

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143724
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	54 80
Bearbeitung	HEE	Kartierung	10.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	39159,1725
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mesophiles Grünland auf feuchterem Standort, das von Ruchgras, Wolligem Honiggras, Rotem Straußgras und Kriechendem Hahnenfuß bestimmt wird. Das Wollige Honiggras tritt dominant auf. An krautigen Arten kommen Spitzwegerich und Scharfer Hahnenfuß regelmäßig vor. Weitere Kennarten des mesophilen Grünlands wie Großer Saueraampfer oder Vogel-Wicke sind eher selten. Die Grünlandfläche wird von nassen bis feuchten Grabenmulden mit Feuchtvegetation aus Flatter-Binse und Grauweiden-Gebüsch durchzogen. In den Randbereichen der schmalen Gräben geht die Vegetation in Flutrasen mit Vorkommen von Seggen über, der im Vergleich zur Kartierung 2011 jedoch artenärmer ist und in einer veränderten Artenzusammensetzung besteht. Eine reale Nutzungänderung (extensive Mahd) der Fläche ist den Beschreibungen der Vorkartierungen nicht erkennbar, so dass hier die Trockenheit der letzten Jahre bei der Beurteilung zu berücksichtigen ist.

Die weite Verbreitung von Wiesen-Fuchsschwanz (vgl. Kartierung 2011) konnte nicht bestätigt werden. Die Art kommt häufig nur in dem südlichen Teil (vgl. Teilfläche 3) zusammen mit Wolligem Honiggras vor. Der Bestand ist insgesamt krautarm und erreicht damit nicht die erforderliche Artenzahl für die Zuordnung als GM. Lokal sind jedoch Parzellen von mesophilem Grünland ausgebildet. Auch in der Teilfläche 3 sind schmale Gräben vorhanden, die überwiegend von Weißem Straußgras bewachsen sind.

Die nördliche Teilfläche ist insgesamt etwas trockener mit vermehrt auftretendem Saueraampfer.

In den Randbereichen der Fläche verlaufen schmale Trampelpfade, die von Hundebesitzern und Spaziergängern genutzt werden.

Die Zuordnung zum FFH-LRT 6510 wird jedoch verneint, da keine wertgebenden Arten (vgl. Kartieranleitung HH 2019 und Bewertung der Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-RL in Hamburg) nachgewiesen wurden. Darüber hinaus erfolgte eine andere Biotopzuordnung als 2011, da die derzeitige Ausprägung nicht den Kriterien zur Einstufung als GMM entsprechen.

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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	GFF	Flutrasen (2018)		§ 30 (2) 2.5
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
1	3			30 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143724
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	54 80
Bearbeitung	HEE	Kartierung	10.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	39159,1725
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
2	GIM	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2018)		
3	m	(gelegentliche) Mahd(m)		
4	kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
	LRT			

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südöstlich Raaksheide	Hochwert (Y)	5945646
Nachbarnutzung/en	Knicks, Straße, Wald	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	568078	Gemarkung	Langenhorn (420)
Bezirk	Hamburg-Nord	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143724
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	54 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39159,1725
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreiches, extensiv genutztes Grünland mit feuchteren Bereichen und Vorkommen seltener Arten. Wertvoller Heuschreckenlebensraum. Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Entwicklungspotenzial zur Naßwiese und zum FFH-LRT 6510 Landschaftstypischer Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
	Insekten, allgemein
Maßnahmen	1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege

Foto

Fotodatei	6844_54_100520_1.JPG	Fotodatei	6844_54_100520_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Ja

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143724
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	54 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39159,1725
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.40 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gutschnittverträglich	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	l																	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h																	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w																	V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																	
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w																	V
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143724	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	HEE	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	54	80
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.05.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	39159,1725	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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 canina (Hunds-Straußgras)	7	w										X		3		3	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w															V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	l												V		V	
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwengel)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														2	3		
Anzahl Arten										13							

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.	3
Biotoptyp	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	GIM
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143724	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	HEE	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	54 80
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.05.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	39159,1725	
			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	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h																	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w																	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w																	V
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h																	
Lolium multiflorum (Vielblütiges Weidelgras)	7	w																	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w																	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																	
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z																	D
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																		11	

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziale, 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	Interne Nr.	143724
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	54 80
Bearbeitung	HEE	Kartierung	10.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	39159,1725
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	