

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40209	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	16	32
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1422,5544	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Drei wasserführende Tümpel, die von Erlen (Stammdurchmesser 0,15-0,25 m) umgeben sind. Die von dichten Wasserlinsendecken geprägten Gewässer liegen randlich einer Pferdeweide, sind jedoch von dieser abgezäunt. Die lockere Ufervegetation setzt sich aus vorherrschendem Flutenden Schwaden und Winkel-Segge, sowie vereinzelt Gilbweiderich und in den oberen Uferbereichen Rasen-Schmiele zusammen. Im größeren Tümpel befindet sich eine kleine, mit Flutendem Schwaden und Bittersüßem Nachtschatten bewachsene Insel.

Randlich des Biotops hat sich ein lockeres Himbeergebüsch mit jungem Berg-Ahorn, Gewöhnlicher Traubenkirsche, Weißdorn und Hasel entwickelt. Im Unterwuchs finden sich hier überwiegend Gundermann und Echte Nelkenwurz.

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	70 %
2	STW	Waldtümpel (2000)		
1	2			30 %
2	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich des Weges Kishorst			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	569728	Hochwert (Y)	5944968	
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
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

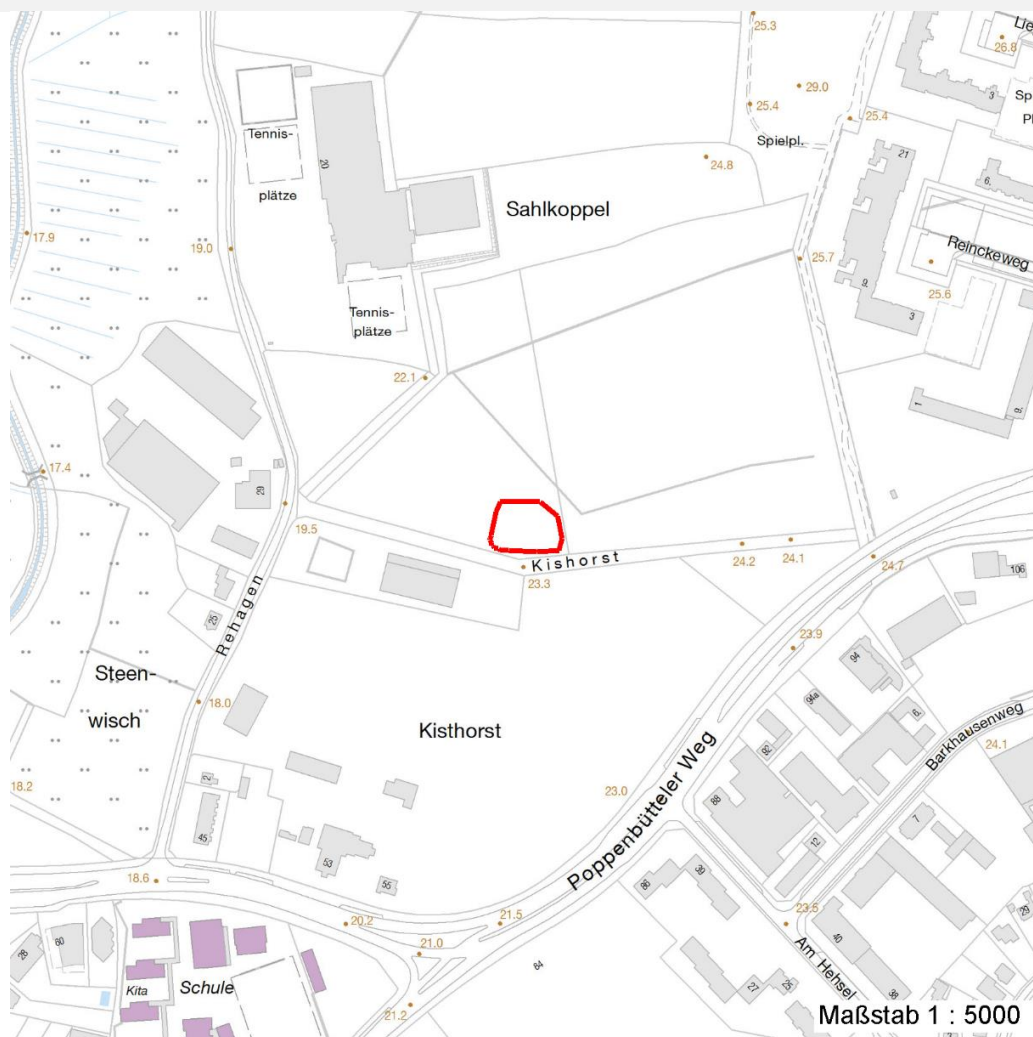
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40209
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	16 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1422,5544
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40209	40227	6844	16	15.10.1995	K	6846	32
40209	40203	6844	16	14.10.2011	K	6846	32

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6177	0	6844_16_150603_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trampelpfade

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40209
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	16 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1422,5544
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Vorkommen von Altholz Strukturvielfalt Wertvolle Kleingewässer mit typischer Feuchtvegetation.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel
Maßnahmen	Erhaltung des Gewässer - 2.23

Foto

Fotodatei	6844_16_150603_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Waldtümpel	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Waldtümpel (2000)	Biotoptyp	STW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40209
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	16 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1422,5544
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Senke
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	28.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-												
Carex remota (Winkel-Segge)	7	h		-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40209	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	16	32
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1422,5544	
			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
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 16

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	Biotoptyp	WBX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein