

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142498
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	274 10198
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	51680,6884
		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	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Oberer Teil des „Hummelsbütteler Müllbergs“, einer ehemaligen Deponie, etwa 50 m über die Umgebung herausragend (höchste Erhebung liegt ca. 70 m über NN). Das Biotop wird überwiegend von recht artenreichen ruderalen und halbruderalen Fluren eingenommen. Stellenweise ist die Vegetation mager es treten aber keine ausgeprägten Trockenrasen auf. Häufige Arten sind Landreitgras, Goldrute, Wolliges Honiggras, Rotes Straußgras, Nachtkerze, Wilde Möhre, Huflattich, Beifuß u.a. Es überwiegt der Offenlandcharakter, jedoch ist vor allem von den Rändern und auch auf der Fläche Gehölzaufkommen durch junge Weiden, Birken, Ginster und Weißdorn zu verzeichnen. An einigen Stellen wachsen dichte Brombeergebüsche und junger Pionierwald aus Birken und Weiden. Das Plateau ist recht stark reliefiert, die Abhänge des Bergs sind steil. Durch starke Freizeitnutzung und hohe Trittbelastung finden sich unzählige Trampelpfade und einige Stellen mit offenem Sandboden. Häufig treten Vermüllungen aller Art auf. Trotz der starken Frequentierung handelt es sich um ein recht „wildes“ naturnahes Biotop, das in künftigen Kartierdurchgängen in Zusammenhang mit den angrenzenden Biotopen des Müllbergs betrachtet werden sollte. In diesem Durchgang wurden Grenzen und Bewertungs o belassen.

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	90 %
2	AKM	Halbruderales Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		
1	2			10 %
2	WPZ	Sonstiger Pionierwald (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hummelsbütteler Müllberg		
Nachbarnutzung/en	Sukzessionswald, Hummelsee		
Rechtswert (X)	569369	Hochwert (Y)	5947943
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			
Wasserschutzgebiet			

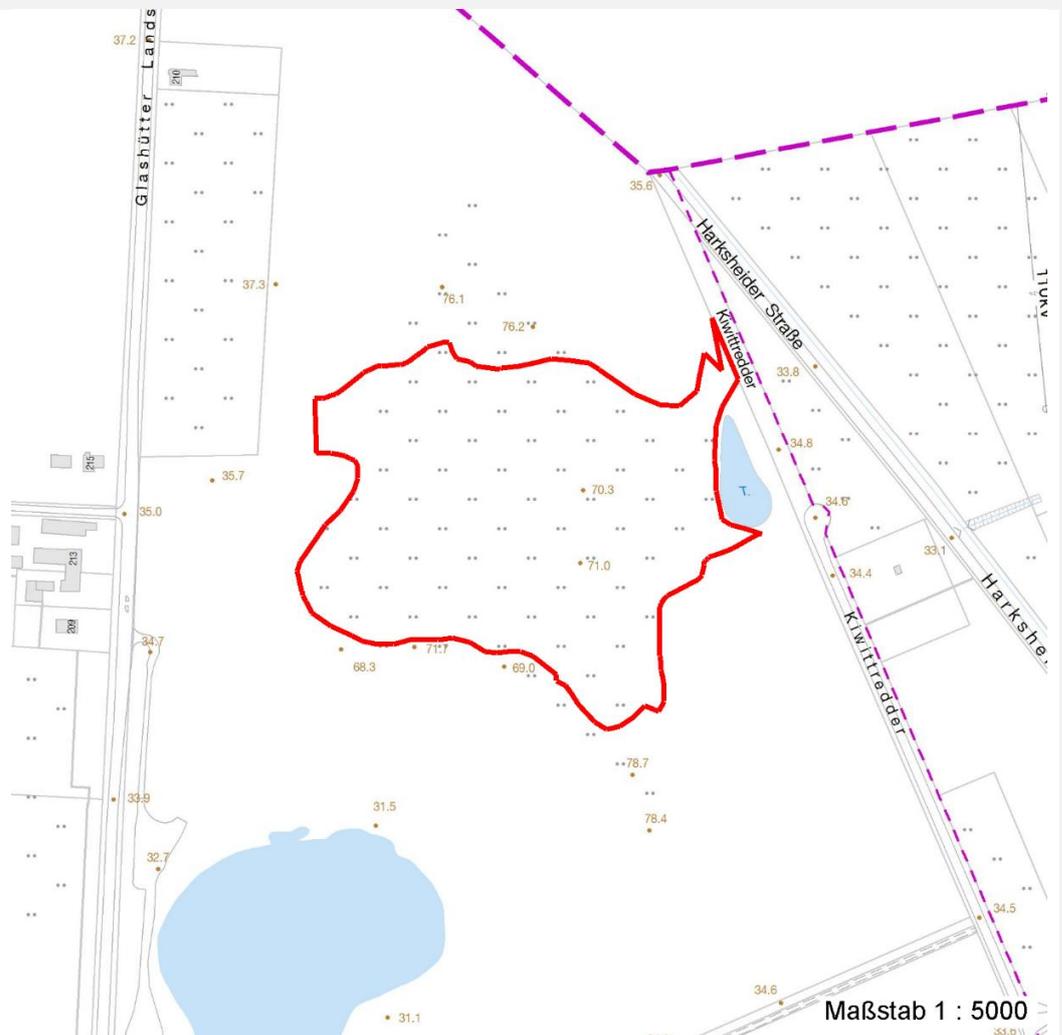
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142498
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6846 6848
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	274 10198
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	24.04.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	51680,6884
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142498	40515	6846	274	05.08.2011	K	6848	10198
142498	40484	6846	111	31.07.2003	<	6848	143
142498	40520	6846	193	07.08.2003	<	6848	10105
142498	40961	6848	17	08.09.2004	<	6850	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79435	0	6846_274_240420_2.JPG	
84471	0	6846_274_240420_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142498
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	274 10198
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	51680,6884
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Freilaufende Hunde Vermüllungen Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Hunde anleinen, Eutrophierung durch Hundekot vermeiden, Vermüllungen entfernen Anzahl der Wege reduzieren Sukzession zulassen

Foto

Fotodatei	6846_274_240420_1.JPG	Fotodatei	6846_274_240420_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biototyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142498
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	274 10198
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	51680,6884
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	stark reliefiert
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27%)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	85 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	5,9
	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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																
Arctium lappa (Große Klette)	7	z																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z																
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h																
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z																
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	z																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142498
			DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	274 10198
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.04.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	51680,6884
			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	
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z																
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z																
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w																
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	h																
Pastinaca sativa (Pastinak)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	h																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z																
Rosa spec. (Rose)	7	z																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w																
Salix spec. (Weide)	7	h																
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	w																
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	h																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z															D	
Tussilago farfara (Huflattich)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														41				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142498
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	274 10198
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	51680,6884
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Pionierwald (2018)	Biotoptyp	WPZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein