

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 135361 |
| | | DK5 DK5-GK | 6642 6644 |
| | | DK5 - Name | Fuhlsbüttel |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 10 12 |
| Bearbeitung | JSA | Kartierung | 19.08.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 3447,6512 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **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 | 6 | 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

Flacher Weiher in einer Grünanlage. Der Weiher wird von einem relativ breiten Ufergehölzstreifen aus Erlen und Weiden gesäumt. Am Ostrand treten die Gehölze etwas zurück und es konnte sich der Rest eines Schilfröhrichts (inzwischen nur noch wenige Stängel) und ein kleiner Bestand der Teichrose halten. Das Wasser ist trüb, grünlich mit Sichttiefe um 10 cm. Der Weiher ist von einem submersen Hornblatt-Rasen bewachsen. Dieser ist aufgrund der Wassertrübung nur noch ufernah zu sehen. Der Boden des Weihers ist schlammig. Schlamm überzieht auch den sichtbaren Bestand des Hornblatts. Im Süden ist der Gehölzbestand lückig und die Rasenflächen reichen bis an das erodierte Ufer. Das Ufer ist dort sandig und vereinzelt mit trittunempfindlicher Pioniervegetation bewachsen (Zarte Binse, Krötenbinse, Sumpfruhrkraut). Das Vorkommen von einzelnen Wasserfröschen konnte bestätigt werden, das von Molchen (eventuell jahreszeitlich bedingt) jedoch nicht. Ein Graureiher wurde bei der erfolgreichen Jagd nach Kleinfischen beobachtet.

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 | SEZ | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018) | | (§ 30 (2) 1.2) |
| 4 | 3150 | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|--|--|
| Lagebeschreibung | östlich der U-Bahntrasse, westlich Ohkamping | | |
| Nachbarnutzung/en | Parkanlage, Kleingärten | | |
| Rechtswert (X) | 567337 | Hochwert (Y) | 5943710 |
| Bezirk | Hamburg-Nord | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Fuhlsbüttel (431) | Gemarkung | Fuhlsbüttel (421) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

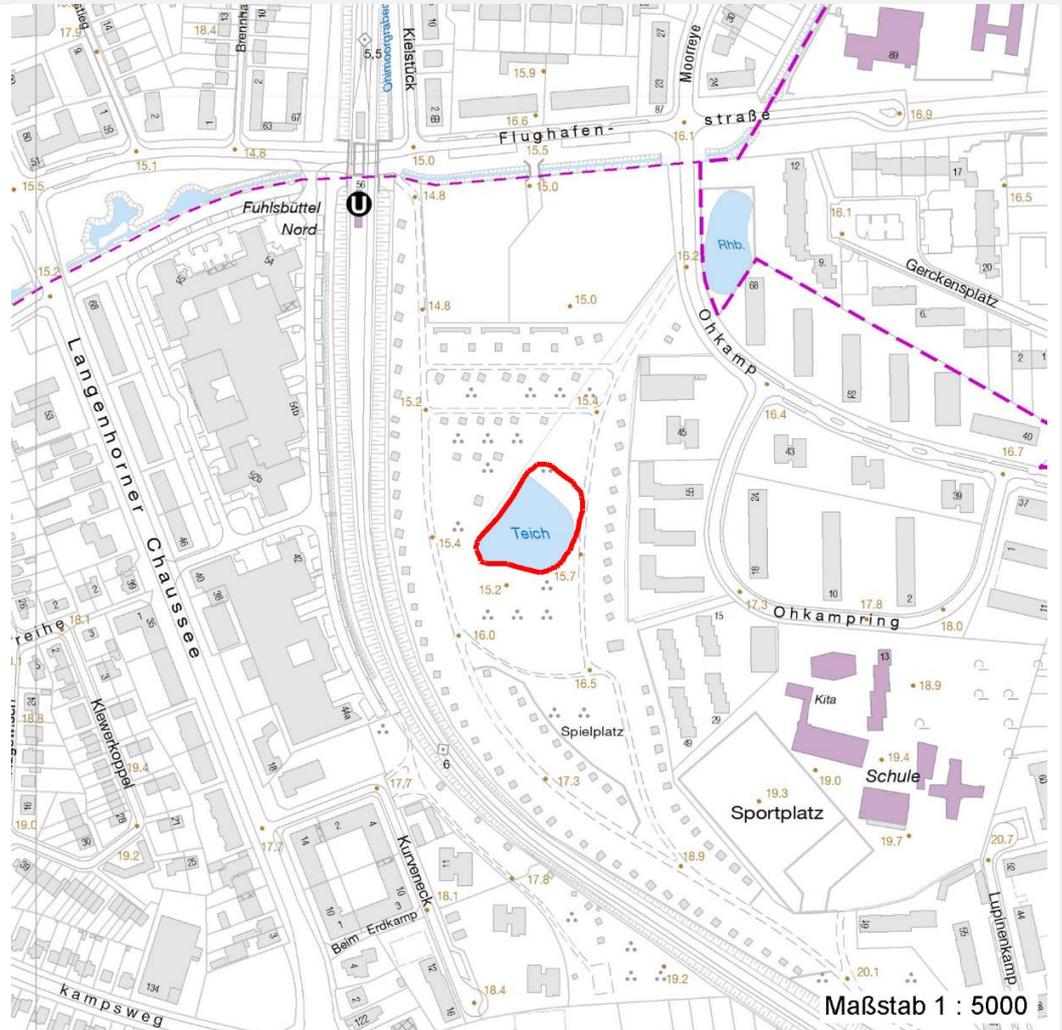
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 135361 |
| | | DK5 DK5-GK | 6642 6644 |
| | | DK5 - Name | Fuhlsbüttel |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 10 12 |
| Bearbeitung | JSA | Kartierung | 19.08.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 3447,6512 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 135361 | 34601 | 6642 | 10 | 15.09.1997 | K | 6644 | 12 |
| 135361 | 34602 | 6642 | 10 | 16.06.2004 | K | 6644 | 12 |
| 135361 | 34600 | 6642 | 10 | 27.06.2011 | K | 6644 | 12 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 73517 | 0 | 6642_10_190819_3.JPG | |
| 73518 | 0 | 6642_10_190819_2.JPG | |
| 73519 | 0 | 6642_10_190819_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 135361 |
| | | DK5 DK5-GK | 6642 6644 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Fuhlsbüttel |
| Bearbeitung | JSA | Biotop-Nr. alt | 10 12 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 19.08.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3447,6512 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Starker Erholungsdruck (Verschlammung, Wasserverschmutzung) |
| Wertgesichtspunkte | ansatzweise gut entwickelte biotoptypische Vegetation |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien, Vögel, Fische |
| Maßnahmen | 2.23 - Erhaltung des Gewässer (Teilent Schlammung in mehrjährigen Abständen (jeweils höchstens 1/4 der Fläche)) |

Foto

Fotodatei 6642_10_190819_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Foto

