

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142586
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>432</b> 174
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kartierung</b>	27.05.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	238,0299
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Angelegtes Kleingewässer auf einer Sickerquelle auf Sandsubstrat am südlichen Rand des Hüsermoors. Das Gewässer weist eine ausgeprägte Flachwasserzone auf und trocknet zum Teil aus. In diesem Bereich sind Zwiebelbinse, Schnabelsegge und Gewöhnliche Sumpfbirse häufig. Der westliche Teil ist fast vollständig mit Schilf bewachsen. Ein kleiner Teil der Wasseroberfläche ist mit Schwimmendem Laichkraut bedeckt. Am Ufer wachsen sowohl artenreiche Standorte wie Gelbe Schwertlilie als auch Zeiger nährstoffärmerer Standorte wie Sumpf-Blutauge und Torfmoose. Die Ufer wurden teilweise neu abgesehen. Einstufung des Biotoptyps und LRT wurde von der Vorkartierung übernommen.

## 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	SOM	Dystrophe Stillgewässer, naturnah (2018)		§ 30 (2) 1.2
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	3160	Dystrophe Seen und Teiche		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	südlich des Hüsermoors	<b>Hochwert (Y)</b>	5946521
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Naturdenkmal	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Rechtswert (X)</b>	569261	<b>Gemarkung</b>	Hummelsbüttel (530)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Hummelsbüttel (520)	<b>Nationalpark</b>	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<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>	142586
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>432</b> 174
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	238,0299
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142586	40797	6846	95	07.08.2003	<	6848	127
142586	40831	6846	121	02.06.2011	>	6848	174

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79486	0	6846_432_270520_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142586
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>432</b> 174
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	27.05.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	238,0299
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Bedeutung für den Biotopverbund Gut entwickelte, biototypische Vegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Libellen
Maßnahmen	Verschilfung verhindern Gewässer erhalten hohen Wasserstand halten

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6846_432_270520_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Dystrophe Stillgewässer, naturnah (2018)	<b>Biototyp</b>	SOM
<b>- Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 1.2
<b>FFH-LRT</b>	Dystrophe Seen und Teiche	<b>FFH-LRT</b>	3160
<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>	142586
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>432</b> 174
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	238,0299
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	Ausbreitung Schilf beobachten
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Gewässer</b>	
Anzahl Gewässer	1
Böschungshöhe	0.20 m
Anteil Flachwasserzonen	100 %
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Wasserverhältnisse	Quelle
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	4

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
<b>1</b>	<b>3160 (BFN) Dystrophe Seen und Teiche</b>		C	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>			C
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>			B
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>			B

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## Pflanzenartenliste

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	142586
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
			<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>432</b> 174
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			27.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				238,0299
				<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	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w												3		3		
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w												V		3		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h																
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	z												3		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z												3		3		
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	h												3		V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	d																
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z																
Potamogeton polygonifolius (Knöterich-Laichkraut)	7	w												1	3	1	3	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w																
Utricularia vulgaris agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	w														3	2	V
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Sphagnum palustre (Sumpf-Torfmoos)	7	w																
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>6</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>18</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