

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 143583 |
| | | DK5 DK5-GK | 6444 6446 |
| | | DK5 - Name | Langenhorn-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 33 41 |
| Bearbeitung | HAAM | Kartierung | 19.09.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 31727,1881 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – 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

Trockener Birken-Bruchwald mit flächigem Vorkommen von Pfeifengras in der Krautschicht. Mittelalte Moor-Birken dominieren die Baumschicht. In der Strauchschicht, soweit vorhanden, wachsen Ebereschen und Späte Traubenkirsche. Das Substrat ist mineralisierender Bruchwaldtorf. Im Osten und Süden wurde Gartenmüll entsorgt.

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 | WBY | Entwässerter, degenerierter Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald (2018) | | (§ 30 (2) 4.1) |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------|---|
| Lagebeschreibung | südlich des Swebenwegs | Hochwert (Y) | 5944307 |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Einzelhausbebauung | Naturraum | Harksheider Geestplatte (694.25) |
| Rechtswert (X) | 564005 | Gemarkung | Niendorf (307) |
| Bezirk | Eimsbüttel | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Niendorf (318) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> | | |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> | | |
| NSG / ND / LSG | LSG Ohmoor [HH-2028 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

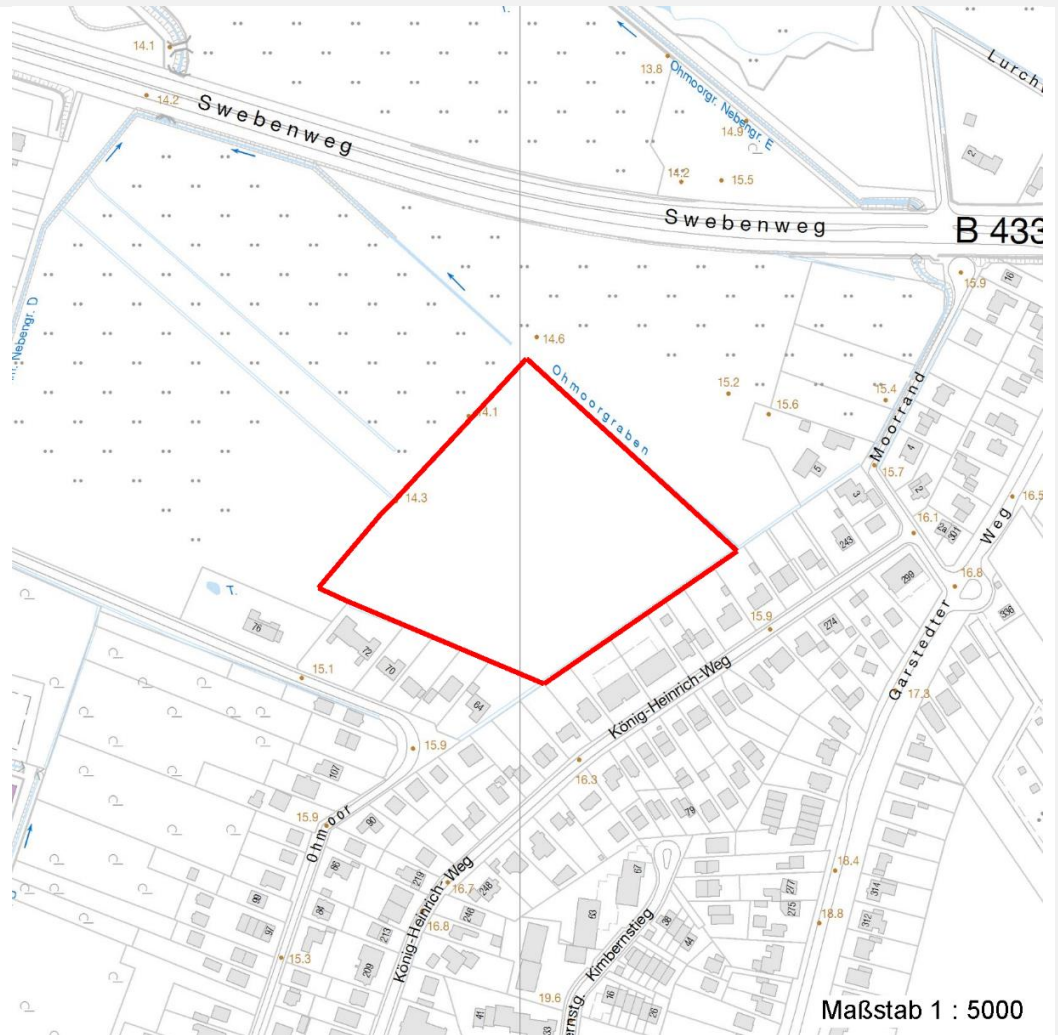
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 143583 |
| | | DK5 DK5-GK | 6444 6446 |
| | | DK5 - Name | Langenhorn-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 33 41 |
| Bearbeitung | HAAM | Kartierung | 19.09.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 31727,1881 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 143583 | 29397 | 6444 | 33 | 15.09.1995 | K | 6446 | 41 |
| 143583 | 29398 | 6444 | 33 | 14.09.2003 | K | 6446 | 41 |
| 143583 | 29399 | 6444 | 33 | 25.05.2011 | K | 6446 | 41 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 80094 | 0 | 6444_33_190920_1.JPG | |
| 80095 | 0 | 6444_33_190920_2.JPG | |
| 80096 | 0 | 6444_33_190920_3.JPG | |
| 84418 | 0 | 6444_33_190920_4.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 143583 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6444 | 6446 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Langenhorn-West | |
| Bearbeitung | HAAM | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 33 41 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 19.09.2020 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 31727,1881 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Ablagerung von Gartenabfällen Entwässerung |
| Wertgesichtspunkte | Rest der ursprünglichen Naturlandschaft |
| Maßnahmen | 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung 1.10 - Beseitigung von Neophyten 1.16 - Standort vernässen |

Foto

| | | | |
|-------------------------|--|-------------------------|--|
| Fotodatei | 6444_33_190920_1.JPG | Fotodatei | 6444_33_190920_2.JPG |
| Bildbeschreibung | entwässerter Birkenbruch zwischen Swebenweg und König-Heinrich-Weg | Bildbeschreibung | entwässerter Birkenbruch zwischen Swebenweg und König-Heinrich-Weg |

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 143583 |
| | | DK5 DK5-GK | 6444 6446 |
| | | DK5 - Name | Langenhorn-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 33 41 |
| Bearbeitung | HAAM | Kartierung | 19.09.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 31727,1881 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|--|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 6444_33_190920_3.JPG | Fotodatei | 6444_33_190920_4.JPG |
| Bildbeschreibung | entwässertes Birkenbruch zwischen Swebenweg und König-Heinrich-Weg | Bildbeschreibung | k.A. |

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-----------------------------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Entwässertes, degeneriertes Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald (2018) | Biototyp | WBY |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 4.1) |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 143583 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6444 6446 |
| | | | DK5 - Name | Langenhorn-West |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 33 41 |
| Bearbeitung | HAAM | Kopie Ja | Kartierung | 19.09.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Fläche / Länge [m²/m] | 31727,1881 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,2 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 3,3 |
| | Reaktion | sauer | 3,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 13 | | | |

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