Fotodatei 6642_10_190819_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6642_10_190819_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 135361 |
| | | DK5 DK5-GK | 6642 6644 |
| | | DK5 - Name | Fuhlsbüttel |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 10 12 |
| Bearbeitung | JSA | Kartierung | 19.08.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 3447,6512 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018) | Biototyp | SEZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.2) |
| FFH-LRT | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | FFH-LRT | 3150 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------|--|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | Teilentschlammung in mehrjährigem Abstand von höchstens jeweils 1/4 der Fläche |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | | Wert | AZ | Z |
|--|---|------|----|---|
| 1 | Lebensraumtyp | | | |
| 3 | Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 4 | Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | | | |
| 1 | 3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | | C | |
| 3 | Arteninventar | | C | |
| 3.2 | Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten | | | |
| | A: 10 | | | |
| | B: | | | |
| | C: 5 | 2 | C | |
| 4 | Habitatstrukturen | | B | |
| | Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation: | | | |
| | A: >= 3 verschiedene | | | |
| | B: 2 verschiedene | | B | |
| | C: 1 | | | |
| | Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation: | | | |
| | A: >= 4 verschiedene | | | |
| | B: 2-3 verschiedene | | B | |
| | C: 1 | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | C | |
| 5.2 | Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) | | | |
| | A: nicht erkennbar | | A | |
| | B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung | | | |
| | C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 135361 |
| | | DK5 DK5-GK | 6642 6644 |
| | | DK5 - Name | Fuhlsbüttel |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 10 12 |
| Bearbeitung | JSA | Kartierung | 19.08.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 3447,6512 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | | Wert | AZ | Z |
|----------|--|------|----|---|
| 1 | Lebensraumtyp | | | |
| 3 | Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 4 | Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | | |
| | Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%) | | | |
| | A: < 10 % | | | |
| | B: 10 - 25 % | | | |
| | C: > 25 - 50 % | 50 | C | |
| | potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers | | | |
| | A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich | | | |
| | B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt | | | |
| | C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering | | C | |
| 5.2 | Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung) | | | |
| | A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %) | | | |
| | B: mäßig (alle anderen Kombinationen) | | | |
| | C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche) | | C | |
| 5.2 | Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich) | | | |
| | A: keine Auswirkungen erkennbar | | A | |
| | B: geringe Einflüsse | | | |
| | C: deutlich schädliche Einflüsse | | | |
| 5.2 | weitere Beeinträchtigungen | | | |
| | A: | | | |
| | B: | | | |
| | C: | | C | |
| 5.2 | Begründung für Bewertung: sehr schmaler Ufersaum, Verschlammung | | | |
| 5.2 | diffuse Nährstoffeinträge aus Umland; | | | |
| | A: keine | | | |
| | B: gering | | B | |
| | C: deutlich | | | |
| 5.2 | belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge | | | |
| | A: keine | | | |
| | B: geringe | | B | |
| | C: deutliche | | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,9 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,6 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,1 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 5 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 135361 |
| | | DK5 DK5-GK | 6642 6644 |
| | | DK5 - Name | Fuhlsbüttel |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 10 12 |
| Bearbeitung | JSA | Kartierung | 19.08.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 3447,6512 |
| 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 |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt) | 7 | h | | | | | | | | | | | | V | | | |
| Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus bufonius (Kröten-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus tenuis (Zarte Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nuphar lutea (Gelbe Teichrose) | 7 | z | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 13 | | | |

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

Tierartenliste

| | Rote Liste | | | | FFH | | | | | | |
|-------------------------------------|------------|-------------------------|---|---|-----|-------------------|----|---|----|----|---|
| | B | A | S | G | HH | ND | SH | D | II | IV | V |
| | 1 | B ArtSchG | | | | | | | | | |
| | 2 | Anzahl | | | | Anzahltyp | | | | | |
| | 3 | Anzahl geschätzt | | | | Geschlecht | | | | | |
| | 4 | Methode | | | | Verhalten | | | | | |
| | 5 | Nachweis | | | | | | | | | |
| Vögel | | | | | | | | | | | |
| Anas platyrhynchos (Stockente) | 1 | b | | * | V | | * | * | | | |
| | 2 | 1 | | | | Paare | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | Nährungsverhalten | | | | | |
| | 5 | adultes Tier/Imago | | | | | | | | | |
| Ardea cinerea (Graureiher) | 1 | b | | * | 3 | | * | * | | | |
| | 2 | 1 | | | | Individuen/Stück | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | Nährungsverhalten | | | | | |
| | 5 | adultes Tier/Imago | | | | | | | | | |
| Amphibien | | | | | | | | | | | |
| Pelophylax esculentus (Teichfrosch) | 1 | b | | V | | | | * | | | v |
| | 2 | | | | | Individuen/Stück | | | | | |
| | 3 | >= 1 | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | |
| | 5 | adultes Tier/Imago | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 135361 |
| | | DK5 DK5-GK | 6642 6644 |
| | | DK5 - Name | Fuhlsbüttel |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 10 12 |
| Bearbeitung | JSA | Kartierung | 19.08.2019 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 3447,6512 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Tierartenliste

| | | Rote Liste | | | | FFH | | | |
|---|-------------------------|------------|----|----|---|-------------------|----|---|--|
| 1 | BArtSchG | HH | ND | SH | D | II | IV | V | |
| 2 | Anzahl | | | | | Anzahltyp | | | |
| 3 | Anzahl geschätzt | | | | | Geschlecht | | | |
| 4 | Methode | | | | | Verhalten | | | |
| 5 | Nachweis | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |