

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 137943 |
| | | DK5 DK5-GK | 6628 6630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Bf. Wilhelmsburg |
| Bearbeitung | BOI | Biotop-Nr. alt | 44 31 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 31.07.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 450,8709 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr 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

Graben und eine Gewässeraufweitung innerhalb einer parkartigen Anlage hinter dem Rathaus in Wilhelmsburg. Angelegtes Gewässer mit etwas größerem Alter, ca. 0,5 m unter dem benachbarten Gelände gelegen. Das Gewässer ist im Sommer komplett trocken gefallen. Die Uferbereiche sind noch relativ artenreich bewachsen. Der Laubeintrag ist durch die umstehenden Gehölze hoch und relativ kräftig überschattet. In den Ufern mit relativ viel Gehölzjungwuchs von Ahorn, aber auch Eschen und Schwarz-Erlen, die das Gewässer teilbeschatten. Entsprechend ist die gewässertypische Röhricht-Vegetation nur sehr sehr locker ausgeprägt, darunter ein relativ großer Bestand von Gelber Iris. Die Ufer sind mäßig steil geneigt, in Teilbereichen ursprünglich eventuell befestigt, teils aber auch seicht geneigt.

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 | SEG | Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018) | | § 30 (2) 1.2 |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Wilhelmsburger Rathauspark | | |
| Nachbarnutzung/en | Parkanlage, Straße | | |
| Rechtswert (X) | 566108 | Hochwert (Y) | 5928172 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Elbinsel Wilhelmsburg (673.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wilhelmsburg (137) | Gemarkung | Wilhelmsburg (147) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" 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 | | | |

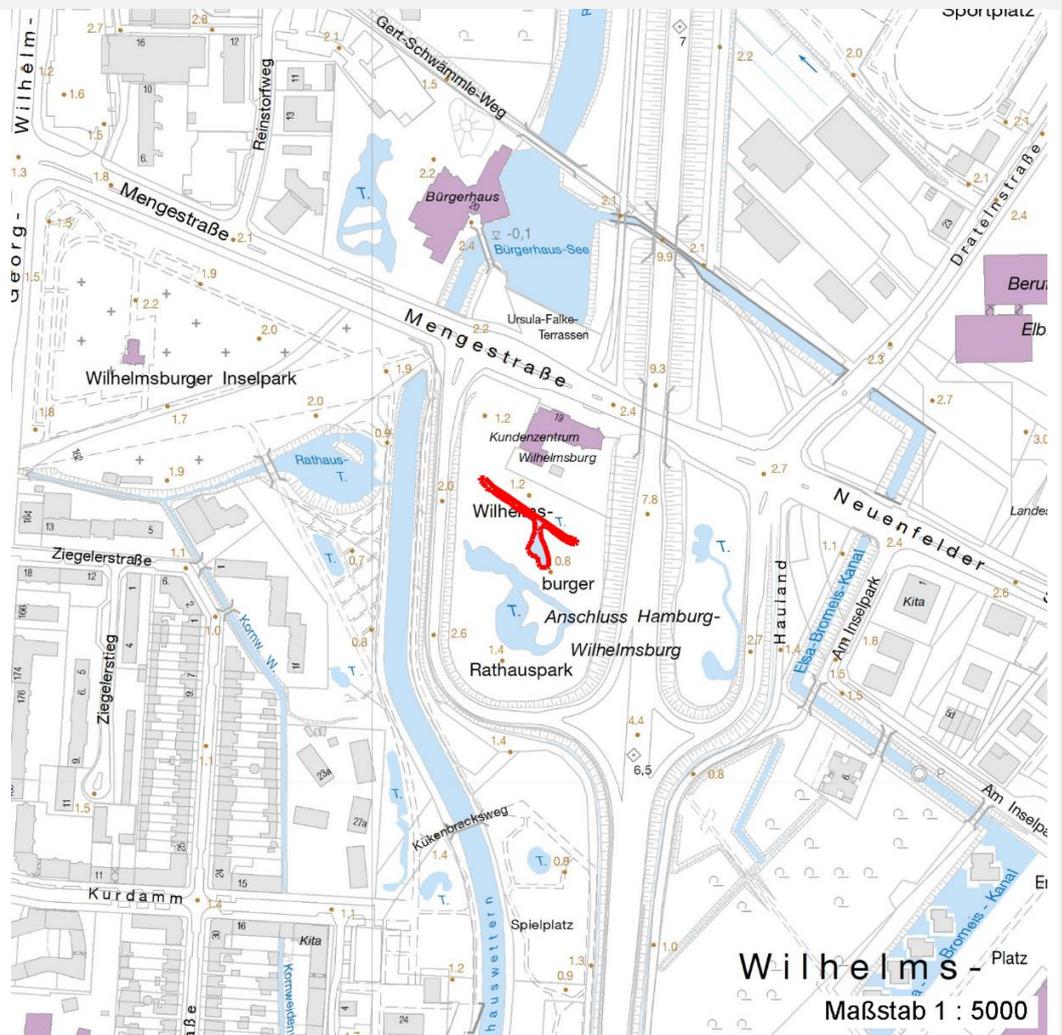
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 137943 | |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 DK5-GK | 6628 | 6630 |
| Bearbeitung | BOI | Kopie Ja | DK5 - Name | Bf. Wilhelmsburg | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Biotop-Nr. alt | 44 | 31 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Kartierung | 31.07.2019 | |
| | | | Fläche / Länge [m²/m] | 450,8709 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 137943 | 31882 | 6628 | 44 | 23.05.2006 | K | 6630 | 31 |
| 137943 | 31883 | 6628 | 44 | 23.10.2010 | K | 6630 | 31 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 75093 | 0 | 6628_44_310719_3.JPG | |
| 75094 | 0 | 6628_44_310719_4.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

25.09.2022

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 137943 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6628 6630 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Bf. Wilhelmsburg |
| Bearbeitung | BOI | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 44 31 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 31.07.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 450,8709 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|--|
| Gefährdung/ Einflüsse | Insgesamt Verarmung durch hohen Laubeintrag und Überschattung, isolierte Lage innerhalb einer Autobahnzufahrt. |
| Maßnahmen | Vollständige Verlandung unterbinden, eventuell die Gehölze im Ufer zurückstutzen, um eine bessere Belichtung zu erzielen und eine Röhrchentwicklung. Eventuell teilschlammten. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 6628_44_310719_3.JPG | Fotodatei | 6628_44_310719_4.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|--------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018) | Biotoptyp | SEG |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | § 30 (2) 1.2 |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | Gewässer lange Zeit trocken, lediglich kleine Wasserlinse | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 137943 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6628 6630 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Bf. Wilhelmsburg |
| Bearbeitung | BOI | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 44 31 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 31.07.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 450,8709 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.50 m |
| Gewässertiefe | 0.10 m |
| Wasserführung | h - häufig/lange austrocknend |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | s - starke Trübung |
| Substrat | m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat) |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Giftpflanzen | 2 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 5 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 4 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,4 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,3 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 4 |

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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | b | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 137943 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6628 6630 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Bf. Wilhelmsburg |
| Bearbeitung | BOI | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 44 31 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 31.07.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 450,8709 |
| | | | 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 | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taxodiaceae k.A. (Sumpfympressengewächse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 24 | | | | |

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