

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	40228
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	4 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1025,7517
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 7 Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Fünf 1980 künstlich angelegte, voneinander getrennte Kleinstgewässer SKM mit unterschiedlich hohem Wasserstand und zwei ausgetrockneten Tümpeln. Im nahen Uferbereich mit größeren Beständen des Fieberklee, Sumpf-Calla und vereinzelt lockerem, hohem Röhricht aus Breitblättrigem Rohrkolben durchsetzt mit Flutendem Schwaden und Wasser-Schwertlilie, an der höheren Uferzone mit dicht nachwachsenden Flatter-Binsen. Bäume in der näheren Umgebung vor längerer Zeit gefällt, Strauchschicht aus niedrigen, überwiegend dicht nachwachsenden Weiden unterschiedlicher Arten.

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

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	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	2			40 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich vom Weg Nr. 651 innerhalb des Waldes		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	568161	Hochwert (Y)	5945587
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Langenhorn, Fuhsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

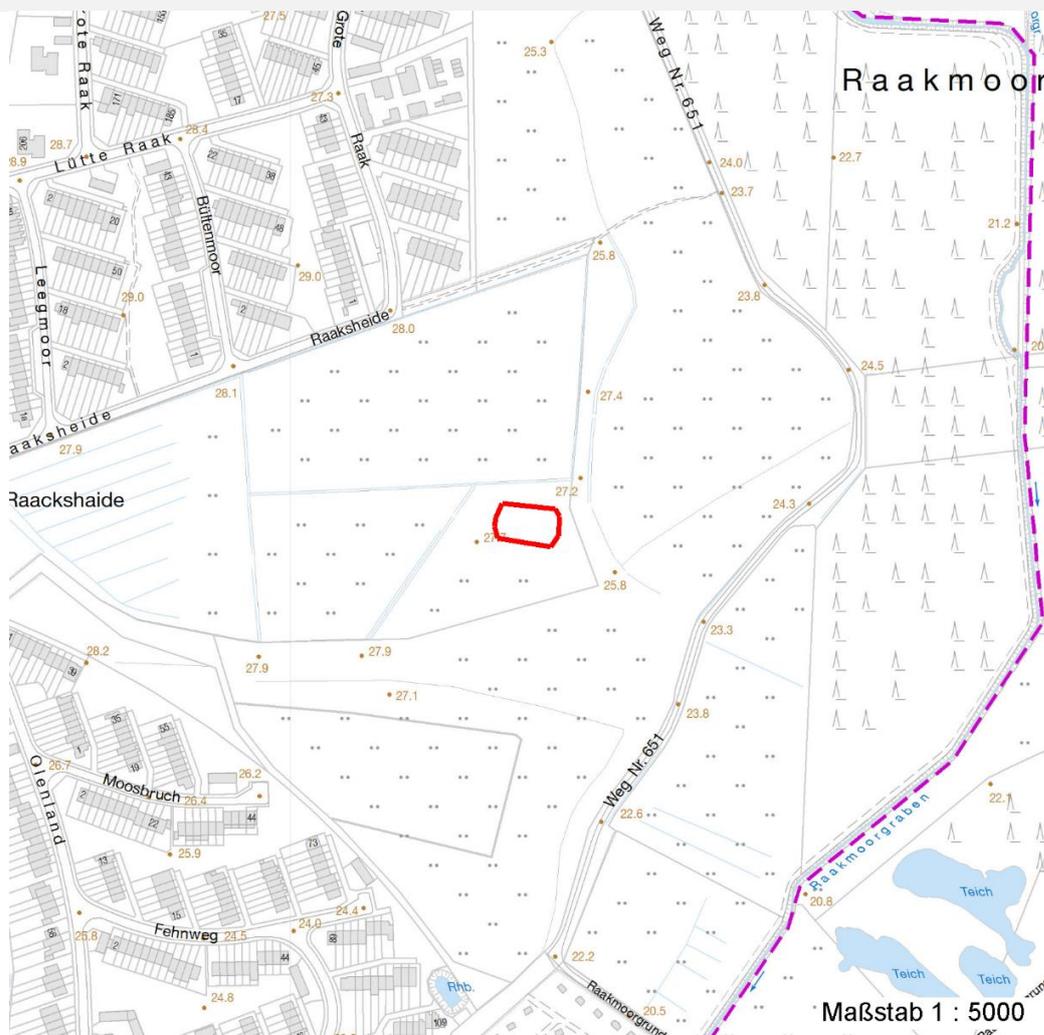
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	40228
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	4 5
Bearbeitung	MAU	Kartierung	15.10.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1025,7517
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)
40228	40229	6844	4	14.06.2003	K	6846	5
40228	40232	6844	4	17.09.2011	K	6846	5

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Uferbegleitende Gehölze Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Reich an Kleinstrukturen Naturverjüngung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	40228 6844 6846 Hummelsbüttel 4 5
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein MAU	Kopie	Nein
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	1025,7517

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ufervegetation Vorkommen seltener Arten Strukturvielfalt Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Vögel
Maßnahmen	Libellen Auslichten Weidengebüsch im Uferbereich zum Teil Auslichten.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Teilflächen-Nr. Biotoptyp	1 HGF
- Zusatz FFH-LRT Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (künstlich)	- gesetzl. Grundl. FFH-LRT Entw.potential LRT Hauptfläche Flächenanteil FFH-Unters.Fläche Saatgutfläche	Ja 60 % Nein Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Standort, Relief	
Relief	uneben, flache und natürliche Ufer
Belichtung	3 - schattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	40228 6844 6846 Hummelsbüttel 4 5 15.10.1995 1025,7517
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	MAU		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	1		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

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 agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		-																	
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	h		-									b	V	3	3	V				
Carex elata (Steife Segge)	7	X		-											2	3					
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-																	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X		-																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-																	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	X		-																	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	d		-																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-																	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-																	
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	h		-										b	3	3	3	3			
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-																	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-																	
														Anzahl Rote Liste Arten				3	3	2	2
														Anzahl Arten				24			

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	40228
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	4 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1025,7517
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein