

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142692
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	483 98
Bearbeitung	WSU	Kartierung	11.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	739,95
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bereiche des von Nord nach Süd fließenden Hummelsbütteler Moorgrabens sowie abzweigende Seitengräben. Die Abschnitte sind gekennzeichnet durch bräunlich-dystrophes, teils klares, teils auch stärker getrübbtes Wasser und das Auftreten von Bruchwald- bzw. Niedermoorvegetation am Ufer oder im Gewässer, mit Arten wie Sumpf-Calla, Knöterichblättriges Laichkraut, Wassernabel u.a.

Der bis zu 3 m breite nördliche Abschnitt, der eine offene, durch Schwinggrasen geprägte Moorfläche quert ist, aufgestaut und hat dementsprechend Stillgewässercharakter. Aufgrund des Wasserstaus auf den umliegenden Flächen ist der Graben dort kaum erreichbar. Nahe diesem Abschnitt verläuft nahezu parallel ein kleinerer Graben gleichen Typs, der als neuer Abschnitt kartiert wurde.

Die beiden südlichen Abschnitte sind zum Kartierzeitpunkt überwiegend trocken. Insbesondere Abschnitt 2 ist stark von Gehölzen wie Gagel und Ohrweide beschattet.

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	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		
4	7140	Schwinggrasen- und Übergangsmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Raakmoor und Wildemoor.		
Nachbarnutzung/en	Erholung		
Rechtswert (X)	568620	Hochwert (Y)	5946958
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			

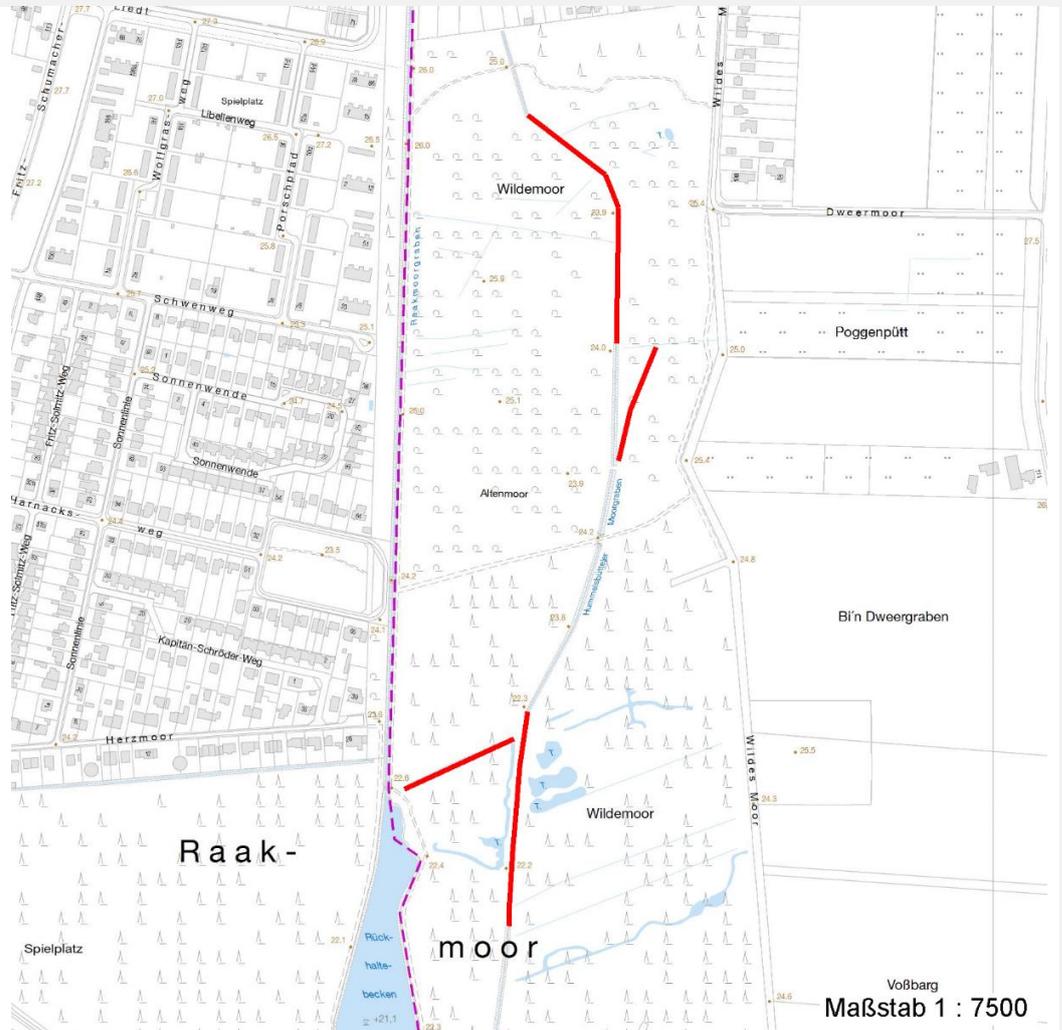
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142692
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	483 98
Bearbeitung	WSU	Kartierung	11.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	739,95
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142692	40889	6846	306	21.09.2011	>	6848	98

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79557	0	6846_483_110820_2.JPG	
79558	0	6846_483_110820_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142692
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	483 98
Bearbeitung	WSU	Kartierung	11.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	739,95
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Teil eines größeren Biotopkomplexes Gut entwickelte, biototypische Vegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Libellen Vögel
Maßnahmen	Nährstoffeinträge kontrollieren hohen Wasserstand halten 2.23 - Erhaltung des Gewässer Verlandung zulassen

Foto

Fotodatei	6846_483_110820_1.JPG	Fotodatei	6846_483_110820_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Niedermoor-Typ (gn)	Biototyp	FGA
- Zusatz	Schwingrasen- und Übergangsmoore	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	7140
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142692
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	483 98
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.08.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	739,95
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Hohen Wasserstand halten
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Hummelsbüttler Moorgraben
Gewässer	
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	6

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	7140 (BFN) Schwingrasen- und Übergangsmoore		B	
3	Arteninventar			B
4	Habitatstrukturen			B
5	Beeinträchtigungen			B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142692
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	483 98
Bearbeitung	WSU	Kartierung	11.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	739,95
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste							
														HH	ND	SH	D				
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																					
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z													3		3				
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																			
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z																			
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z											b	V	3	3	V				
Carex echinata (Stern-Segge)	7	z													2		2				
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w																			
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w													3		V				
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z																			
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																			
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	z													2		V				
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b							
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z													3		3				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h																			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h																			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																			
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																			
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z																			
Myrica gale (Gagel)	7	z													2	3	3	3			
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w													3		V				
Phragmites australis (Schilf)	7	w																			
Potamogeton polygonifolius (Knöterich-Laichkraut)	7	z													1	3	1	3			
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																			
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w																V			
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z																			
Salix multinervis (Vielnervige Weide)	7	z																			
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z																			
														Anzahl Rote Liste Arten				9	3	10	3
														Anzahl Arten				26			

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