

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142631
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	142 195
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1728,4879
		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

Pionierwald aus älteren Zitter-Pappeln und Sand-Birken am Rande eines Waldspielplatzes. Im Gegensatz zu angrenzendem entwässerten Birkenmoorwald ist hier keine Torfschicht mehr vorhanden. Im Unterwuchs finden sich junge Stiel-Eichen, Hainbuchen, Ebereschen und Traubeneichen. Letztere bilden zusammen mit Weißdorn die dichte Strauchschicht. Die Krautschicht ist meist nur an lichten Stellen ausgeprägt und wird von Gräsern Farnen, Himbeeren und Brombeeren gebildet. Das Waldstück ist recht naturnah ausgeprägt und hat einen hohen Totholzanteil.

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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich des Rückhaltebeckens am Raakmoor		
Nachbarnutzung/en	Erholung, NSG, Spielplatz		
Rechtswert (X)	568126	Hochwert (Y)	5946198
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142631
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	142 195
Bearbeitung	WSU	Kartierung	04.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1728,4879
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142631	40787	6846	142	03.10.2011	K	6848	195
142631	40657	6846	161	16.09.2003	<	6848	10054

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79542	0	6846_142_040920_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Freilaufende Hunde

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142631
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	142 195
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1728,4879
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Starker Erholungsdruck Entwicklungspotenzial Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Beerentragende Sträucher Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Leinenpflicht für Hunde 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen forstliche Eingriffe minimieren

Foto

Fotodatei	6846_142_040920_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- 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.	142631
			DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	142 195
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1728,4879
			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	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	6,2
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B2														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142631	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	142	195
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1728,4879	
			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
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														16			

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