

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143663
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	217 10161
Bearbeitung	HEE	Kartierung	10.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1575,3522
Anzahl Abschnitte	2	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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Zwei kleinere Waldwiesen innerhalb eines Eichen-Birkenwaldes. Aufgrund der unterschiedlichen Ausprägung, aber grundsätzlich noch erkennbaren Grünlandstruktur, wurden zwei Teilflächen erfasst.
 Die Teilfläche 1 scheint zumindest gelegentlich noch gemäht zu werden oder wird durch Wildtiere offen gehalten, da die Verbuschung gering ist. Neben Wolligem Honiggras und Rotschwengel kommen Scharfer Hahnenfuß und Großer Saueraampfer als Kennarten des mesophilen Grünlands vor.
 Die zweite Teilfläche ist stärker verbuscht und gleicht mehr einer Waldlichtung frischer Standorte. In der Krautschicht treten Rotes Straußgras, Rotschwengel und Wiesen-Klee noch regelmäßig auf. Vorkommen der Gemeine Nelkenwurz weisen auf das Brachfallen der Fläche hin.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	70 %
2		GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		
3		b	Brache, keine Nutzung (b)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				30 %
2		GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		
3		b	Brache, keine Nutzung (b)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Raakmoor	Hochwert (Y)	5945529
Nachbarnutzung/en	Wald	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	568201	Gemarkung	Langenhorn (420)
Bezirk	Hamburg-Nord	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

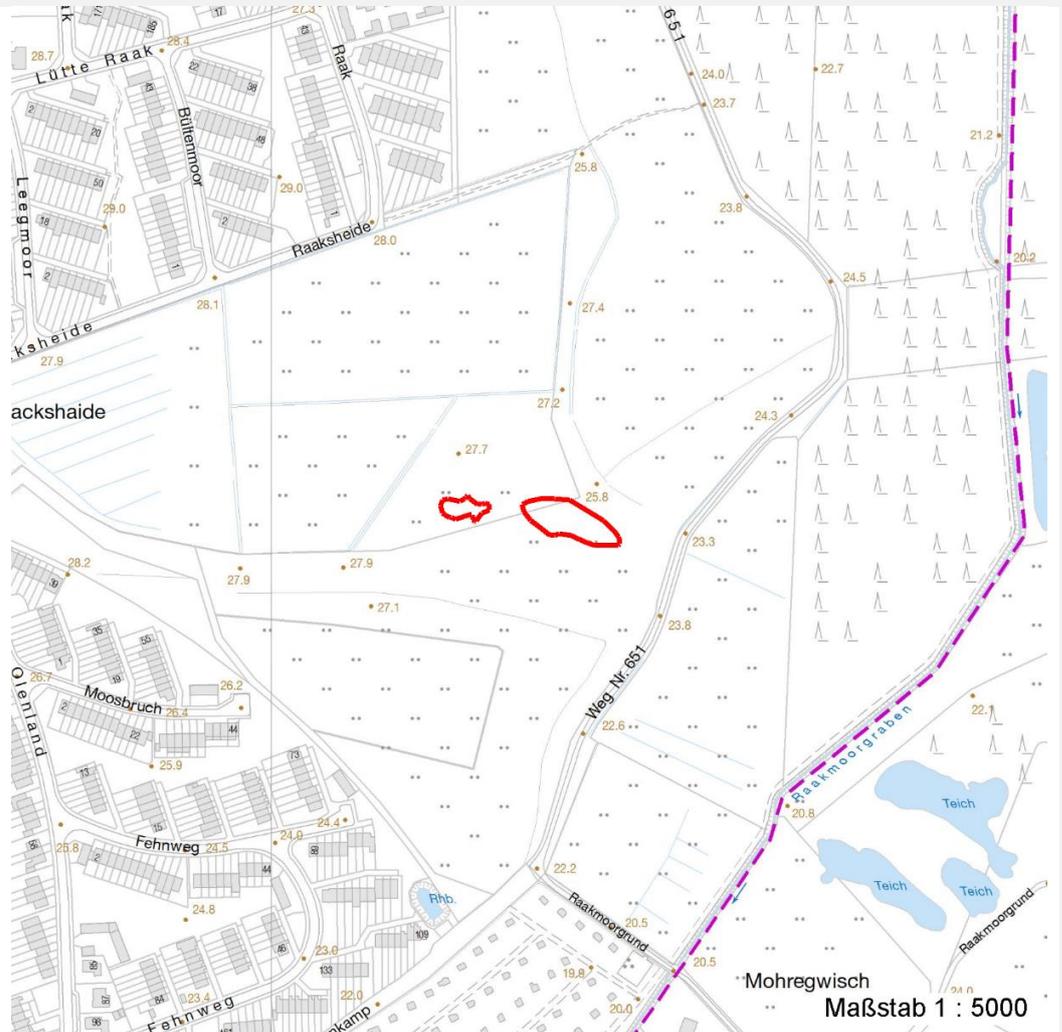
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143663
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	217 10161
Bearbeitung	HEE	Kartierung	10.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1575,3522
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
143663	40199	6844	217	17.09.2011	K	6846	10161
143663	40087	6844	44	14.06.2003	<	6846	69

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80216	0	6844_217_100520_1.JPG	
80217	0	6844_217_100520_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

26.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143663
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	217 10161
Bearbeitung	HEE	Kartierung	10.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1575,3522
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Spinnen Großsäuger Kleinsäuger
Maßnahmen	0 - keine Angaben

Foto

Fotodatei	6844_217_100520_1.JPG	Fotodatei	6844_217_100520_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143663
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	217 10161
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.05.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1575,3522
		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	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		K2														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwengel)	7	w		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K2														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143663
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	217 10161
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.05.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1575,3522
		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
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K2													
Anzahl Rote Liste Arten																	
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	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143663
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6844 6846
Bearbeitung	HEE	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	217 10161
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	10.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1575,3522
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	l		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K2													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwengel)	7	z		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		K1													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland