

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40579
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	106 138
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16945,1356
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Neu angelegtes Rückhaltebecken das nur noch zu 50% von flachen Wasserpfützen bedeckt ist. Große offene, schlammige Teichbodenfluren. 30% der trockenliegenden Fläche werden von Pionierarten nährstoffarmer Schlammböden eingenommen, wie Zwiebel- oder Gliederbinse. Ferner aufwachsende Röhrichtarten wie Froschlöffel, Schilf, Teichsimse und Rohrkolben. Flatterbinse ist häufig vertreten. Die Böschungen sind mit Steinen befestigt und weisen eine lückige, nicht kartierwürdige Vegetation auf.

Das das Gewässer umgebende ehemalige Grünland weist die Vegetation einer Ruderalen Gras- und Staudenflur auf, teilweise wurden Gehölze gepflanzt.

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	SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2000)		
3	I2	weitgehend befestigte oder verbaute Ufer (I2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ehemaliges Kiwitzmoor, im Süden des Naturdenkmals Ohlkuhlenmoor.		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	569760	Hochwert (Y)	5946847
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Digitaler Grünplan	<input 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 Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

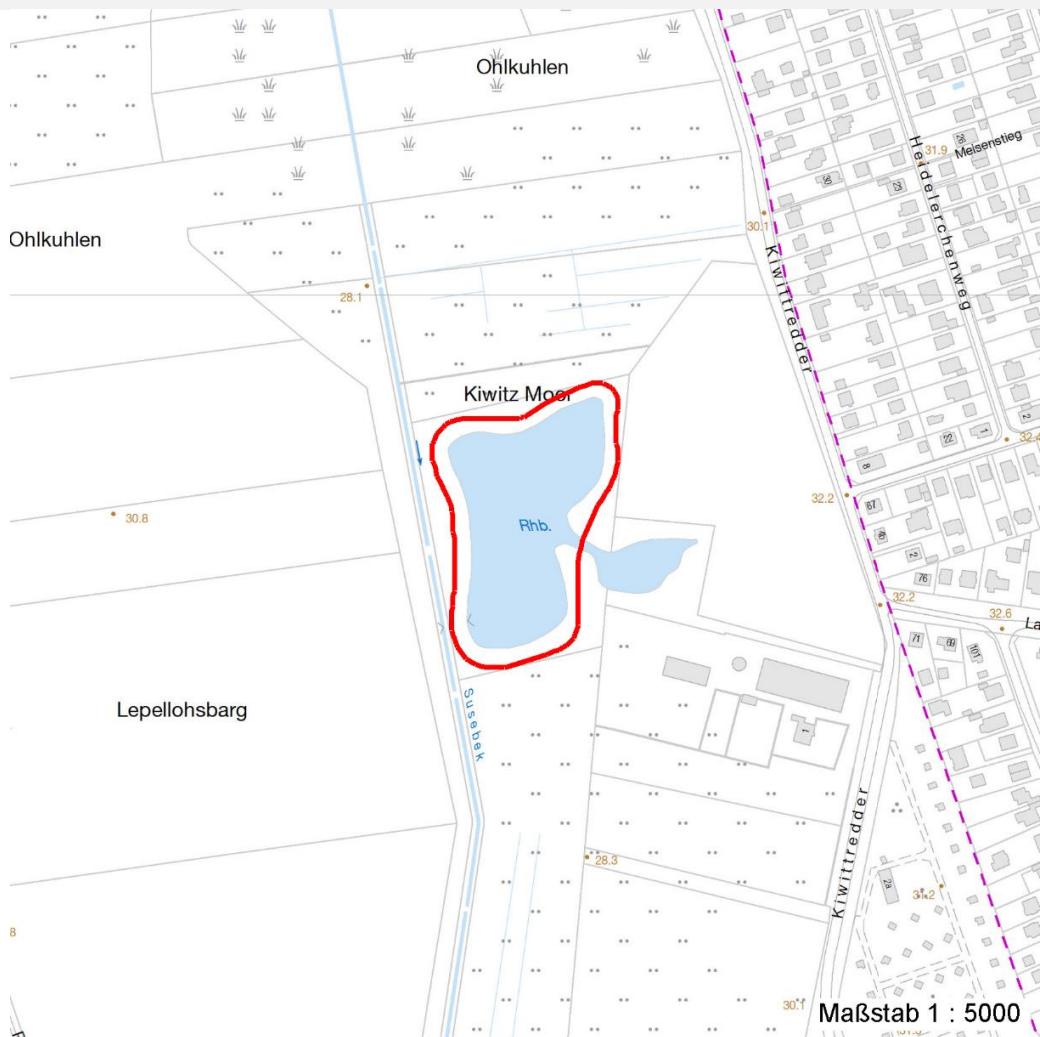
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40579
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	106 138
Bearbeitung	ENS	Kartierung	07.08.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	16945,1356
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17523	0	6846_106_070803_1.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild
	Entwicklungspotenzial
	Bedeutung für den Biotopverbund
	Vorkommen seltener Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen
	Amphibien
	Wassergebundene Insekten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40579
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	106 138
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16945,1356
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Vögel Zug- und Rastvögel Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege

Foto

Fotodatei	6846_106_070803_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Rückhaltebecken	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXR
- Zusatz	weitgehend befestigte oder verbaute Ufer (I2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40579
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	106 138
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16945,1356
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h3 - (mittel) humos
Humusform	ao - minero-organogene Mudden
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Kiwitz Moor
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	0.20 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	braun
Standort, Relief	
Relief	eben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Zusätze - Btyp	sm - mesotroph, mäßig belastet
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	15 %
1. Krautschicht	15 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																	
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		K1													
Carex echinata (Stern-Segge)	7	z		K1									2	2			
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40579	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	106	138
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.08.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16945,1356	
			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
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1													
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	h		K1										3			V
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	z		K1										V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1													V
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S													
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	z		K1										2			
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													4	3			
Anzahl Arten													14				

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1 Anzahl					Anzahltyp			
3 Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4 Methode					Verhalten			
5 Nachweis								
Vögel								
Gallinago gallinago (Bekassine)	1	s		1				1
	2							
	3	>= 1						
	4							