehaltenen Bereichen. Zwar schließt die Fläche an die Bille an, liegt aber höher, so dass sie funktional von ihr getrennt betrachtet werden muss.

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 | 80 % |
| 2 | AKM | Halbruderaler 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. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |

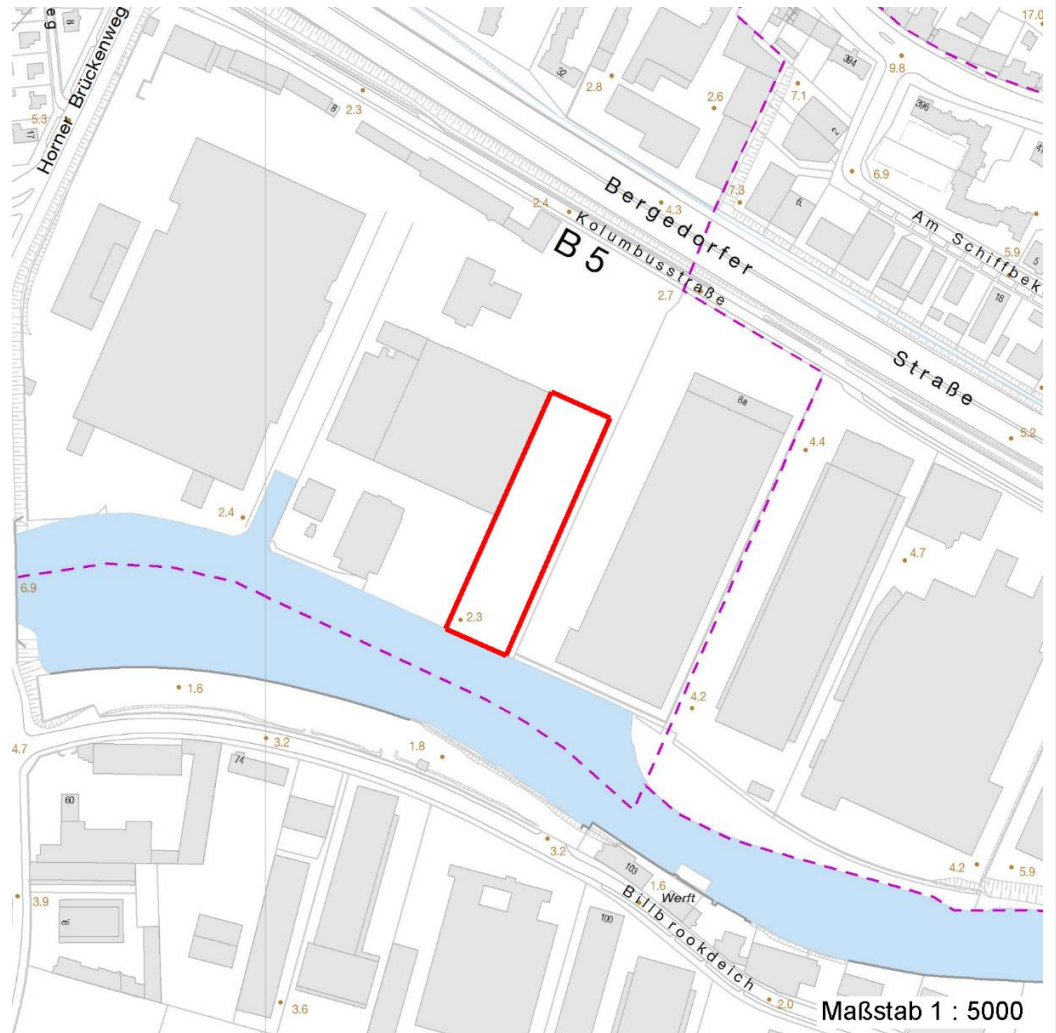
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 114724 |
| | | DK5 DK5-GK | 7232 7234 |
| | | DK5 - Name | Billstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 7 1 |
| Bearbeitung | MAW | Kartierung | 30.06.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 7874,9061 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 114724 | 47356 | 7232 | 7 | 15.10.1987 | K | 7234 | 1 |
| 114724 | 47354 | 7232 | 7 | 20.06.2001 | K | 7234 | 1 |
| 114724 | 47355 | 7232 | 7 | 28.10.2009 | K | 7234 | 1 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| 62072 | 0 | 7232_7_300617_1.JPG | Süd |
| 62073 | 0 | 7232_7_300617_2.JPG | Nord |
| 62074 | 0 | 7232_7_300617_3.JPG | West |
| 62075 | 0 | 7232_7_300617_4.JPG | Süd-West |
| 62076 | 0 | 7232_7_300617_5.JPG | West |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 114724 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7232 | 7234 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Billstedt | |
| Bearbeitung | MAW | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 7 1 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 30.06.2017 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 7874,9061 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| 62077 | 0 | 7232_7_300617_6.JPG | |
| 62078 | 0 | 7232_7_300617_7.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| 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_300617_1.JPG | Fotodatei | 7232_7_300617_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | Im zentralen Bereich der Fläche, die wohl mal mit Schrebergärten bebaut war, ist der bewuchs nur lückig. Die Fläche wird auch aktuell von Zeit zu Zeit mit schwerem Gerät befahren. |
| Aufnahmerichtung | Süd | Aufnahmerichtung | Nord |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 114724 |
| | | DK5 DK5-GK | 7232 7234 |
| | | DK5 - Name | Billstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 7 1 |
| Bearbeitung | MAW | Kartierung | 30.06.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 7874,9061 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| Fotodatei | 7232_7_300617_3.JPG | Fotodatei | 7232_7_300617_4.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | West | Aufnahmerichtung | Süd-West |



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 114724 |
| | | DK5 DK5-GK | 7232 7234 |
| | | DK5 - Name | Billstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 7 1 |
| Bearbeitung | MAW | Kartierung | 30.06.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 7874,9061 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmale | 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 | 20 % |
| Strauchschicht | 40 % |
| 1. Krautschicht | 40 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anchusa arvensis (Acker-Krummhals) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cerastium spec. (Hornkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Draba verna (Frühlings-Hungerblümchen) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf) | 7 | X | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen) | 7 | X | | | | | | | | | | | | V | | | |
| Equisetum pratense (Wiesen-Schachtelhalm) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 1 | 2 3 V | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 114724 |
| | | DK5 DK5-GK | 7232 7234 |
| | | DK5 - Name | Billstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 7 1 |
| Bearbeitung | MAW | Kartierung | 30.06.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 7874,9061 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | 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 | |
| Genista spec. (Ginster) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hippophae rhamnoides (Sanddorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mycelis muralis (Mauerlattich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Papaver rhoeas (Klatsch-Mohn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago major (Breit-Wegerich) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus spec. (Pappel) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunella vulgaris (Kleine Braunelle) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reseda lutea (Gelber Wau) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reynoutria spec. (Staudenknöterich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix spec. (Weide) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thlaspi arvense (Acker-Hellerkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium dubium (Kleiner Klee) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verbascum densiflorum (Großblütige Königskerze) | 7 | X | | | | | | | | | | | | 3 | | | D | |
| Verbascum densiflorum (Großblütige Königskerze) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 3 | | | D | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 5 | 1 | 3 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 42 | | | | |

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 | 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 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 114724 |
| | | DK5 DK5-GK | 7232 7234 |
| | | DK5 - Name | Billstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 7 1 |
| Bearbeitung | MAW | Kartierung | 30.06.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 7874,9061 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |