| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|--|----------------------------|--------|------|--|-------------------------------------|-----------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Ha | amburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 118157 7840 Höltigbaum | 7842 1 | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Nein JSA Fläche 4 | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 557 12.06.2018 10792,675 | | |

| Gesetzlicher Schutz | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop | Schutz nur teilweise Nein |
|--------------------------------------|--|------------------------------------|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll | |
| - Alter | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre | |
| Belastungsgrad | 7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachen | n Einfluß |
| Ökolog. Funktion | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den loka | alen Biotopverbund oder als Puffer |
| Seltenheit | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges reliktische RL-Arten | ., ungesättigtes Artenspektrum, |

Bestandsbeschreibung

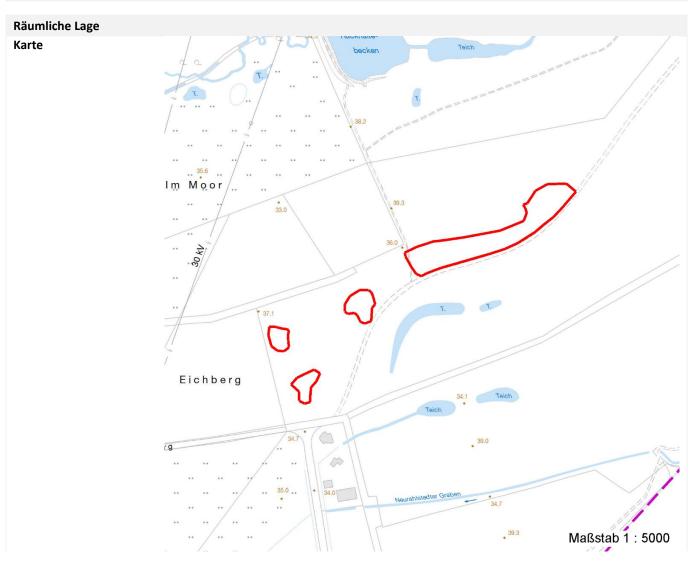
Pioniergehölze entlang eines Weges und als Inseln in einer Grünlandfläche. Mit kräftigem Jungwuchs aus Birken und Espen. Vereinzelt ältere Stieleichen. Es werden maximale Stammdicken von 15 bis 20 cm erreicht. Das meiste Holz ist dünnes Stangenholz. Die Wuchshöhe beträgt bis 15 m. Die Vegetation im Inneren ist durch die Beschattung deutlich verarmt, besteht aus lockeren, verfilzenden, grasreichen Beständen. Die Blütenfluren der offenen Bereichen werden ersetzt durch vereinzelt stärker auftretende Bestände der Großen Sternmiere.

| Vo | Vorkommen an Biotoptypen | | | | |
|----|--------------------------|--------|--|----|--------------------|
| 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 (201 | 3) | |

| Räumliche Lage | | | | |
|--|--|--------------|---|--|
| Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en | Nördlich Infohaus am Eichberg Liegewiese, ehemaliger Knick | | | |
| Rechtswert (X) | 578620 | Hochwert (Y) | 5941701 | |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rahlstedt (526) | Gemarkung | Oldenfelde (542) | |
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. | |
| Ausgleichsflächen | Biosphärenreservat | Nationalpark | | |
| NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet | NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 100%] Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%] | | | |

21.04.2020 Seite 1 von 5

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|--|----------------------------|--------|------|--|-------------------------------------|------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Ha | amburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 118157 7840 Höltigbaum | 7842 | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Nein JSA Fläche 4 | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 557 12.06.2018 10792,675 | | |



| Weitere Erhebungsbögen | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|----------------|------------------------|-------------------------|-----------|----------|------------------|
| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
| 118157 | 64604 | 7840 | 40 | 15.07.1991 | / | 7842 | 42 |
| 118157 | 64616 | 7840 | 41 | 15.07.1991 | / | 7842 | 43 |
| 118157 | 64622 | 7840 | 76 | 30.09.2005 | < | 7842 | 107 |
| Zuordnung: N = n | achfolgende Kartieru | ing. K = weite | ere Kartierungen (zeit | tlich vorher oder nachl | her) | | |

| Foto | | | |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
| 63667 | 0 | 7840 557 120618 5.JPG | |
| 63668 | 0 | 7840_557_120618_1.JPG | |
| 63669 | 0 | 7840_557_120618_2.JPG | |
| 63670 | 0 | 7840_557_120618_3.JPG | |
| 63671 | 0 | 7840_557_120618_4.JPG | |

21.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

Interne Nr. 118157 **DK5** | DK5-GK Projekt Biotopkartierung Hamburg 7840 7842 DK5 - Name Höltigbaum Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 557 107 **Bearbeitung** JSA Kopie Nein **Kartierung** 12.06.2018 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 10792,6757 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 4

| Weitere Angaben | | | | |
|-----------------------------------|---|--|--|--|
| Merkmal | Wert | | | |
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Keine (Aktuell keine erkennbar.) | | | |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für das Landschaftsbild (Naturnahe Sukzession, Unterstand für Wildtiere, Brutvogelhabitat, naturnaher Landschaftseindruck.) | | | |
| Maßnahmen | Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 (Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, Entwicklung hin zu einem Eichen-Birkenwald fördern.) | | | |

| С | ~ | ۱, |
|---|---|----|
| Г | U | ιυ |

Fotodatei 7840_557_120618_1.JPG Bildbeschreibung k.A. Aufnahmerichtung



Fotodatei 7840_557_120618_2.JPG Bildbeschreibung k.A. Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7840_557_120618_3.JPG Bildbeschreibung k.A. Aufnahmerichtung



Fotodatei 7840_557_120618_4.JPG Bildbeschreibung k.A. Aufnahmerichtung



21.04.2020 Seite 3 von 5

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|---------------------|-------|------|---------------------------|------------|------|---|
| | | | | Interne Nr. | 118157 | | |
| Projekt | Biotopkartierung Ha | mburg | | DK5 DK5-GK | 7840 | 7842 | |
| | | | | DK5 - Name | Höltigbaum | | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 557 | 107 | |
| Bearbeitung | JSA | Kopie | Nein | Kartierung | 12.06.2018 | | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 10792,6757 | | |
| Anzahl Abschnitte | 4 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

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

| Weitere Angaben | |
|---------------------------|--|
| Merkmal | Wert |
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 5 - mäßig sauer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich |
| Futterwert | 3 - geringwertiges Futter |
| Anz. Giftpflanzen | 1 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 5 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |
| Veg Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder) |

| Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung) | | | | | | | | | |
|---|------------------------|---|-----|--|--|--|--|--|--|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,3 | | | | | | |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,3 | | | | | | |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,4 | | | | | | |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,9 | | | | | | |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 | | | | | | |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 4,2 | | | | | | |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 | | | | | | |
| | Giftpflanzen | | 0 | | | | | | |
| | Überschw.anzeiger | | 0 | | | | | | |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|----|-------|----|-------|---|---|----|---|------|-------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | Rote | Liste | 9 | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St PA | Ph | Sz VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | |

21.04.2020 Seite 4 von 5

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|----------------------------------|--------|------------|------------|---------------------------|------------|------|---|
| | | | | Interne Nr. | 118157 | | |
| Projekt Biotopkartierung Hamburg | | | | DK5 DK5-GK | 7840 | 7842 | |
| | | DK5 - Name | Höltigbaun | | | | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 557 | 107 | |
| Bearbeitung | JSA | Kopie | Nein | Kartierung | 12.06.2018 | 3 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 10792,675 | 7 | |
| Anzahl Abschnitte | 4 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|--------|--------|------|-------|----|---|----|-------------------|----|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | 9 | |
| Gruppe / Pflanzenart | | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | Z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | | W | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | An | zahl F | Rote L | iste | Arten | | | | | | | 1 | |
| | | | | | An | zahl / | Arten | | | 15 | | | | | | | |

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

21.04.2020 Seite 5 von 5