

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142566
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	147 200
Bearbeitung	WSU	Kartierung	23.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	777,2422
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	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5 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

Am Knick zwischen Acker und Grünland gelegene feuchte Senke mit einem zum Kartierzeitpunkt trockenen wahrscheinlich nur kurze Zeit Wasser führenden Tümpel. Am Nordrand einseitig Ufergehölze, vor allem Baumweiden, teilweise mehrstämmig bis 10 m hoch, bis 50 cm BHD, in den umgebenden Knick übergehend Auf dem trockengefallenen Tümpelboden mit etwas Gelber Schwertlilie und Gewöhnlichem Gilbweiderich, außerdem viel Laub und Totholz. Am Rand viel Waldsimse und etwas Röhricht aus Wasserschwaden und Rohr-Glanzgras.

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	60 %
2	STZ	Sonstiger Tümpel (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	HUW	Weiden-Ufergehölzsaum (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
3	!	reich an Tot- oder Altholz (!)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Högenredder und Rehagen	Hochwert (Y)	5946159
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	569697	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET	NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

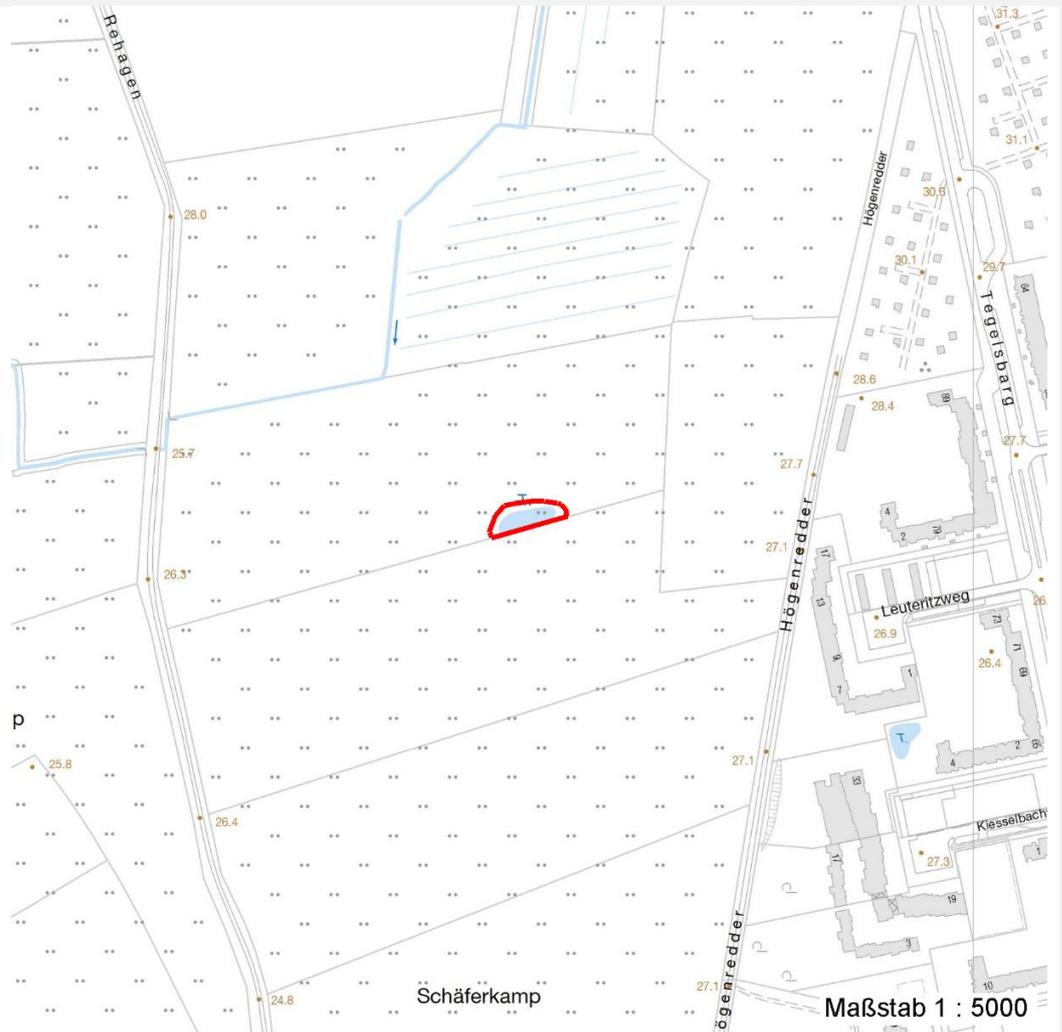
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142566
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	147 200
Bearbeitung	WSU	Kartierung	23.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	777,2422
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)
142566	40814	6846	147	14.10.2011	K	6848	200
142566	40826	6846	89	14.09.2003	<	6848	121

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79475	0	6846_147_230920_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Nivellierung der Geländeform

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142566
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	147 200
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	777,2422
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Verfüllung Bedeutung für den Biotopverbund Landschaftstypischer Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Dichte spontane Gebüsche Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel
Maßnahmen	Entwicklung beobachten hohen Wasserstand halten Pufferzone auf der benachbarten Ackerfläche und Mähwiese von intensiver Nutzung aussparen.

Foto

Fotodatei 6846_147_230920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Tümpel (2018)	Biotoptyp	STZ
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142566
			DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	147 200
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	777,2422
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.10 m
Länge	35.00 m
Breite	20.00 m
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
Standort, Relief	
Relief	Senke
Böschungsneigung	sehr flach - <1:3
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	vg - Ufergehölze
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
1. Baumschicht	30 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	7

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
Vegetation	Reaktion	mäßig sauer	5,5
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
	Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	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	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w												V			
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142566
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6846 6848
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	147 200
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	23.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	777,2422
		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	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		B1														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		B1														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h																V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten													2					
Anzahl Arten													21					

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	Weiden-Ufergehölzsaum (2018)	Biotoptyp	HUW
- Zusatz	reich an Tot- oder Altholz (!)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT	
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein