

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 137341 |
| | | DK5 DK5-GK | 5828 5830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hohenwisch |
| Bearbeitung | LMJ | Biotop-Nr. alt | 64 88 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.08.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4442,3602 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | |
|---------------------------|---|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Erlenwald auf einem durch eine ehemalige Beet-Grabenstruktur reliefiertem Gelände, deren Gräben zum Zeitpunkt der Kartierung trocken waren. Die Erlen sind ca. 10-15 m hoch und haben Stammdurchmesser von 30 bis 50 cm. In der lückigen Strauchschicht wachsen Eschen, Grau-Weiden und Traubenkirschen. Die Krautschicht enthält typische Sumpfpflanzen wie Gelbe Schwertlilie, Wolfstrapp und Walzen-Segge. Am Rand zur benachbarten Hofstelle finden sich Aufschüttungen, die als Lagerstelle genutzt wird. Der Bestand ist sehr strukturreich, der Bruchwalcharakter hat aber durch die letzten trockenen Jahre stark gelitten.

Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|--|--------------------|--------------|
| 2 | BTYP | Biototyp | - gesetzl. Grundl. | |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | WBE | (Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018) | | § 30 (2) 4.1 |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------|---|
| Lagebeschreibung | Südlich der Graft | Hochwert (Y) | 5928922 |
| Nachbarnutzung/en | Bebauung, Obstanbau | Naturraum | Finkenwerder, Altenwerder (673.00) |
| Rechtswert (X) | 558293 | Gemarkung | Francop(706) |
| Bezirk | Harburg | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Francop(716) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> | | |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 1%] | | |

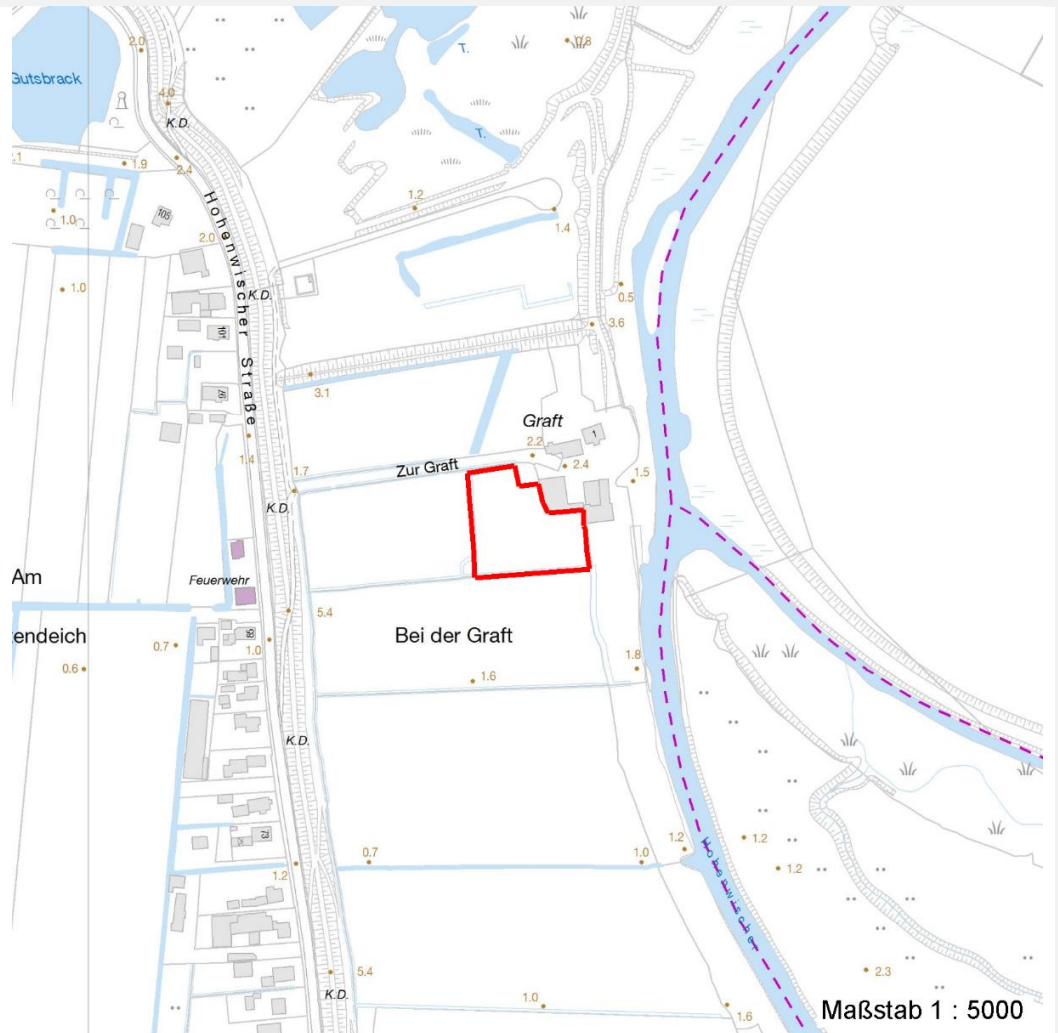
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 137341 | |
| | | DK5 DK5-GK | 5828 | 5830 |
| | | DK5 - Name | Hohenwisch | |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 64 | 88 |
| Bearbeitung | LMJ | Kartierung | 21.08.2019 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 4442,3602 | |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 137341 | 12814 | 5828 | 64 | 15.08.1993 | K | 5830 | 88 |
| 137341 | 12825 | 5828 | 64 | 02.10.2002 | K | 5830 | 88 |
| 137341 | 12826 | 5828 | 64 | 14.08.2010 | K | 5830 | 88 |
| 137341 | 110872 | 5828 | 64 | 05.06.2018 | K | 5830 | 88 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 74862 | 0 | 5828_64_210819_1.JPG | Süd |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 137341 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 5828 5830 |
| Bearbeitung | LMJ | DK5 - Name | Hohenwisch |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 64 88 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 21.08.2019 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 4442,3602 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Aufschüttung für Lagerung von Baumaschinen |
| Wertgesichtspunkte | naturnah |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien |
| Ziele der Entwicklung | Sukzession / Erhaltung |
| Maßnahmen | 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 1.25 - Wasserstand anheben |

Foto

| | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 5828_64_210819_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | Entwässerter Erlenbruch | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | Süd | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|--------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | (Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018) | Biotoptyp | WBE |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | § 30 (2) 4.1 |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: starkhumos Marsch | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 137341 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5828 | 5830 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hohenwisch | |
| Bearbeitung | LMJ | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 64 88 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 21.08.2019 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 4442,3602 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | Dämme und Senken |
| Belichtung | 4 - schattig bis halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 80 % |
| 2. Baumschicht | 2 % |
| Strauchschicht | 20 % |
| 1. Krautschicht | 70 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 15.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,6 |
| Boden | Feuchte | naß | 8 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,7 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Carex elongata (Walzen-Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | 3 | 3 | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | K2 | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | K2 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 137341 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5828 | 5830 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hohenwisch | |
| Bearbeitung | LMJ | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 64 88 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 21.08.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 4442,3602 |
| | | | | 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 |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | K2 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 18 | | | |

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