

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 87713 |
| | | DK5 DK5-GK | 7022 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bullenhausen |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 62 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 03.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4502,9032 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** Ja

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – 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

Pappelforst an der Norderelbe auf einem Auwaldstandort. Die Baumschicht wird von Pappeln bestimmt. Die Strauchschicht besteht überwiegend aus Holunder sowie aus einzelnen jungen Pappeln und Weiden. In der Krautschicht überwiegen Gundermann und Brennessel. Im Norden des Biotops am Elbufer treten vermehrt Baum- und Strauchweiden hinzu, hier weist der Biotop eine Tendenz zum Auwald auf (vgl. Foto.), das Elbufer selbst ist mit Blockschüttung verbaut. Der Biotop liegt zu etwa zwei Drittel im FFH-Gebiet "Hamburger Untereelbe", die Bereiche mit Auwaldtendenz liegen außerhalb.

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 | 90 % |
| 2 | WXP | Pappelforst (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 10 % |
| 2 | HUW | Weiden-Ufergehölzsaum (2000) | | |

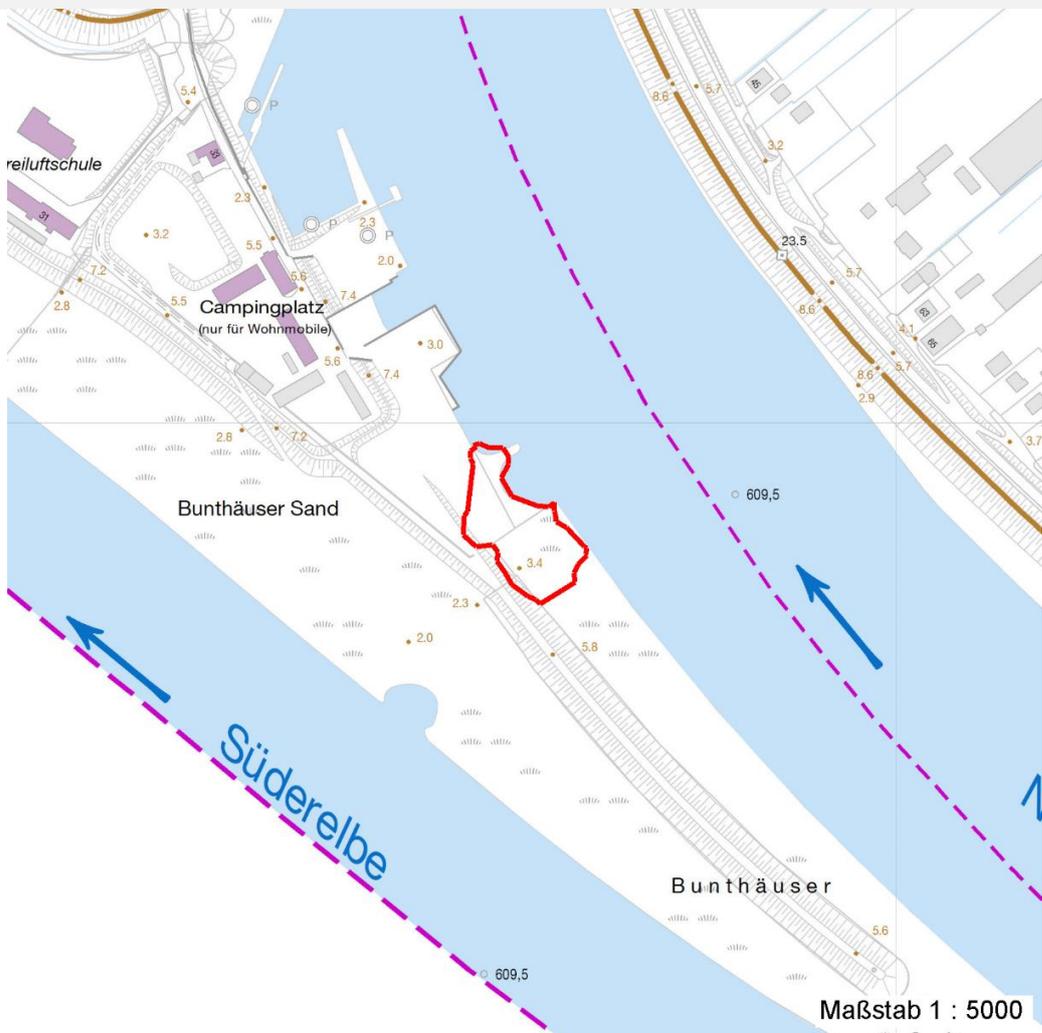
Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | auf der nördlichen Seite der Bunthäuser Spitze, am östlichen Rand des HPA-Geländes | | |
| Nachbarnutzung/en | Campingplatz, Elbe | | |
| Rechtswert (X) | 570745 | Hochwert (Y) | 5923927 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Elbinsel Wilhelmsburg (673.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wilhelmsburg (135) | Gemarkung | Moorwerder (145) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input checked="" type="checkbox"/> x | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| NSG / ND / LSG | LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 2%], LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 4%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 52%] | | |
| FFH-GEBIET | Hamburger Untereelbe [DE 2526-305 / Anteil: 53%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 87713 |
| | | DK5 DK5-GK | 7022 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bullenhausen |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 62 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 03.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4502,9032 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 87713 | 41124 | 7022 | 7 | 19.10.2005 | > | 7024 | 11 |
| 87713 | 41197 | 7024 | 6 | 19.10.2005 | / | 7024 | 10036 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 39017 | 0 | 7022_62_031014_1.JPG | |
| 39018 | 0 | 7022_62_031014_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 87713 |
| | | DK5 DK5-GK | 7022 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bullenhausen |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 62 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 03.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4502,9032 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 7022_62_031014_1.JPG | Fotodatei | 7022_62_031014_2.JPG |
| Bildbeschreibung | Habitus Biotop | Bildbeschreibung | Kleinflächig sind Im Norden am Elbufer Weiden häufig (hier Tendenz zum Auwald) |

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Pappelforst (2000) | Biotoptyp | WXP |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 90 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 87713 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7022 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Bullenhausen |
| Bearbeitung | MBD | Kopie | Biotop-Nr. alt | 62 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 03.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 4502,9032 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Pappelforst auf Auwaldstandort |
| Wertgesichtspunkte | Gehölzbestand |
| | vereinzelt Elemente einer Auwaldkrautschicht |
| Ziele der Entwicklung | Sukzession |
| Maßnahmen | Pappeln sukzessive entfernen, Standort der Sukzession überlassen |
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 8 - sehr stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 80 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 80 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 20.00 m |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 1 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 6 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,3 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,3 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffreich | 7,9 |
| | Reaktion | neutral | 6,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 87713 |
| | | DK5 DK5-GK | 7022 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bullenhausen |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 62 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 03.10.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4502,9032 |
| | | 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 | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Tilia cordata (Winter-Linde) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 16 | | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Weiden-Ufergehölzsaum (2000) | Biotoptyp | HUW |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 10 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|-----------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | s. Teilfläche 1 |
| Maßnahmen | s. Teilfläche 1 |