

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 104313 |
| | | DK5 DK5-GK | 5438 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Schenefeld |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 546 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 8318,846 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 2 | Biotop geringen Alters, 1 bis 5 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 | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Artenreiche Wiese auf 2016 gestalteter Biotopfläche mit bewegtem Relief (Höhenunterschiede von 1 m). Auf der Fläche, auf der vorher Intensivgrünland zu finden war, wurde Wildblumensaatgut ausgebracht, das unterschiedlich erfolgreich aufgelaufen ist. Die Zusammensetzung ist noch sehr heterogen, was die Zuordnung zu einem Biotoptyp erschwert. Die Grasnarbe ist teilweise noch lückig. Teilweise haben sich auch Arten aus der vorhandenen Samenbank wie Stumpfbläättriger Ampfer oder Ackerkratzdistel durchgesetzt. Die Fläche, auf der das neue Bachbett der Düpenau angelegt wurde, weist zum Bach einen Feuchtegradienten auf. Es ist bisher noch keine Mahd oder Beweidung durchgeführt worden.

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 | GMZ | Sonstiges mesophiles Grünland (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Bornwisch, nördlich des XFEL-Geländes | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Gewerbe | | |
| Rechtswert (X) | 555410 | Hochwert (Y) | 5938101 |
| Bezirk | Altona | Naturraum | Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Iserbrook (225) | Gemarkung | Osdorf (206) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 99%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

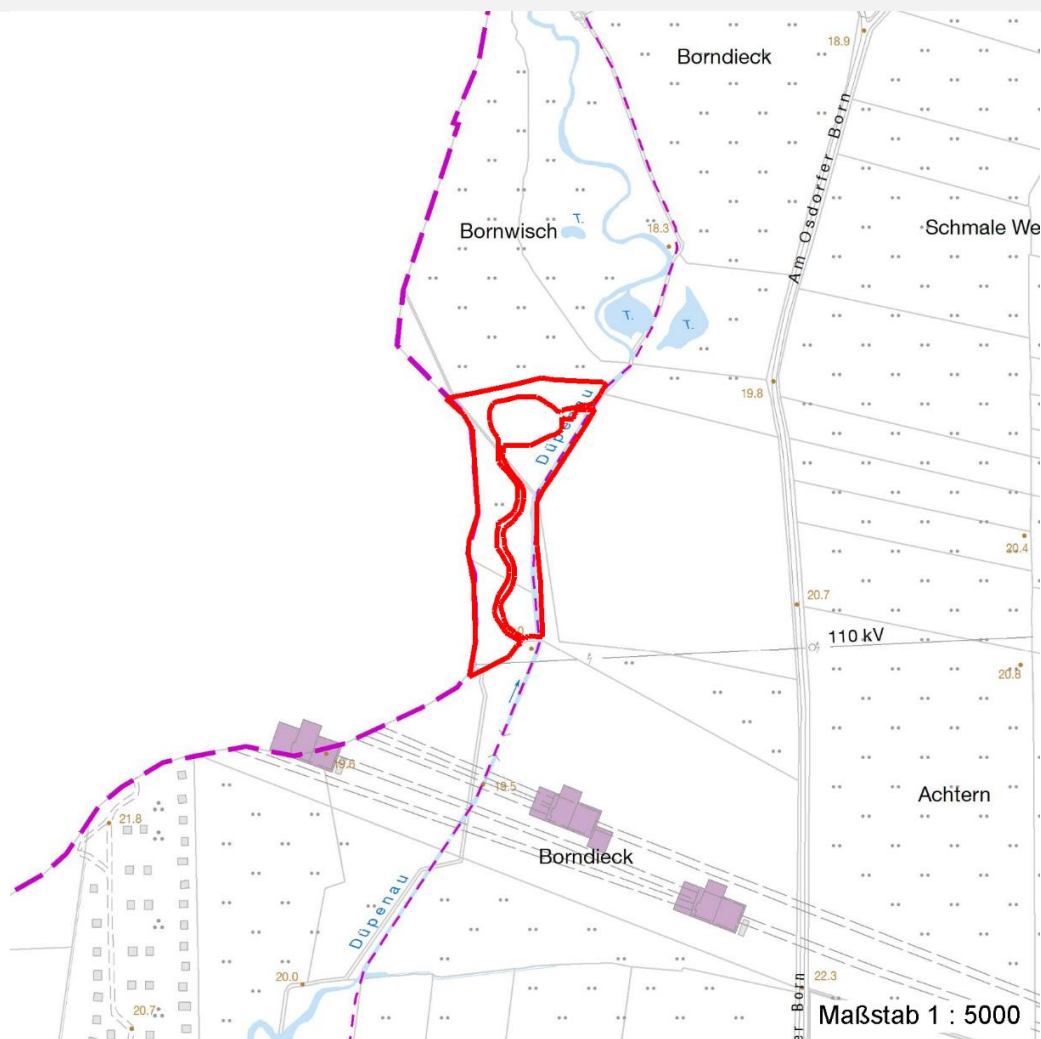
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 104313 |
| | | DK5 DK5-GK | 5438 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Schenefeld |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 546 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 8318,846 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 104313 | 104311 | 5438 | 544 | 13.08.2017 | N | | |
| 104313 | 104313 | 5438 | 546 | 13.08.2017 | N | | |
| 104313 | 7027 | 5436 | 391 | 24.06.2009 | / | 5438 | 73 |
| 104313 | 7514 | 5438 | 13 | 06.09.1998 | < | 5440 | 10001 |
| 104313 | 7528 | 5438 | 20 | 14.09.2006 | < | 5440 | 10009 |
| 104313 | 104313 | 5438 | 546 | 13.08.2017 | / | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 56150 | 0 | 5438_546_130817_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 104313 |
| | | DK5 DK5-GK | 5438 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Schenefeld |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 546 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 8318,846 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Unternutzung Verunkrautung, Ruderalisierung |
| Wertgesichtspunkte | Blütenreich Wichtige Pufferfunktion Bedeutung für den Biotopverbund Artenreich Entwicklungspotenzial |
| Bedeutung für Tiergruppe | Teil eines größeren Biotopkomplexes Heuschrecken Amphibien Tagfalter |
| Grünland | |
| Nutzungsintensität | sehr gering - < 0,5 GVE/ha, sehr seltene Mahd, zeitweilige Brache |
| Bewirtschaftungsstadium | vor dem 1. Schnitt/Auftrieb |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 5438_546_130817_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|---|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiges mesophiles Grünland (2000) | Biotoptyp | GMZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| Artenreichtum aufgrund der 2016 erfolgten Ausbringung von Wildblumensaatgut | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 104313 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5438 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Schenefeld |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Biotop-Nr. alt | 546 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 13.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 8318,846 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 90 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) |
| Futterwert | 5 - ausreichende Futterqualität |
| Anz. Giftpflanzen | 0 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 5 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 1 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,9 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 6,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | ausreichende Futterqualität | 5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Centaurea nigra (Schwarze Flockenblume) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | R | | | D |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Daucus carota (Wilde Möhre) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 104313 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5438 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Schenefeld |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Biotop-Nr. alt | 546 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 13.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 8318,846 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | V |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | V |
| Melilotus albus (Weißer Steinklee) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Prunella vulgaris (Kleine Braunelle) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium pratense (Rot-Klee) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 29 | | | |

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