

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 32163 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6630 6632 |
| | | | DK5 - Name | Veddel |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 59 83 |
| Bearbeitung | NAB | Kopie | Nein | Kartierung |
| | | | | 05.08.2010 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Fläche / Länge [m²/m] | 1960,4329 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre |
| – Belastungsgrad | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – Ökolog. Funktion | 5 | 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

Naturnahes Regenrückhaltebecken am Ende eines parallel zur Autobahn verlaufenden Regenwasser-Sammelgrabens. Das ablaufende Wasser wird über die Honartsdeicher Wetteren in die Wilhelmsburger Dove-Elbe abgeführt. Die steilen Ufer werden hauptsächlich von jungen Gehölzen eingenommen, wobei die Strauchschicht teilweise sehr dicht ausgebildet ist. Der von Gehölzen frei bleibende Bereich ist teilweise vegetationslos, nur kleinflächig ist eine Krautschicht aus Hochstauden, Röhrichtarten und Seggen ausgebildet, die Brennessel ist häufig vertreten. Das Gewässer selber ist vermutlich aufgrund der Beschattung und des stark schwankenden Wasserspiegels nur sehr spärlich besiedelt: stellenweise tritt eine Wasserlinsendecke aus Lemna minor und Spirodela polyrhiza auf, weiterhin finden sich Einzelindividuen von Nuphar lutea, Nymphae alba und Calla palustris.

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 | SER | Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000) | | |
| 3 | - | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) | | |
| 1 | 2 | | | 10 % |
| 2 | HUZ | Sonstiger Ufergehölzsaum (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | südlich der Autobahn und östlich der Bahngleise gelegen, im Osten schließt sich Kleingartennutzung an | | | |
| Nachbarnutzung/en | Autobahn, Bahn, Kleingärten | | | |
| Rechtswert (X) | 567038 | Hochwert (Y) | 5930157 | |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Elbinsel Wilhelmsburg (673.01) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wilhelmsburg (136) | Gemarkung | Wilhelmsburg (147) | |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

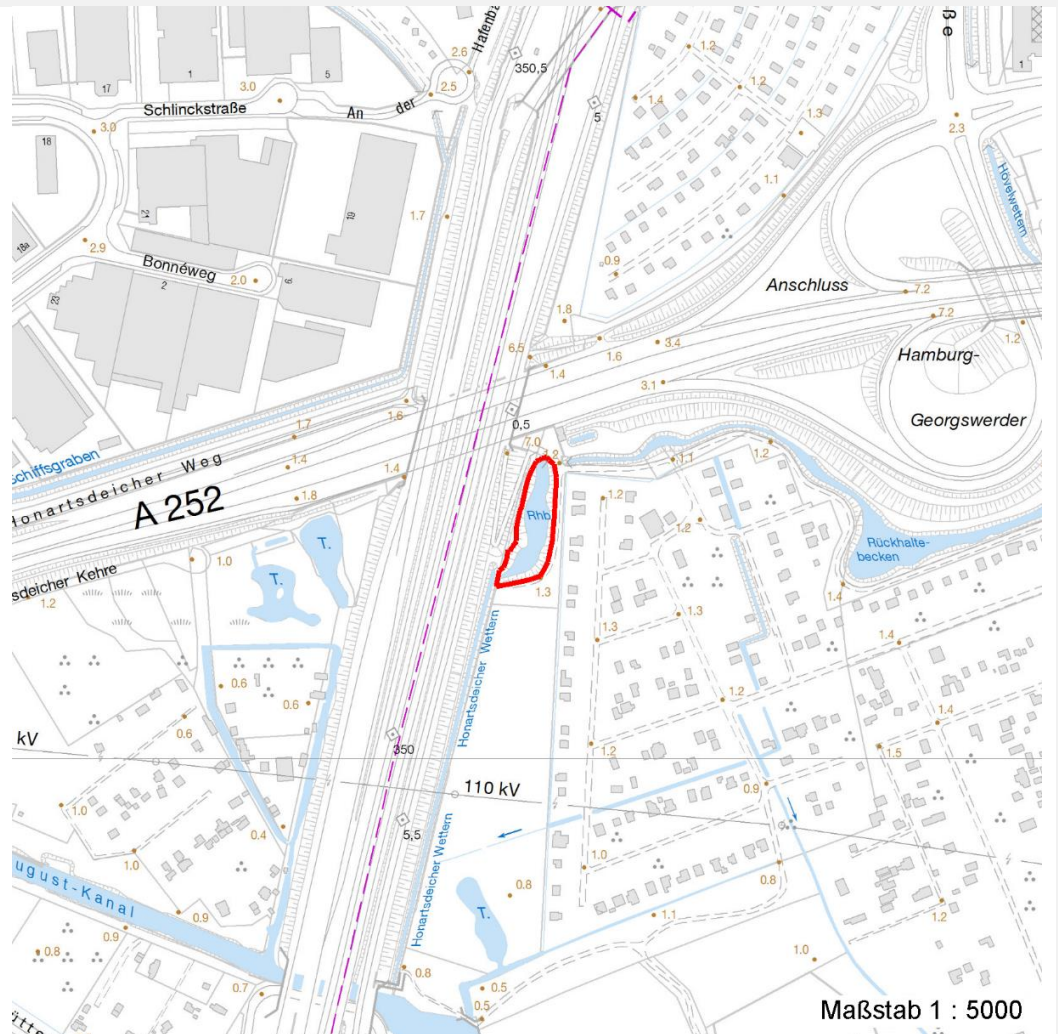
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 32163 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6630 6632 |
| | | | DK5 - Name | Veddel |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 59 83 |
| Bearbeitung | NAB | Kopie | Nein | Kartierung |
| | | | | 05.08.2010 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Fläche / Länge [m²/m] | 1960,4329 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 26578 | 0 | 6630_59_050810_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|-------------------------|
| Auswertung | |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | dichtes Gebüsch am Ufer |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 32163 | |
| | | DK5 DK5-GK | 6630 | 6632 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Veddel | |
| Bearbeitung | NAB | Biotop-Nr. alt | 59 | 83 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.08.2010 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1960,4329 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

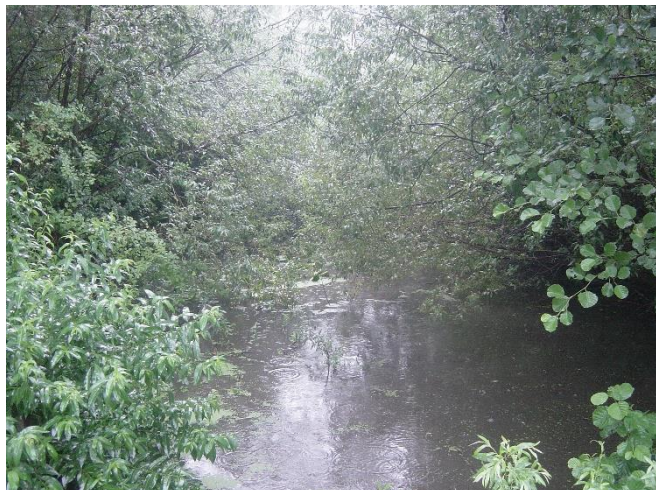
Foto

Fotodatei 6630_59_050810_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000) | Biototyp | SER |
| - Zusatz | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 90 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Gewässer | |
| Uferstrukturen | steile Ufer |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | r - ruhig fließend |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Sichttiefe | <1 m - hypertroph |
| Färbung | s - schwärzlich: meist durch Faulschlamm |
| Standort, Relief | |
| Beschattung | überwiegend - 50 - 90 % |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Schwimmb.veg. | 35 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 32163 |
| | | DK5 DK5-GK | 6630 6632 |
| | | DK5 - Name | Veddel |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 59 83 |
| Bearbeitung | NAB | Kartierung | 05.08.2010 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 1960,4329 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | flaches Gewässer | 10,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,8 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | | |
| Zeigerwerte | Futterwert | | |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----------|----------|----------|----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calla palustris (Sumpf-Calla) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | b | V | 3 | 3 | V |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Nuphar lutea (Gelbe Teichrose) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | b | | | | |
| Nymphaea alba (Weiße Seerose) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | b | 2 | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | |

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 | Sonstiger Ufergehölzsaum (2000) | Biotoptyp | HUZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 10 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------|
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 70 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 15 % |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 32163 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6630 6632 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Veddel |
| Bearbeitung | NAB | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 59 83 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 05.08.2010 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 1960,4329 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,4 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,3 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,4 |
| | Reaktion | neutral | 7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Cornus mas (Kornelkirsche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | 3 | | |
| Crataegus spec. (Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | l | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix fragilis agg. (Artengruppe Bruch-Weide) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | 15 | | | | | | | |

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