

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142617
			DK5 DK5-GK	6846 6848
			DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	54 79
Bearbeitung	WSU	Kopie Ja	Kartierung	12.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	384,2214
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	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Kleiner Tümpel im Wald der von einem von Osten kommenden Graben durchflossen wird und zur Klärung des Grabenwassers dienen soll (Schönungsteich).
 Graben und Tümpel führen zum Kartierzeitpunkt kein Wasser, Der Grund des Tümpels ist vollständig bewachsen. Es überwiegen Flutrasenarten wie Flutender Schwaden und Weißes Straußgras, hinzu kommen Gelbe Schwertlilie sowie Seggen und andere Sumpfpflanzen, die sich vor allem am Rand ausbreiten. Mittig wächst auf dem schlammigen Grund ein kleiner Bestand Knöterichblättriges Laichkraut, weshalb das Biotop hier noch als Gewässer eingestuft wird. Umstehende Gehölze, vor allem Erlen wurden seit der Vorkartierung zurückgeschnitten, so dass der Tümpel nicht vollständig beschattet ist.

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	STW	Waldtümpel (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Schönungsteich im Südosten des NSG Raakmoor		
Nachbarnutzung/en	Erholung, Landwirtschaft		
Rechtswert (X)	568711	Hochwert (Y)	5946248
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
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	NSG Raakmoor [HH-507 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

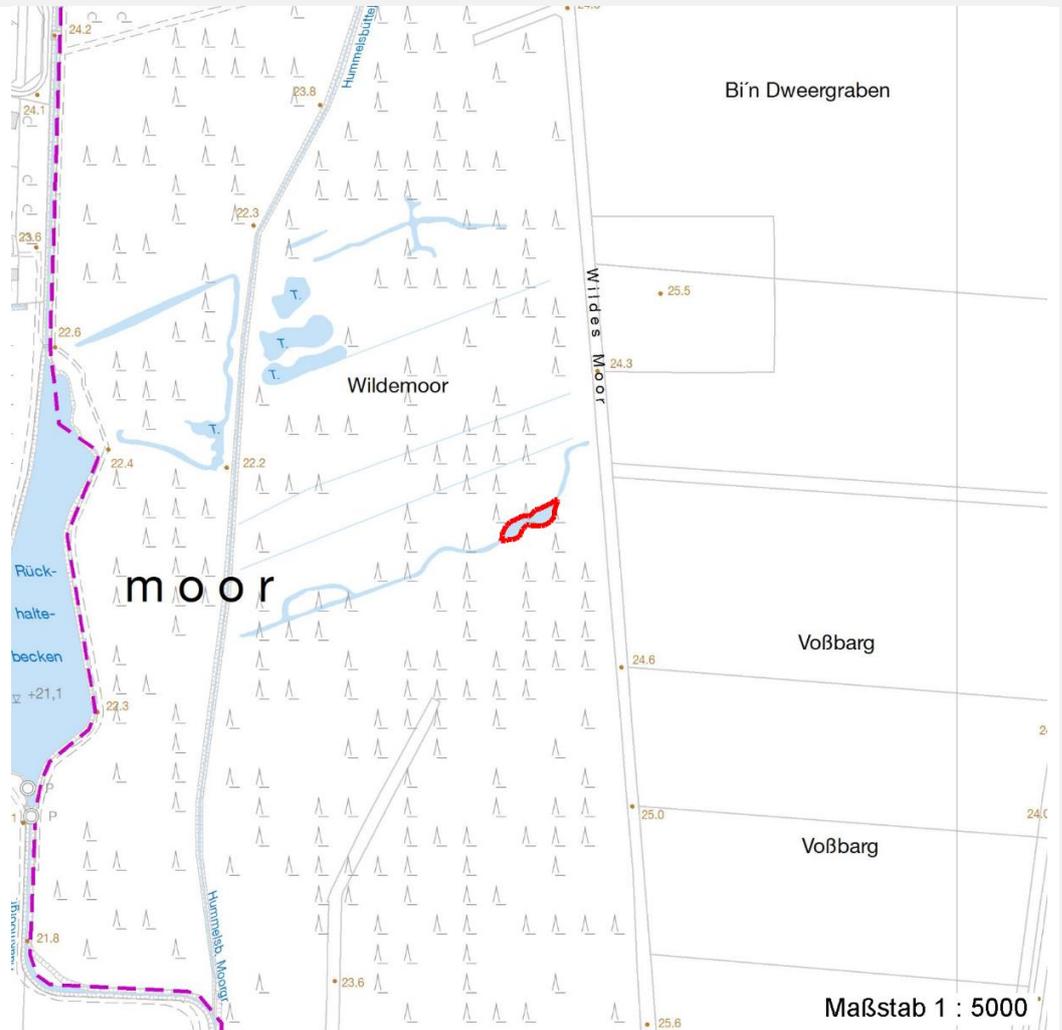
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142617
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6846 6848
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	54 79
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	12.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	384,2214
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142617	40823	6846	54	10.06.2002	K	6848	79
142617	40824	6846	54	21.09.2011	K	6848	79

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79519	0	6846_54_120820_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Gewässerbelastung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142617
			DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	54 79
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	384,2214
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Grundwasserabsenkung Bedeutung für den Biotopverbund Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Nährstoffeinträge vermeiden Gehölzaufwuchs kontrollieren hohen Wasserstand halten

Foto

Fotodatei	6846_54_120820_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Waldtümpel (2018)	Biotoptyp	STW
- 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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142617
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6846 6848
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	54 79
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	12.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	384,2214
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.80 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windstill
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S												
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w														
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h														
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w											V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z										b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142617
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6846 6848
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	54 79
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	12.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	384,2214
		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	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Potamogeton polygonifolius (Knöterich-Laichkraut)	7	w												1	3	1	3	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z															V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	1	
Anzahl Arten														17				

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