

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142570
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	420 182
Bearbeitung	WSU	Kartierung	22.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	109,4211
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	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

Tümpel in einer Ausgrabung, in einem von Acker umgebenen Feldgehölz. Sehr steile und über 2 m hohe Böschung, kreisrund und einem Bombenrichter ähnlich, relativ stark beschattet, hoher Laubeintrag. Durch Windwurf sind einige Bäume am Böschungsrand umgefallen, wodurch jetzt mehr Licht zum Tümpel vordringt, sich aber auch viel Totholz angesammelt hat. Eu - hypertroph, viel Kleine Wasserlinse, und etwas Sternlebermoos auf der Wasseroberfläche, Ufervegetation nur dünn ausgebildet, etwas flutender Schwaden und Bittersüßer Nachtschatten, sonst Brombeeren. Bewertung mit Wertstufe 6 ist grenzwertig, wird aber belassen.

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	STZ	Sonstiger Tümpel (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Lepellohsbarg	Hochwert (Y)	5946705
Nachbarnutzung/en	Feldgehölz, Acker	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	569396	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

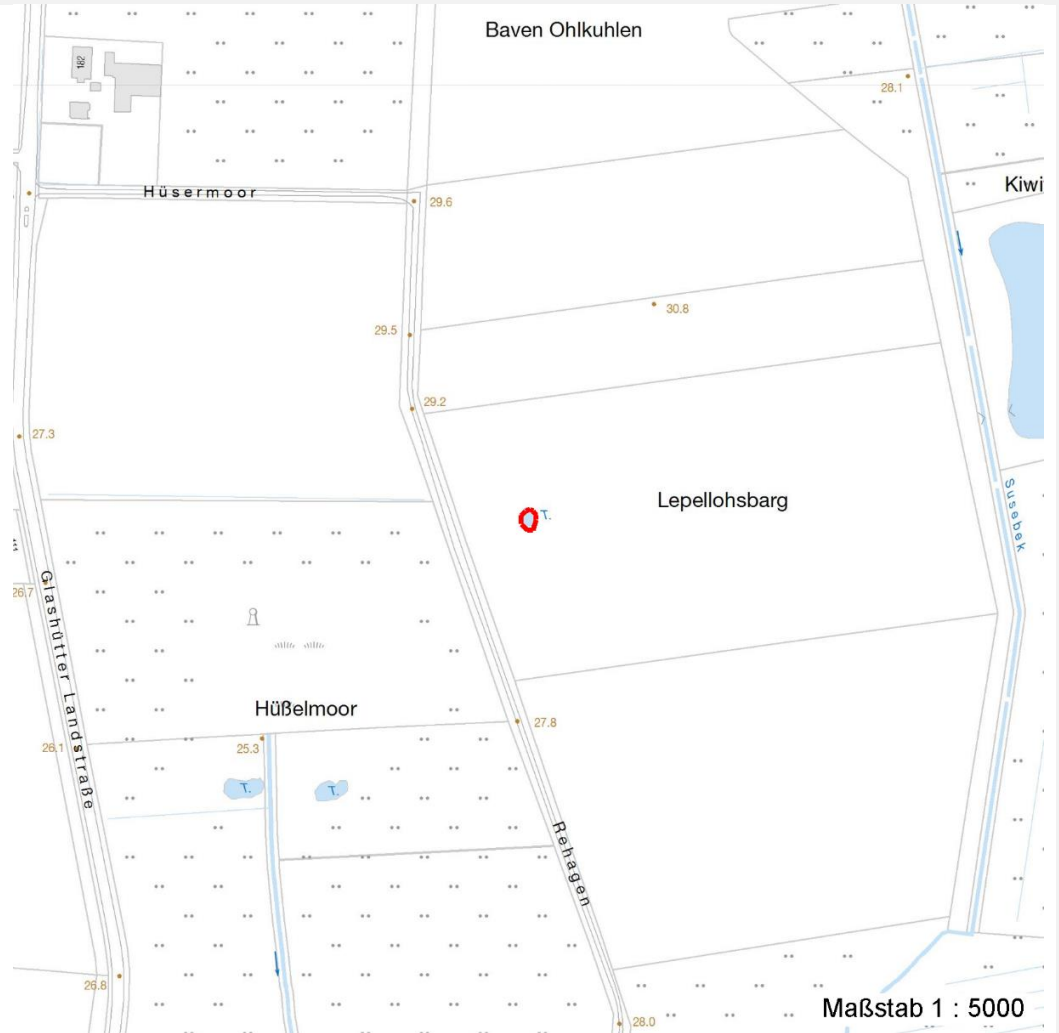
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142570	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	420 182
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.07.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	109,4211	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142570	40790	6846	32	07.08.2003	/	6848	49
142570	40776	6846	32	17.09.2011	/	6848	49
142570	40834	6846	129	17.09.2011	>	6848	182

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79477	0	6846_420_220720_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

26.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142570
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	420 182
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	109,4211
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Verlandung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	2.3 - Gewässer vertiefen hohen Wasserstand halten weitere Eutrophierung vermeiden 2.13 - Gehölze entfernen Pufferzone zu angrenzendem Acker vergrößern

Foto

Fotodatei 6846_420_220720_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiger Tümpel (2018)	Biototyp	STZ
- 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.	142570
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	420 182
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	109,4211
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Anzahl Gewässer	1
Böschungshöhe	2.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Trübung	m - mittlere Trübung
Trophiestufe (Stillgewässer)	III - eutroph
Belichtung	größtenteils beschattet
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	mäßig sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														6			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	142570
				DK5 DK5-GK	6846 6848
				DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	420 182
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Kartierung	22.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	109,4211
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	