

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143840
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	18 37
Bearbeitung	HEE	Kartierung	31.10.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13554,2673
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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Ehemaliger Ziegeleiteich, als Badegewässer genutzt auf dem Pachtgeländer der HSN. Aufgrund von Einschränkungen wegen der Corona-Verordnung war ein Betreten des Geländes erst sehr spät im Jahr möglich. Das Arteninventar konnte daher nicht vollständig erfasst werden. Teilweise wurde die Artenliste aus der Vorkartierung übernommen (ohne Mengenangabe).

Das Gewässer wurde in den Jahren vor 2011 entschlammt.

Der See weist meist flache Uferbereiche mit zahlreichen kleinen Buchten, Badestegen sowie stellenweise kleinflächige Schilfröhrichtgürtel auf. Am westlichen Ufer finden sich flächig ausgedehnte, Ufer begleitende Gehölze aus verschiedenen Weiden und Schwarz-Erlen als Hauptbestandbildner. Das dichte, mittelhohe Weidengebüsch ragt in Teilbereichen weit über das Wasser. Aufgrund der starken Beschattung durch die bis dicht an die Gewässerkante heran reichen den Gehölze findet sich hier kaum ausgeprägte Feuchtvegetation im nahen Uferbereich. An submerser Wasservegetation finden sich Tausendblatt und Raus Hornblatt. Ein Teilbereich ist als Schwimmzone ausgegrenzt. Die Gewässervegetation wird hier bei Bedarf entfernt. Eine Beeinträchtigung ist aufgrund der sonst offenbar dichten Unterwasservegetation nicht gegeben. An einigen offeneren und ungestörten Uferbereichen ist eine Ufervegetation aus gewöhnlichem Gilbweiderich, Pfennig-Gilbweiderich, Ufer-Wolfstrapp, Schwertlilie, Weißem Straußgras, Flutendem Schwaden und Flatter-Binse entwickeln. Vereinzelt findet sich die Scheinzyper-Segge.

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	70 %
2	SEA	Abbaugewässer, naturnah, nährstoffreich ohne Tiefwasserzone (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	FKK-Gelände südlich der Straße Högenbarg		
Nachbarnutzung/en	Campingplatz, Wald		
Rechtswert (X)	569250	Hochwert (Y)	5945289
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143840	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
			DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	18	37
Bearbeitung	HEE	Kopie Ja	Kartierung	31.10.2020	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	13554,2673	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan Hafengesamtgebiet Ramsargebiet EG-Vogelschutzgeb.

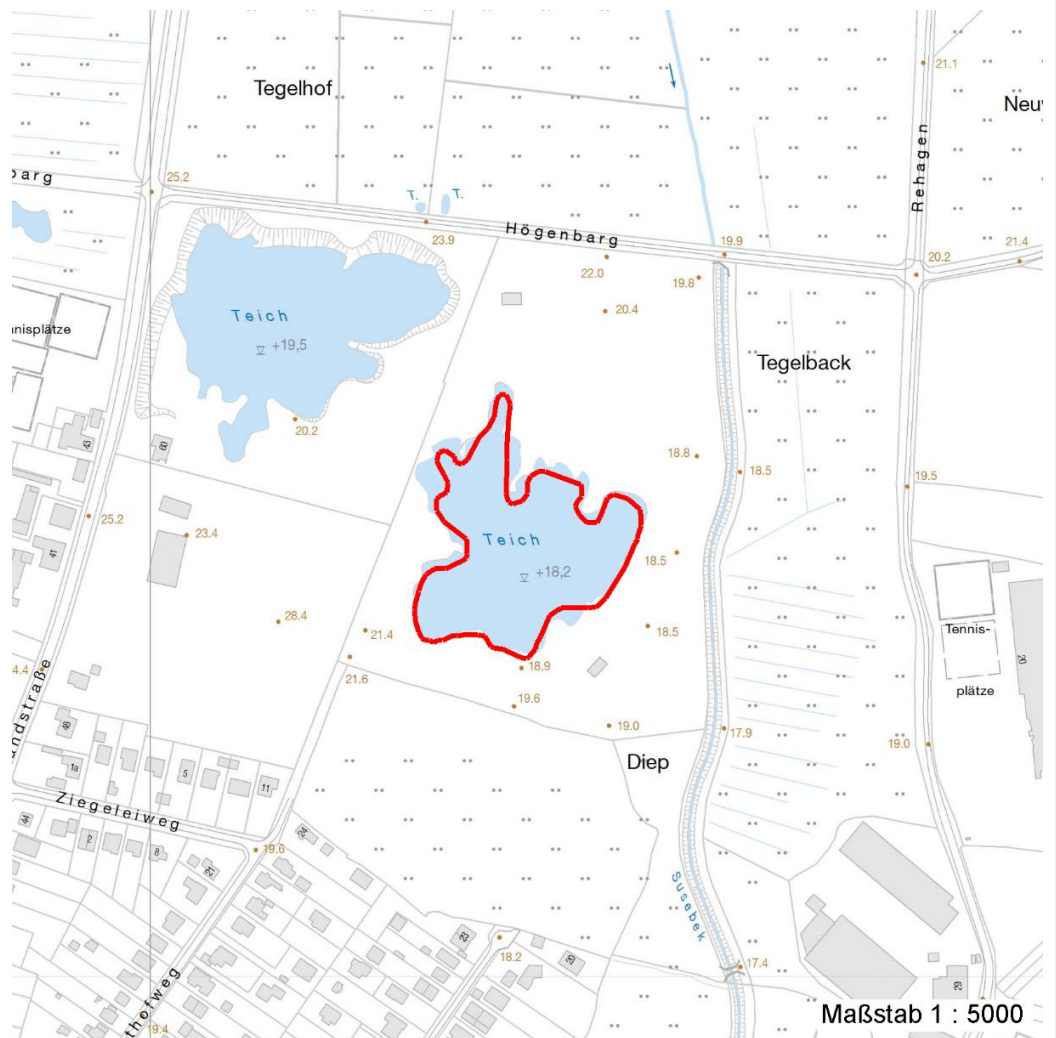
Ausgleichsflächen Biosphärenreservat Nationalpark

NSG / ND / LSG LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil : 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
143840	40014	6844	18	15.10.1995	K	6846	37
143840	40015	6844	18	15.06.2003	K	6846	37
143840	40016	6844	18	09.12.2011	K	6846	37

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6844 6846
Bearbeitung	HEE	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	18 37
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	31.10.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	13554,2673
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80285	0	6844_18_311020_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse	Badegewässer, Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Artenreich störungsarmer Biotop mit extensiver Nutzung Zum Teil gut entwickelte, biototypische Vegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Vögel Wassergebundene Insekten

Foto

Fotodatei	6844_18_311020_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143840
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	18 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13554,2673
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Abbaugewässer, naturnah, nährstoffreich ohne Tiefwasserzone (2018)	Biotoptyp	SEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h												V			
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143840	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	HEE	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	18 37
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	31.10.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	13554,2673
				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	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X											b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X															V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w												3			V	
Phragmites australis (Schilf)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	X														3		
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w															V	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	3		
Anzahl Arten														27				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Naturnahe Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein