

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 32577 |
| | | DK5 DK5-GK | 6634 6636 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | St. Georg |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 38 69 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.05.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 10 | Fläche / Länge [m²/m] | 13806,7173 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|------------------------|-----------------------------|------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.3 Röhrichte | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|------------------------|-----------------------------|------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Die etwa 5-10 m breiten Röhrichtgürtel, die in den 80er Jahren vom Wasseramt HH angelegt wurden, sind weitestgehend unverändert geblieben. Die Röhrichte sind zum Wasser und stellenweise auch zum Ufer hin mit Maschendrahtzaun und auf der Wasserseite zum Schutz vor Wellenschlag zusätzlich mit Steinschüttungen begrenzt.

In den Beständen wechseln sich zum Teil dichte Röhrichte aus Schmal- und Breitblättrigem Rohrkolben sowie Schilf mit Seggenriedern und von Sumpfkresse und Wasserlinse bestimmten Verlandungsbereichen ab. Daneben sind Blut-Weiderich und Zottiges Weidenröschen eingestreut. Ferner treten punktuell Sumpf-Ziest, Fluß-Ampfer, Sumpfkresse, Schwertlilie, Ufer-Wolfstrapp, Baldrian, Mädesüß und Engelwurz auf. In den Randbereichen ist vermehrt Brennessel als Saum anzutreffen. Als Ufersaum wechseln sich Seggenstreifen (bsp. Sumpf-Segge), Rasen aus Flecht-Straußgras und Rasenschmiele oder auch hochwüchsige Uferstaudenfluren aus Mädesüß und Behaartem Weidenröschen ab. Vereinzelt sind die Bestände von Zaunwinde überwachsen. Hin und wieder trifft man ferner auf offene, also vegetationslose Wasserflächen.

Im Laufe der Jahre haben sich auch vereinzelt Weiden, Erlen u.a. Gehölze in den Röhrichtgürteln angesiedelt, die mittelfristig eine Verbuschung und somit auch eine Beschattung des Bestandes verursachen könnten.

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 | NRZ | Sonstiges Röhricht (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | verteilt am gesamten Alsterufer | | |
| Nachbarnutzung/en | Alster, Park | | |
| Rechtswert (X) | 566160 | Hochwert (Y) | 5935483 |
| Bezirk | Eimsbüttel | Naturraum | Alstertal (696.02) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rotherbaum (312) | Gemarkung | Rotherbaum (301) |
| 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 | | | |

