

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 117987 |
| | | DK5 DK5-GK | 8042 8044 |
| | | DK5 - Name | Dänenheide |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 1 3 |
| Bearbeitung | JSA | Kartierung | 21.06.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 7323,4102 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|----|
| Gesetzlicher Schutz | § 14 (2) 2.3 Feldgehölze | 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 | 6 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

Heterogenes Pioniergehölz, vermutlich im Bereich eines ehemals als Garten genutzten Geländes. In offenen, gehölzärmeren Bereichen dominiert von hochwüchsigen Beständen aus Himbeere und Brennessel, z.T. mit spontaner Pioniervegetation aus Birken, Espen und Sal-Weiden, z.T. mit älteren Gehölzen, einzelne Haselsträucher und im Süden vermutlich ehemals gepflanzte, alte Linden, die Höhen um 20 m erreichen und Stammdicken von 60 cm. Inzwischen sehr undurchdringlich. Auch am Südostrand sind alte Gehölze im Bereich des angrenzenden Knicks vorhanden. Hier wachsen große alte Stiel-Eichen, aber auch im Norden der Fläche wachsen vermutlich im ehemaligen Randbereich ebenfalls alte Stiel-Eichen. Der Bestand ist im Inneren totholzreich und sehr strukturreich. Im Bereich des gerodeten Nadelbaumbestandes kommt Gehölzjungwuchs auf.

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 | HGM | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018) | | (§ 14 (2) 2.3) |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|---------------------|--|
| Lagebeschreibung | Am Ahrensfelder Weg | Hochwert (Y) | 5943596 |
| Nachbarnutzung/en | Forst, Grünland (Brache) | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| Rechtswert (X) | 580072 | Gemarkung | Meiendorf (541) |
| Bezirk | Wandsbek | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rahlstedt (526) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | | |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | | |
| FFH-GEBIET | NSG Höltingbaum [HH-510 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | Stellmoorer Tunneltal/Höltingbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%] | | |

