

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 143841 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| | | | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 20 39 |
| Bearbeitung | HEE | Kopie Ja | Kartierung | 31.10.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Fläche / Länge [m²/m] | 13061,7259 |
| 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 | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – 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, reliktsiche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Ehemaliger Ziegeleiteich, als Badegewässer genutzt auf dem Pachtgeländer der HSN. Aufgrund langwieriger Abstimmungen mit der Besitzerin war ein Betreten des Geländes erst sehr spät im Jahr möglich. Das Arteninventar ist daher nicht vollständig erfasst, weswegen die Artenliste der vorangegangenen Kartierung weitgehend übernommen wurde. An submerser Wasservegetation findet sich Raues Hornblatt und Wasserschlauch. Zierformen von Seerosen wurden laut Aussagen der Besitzerin (2011) angepflanzt,.

Die Nord- und Westufer sind teilweise steil, Hänge-Birken und Schwarz-Erlen säumen stellenweise das Gewässer, was zu Beschattung führt. Nur selten findet sich Schilf, überwiegend fehlt die Ufervegetation jedoch. Nur vereinzelt treten unter anderem Flatter-Binse und Zottiges Weidenröschen auf. Im Südwesten befindet sich ein kleines, weit im Wasser stehendes, mittelhohes Weidengebüsch. Am Ostufer befindet sich eine kleine Badestelle.

Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|---|--------------------|--------------|
| 2 | BTYP | Biototyp | - gesetzl. Grundl. | |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | SEA | Abbaugewässer, naturnah, nährstoffreich ohne Tiefwasserzone (2018) | | § 30 (2) 1.2 |
| 4 | 3150 | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---|--|---------------------------|---|---|
| Lagebeschreibung | Nördlicher Baggersee auf dem HSN-Gelände | | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Campingplatz | | | |
| Rechtswert (X) | 569094 | Hochwert (Y) | 5945444 | |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Geestplatten westlich der Alster (696.01) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Hummelsbüttel (520) | | Gemarkung | Hummelsbüttel (530) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> | Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> | Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> | Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> | Nationalpark <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil : 100%] | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

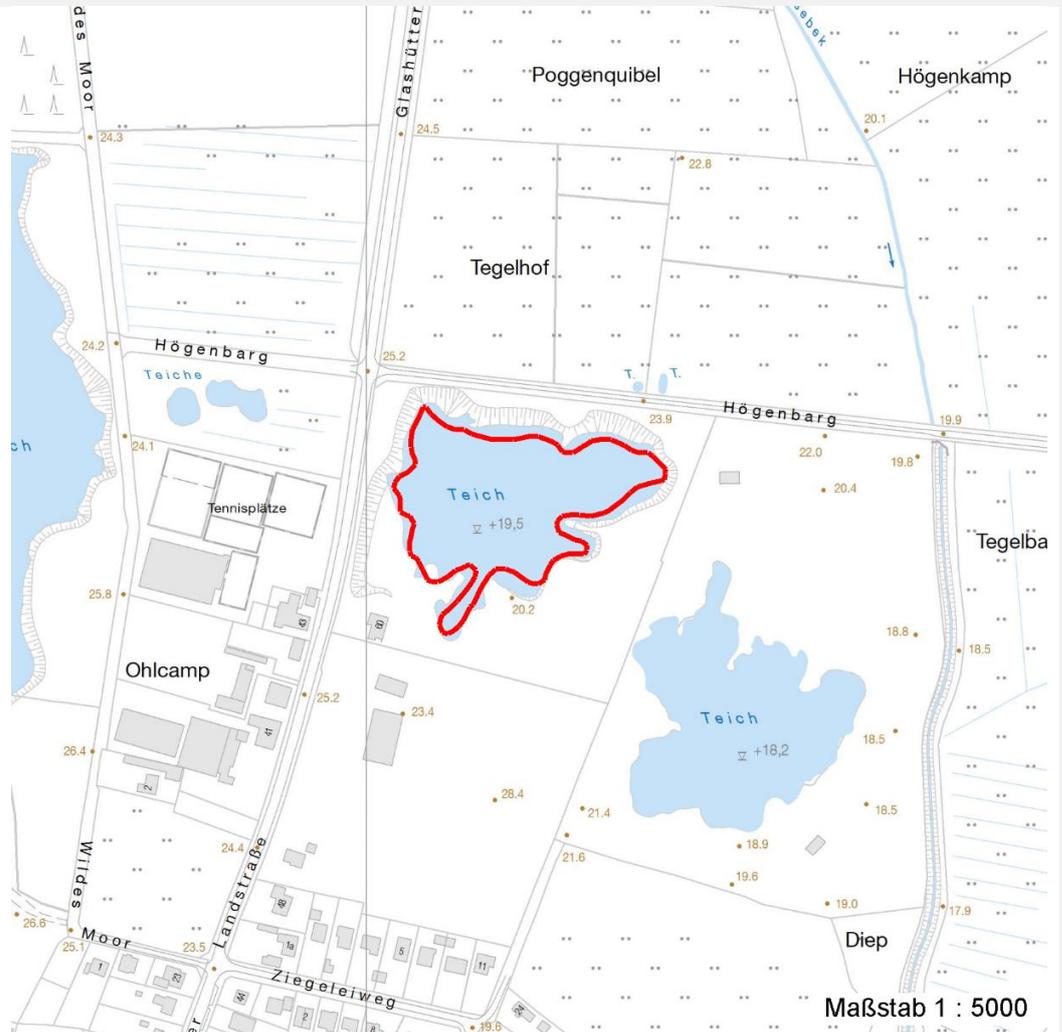
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 143841 |
| | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| | | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 20 39 |
| Bearbeitung | HEE | Kartierung | 31.10.2020 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 13061,7259 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 143841 | 40019 | 6844 | 20 | 15.10.1995 | K | 6846 | 39 |
| 143841 | 40020 | 6844 | 20 | 15.06.2003 | K | 6846 | 39 |
| 143841 | 40021 | 6844 | 20 | 09.12.2011 | K | 6846 | 39 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 80286 | 0 | 6844_20_311020_1.JPG | |

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

26.09.2022

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 143841 |
| | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Bearbeitung | HEE | Biotop-Nr. alt | 20 39 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 31.10.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 13061,7259 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Gefährdung/ Einflüsse | starke Beschattung durch die Gehölze |
| Wertgesichtspunkte | Uferbegleitende Gehölze |
| | Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Gewässer |
| Bedeutung für Tiergruppe | Libellen |
| | Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere |
| | Wassergebundene Insekten |

Foto

Fotodatei 6844_20_311020_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|--------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Abbaugewässer, naturnah, nährstoffreich ohne Tiefwasserzone (2018) | Biotoptyp | SEA |
| - 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 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 143841 |
| | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Bearbeitung | HEE | Biotop-Nr. alt | 20 39 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 31.10.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 13061,7259 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|--|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung |
| Standort, Relief | |
| Relief | flache, natürliche Ufer |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |
| Neigung - Gelände | N3 - mittel geneigt (9-18%) |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 3 - schattig |
| Luft | keine Besonderheiten |

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 | 4 | C | |
| 4 | Habitatstrukturen | | C | |
| | Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation: | | | |
| | A: >= 3 verschiedene | | | |
| | B: 2 verschiedene | | | |
| | C: 1 | | C | |
| | Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation: | | | |
| | A: >= 4 verschiedene | | | |
| | B: 2-3 verschiedene | | | |
| | C: 1 | | C | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | B | |
| 5.2 | Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) | | | |
| | A: nicht erkennbar | | A | |
| | B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung | | | |
| | C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung | | | |
| | Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%) | | | |
| | A: < 10 % | | | |
| | B: 10 - 25 % | 10 | B | |
| | Begründung für Bewertung: nur lokal direkt begehbar. Zum Teil, aber eher selten wird das Gewässer mit Ruderbooten befahren. | | | |
| | C: > 25 - 50 % | | | |
| | potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers | | | |
| | A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 143841 |
| | | DK5 DK5-GK | 6844 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hummelsbüttel |
| Bearbeitung | HEE | Biotop-Nr. alt | 20 39 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 31.10.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 13061,7259 |
| | | 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 | | | | |
| 5.2 | B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt Begründung für Bewertung: Tiefe des Gewässer ist nicht bekannt. C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering | | B | |
| 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) | | A | |
| 5.2 | Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich) A: keine Auswirkungen erkennbar B: geringe Einflüsse C: deutlich schädliche Einflüsse | | A | |
| 5.2 | weitere Beeinträchtigungen A: Begründung für Bewertung: Keine weiteren, direkten Beeinträchtigungen zu erkennen. B: C: | | A | |
| 5.2 | diffuse Nährstoffeinträge aus Umland; A: keine B: gering C: deutlich | | B | |
| 5.2 | belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge A: keine Begründung für Bewertung: Wert geschätzt. Das Gewässer wurde nicht auf Zuläufe geprüft. Das Ufer ist größtenteils auch schwer zugänglich. B: geringe C: deutliche | | A | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,9 |
| | Reaktion | neutral | 6,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 4 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | | | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 143841 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6844 | 6846 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hummelsbüttel | |
| Bearbeitung | HEE | Kopie | Biotop-Nr. alt | 20 | 39 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Ja | Kartierung | 31.10.2020 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 13061,7259 | |
| | | | 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 | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | V | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | | | | | | | | | | b | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Nymphaea alba (Weiße Seerose) | 7 | l | | | | | | | | | | | b | 2 | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix pentandra (Lorbeer-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Salix spec. (Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Utricularia vulgaris agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Wasserschlauch) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | V |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 2 | 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 22 | | | | | | |

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