

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142503
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	375 142
Bearbeitung	WSU	Kartierung	07.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	40104,9169
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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

Überwiegend aus Pflanzung hervorgegangener Laubforst auf dem südöstlichen Hang des Hummelsbütteler Müllbergs mit hohem Anteil an Stiel-Eichen und Pionierbaumarten. Pflanzreihen sind teilweise noch erkennbar, ansonsten ist die Fläche der Sukzession überlassen. Eiche mit 20 bis max. 40 cm BHD, viel Trauben- und Vogelkirsche in Baum und Strauchschicht. Im Nordosten des Biotops finden sich einige gepflanzte Pyramidenpappeln, auf dem östlichen Hangbereich wachsen Hainbuchen, Schwarz-Erlen und Fel dahorn in der Baumschicht. Strauchschicht teilweise dicht und undurchdringlich, im Süden mit viel Hasel, ansonsten mit Weißdorn, Holunder, Weißem Hartriegel und Baum-Jungwuchs. Krautschicht stellenweise sehr üppig mit Echter Nelkenwurz, Knoblauchsrauke, Brombeeren & überwiegend von Nitrophyten und Störzeigern geprägt, meist noch nicht walddtypisch. Zu den angrenzenden Biotopen des von Offenlandvegetation, Strauchbewuchs und Pionierwald geprägten Müllbergs besteht ein nahtloser Übergang. Es wurden nur geringfügige Änderungen an der Geometrie vorgenommen, eventuell sollte im folgenden Kartierdurchgang eine Zusammenfassung aller von Gehölzen geprägten Teile des Müllbergs in Betracht gezogen werden.

Das Biotop ist von vielen Trampelpfaden durchzogen. Am Osthang befindet sich eine wild angelegte Fahrrad-Cross-Strecke mit aufgeschichtetem und mit Erde bedecktem Totholz. Trotz der Beeinträchtigung durch Freizeitnutzung ist das Biotop in Teilbereichen auch recht undurchdringlich und dadurch ungestört.

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	70 %
2	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2018)		
3	!, 2	reich an Tot- oder Altholz (!), schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			30 %
2	WPZ	Sonstiger Pionierwald (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Osthang des Hummelsbütteler Müllberges		
Nachbarnutzung/en	Sukzessionsfläche, Naherholung		
Rechtswert (X)	569552	Hochwert (Y)	5947776
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. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142503	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
			DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	375	142
Bearbeitung	WSU		Kartierung	07.05.2020	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	40104,9169	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142503	40519	6846	110	05.08.2011	>	6848	142

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79440	0	6846_375_070520_3.JPG	
79441	0	6846_375_070520_2.JPG	
79442	0	6846_375_070520_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142503
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6846 6848
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	375 142
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	07.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	40104,9169
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Teil eines größeren Biotopkomplexes Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Vögel
Maßnahmen	1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen Sukzession, Förderung gebietsheimischer Gehölzarten Reduzierung der Wege, Besucherlenkung

Foto

Fotodatei 6846_375_070520_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142503
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6846 6848
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	375 142
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	07.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	40104,9169
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6846_375_070520_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 6846_375_070520_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2018)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz	reich an Tot- oder Altholz (!), schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhdendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142503
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	375 142
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40104,9169
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Hang
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36%)
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	wx - erheblicher Fremdholzanteil
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	h		S												
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		B1												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S												
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1												
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher ODERMENNIG)	7	w											3	V		
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1												
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		B1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142503
			DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	375 142
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	40104,9169
			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
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		B1													
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	z		B1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B2													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		S													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z		B1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		B2													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w															
Rosa spec. (Rose)	7	z															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w														D	
Veronica sublobata (Efeublätteriger Ehrenpreis)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														2	1		
Anzahl Arten														36			

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.	142503
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6846 6848
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	375 142
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	07.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	40104,9169
		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	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein