

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118003
		DK5 DK5-GK	8042 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dänenheide
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	113 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.04.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	13492,9868
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Älterer lichter Fichtenbestand, forstlich genutzt mit relativ einheitlicher Altersklasse mit Stammdicken von 30 bis 40 cm und Höhen bis 25 m. Am Boden relativ gut durchlichtet mit hohen Anteilen von Himbeere, Brombeere, Brennessel und Kleinem Springkraut, teilweise Anreicherung von Totholz durch erfolgte Aufastung, teilweise breitet sich etwas Jungwuchs aus von Vogelbeere und Später Traubenkirsche. Insgesamt ist der Bestand durch die Nadelstreu am Boden etwas artenarm, teils auch offen und wirkt von der Krautschicht her gestört und wenig walddtypisch, insgesamt forstlich geprägter Bestand.

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	WZF	Fichtenforst (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Ostrand, zur Niederung der Dänenbek hin		
Nachbarnutzung/en	Schlagfluren, andere Waldtypen, Auwald		
Rechtswert (X)	580406	Hochwert (Y)	5942898
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Meiendorf (541)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

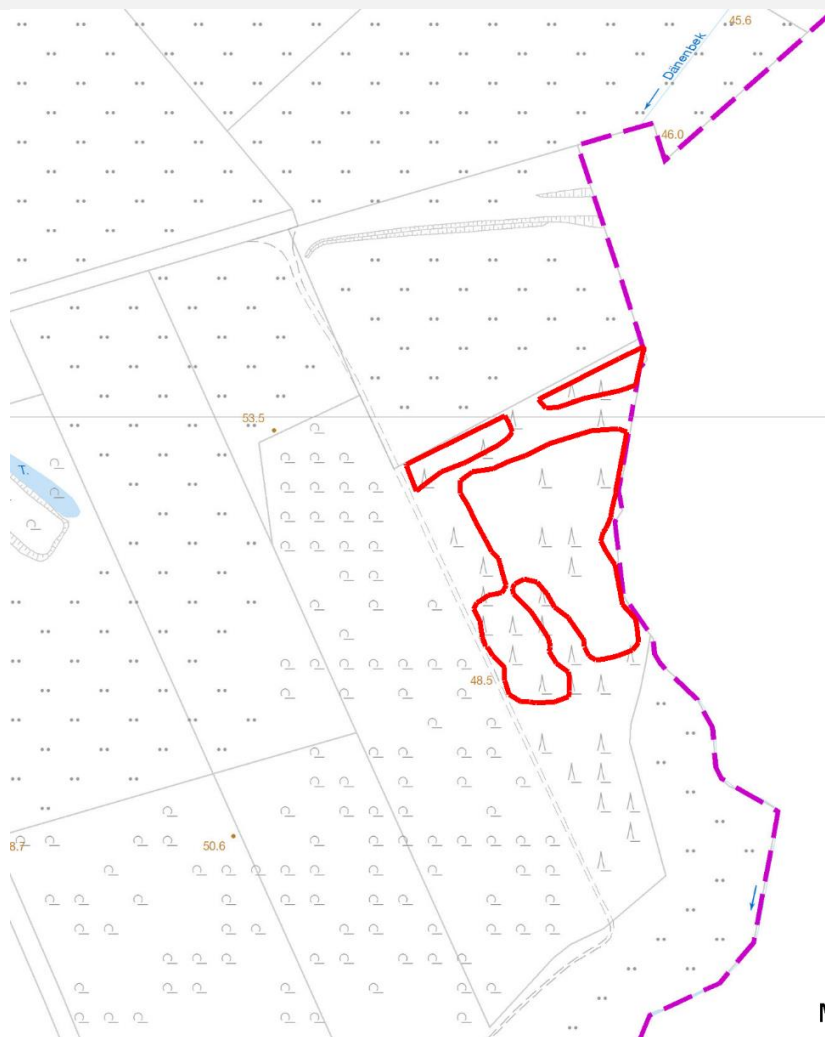
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118003
		DK5 DK5-GK	8042 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dänenheide
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	113 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.04.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	13492,9868
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118003	67911	8042	8	15.08.1991	<	8044	17
118003	67917	8042	15	24.08.2005	<	8044	31

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63200	0	8042_113_230418_3.JPG	
63201	0	8042_113_230418_4.JPG	
63202	0	8042_113_230418_5.JPG	
63203	0	8042_113_230418_1.JPG	
63204	0	8042_113_230418_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118003
		DK5 DK5-GK	8042 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dänenheide
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	113 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.04.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	13492,9868
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Forstliche Nutzung, Störung der walddtypischen Vegetation, Veränderung des Bodenchemismus durch nicht standortheimische Fichtenforsten und Rohhumusauflage, wenig strukturierter einaltriger Bestand, relativ artenarm, Störungszeiger geprägt.
Wertgesichtspunkte	Eventuell als Unterstand für Wildtiere geeignet, eventuell als Brutvogelhabitat geeignet.
Maßnahmen	Fichtenbestände langfristig vollständig entfernen, Ausbreitung der Späten Traubenkirsche verhindern, Naturverjüngung hin zu einem standorttypischen Eichen-Birken- evtl. auch Buchen-Mischwald fördern.

Foto

Fotodatei	8042_113_230418_3.JPG	Fotodatei	8042_113_230418_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	8042_113_230418_1.JPG	Fotodatei	8042_113_230418_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118003
		DK5 DK5-GK	8042 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dänenheide
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	113 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.04.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	13492,9868
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fichtenforst (2018)	Biotoptyp	WZF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	2 - nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	sauer	3,4
	Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118003
		DK5 DK5-GK	8042 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dänenheide
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	113 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.04.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	13492,9868
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	d																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														13				

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