

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40244	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	6	8
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	663,6194	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig		
– Alter	4	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre		
– Belastungsgrad	5	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung		
– Ökolog. Funktion	5	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer		
– Seltenheit	4	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten		

Bestandsbeschreibung

Trockengefallenes Rückhaltebecken mit extensiv oder nicht mehr gepflegten Uferböschungen, auf denen sich eine dichte Gras-Krautflur aus vorherrschendem Wiesen-Fuchsschwanz, Gundermann, Nelkenwurz, Wiesen-Rispengras, Kletten-Labkraut und Quecke ausgebildet hat. Stellenweise finden sich auch dichtes Himbeergebüsch oder von Ampfer bestimmte Bereiche. Die unteren, flachen Uferzone und das Becken werden überwiegend von Wasserpfeffer mit Sumpfschachtelhalm und Kriechendem Hahnenfuß sowie bereichsweise Sumpfsimse eingenommen. Vereinzelt treten weitere Feuchtezeiger wie Flatter-Binse und Gilbweiderich sowie Weidenröschen und Hasenpfoten-Segge auf. Das Zentrum des Beckens ist zum Teil vegetationslos.

Im Norden und Westen ist das Becken von einer dichten Weißdornhecke umgeben, hier befinden sich meist Nelkenwurz und Gundermann im Unterwuchs.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestlich des Weges Kortenkamp			
Nachbarnutzung/en	Reihenhaussiedlung, Fußwege			
Rechtswert (X)	568105	Hochwert (Y)	5945273	
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
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 8%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

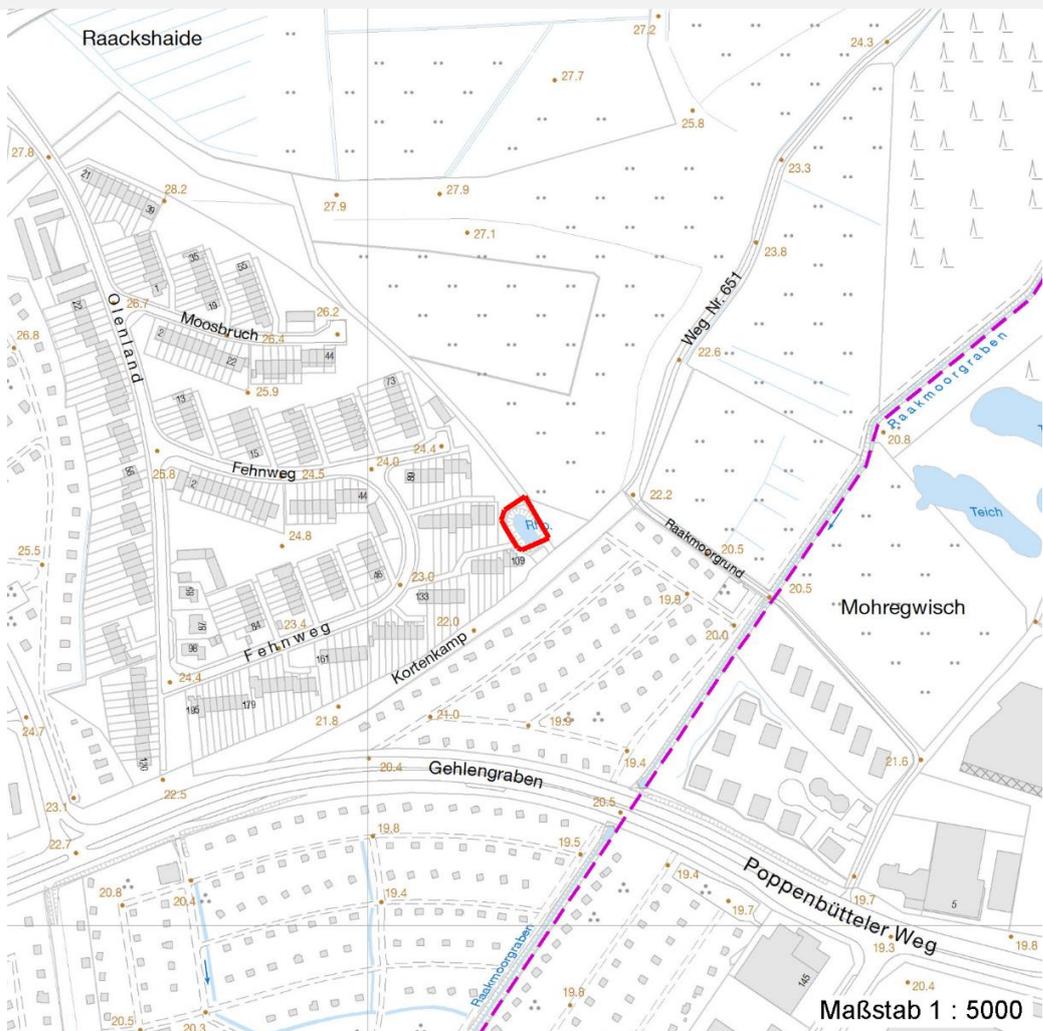
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40244
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	6 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	663,6194
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40244	40243	6844	6	15.10.1995	K	6846	8
40244	40245	6844	200	17.09.2011	N	6846	10144

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5463	0	6844_6_140603_1.JPG	NW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40244
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	6 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	663,6194
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	wenig Gartenabfälle Entwicklungspotenzial zu artenreicherer Feuchtvegetation Rückhaltebecken mit Pioniervegetation nährstoffreicher Teichböden. Auf den Böschungen mit üppiger, artenreicher Gras-Krautflur.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wassergebundene Insekten Blütenbesuchende Insekten
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege Entw. zu standortgerechter Feucht- bzw. Ufervegetation fördern

Foto

Fotodatei	6844_6_140603_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	ausgetrocknetes Rückhaltebecken	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXR
- Zusatz		- 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.	40244
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	6 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	663,6194
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
Standort, Relief	
Relief	steile, natürliche Ufer
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	6,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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	z		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-														
Centaurea cyanus (Kornblume)	7	w		-											3			V
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-														
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40244
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	6 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	663,6194
		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		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h		-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-															
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten													1			1			
Anzahl Arten													29						

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