

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	40579
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>106</b> 138
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.08.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16945,1356
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Ehemaliges Kiwitzmoor, im Süden des Naturdenkmals Ohlkuhlenmoor.		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	569760	<b>Hochwert (Y)</b>	5946847
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Hummelsbüttel (520)	<b>Gemarkung</b>	Hummelsbüttel (530)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Hummelsbütteler Moore [ HH-511 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

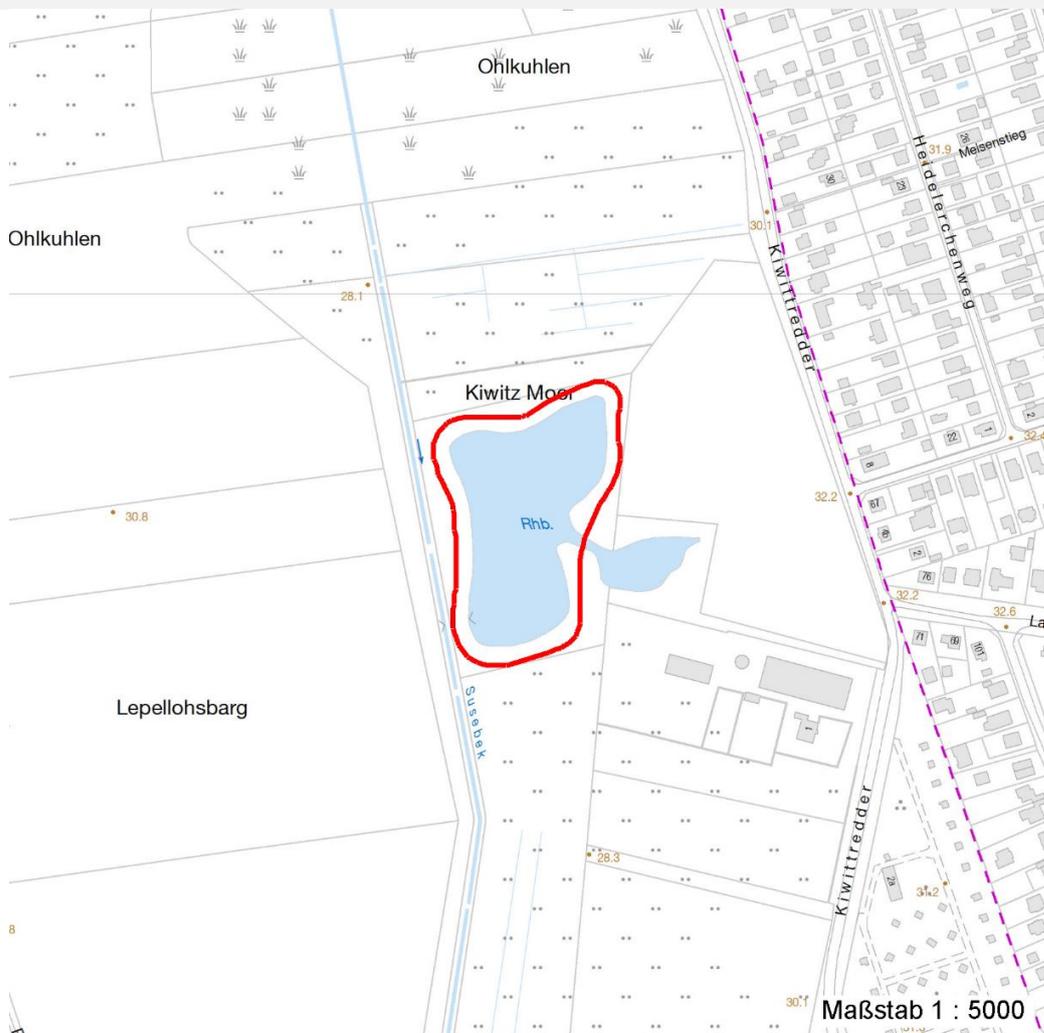
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	40579
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>106</b> 138
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.08.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16945,1356
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Foto

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	40579
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>106</b> 138
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.08.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16945,1356
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

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

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6846_106_070803_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Rückhaltebecken	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	W	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	40579
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>106</b> 138
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.08.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16945,1356
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Humosität	h3 - (mittel) humos
Humusform	ao - minero-organogene Mudden
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Kiwitz Moor
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	0.20 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	braun
<b>Standort, Relief</b>	
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
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	15 %
1. Krautschicht	15 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	40579	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b>	6848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>106</b>	138
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	07.08.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16945,1356	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## 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													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>4</b>	<b>3</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>14</b>				

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							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	<b>B</b> ArtSchG				<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>			
2	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>			
3	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>			
4	<b>Methode</b>				<b>Nachweis</b>							
5	<b>Nachweis</b>											
<b>Vögel</b>												
Gallinago gallinago (Bekassine)	1	s			1				1			
	2											
	3	>= 1										
	4											