

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143798
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	170 10103
Bearbeitung	HEE	Kartierung	01.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19744,0934
Anzahl Abschnitte	1	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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Von Pferden beweidetes Grünland am Raakmoorgrund, umgeben von kleineren Waldflächen und Knicks. Die von Gräsern geprägte Vegetation mit viel Weidelgras, aber ähnlich hoher Deckung von Rotem Straußgras und Wiesen-Fuchsschwanz lassen auf mäßig nährstoffreiche Bodenverhältnisse schließen. Regelmäßig kommt Scharfer Hahnenfuß als Kennart des mesophilen Grünlands vor. Vereinzelt treten Spitzwegerich, Gänseblümchen und Krauser Ampfer hinzu. Im Nordwesten besteht ein eingezäunter Bereich zu einem benachbarten Stillgewässer, dass hier als Tränkstelle genutzt wird. Die Vegetation ist durch die regelmäßige Nutzung etwas stärker zertreten und sehr kurzrasig. Hinsichtlich der Artenzusammensetzung wurde der Bereich als mesophilen Grünland eingestuft (Teilfläche 2).

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	80 %
2	GIW	Artenarmes, beweidetes Grünland mittlerer Standorte (2018)		
3	lw	(gelegentliche) Beweidung (lw)		
1	2			20 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2018)		
3	lw	(gelegentliche) Beweidung (lw)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	am Raakmoorgrund	Hochwert (Y)	5945220
Nachbarnutzung/en	Wald, Knicks, Weg	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	568369	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143798	
		DK5 DK5-GK	6844	6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	170	10103
Bearbeitung	HEE	Kartierung	01.06.2020	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19744,0934	
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)
143798	39985	6844	170	15.06.2003	K	6846	10103
143798	39984	6844	170	17.09.2011	K	6846	10103

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80262	0	6844_170_010620_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse

Aufgabe der Nutzung oder Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143798
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6844 6846
Bearbeitung	HEE	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	170 10103
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	01.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	19744,0934
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Bedeutung für den Biotopverbund
Maßnahmen	artenreiche Weidefläche ohne oder mit nur geringer Düngung zur Förderung eines Blühhorizontes mit Bedeutung für Insekten wird vorgeschlagen, in gut besonnten Randbereichen (z.B. nördlicher Knickrand) einen breiteren Saum mit längerer Weideruhe oder erst später Beweidung einzurichten

Foto

Fotodatei	6844_170_010620_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Artenarmes, beweidetes Grünland mittlerer Standorte (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	GIW
- Zusatz	(gelegentliche) Beweidung (lw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143798	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	HEE	Kopie	Biotop-Nr. alt	170	10103
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	01.06.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19744,0934	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	6 - gute Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,4
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	6,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w														
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w														
Bromus hordeaceus hordeaceus (Weiche Trespe)	7	w														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143798
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	170 10103
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19744,0934
		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
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w														D	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														19			

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	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz	(gelegentliche) Beweidung (lw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143798	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	HEE	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	170 10103
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.06.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19744,0934	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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 capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z															
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w															
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	h												V			
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	h															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z															
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														12			

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