

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143828
			DK5 DK5-GK	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Kopie	Biotop-Nr. alt	393
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2822,9632
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Magere, artenreiche Grasflur mit Trockenrasen-Elementen im Umfeld eines naturnahe Rückhaltebeckens an der Glashütter Landstraße. Die Vegetation ist relativ kurzrasig, was den geringen Niederschlägen Kartierjahr und Vorjahr geschuldet sein kann. Die Fläche wird regelmäßig, aber extensiv gemäht, vermutlich um die Zugänglichkeit zum Rückhaltebecken zu gewährleisten. Es bestehen Übergänge zu mesophilen Grünland. Verbreitet sind Arten wie Kleiner Klee, Schafgarbe, Rotschwengel, Kleines Habichtskraut und Hornzahnmoos. Gelegentlich treten Zierpflanzen auf. Sichtung einiger Kleinschmetterlinge.

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	100 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Glashütter Landstraße		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Rückhaltebecken, Straße, Knick		
Rechtswert (X)	569093	Hochwert (Y)	5945886
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	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 99%], NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil: 1%]		
Wasserschutzgebiet			

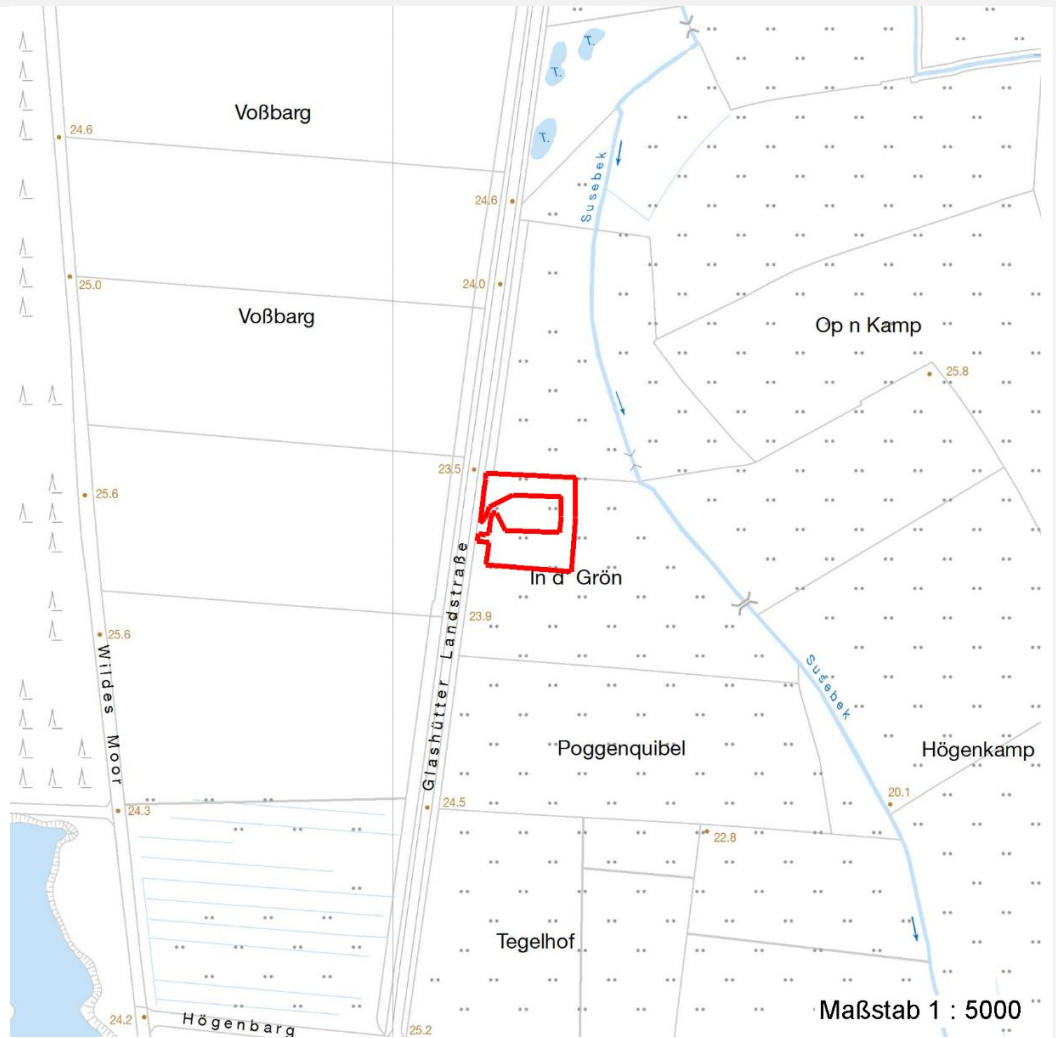
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143828
		DK5 DK5-GK	6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	393
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2822,9632
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
143828	40130	6844	185	14.10.2011	>	6846	10129
143828	40177	6844	188	14.10.2011	<	6846	10132
143828	40194	6844	210	14.10.2011	<	6846	10154

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80272	0	6844_393_300520_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

26.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143828
			DK5 DK5-GK	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			393
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				30.05.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				2822,9632
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Aufgabe der Nutzung Düngung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund blütenreiche Ausprägung mit Nahrungsfunktion sowie lückige Vegetation mit Anteilen von sandigem Offenboden
zoologisch bedeutsame Strukturen	Komplex aus Magerrasen mit Blütenangebot sowie Gewässer und Gehölzstrukturen
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Tag- und Nachtfalter
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung

Foto

Fotodatei	6844_393_300520_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143828
			DK5 DK5-GK	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Kopie	Biotop-Nr. alt	393
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2822,9632
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w															
Aquilegia spec. (Akelei)	7	w															
Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand)	7	w															
Arctium lappa (Große Klette)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	w															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w															
Crepis biennis (Wiesen-Pippau)	7	w											2		3		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	z												G			
Festuca filiformis (Haar-Schwingel)	7	w										X		1	3		
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143828
			DK5 DK5-GK	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Kopie	Biotop-Nr. alt	393
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2822,9632
			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	
Hieracium aurantiacum (Orangerotes Habichtskraut)	7	z																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z																
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	l																
Medicago x varia (Bastard-Luzerne)	7	w																
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w																
Origanum vulgare (Gewöhnlicher Dost)	7	w															2	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Rosa spec. (Rose)	7	w																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w																
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w																
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w																
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	h																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w																
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	z																
Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen)	7	w																
Bryophyta (Moose)																		
Brachythecium albicans (Weißliches Kurzbüchsenmoos)	7	w																
Calliergonella cuspidata (Spitzblättriges Spießmoos)	7	w																
Ceratodon purpureus (Purpurstieliges Hornzahnmoos)	7	h																
Rhytidiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	7	l																
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia fimbriata	7	w																
Peltigera didactyla	7	w																
														Anzahl Rote Liste Arten		3	3	
														Anzahl Arten		48		

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