

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 140451 |
| | | DK5 DK5-GK | 7852 |
| | | DK5 - Name | Klein-Hansdorf-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 631 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 06.08.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 20970,4692 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 4.1 Bruchwälder | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 8 | Hochgradig wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Offenes Waldstück, welches auf einen ehemaligen Erlenbruch zurückgeht bzw. teilweise noch Erlenbruch-Charakter hat. Mit Dominanz von Schwarzerlen, eingestreut aber auch einigen älteren Stieleichen und einer älteren Moorbirke. Am Boden mäßig uneben, Teilstrukturen erinnern an ehemalige Knickverläufe. Der Bereich liegt zwischen zwei Grünlandflächen und wird vermutlich in größerem Umfang als Unterstand von Wildtieren genutzt. Infolge des intensiven Verbisses durch Wildtiere ist der Unterwuchs sehr offen, es gibt kaum eine Strauchschicht. Die Krautschicht ist gut entwickelt, mit 1,50 m Wuchshöhe und höheren Anteilen von Schilf. Daneben treten auch Seggen in größerer Zahl auf als Vertreter eher mesophiler Standorte, aber auch hohe Anteile von Rasenschmiele und Springkrautarten. Dennoch ist der Boden uneben, teilweise weich, zeitweilig vermutlich auch sehr feucht, gegenwärtig kräftig abgetrocknet, z.T. totholzreich. Kleinnräumig gibt es Niveaunterschiede von ca. 0,5 m innerhalb der Fläche. Die Waldränder zu den angrenzenden Grünlandflächen und weiteren Moorflächen hin sind sehr offen. Die Bäume sind z.T. recht alt, die Stieleichen erreichen 50 bis 80 cm Stammdicke, auch die Schwarzerlen sind sehr hoch aufgewachsen und erreichen Stammdicken von bis zu 60 cm. Die Bäume sind häufig knorrig und mehrstämmig - ein Hinweis auf eine zumindest in der Vergangenheit erfolgte forstliche Nutzung. Nach Süden zu geht der Bewuchs stärker in einen Birkbruch über, hier sind Moorbirken bestandsbestimmend und die Vegetation leitet zu den angrenzenden, größeren, heterogenen Moorflächen des Urbroocks über (vgl. Nachbarbiotop).

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 | WBE | (Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018) | | § 30 (2) 4.1 |

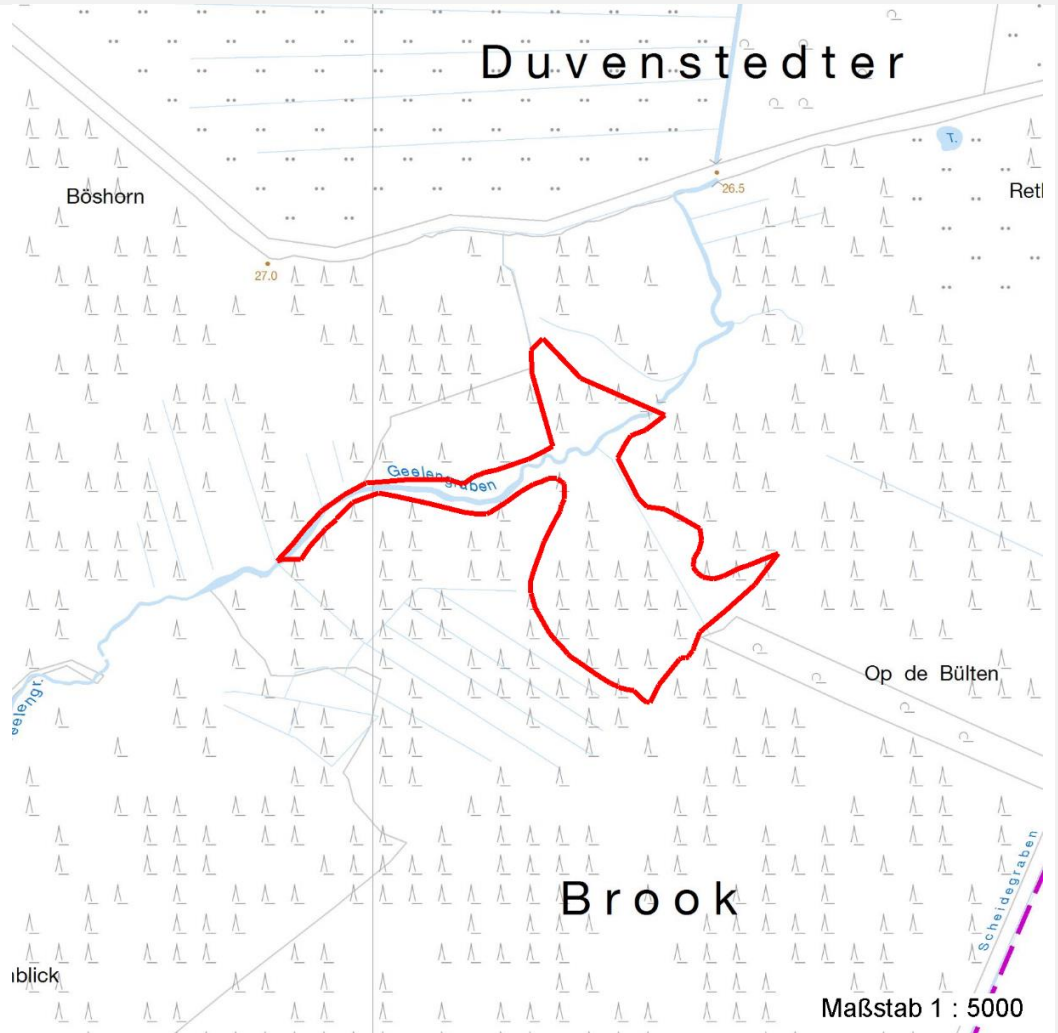
Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------|--|
| Lagebeschreibung | Op de Bülden | Hochwert (Y) | 5953136 |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Röhricht, Bruchwald | Naturraum | Obere Alsterniederung (702.01) |
| Rechtswert (X) | 578149 | Gemarkung | Duvenstedter Brook (536) |
| Bezirk | Wandsbek | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wohldorf-Ohlstedt (523) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | | |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | | |
| NSG / ND / LSG | NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 140451 |
| | | DK5 DK5-GK | 7852 |
| | | DK5 - Name | Klein-Hansdorf-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 631 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 06.08.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 20970,4692 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 77558 | 0 | 7852_631_060820_1.JPG | |
| 77559 | 0 | 7852_631_060820_3.JPG | |
| 77560 | 0 | 7852_631_060820_2.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Gegenwärtig für einen Erlenbruch viel zu trocken, sehr offen, vermutlich mit sehr intensivem Wildverbiß. |
| Wertgesichtspunkte | Alte, knorriige, landschaftsprägende Bäume, Altholzbestand, strukturreich, Unterstand für Wildtiere, Brutvogel-Lebensraum; Biotopkomplex aus offenem Wald und angrenzenden Grünlandflächen |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Hochwüchsige Gras- und Krautfluren |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 140451 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7852 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Klein-Hansdorf-West |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 631 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 06.08.2020 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 20970,4692 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein Großsäuger Vögel |
| Maßnahmen | Keine, die Flächen sollten insgesamt - wie schon für die benachbarten Grabenbereiche beschrieben - vernässt werden; Insbesondere der Entwässerungsgrabens entlang der Nordkante sollte besiegt werden; mindestens jedoch, sollte jede Unterhaltung des Grabens in Zukunft unterbleiben. |

Foto

Fotodatei 7852_631_060820_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7852_631_060820_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7852_631_060820_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 140451 |
| | | DK5 DK5-GK | 7852 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Klein-Hansdorf-West |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 631 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.08.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 20970,4692 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|--------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | (Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018) | Biototyp | WBE |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | § 30 (2) 4.1 |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 7 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 8 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 5 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 20 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,4 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 7 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 7 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 140451 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7852 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Klein-Hansdorf-West |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 631 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 06.08.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 20970,4692 |
| | | | 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 | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | V | | V |
| Carex vesicaria (Blasen-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | 2 | | V |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Eupatorium cannabinum (Wasserdost) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Geum rivale (Bach-Nelkenwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | 2 | 3 | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | V | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | V |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Stachys sylvatica (Wald-Ziest) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | D |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 5 | 1 | 3 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 37 | | | | |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialebilität, 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