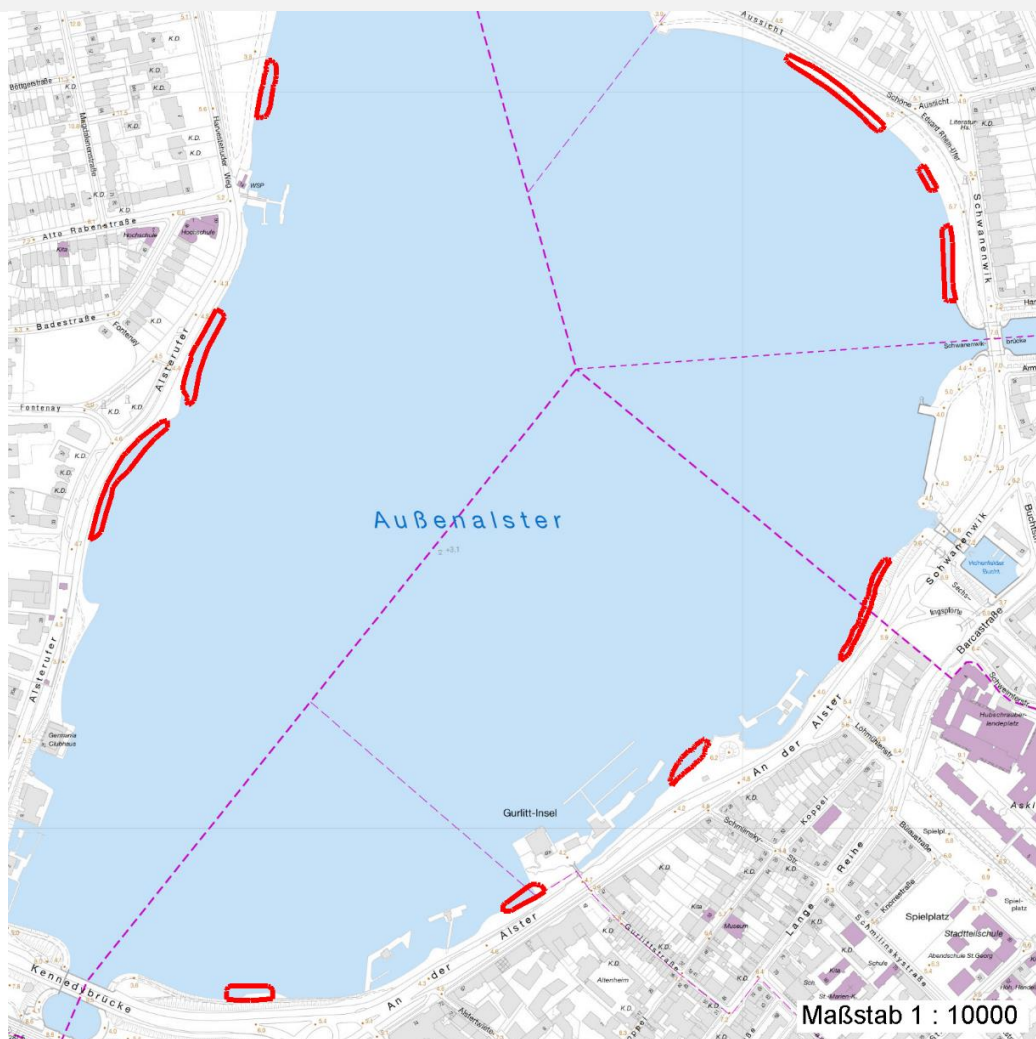
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 32577 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6634 | 6636 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | St. Georg | |
| Bearbeitung | BRG | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 38 69 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 28.05.2009 | |
| Anzahl Abschnitte | 10 | | Fläche / Länge [m²/m] | 13806,7173 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 32577 | 112745 | 6634 | 519 | 31.07.2017 | N | 6636 | 69 |
| 32577 | 112980 | 6634 | 608 | 03.08.2017 | N | | |
| 32577 | 32575 | 6634 | 33 | 14.08.2001 | > | 6636 | 56 |
| 32577 | 33258 | 6636 | 27 | 14.08.2001 | < | 6638 | 48 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 18625 | 0 | 6634_38_280509_1.JPG | |
| 18626 | 0 | 6634_38_280509_2.JPG | |
| 18627 | 0 | 6634_38_280509_3.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 32577 | |
| | | DK5 DK5-GK | 6634 | 6636 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | St. Georg | |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 38 | 69 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.05.2009 | |
| Anzahl Abschnitte | 10 | Fläche / Länge [m²/m] | 13806,7173 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Ufervertritt, Müll, Wellenschlag, Entenvögel, Eutrophierung, Verbuschung |
| Wertgesichtspunkte | Naturnahe Uferzonen mit üppiger Röhricht-, Seggen- und Hochstaudenvegetation, die einen wertvollen Lebensraum für wassergebundene und röhrichtbewohnende Tierarten darstellen. Wichtige ökologische Ausgleichsfläche in der Stadt Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Reich an Kleinstrukturen Röhricht |
| Bedeutung für Tiergruppe | Ufervegetation Hautflügler Wasservögel Wassergebundene Insekten Tagfalter Libellen |
| Maßnahmen | Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 (Erhaltung des Biotops, d.h. bei Bedarf eine Teilräumung des Gehölzaufkommens.) |

Foto

Fotodatei 6634_38_280509_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6634_38_280509_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 32577 |
| | | DK5 DK5-GK | 6634 6636 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | St. Georg |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 38 69 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.05.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 10 | Fläche / Länge [m²/m] | 13806,7173 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 6634_38_280509_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiges Röhricht (2000) | Biotoptyp | NRZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | flache Uferböschungen |
| Neigung - Gelände | N2 - schwach geneigt (3,5-9 %) |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | windexponiert |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Krautschicht | 100 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 0.70 m |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 32577 | |
| | | DK5 DK5-GK | 6634 | 6636 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | St. Georg | |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 38 | 69 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.05.2009 | |
| Anzahl Abschnitte | 10 | Fläche / Länge [m²/m] | 13806,7173 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,6 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,7 |
| | Reaktion | neutral | 7,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 9 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 10 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex remota (Winkel-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex riparia (Ufer-Segge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | b |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis spec. (vergissmeinnicht) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa spec. (Sumpfkresse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 32577 |
| | | DK5 DK5-GK | 6634 6636 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | St. Georg |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 38 69 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 28.05.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 10 | Fläche / Länge [m²/m] | 13806,7173 |
| | | 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 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana officinalis (Echter Baldrian) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | D | | D |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 2 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 34 | | | |

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