

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 137315 |
| | | DK5 DK5-GK | 5828 5830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hohenwisch |
| Bearbeitung | LMJ | Biotop-Nr. alt | 518 202 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.08.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 242528,4182 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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 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 Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Aus zum Teil mächtigen Silberweiden aufgebauter, strukturreicher Pionierwald, vermutlich auf einer Aufspülungsfläche. Der Polder ist durch 2-3 m hohe Böschung von der Straße Vollhöfner Weiden im Norden und der Alten Süderelbe im Süden abgegrenzt. Nach Süden fällt das Gelände leicht ab. Dort sind auch mehr Strauch-Weiden. Feuchtezeiger wie Schilf und Fluss-Greiskraut sind über die gesamte Fläche verteilt. Geprägt wird die Krautschicht von Nitrophyten wie Großer Brennnessel und Kletten-Labkraut. Der Stammdurchmesser liegt zwischen 0,2 und 0,6 m. Es ist viel Totholz vorhanden.

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 | WPW | Weiden-Pionier- oder Vorwald (2018) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|---|--|
| Lagebeschreibung | Südlich Aluminiumwerk | | |
| Nachbarnutzung/en | Trockene Ruderalflur und Trockenrasen, Weiden-Auwald, Alte Süderelbe, Weidenfeuchtgebüsch, Gewerbegebiet, Birken-Pionierwald | | |
| Rechtswert (X) | 558732 | Hochwert (Y) | 5928935 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Finkenwerder, Altenwerder (673.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Altenwerder (713) | Gemarkung | Altenwerder (701) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | LSG Moorburg [HH-2043 / Anteil: 1%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

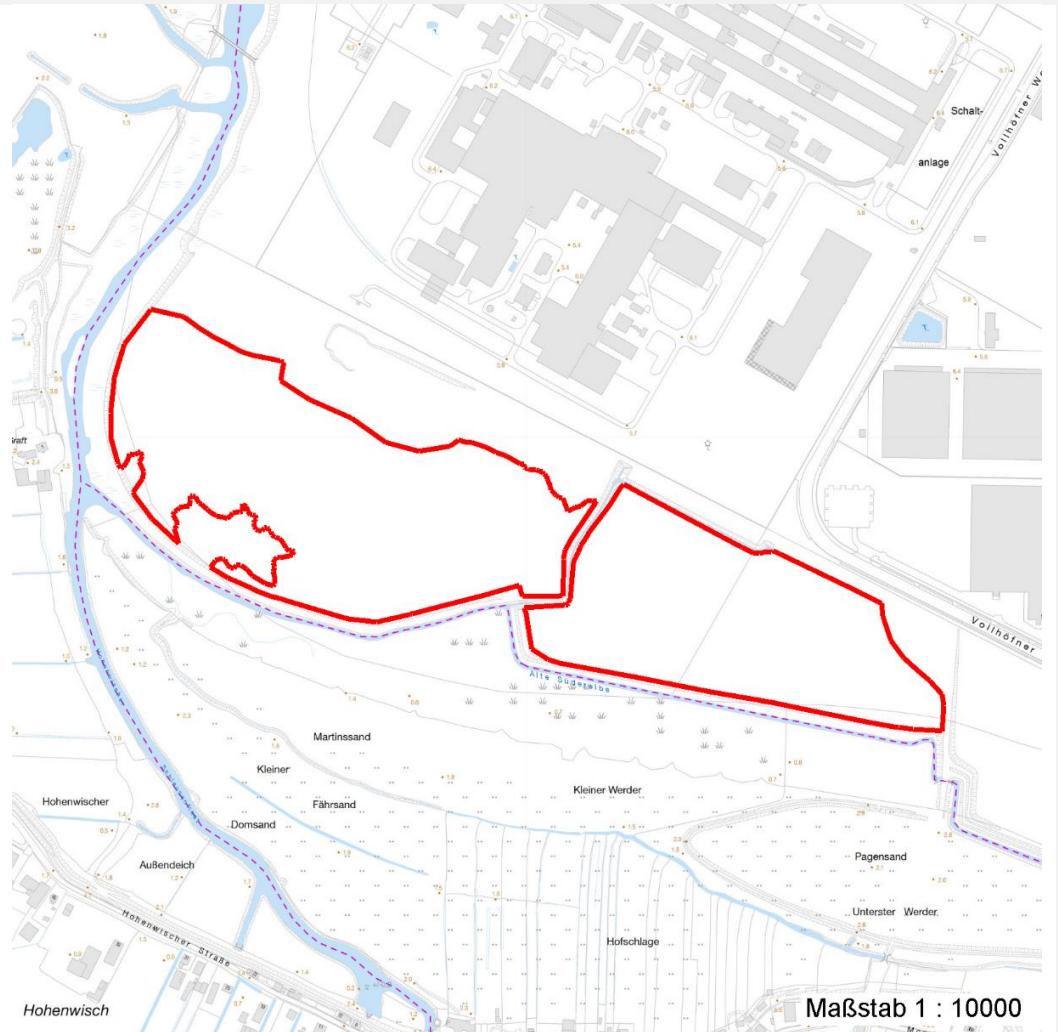
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 137315 |
| | | DK5 DK5-GK | 5828 5830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hohenwisch |
| Bearbeitung | LMJ | Biotop-Nr. alt | 518 202 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.08.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 242528,4182 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 137315 | 12552 | 5828 | 149 | 04.10.2002 | > | 5830 | 183 |
| 137315 | 12543 | 5828 | 151 | 04.10.2002 | < | 5830 | 185 |
| 137315 | 12541 | 5828 | 164 | 13.06.2010 | < | 5830 | 202 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 74836 | 0 | 5828_518_210819_1.JPG | |
| 74837 | 0 | 5828_518_210819_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 137315 |
| | | DK5 DK5-GK | 5828 5830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hohenwisch |
| Bearbeitung | LMJ | Biotop-Nr. alt | 518 202 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.08.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 242528,4182 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für den Biotopverbund Wichtige Pufferfunktion |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Totholz |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| Ziele der Entwicklung | Sukzession |
| Maßnahmen | keine |

Foto

| | | | |
|-------------------------|---|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 5828_518_210819_1.JPG | Fotodatei | 5828_518_210819_2.JPG |
| Bildbeschreibung | Weiden-Pionierwald auf ehemaliger Spülfläche mit Schilf und Nitrophyten in der Krautschicht | Bildbeschreibung | k.A. |

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | Weiden-Pionier- oder Vorwald | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | (2018) | Biotoptyp | WPW |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| 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. | 137315 |
| | | DK5 DK5-GK | 5828 5830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hohenwisch |
| Bearbeitung | LMJ | Biotop-Nr. alt | 518 202 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.08.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 242528,4182 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | leicht nach Süden abfallend |
| Neigung - Gelände | N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %) |
| Ausrichtung | S - Süd |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 20.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,9 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,8 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffreich | 7,5 |
| | Reaktion | neutral | 7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 5 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | z | | K2 | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | K2 | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | K2 | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | K2 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | d | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix triandra (Mandel-Weide) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 137315 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5828 | 5830 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hohenwisch | |
| Bearbeitung | LMJ | Kopie | Biotop-Nr. alt | 518 | 202 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 21.08.2019 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 242528,4182 | |
| | | | 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 |
| Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut) | 7 | z | | K2 | | | | | | | | | | 3 | | 2 | 3 |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | d | | K2 | | | | | | | | | | | | | |
| Fungi (Pilze) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Langermannia gigantea (Riesenbovist) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 23 | | | |

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