

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 114733 |
| | | DK5 DK5-GK | 7232 7434 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billstedt |
| Bearbeitung | MAW | Biotop-Nr. alt | 190 14 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 25.05.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1339,3907 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Künstlich angelegtes Kleingewässer mit Rückhaltefunktion, mit stark eutrophiertem, trübem Wasser und einer Uferstaudenflur aus dominierendem *Glyceria maxima*, *Phragmites australis*, *Iris pseudacorus*, *Phalaris aurundinacea* und *Epilobium hirsutum*. Schilf und Wasserschwaden haben sich teilweise stark ausgebreitet und sind in die Wasserfläche reingewachsen. An die Uferstaudenflur grenzt die intensiv gepflegte und genutzten Rasenfläche der Grünanlage. Die Uferstaudenflur ist durch die Erholungssuchende stellenweise völlig zertreten. Zur U-Bahnböschung hin findet sich ein schmaler Gebüschstreifen aus unterschiedlichen *Salix*-Arten.

Auf der Wasserfläche befinden sich zahlreiche Enten, die durch Fütterung angelockt werden und vermutlich erheblich zur Eutrophierung der kleinen Gewässer beitragen. Bei gutem Wetter ist ein deutlich modriger Geruch zu bemerken.

Kartierung 2009:

Während in der Kartierung von 1986 noch ein großes Gewässer dargestellt war, sind 2001 bereits zwei kleinere Teiche mit Rückhaltungsfunktion für den Schleemer Bach kartiert worden. Der Schleemer Bach hat so wieder seinen eigenen Gewässerlauf (vgl. Biotop Nr. 12).

Das Gewässer entspricht nicht den Kriterien des LRT 3150, daher keine Zuordnung zum LRT 3150.

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 Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Schleemer Teich | | |
| Nachbarnutzung/en | öffentliche Grünanlage | | |
| Rechtswert (X) | 573927 | Hochwert (Y) | 5932852 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Glinder Geest (696.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Billstedt (130) | Gemarkung | Schiffbek (117) |
| 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 | LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 114733 |
| | | DK5 DK5-GK | 7232 7434 |
| | | DK5 - Name | Billstedt |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 190 14 |
| Bearbeitung | MAW | Kartierung | 25.05.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 1339,3907 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 114733 | 47405 | 7232 | 135 | 21.10.2009 | < | 7434 | 14 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 62151 | 0 | 7232_190_250517_1.JPG | ost |
| 62152 | 0 | 7232_190_250517_2.JPG | süd |
| 62153 | 0 | 7232_190_250517_3.JPG | süd |
| 62154 | 0 | 7232_190_250517_4.JPG | |
| 62155 | 0 | 7232_190_250517_5.JPG | nord west |
| 62156 | 0 | 7232_190_250517_6.JPG | süd |
| 62157 | 0 | 7232_190_250517_7.JPG | süd ost |
| 62158 | 0 | 7232_190_250517_8.JPG | nord west |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|----------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 114733 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7232 | 7434 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Billstedt | |
| Bearbeitung | MAW | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 190 14 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 25.05.2017 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1339,3907 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 62159 | 0 | 7232_190_250517_9.JPG | west |
| 62160 | 0 | 7232_190_250517_10.JPG | nord |
| 62161 | 0 | 7232_190_250517_11.JPG | west |
| 62162 | 0 | 7232_190_250517_12.JPG | nord |
| 62163 | 0 | 7232_190_250517_13.JPG | nord ost |
| 62164 | 0 | 7232_190_250517_14.JPG | nord |
| 62165 | 0 | 7232_190_250517_15.JPG | |
| 62166 | 0 | 7232_190_250517_16.JPG | ost |
| 62167 | 0 | 7232_190_250517_17.JPG | west |

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

| | |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung Trittbelastung durch Erholungsnutzung |
| Wertgesichtspunkte | Standortpotential Ufervegetation Uferbegleitende Gehölze |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten Vögel |
| Maßnahmen | Entwicklung von Randstreifen Vermeidung von Eutrophierung |

Foto

| | | | |
|-------------------------|--|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7232_190_250517_1.JPG | Fotodatei | 7232_190_250517_2.JPG |
| Bildbeschreibung | Überlauf zwischen Schleemer Bach und dem östlichen Teilbereich des Regenrückhaltebeckens | Bildbeschreibung | östliche Teilfläche |
| Aufnahmerichtung | ost | Aufnahmerichtung | süd |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 114733 |
| | | DK5 DK5-GK | 7232 7434 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billstedt |
| Bearbeitung | MAW | Biotop-Nr. alt | 190 14 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 25.05.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1339,3907 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7232_190_250517_3.JPG
Bildbeschreibung im Vordergrund sind deutliche Sandablagerung des letzten Hochwasserereignisses zu sehen
Aufnahmerichtung süd



Fotodatei 7232_190_250517_4.JPG
Bildbeschreibung mit dem Treibgut der Hochwässer des Schleimer Baches wird einiges an Müll in die Fläche gespült
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | Biotoptyp | SEG |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| Standort: Gewässer | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 114733 |
| | | DK5 DK5-GK | 7232 7434 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Billstedt |
| Bearbeitung | MAW | Biotop-Nr. alt | 190 14 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 25.05.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1339,3907 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 8 - sehr stickstoffreich |
| Gebietszuordnung | |
| Gebietsbezeichnung | Schleemer Teiche |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.50 m |
| Gewässertiefe | 0.70 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | s - starke Trübung |
| Färbung | braun-grau |
| Geruch | modrig |
| Standort, Relief | |
| Relief | Regelprofil |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Luft | windberuhigt |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 40 % |
| 1. Baumschicht | 10 % |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 40 % |
| Veg. - Höhe | |
| 1. Baumschicht | 18.00 m |
| Strauchschicht | 5.00 m |
| 1. Krautschicht | 1.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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. | 114733 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7232 | 7434 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Billstedt | |
| Bearbeitung | MAW | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 190 14 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 25.05.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 1339,3907 |
| | | | | 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 | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus vigorosus (Üppige Brombeere) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix fragilis (Bruch-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | D | | D |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 3 | | | |
| 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