| Erhebungsbogen | | | | | | В |
|--|----------------------------|-------|------|--|---|---|
| Projekt | Bi otopkartierung Ha | mburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 118313 7842 Mei endorf-Ost | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Nein JSA Fläche 1 | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 435 26.08.2017 21037,4447 | |

| Gesetzlicher Schutz | _ kein ges etzl. Schutz kein ges etzlich geschütztes Bi otop | e Nein | | | | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|--|--|--|--|--|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll | | | | | | | |
| – Alter | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre | | | | | | | |
| Belastungsgrad | Belastungsgrad 7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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 Artens per reliktische RL-Arten | ktrum, | | | | | | |

Bestandsbeschreibung

Ältere Sukzes sionsfläche, Pionierwaldentwicklung mit Dominanz von Hänge-Birke, nach Süden durch eine Stufe von 3 bis 4 m abgegrenzt vom benachbarten Auwald. Im Unterstand mit großen Anteilen von Adlerfarn, Eingestreut kommen einzelne ältere Stiel-Eichen mit bis zu 50 cm Stammdicke vor. Einzelne Birken erreichen ebenfalls 40 cm Stammdurchmesser. I.d.R. sind die Gehölze jedoch jung mit Stammdurchmessern von unter 5 bis 10 cm. Die Birken erreichen i.d.R. Wuchshöhen um 15 m. Zerstreut tritt Hasel mit Stockausschlag auf.

| V | orkor | nmen an B | liotoptypen | | |
|---|-------|-----------|--|----|--------------------|
| 1 | TF | | Тур | HF | F.Anteil |
| 2 | | BTYP | Biotoptyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | |
| 4 | | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | | Ja | 100 % |
| 2 | | WPB | Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018) | | |

| Räumliche Lage | | | |
|------------------------------------|---|----------------------|--|
| Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en | östlich Deponie Wald, Adlerfarnfluren, Grünland 579068 | | 5942454 |
| Rechtswert (X) | | Hochwert (Y) | |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rahlstedt (526) | Gemarkung | Meiendorf (541) |
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | Biosphärenreservat | Nationalpark | |
| NSG/ND/LSG | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lems 38%], NSG Höltigbaum [HH-510 | • | lksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: |
| FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet | Stellmoorer Tunneltal/Höltigbau | m [DE 2327-302 / Ar | nteil:62%] |

30.09.2022 Seite 1 von 4

| Erhebungsbogen | | | | | В |
|--|----------------------------|--------|------|--|--|
| Projekt | Biotopkartierung Ha | amburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 118313 7842 Meiendorf-Ost |
| Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Nein JSA Fläche 1 | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 435 26.08.2017 21037,4447 |

| 15 42.1 |
|------------------|
| Maßstab 1 : 5000 |
| |

| Weitere Erheb Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|------------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------|----------|------------------|
| 118313 | 64841 | 7842 | 114 | 31.08.2005 | < | 7844 | 184 |
| Zuordnung: N = nac | hfolgende Kartierun | g, K = weitere | Kartierungen (zeitlic | h vorher oder nachher | | | |

| Weitere Angaben | |
|--|--|
| Merkmal | Wert |
| Auswertung Gefährdung/Einflüsse Wertgesichtspunkte Maßnahmen | aktuell keine erkennbar naturnah entwickelt, wenig gestört, strukturreich Sukzession |

30.09.2022 Seite 2 von 4

Erhebungsbogen Interne Nr. 118313

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7842

DK5 - Name Meiendorf-Ost andlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 435

HandlungsbedarfNeinBiotop-Nr. | alt435BearbeitungJSAKopieNeinKartierung26.08.2017Räumliche AbbildungFlächeFläche / Länge [m²/m]21037,4447Anzahl Abschnitte1Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreibung Teilflächentyp Teilflächen-Nr. 1 WPB **Biotoptyp** Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)**Biotoptyp** gesetzl. Grundl. - Zusatz **FFH-LRT** FFH-LRT **Beschreibung Entw.potential LRT** Hauptfläche Ja Flächenanteil 100% FFH-Unters.Fläche Nein

Saatgutfläche

Nein

Weitere Angaben Merkmal Wert Boden Feuchte 5 - frisch und mäßig frisch Reaktion 5 - mäßig sauer Stickstoffgehalt 5 - mäßig stickstoffarm Standort, Relief 6 - halbsonnig bis halbschattig Belichtung Veg. - Zeigerwerte Mahdverträglichkeit 4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich **Futterwert** 1 - fast wertloses Futter Anz. Giftpflanzen 1 1 Anz. Wechselfeuchtezeiger Anz. Überschwemmungsz. 0

| Zeigerwerte d | er Pflanzenartenliste (Auswer | tung) | |
|---------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßigfrisch | 5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,9 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 4,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|----|------|----|----|-------|---|---|----|------------|----|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St I | PA | Ph | Sz VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | |

30.09.2022 Seite 3 von 4

Erhebungsbogen Interne Nr. 118313 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 7842 DK5 - Name Meiendorf-Ost Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 435 Bearbeitung JSA **Kopie** Nein Kartierung 26.08.2017 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 21037,4447

Breite (lineare Abb.) [m]

Anzahl Abschnitte

1

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|--------|--------|------|-------|----|---|----|---|-------------------|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | нн | ND | SH | D | |
| Galium album (Weißes Labkraut) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | An | zahl F | Rote I | iste | Arter |) | | | | | | | | |
| | | | | | An | zahl / | Arten | | | 14 | | | | | | | | |

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

30.09.2022 Seite 4 von 4