

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40087
			DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	44 69
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.06.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5765,7374
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Feuchte Brachfläche mit einer hohen Grasflur aus vorherrschendem Wiesen-Fuchsschwanz, Wolligem Honiggras, Sumpfschachtelhalm, Gänse-Fingerkraut und Quecke mit eingestreutem Rotem Straußgras und Knäuelgras. Vereinzelt treten unter anderem Acker-Kratzdistel, Brennessel und Vogel-Wicke auf. Die Brache ist mit einzelnen Horsten der Rasenschmiele durchsetzt. Der westliche Bereich der Fläche ist etwas feuchter mit vermehrt Flatter-Binse und Blutwurz sowie hochgewachsenen Birken und Zitter-Pappeln (ca. 6-8 m hoch). Die Entwicklung in Richtung Pionierwald ist hier schon weit fortgeschritten.

Da sich die Artenzusammensetzung gegenüber der Vorkartierung im Jahr 1995 kaum verändert hat, wurde die Artenliste übernommen und durch wenige Arten ergänzt.

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	GM	Artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	WP	Pionierwald/ Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich des Wegs Nr. 651			
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland			
Rechtswert (X)	568173	Hochwert (Y)	5945535	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Langenhorn, Fuhsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

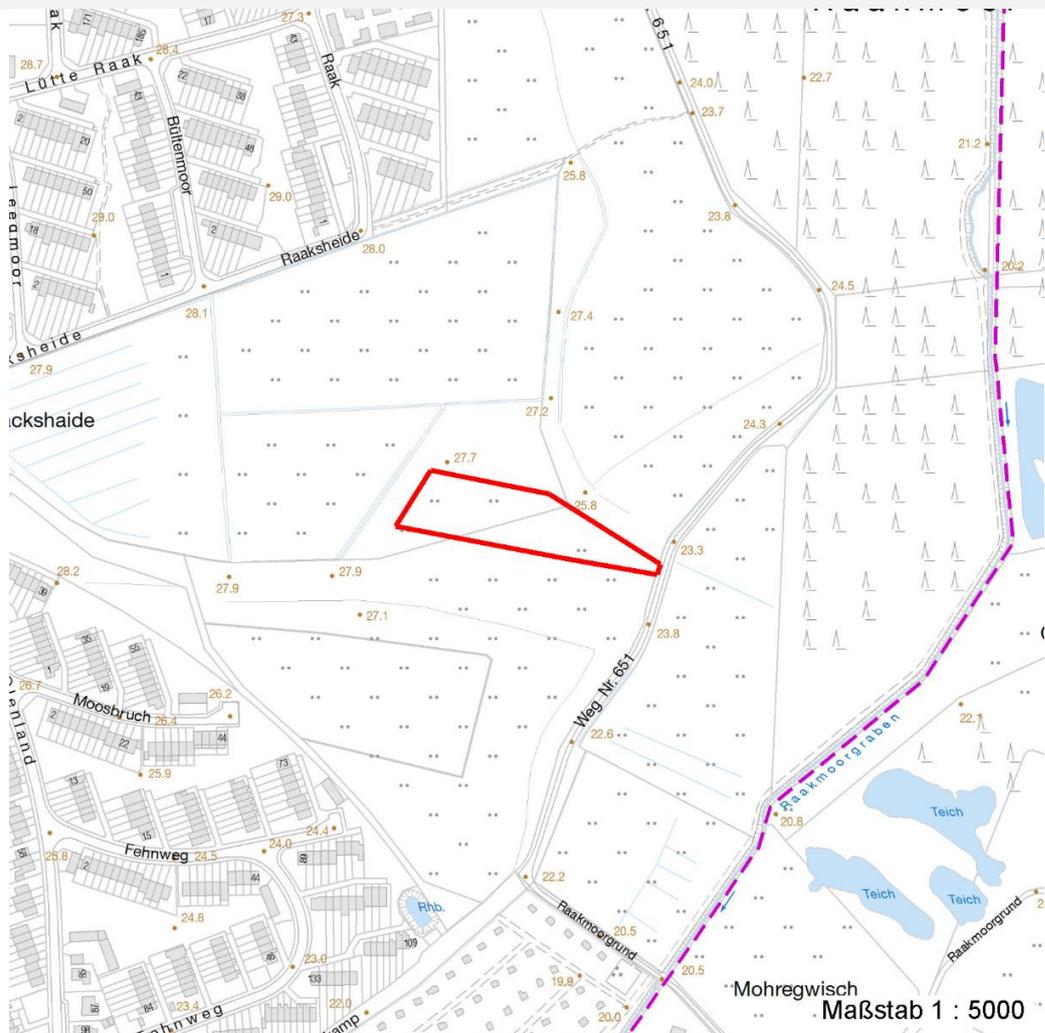
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40087
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	44 69
Bearbeitung	MAU	Kartierung	14.06.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5765,7374
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)
40087	40086	6844	44	15.10.1995	K	6846	69
40087	40064	6844	198	17.09.2011	N	6846	10142
40087	40199	6844	217	17.09.2011	N	6846	10161

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7212	0	6844_44_140603_1.JPG	0

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

14.04.2020

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40087
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	44 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5765,7374
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Verbuschung, Entwicklung zu artenarmem Pionierwald
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial zu Feuchtwiese Naturverjüngung Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	hohe Gras-Krautflur
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Insekten, allgemein
Maßnahmen	Gehölzanflug beseitigen Pflege-Mahd

Foto

Fotodatei	6844_44_140603_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Brachfläche mit Pionierwald	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	GM
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40087
			DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	44 69
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.06.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5765,7374
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
2. Baumschicht	40 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	z		-													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-													V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-													V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40087
			DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	44 69
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.06.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5765,7374
			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
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	w		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h		-													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-										3			V
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2		
Anzahl Arten														26			

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	Pionierwald/ Vorwald (2000)	Biotoptyp	WP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein