

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 137330 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5828 | 5830 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hohenwisch | |
| Bearbeitung | LMJ | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 46 70 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 21.08.2019 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 14746,1535 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

| | | | |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 4.3 Auwälder | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Ursprünglich gepflanzter Silberweiden-Wald entlang der Alten Süderelbe. Nur selten mit einem Vorgebüsch aus Korb-Weiden am Ufer. Die Korbweiden-Bestände sind fast ausschließlich mit Schilf vergesellschaftet. Unter dem Hochwald aus Silber-Weiden besteht die Krautschicht aus Dominanzbeständen von Schilf oder von Großer Brennnessel. Die Silber-Weiden erreichen einen Stammdurchmesser von über 40 cm. Bei hohem Wasserstand der Alten Süderelbe können weite Bereiche der Fläche überflutet sein.

Die Ufervegetation der Alten Süderelbe besteht aus Sumpf-Vergissmeinnicht, Schilf, Sumpf-Schwertlilie und Wolfstrapp. Hinsichtlich der Wertgebung fällt diese Fläche im Vergleich zur nördlich angrenzenden aufgrund der Nitrophytendominanz und geringerem Strukturreichtum deutlich ab. Zerstreut kommt Riesen-Bärenklau vor.

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 | WWB | Weiden-Auwald im Deichhinterland (2018) | | § 30 (2) 4.3 |
| 4 | 91E0* | Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Östlich der Alten Süderelbe | | | |
| Nachbarnutzung/en | Alte Süderelbe, Ruderalflur trockener Standorte, Weiden-Pionierwald | | | |
| Rechtswert (X) | 558445 | Hochwert (Y) | 5929075 | |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Finkenwerder, Altenwerder (673.00) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Altenwerder (713) | | Gemarkung | Francop(706) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input checked="" type="checkbox"/> x | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil : 8%] | | | |

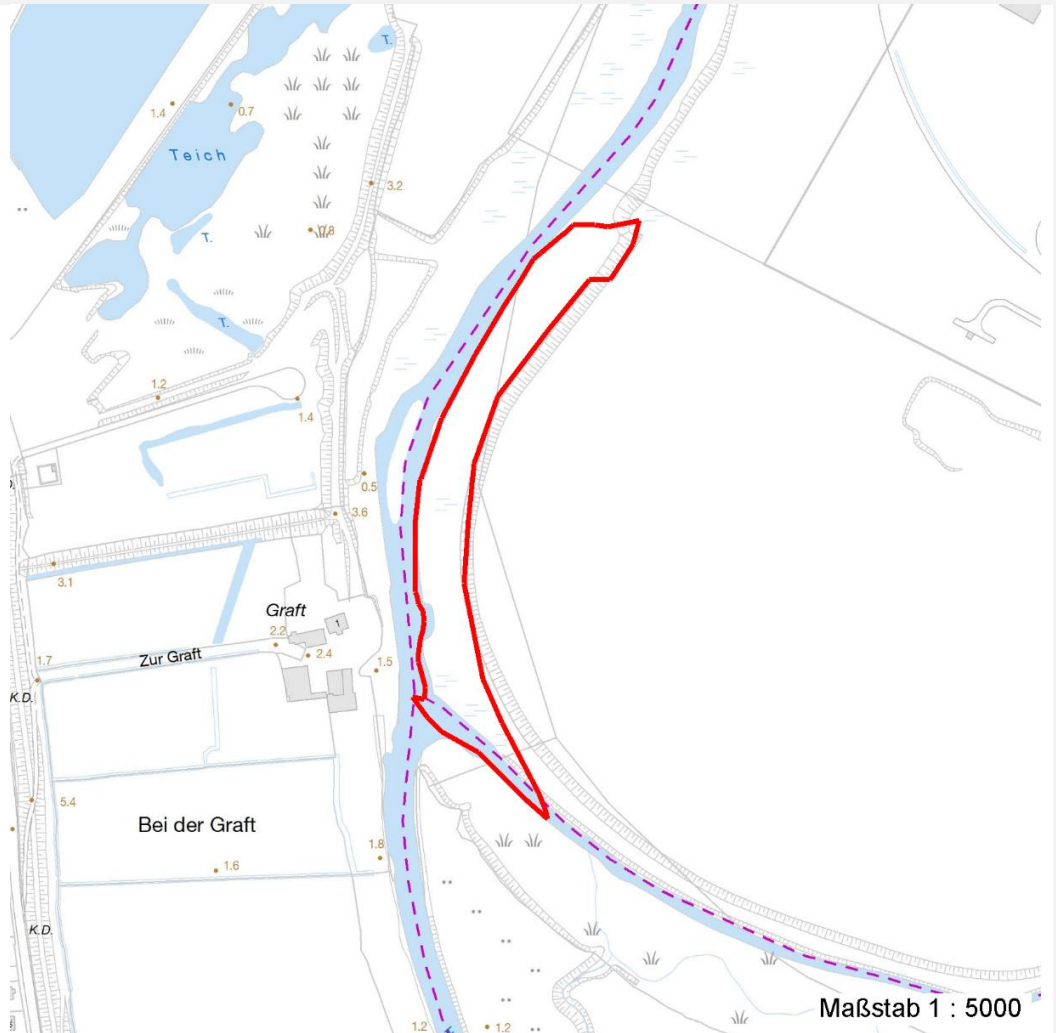
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 137330 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5828 | 5830 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hohenwisch | |
| Bearbeitung | LMJ | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 46 | 70 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 21.08.2019 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 14746,1535 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 137330 | 12664 | 5828 | 46 | 15.08.1993 | K | 5830 | 70 |
| 137330 | 12663 | 5828 | 46 | 08.10.2002 | K | 5830 | 70 |
| 137330 | 12658 | 5828 | 46 | 30.07.2010 | K | 5830 | 70 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 74851 | 0 | 5828_46_210819_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

21.09.2022

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 137330 |
| | | DK5 DK5-GK | 5828 5830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hohenwisch |
| Bearbeitung | LMJ | Biotop-Nr. alt | 46 70 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.08.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 14746,1535 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------|--|
| Gefährdung/ Einflüsse | Eutrophierung gelegentliche Überflutung durch die Alte Süderelbe (positiver Einfluss) |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für den Biotopverbund naturnah ungenutzt artenreich |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien Vögel |
| Ziele der Entwicklung Maßnahmen | Sukzession 1.25 - Wasserstand anheben Wiederherstellung der Tidedynamik |

Foto

Fotodatei 5828_46_210819_1.JPG
Bildbeschreibung Weiden-Auwald an der Alten Süderelbe mit Totholz

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|--------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Weiden-Auwald im Deichhinterland (2018) | Biotoptyp | WWB |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | § 30 (2) 4.3 |
| FFH-LRT | Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder) | FFH-LRT | 91E0* |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 137330 |
| | | DK5 DK5-GK | 5828 5830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hohenwisch |
| Bearbeitung | LMJ | Biotop-Nr. alt | 46 70 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.08.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 14746,1535 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | 1.25 - Wasserstand anheben |
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | relativ eben, eine Mulde |
| Belichtung | 4 - schattig bis halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 60 % |
| 2. Baumschicht | 10 % |
| Strauchschicht | 20 % |
| 1. Krautschicht | 95 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 15.00 m |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | | Wert | AZ | Z |
|---|--|------|----|---|
| 1 Lebensraumtyp | | | | |
| 3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | | |
| 4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | | |
| 5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | | |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | | | |
| 1 91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder) | | | C | |
| 3 Arteninventar | | | | C |
| 4 Habitatstrukturen | | | | C |
| 5 Beeinträchtigungen | | | | C |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 137330 | |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 DK5-GK | 5828 | 5830 |
| Bearbeitung | LMJ | Kopie | DK5 - Name | Hohenwisch | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Ja | Biotop-Nr. alt | 46 | 70 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Kartierung | 21.08.2019 | |
| | | | Fläche / Länge [m²/m] | 14746,1535 | |
| | | | 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 | |
| Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | K2 | | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | K2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | K2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau) | 7 | w | | K2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | K2 | | | | | | | | | b | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | z | | K2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | d | | K2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer) | 7 | z | | K2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | d | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix triandra (Mandel-Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut) | 7 | w | | K2 | | | | | | | | | | 3 | | 2 | | 3 |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | K2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | d | | K2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 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