

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142502
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	235 10158
Bearbeitung	WSU	Kartierung	27.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6759,539
Anzahl Abschnitte	1	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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Kleiner, gepflanzter Stiel-Eichenbestand an der Westseite des Hummelsbütteler Müllbergs. Reihenzpflanzung noch erkennbar, Eichen, zum Teil mehrstämmig, mit Stammdurchmessern von 20 bis 40 cm, relativ locker stehend. Die Strauchschicht besteht aus einigen älteren Weißdornen, randlich auch etwas Hasel und späte Traubenkirsche. Die Krautschicht ist artenarm und wird überwiegend von Giersch dominiert. Die Hangneigung ist relativ steil (etwa 20 Grad). Trotz der des relativ monotonen Bestands und der nitrophytischen Krautschicht besteht für das Biotop eine positive Entwicklungstendenz, auch aufgrund der Einbettung in die relativ ungestörten umgebenden Gehölzbereiche (Pionierwald- und Gebüsch-Stadien) auf dem Hummelsbütteler Müllberg.

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	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2018)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlicher Hang des Hummelsbütteler Müllbergs		
Nachbarnutzung/en	Sukzessionsflächen		
Rechtswert (X)	569164	Hochwert (Y)	5947835
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geesplatten 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			

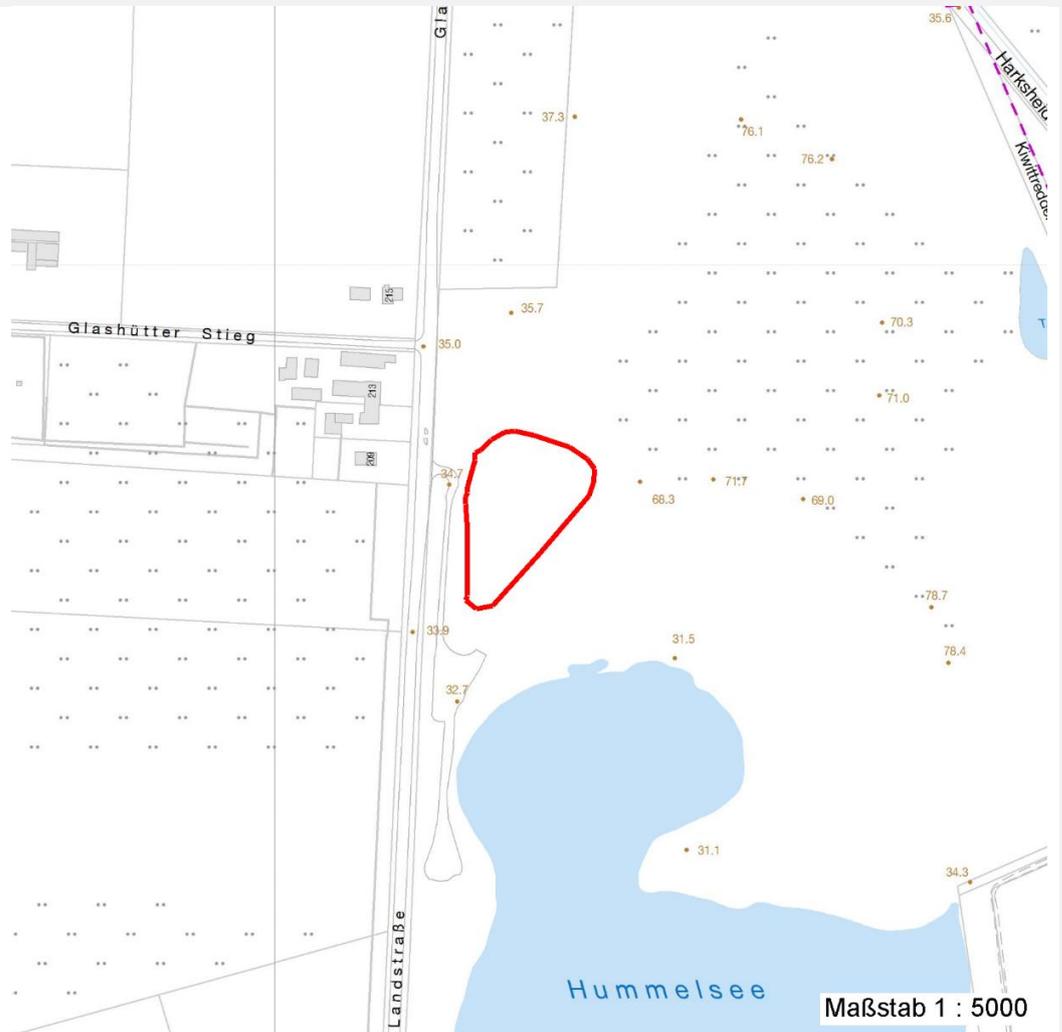
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142502
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6846 6848
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	235 10158
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	27.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	6759,539
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142502	40682	6846	235	05.08.2011	K	6848	10158
142502	40484	6846	111	31.07.2003	<	6848	143

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79439	0	6846_235_270520_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142502
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6846 6848
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	235 10158
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	27.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	6759,539
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Sukzession, aber eventuell etwas Licht schaffen / einzelne Bäume entnehmen ungestörte Entwicklung

Foto

Fotodatei 6846_235_270520_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2018)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142502
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	235 10158
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6759,539
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Hang
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27%)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Ornithogalum umbellatum (Dolden-Milchstern)	7	w													D		
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142502	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	235	10158
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	27.05.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6759,539	
			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
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z														D	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														21			

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