

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 32179 | |
| | | DK5 DK5-GK | 6630 | 6830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Veddel | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 218 | 104 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 11.06.2008 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3100,248 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Spontan aufgewachsene Gehölze am Nordrand des Geländes, aus Ahorn, Birken und Weiden. Die Bäume sind zum überwiegenden Teil spontan und natürlich aufgewachsen, erreichen Höhen um 18m und Stammdurchmesser von 30 cm. Darunter ist örtlich eine etwas dichtere Strauchschicht aus v. a. Holunder vorhanden. Am Boden ist eine dichte halbruderale Halbschattenflur aus viel Brennnessel und Giersch entwickelt. Der Untergrund ist relativ eben, aber durch Totholz etwas unzugänglich. Vermutlich handelt es sich um den gewachsenen Marschenboden.

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 (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Randgehölze am nördlichen Randgraben | | |
| Nachbarnutzung/en | Hauptgraben, weitere Brachflächen | | |
| Rechtswert (X) | 567969 | Hochwert (Y) | 5930005 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Elbinsel Wilhelmsburg (673.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wilhelmsburg (136) | Gemarkung | Wilhelmsburg (147) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

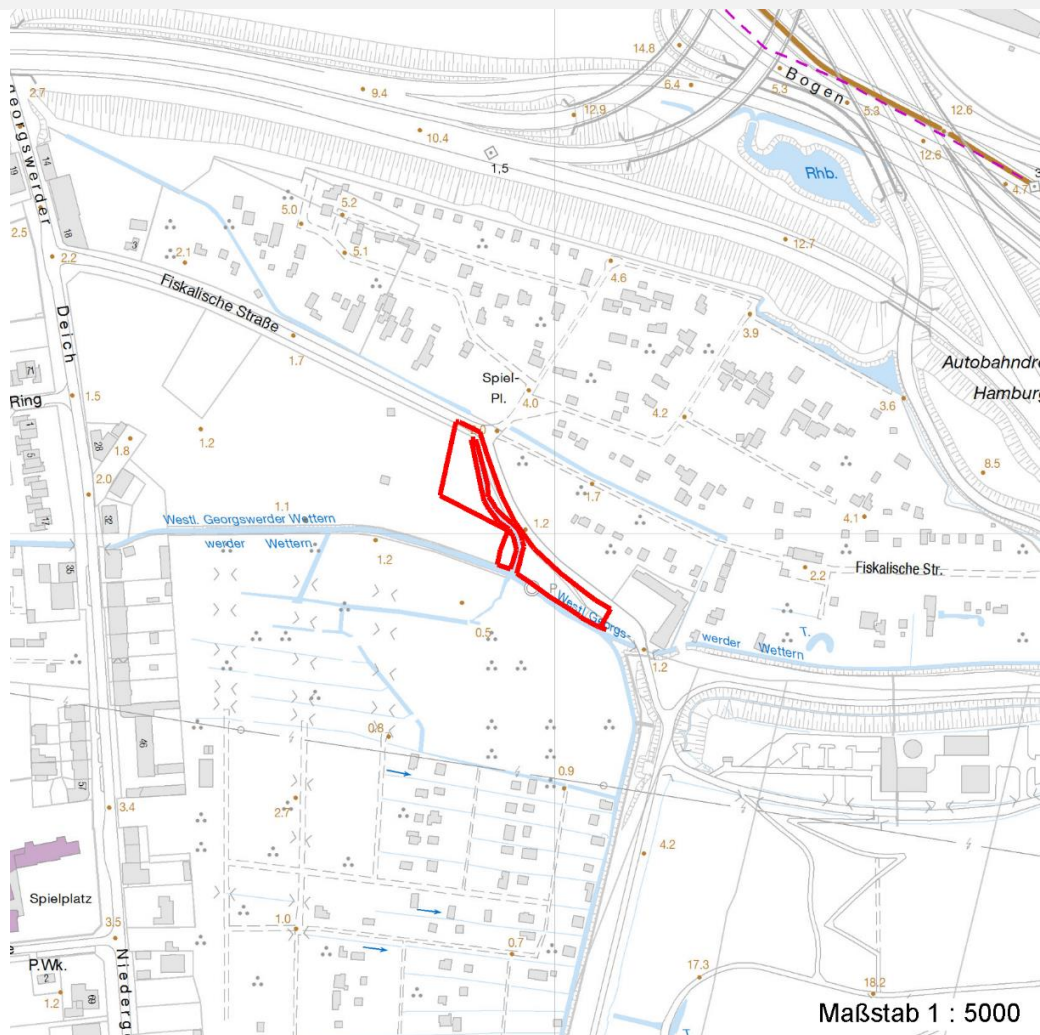
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 32179 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6630 6830 |
| | | | DK5 - Name | Veddel |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 218 104 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie Nein | Kartierung | 11.06.2008 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Fläche / Länge [m²/m] | 3100,248 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 32179 | 32164 | 6630 | 218 | 20.09.2002 | K | 6830 | 104 |
| 32179 | 31719 | 6628 | 217 | 25.09.2002 | < | 6830 | 42 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 15150 | 0 | 6630_218_110608_1.JPG | |
| 15151 | 0 | 6630_218_110608_2.JPG | |
| 15152 | 0 | 6630_218_110608_3.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 32179 | |
| | | DK5 DK5-GK | 6630 | 6830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Veddel | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 218 | 104 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 11.06.2008 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3100,248 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Teilweise etwas Vermüllung, Spielplatznutzung, vermutlich Ablagerungen aus Bauschutt im Untergrund im Norden. |
| Wertgesichtspunkte | Weitgehend naturnah eingewachsen, naturnaher Komplex aus Randgehölzen und Gewässer im Norden. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen |
| Bedeutung für Tiergruppe | Spontane Vegetation jeder Form Amphibien, Sommerquartiere Insekten, allgemein Vögel |
| Maßnahmen | Nach Möglichkeit weiter der Sukzession überlassen. |

Foto

Fotodatei 6630_218_110608_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 6630_218_110608_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 32179 | |
| | | DK5 DK5-GK | 6630 | 6830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Veddel | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 218 | 104 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 11.06.2008 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3100,248 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

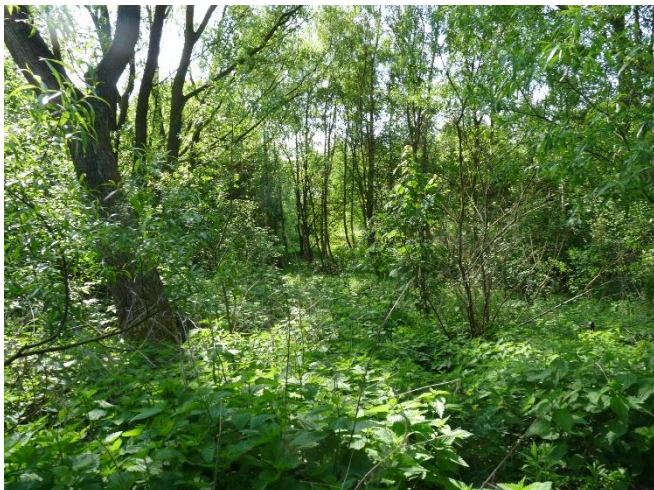
Foto

Fotodatei 6630_218_110608_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000) | 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. | 32179 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6630 6830 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Veddel |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 218 104 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Kartierung | 11.06.2008 |
| | | | Fläche / Länge [m²/m] | 3100,248 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Humosität | h4 - stark humos |
| Flurabstand | 0.50 m |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 5 - mäßig sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | Teils alter Marschenboden, offenbar auch mit Grabenrest, teils Aufschüttung |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 80 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 60 % |
| Veg. - Struktur | |
| Altersstruktur | m - mehrschichtig, naturnah aber ohne Altersstadien |
| Veg. - Höhe | |
| 1. Baumschicht | 15.00 m |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 4 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,9 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,9 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Roskastanie) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 32179 |
| | | DK5 DK5-GK | 6630 6830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Veddel |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 218 104 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 11.06.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3100,248 |
| | | 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 | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lapsana communis (Rainkohl) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 29

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