

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 121134 |
| | | DK5 DK5-GK | 6428 6630 |
| | | DK5 - Name | Reiherstieg |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 328 65 |
| Bearbeitung | PRO | Kartierung | 23.09.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 867,8444 |
| 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 | 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

System flacher, angelgter Teiche, bzw jetzt Geländevertiefungen mit Feucht-Vegetation. Es kommen verteilt Rohrkolben- und Schilfröhrichte vor, Wald-Simse besiedelt größere Flächen, zusätzlich kommt aktuell eine Teichbodenflur u.a. aus Hühnerhirse, Vielsamigem Gänsefuß, Sumpf-Ruhrkraut und Birkenkeimlingen vor. Randlich konnte sich die überall an Gartenschau-Gewässerrändern eingesäte Sumpf-Schafgabel halten; weitere diverse Hochstauden kommen vor. Der Komplex ist teilweise von Bäumen überschattet (u.a. eine Silber-Weide mit 50 cm Stammdurchmesser) und hat dann eine weniger dicht ausgebildete Krautschicht. Viel Laubeintrag.

Die Uferbereiche sind mäßig steil bis flach geneigt.

Der Bereich wurde zur westlich anschließenden Bebauung mit einer Ziergehölzpflanzung relativ naturfern abgegrenzt.

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 | Südlich Mengestraße | | |
| Nachbarnutzung/en | Park | | |
| Rechtswert (X) | 565984 | Hochwert (Y) | 5928075 |
| 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. | 121134 |
| | | DK5 DK5-GK | 6428 6630 |
| | | DK5 - Name | Reiherstieg |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 328 65 |
| Bearbeitung | PRO | Kartierung | 23.09.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 867,8444 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 121134 | 26555 | 6428 | 157 | 15.09.2009 | < | 6430 | 10110 |
| 121134 | 26786 | 6428 | 167 | 30.05.2006 | > | 6630 | 33 |
| 121134 | 26765 | 6428 | 168 | 23.10.2010 | < | 6630 | 65 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 67472 | 0 | 6428_328_230918_1.JPG | |
| 67473 | 0 | 6428_328_230918_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 121134 |
| | | DK5 DK5-GK | 6428 6630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Reiherstieg |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 328 65 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.09.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 867,8444 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Entwässerung |
| Wertgesichtspunkte | Eignung als Amphibien-Laichgewässer. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben Röhricht |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien Wassergebundene Insekten |
| Maßnahmen | Naturnahe Entwicklung des Gewässers zukünftig fördern, möglichst dauerhafte Wasserführung sicherstellen, Entwässerung vermeiden. Röhrichte und Uferstaude nicht mähen. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 6428_328_230918_1.JPG | Fotodatei | 6428_328_230918_2.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 | kein dauerhaftes Gewässer | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 121134 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6428 | 6630 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Reiherstieg | |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Biotop-Nr. alt | 328 | 65 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 23.09.2018 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 867,8444 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Reaktion | 5 - mäßig sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.50 m |
| Gewässertiefe | 1.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | k - klar, keine Trübung |
| Substrat | t - Ton (Feinsubstrat mineralisch) |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| naturnahe Uferveg. | 30 % |
| Schwimmbel.veg. | 5 % |
| submerse Veg. | 10 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) |
| Futterwert | 3 - geringwertiges Futter |
| Anz. Giftpflanzen | 4 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 6 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 8 |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 18.0.01 - Bidentetalia (Zweizahn-Schlammuferges.) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | naß | 8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,4 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 9 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 11 |

Pflanzenartenliste

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 121134 |
| | | DK5 DK5-GK | 6428 6630 |
| | | DK5 - Name | Reiherstieg |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 328 65 |
| Bearbeitung | PRO | Kartierung | 23.09.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 867,8444 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | 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 | |
| Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe) | 7 | z | | | S | | | | | | | | | V | | 3 | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | V | V | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex remota (Winkel-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Echinochloa crus-galli (Gewöhnliche Hühnerhirse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eupatorium cannabinum (Wasserdost) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | D |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geranium spec. (Storchschnabel) | 7 | w | | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | | | | | | | | | | b | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Medicago lupulina (Hopfenklee) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | D |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix triandra triandra (Mandel-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium dubium (Kleiner Klee) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium pratense (Rot-Klee) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 121134 | |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 DK5-GK | 6428 | 6630 |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | DK5 - Name | Reiherstieg | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Biotop-Nr. alt | 328 | 65 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Kartierung | 23.09.2018 | |
| | | | Fläche / Länge [m²/m] | 867,8444 | |
| | | | 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 |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia sepium (Zaun-Wicke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 8 | 1 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 47 | | | |

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