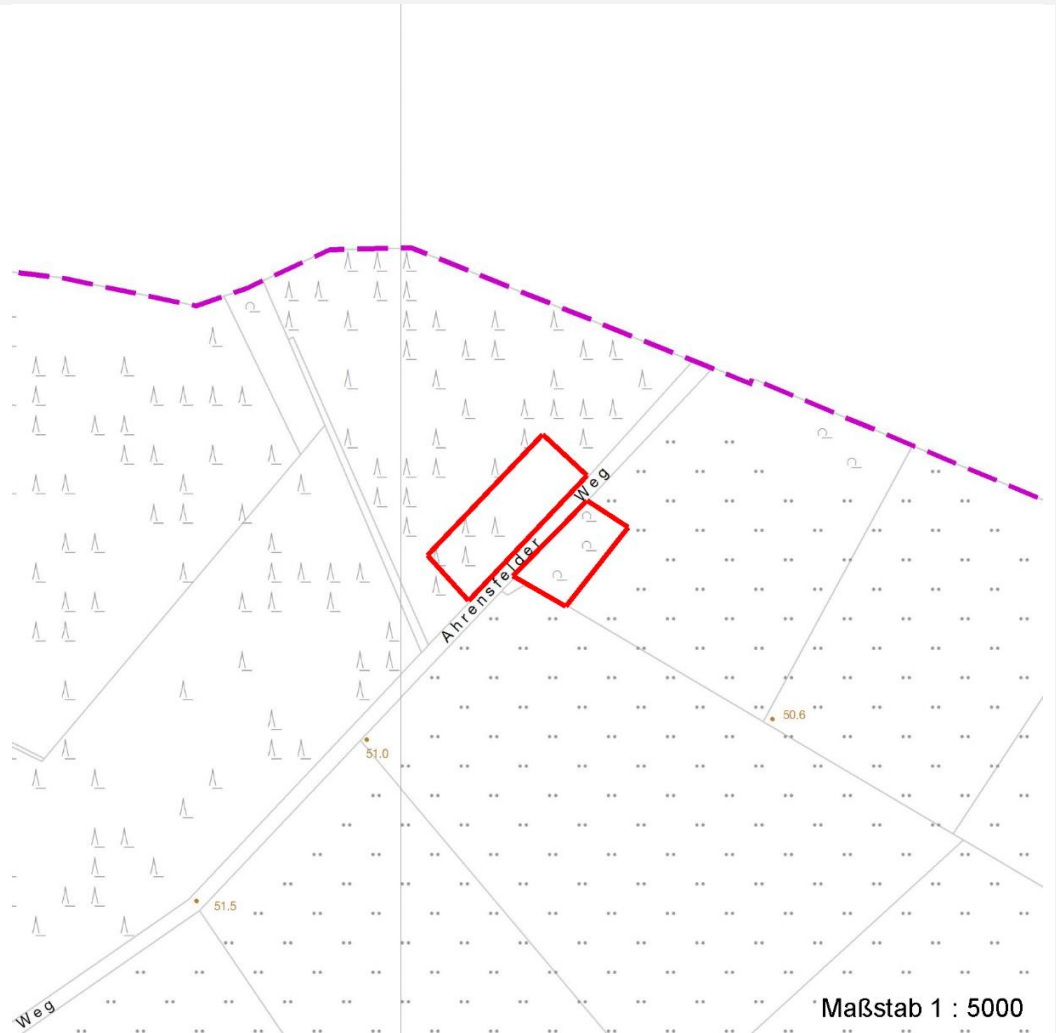
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 117987 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 8042 | 8044 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Dänenheide | |
| Bearbeitung | JSA | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 1 3 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 21.06.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 7323,4102 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 117987 | 67929 | 8042 | 1 | 15.08.1991 | K | 8044 | 3 |
| 117987 | 67930 | 8042 | 1 | 20.09.1997 | K | 8044 | 3 |
| 117987 | 67931 | 8042 | 1 | 25.09.2006 | K | 8044 | 3 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| 63139 | 0 | 8042_1_210617_1.JPG | |
| 63140 | 0 | 8042_1_210617_2.JPG | |
| 63141 | 0 | 8042_1_210617_5.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 117987 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 8042 8044 |
| Bearbeitung | JSA | DK5 - Name | Dänenheide |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 1 3 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Kartierung | 21.06.2017 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 7323,4102 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Früher Pflanzung nicht heimischer Arten, Bestand des Riesen-Bärenklau im südöstlichen Abschnitt wird durch das Forstamt gesenkt (erfolgte auch am 21.6.17), Drüsiges Springkraut breitet sich dort ebenfalls aus. |
| Wertgesichtspunkte | Sehr strukturreich mit einzelnen bedeutenden Altbäumen, weitgehend heimische Vegetation, undurchdringlich, günstiger Unterstand und Bruthabitat für zahlreiche Kleintiere. |
| Maßnahmen | Weiter der Sukzession überlassen |

Foto

| | | | |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| Fotodatei | 8042_1_210617_1.JPG | Fotodatei | 8042_1_210617_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Foto

| | | | |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 8042_1_210617_5.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 117987 |
| | | DK5 DK5-GK | 8042 8044 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Dänenheide |
| Bearbeitung | JSA | Biotop-Nr. alt | 1 3 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.06.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 7323,4102 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018) | Biotoptyp | HGM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 14 (2) 2.3) |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) |
| Futterwert | 2 - sehr geringwertiges Futter |
| Anz. Giftpflanzen | 1 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 1 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 3 |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19 - Artemisiaetetea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.01 - Prunetalia (Waldmantel-Gebüsche und Hecken) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,9 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,1 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | | | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | |
|---------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 117987 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 8042 | 8044 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Dänenheide | |
| Bearbeitung | JSA | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 1 3 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 21.06.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 7323,4102 |
| | | | | 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 | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ficaria verna (Scharbockskraut) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | w | | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lapsana communis (Rainkohl) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Malus domestica (Kultur-Apfel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria media (Vogelmiere) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tilia cordata (Winter-Linde) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | |

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