

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	67946	
			DK5 DK5-GK	8042	8044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Dänenheide	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	35	6
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	24.08.2005	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	865,189	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Altes Knicksystem mit noch erhaltenen Knickwällen, die teils bis zu 4 m breit und 1 m hoch sind, oft jedoch degradiert durch eine sehr ausladende ungepflegte Strauchschicht und Baumschicht, im Inneren oft sehr stark beschattet, teilweise aus diesem Grund unbewachsen. Die Baumschicht besteht aus Überhältern aus Stiel-Eiche, die bis zu 80 cm Stammdicke erreichen und stark durchgewachsener Strauchschicht, die v.a. aus Hain-Buche gebildet wird, die vereinzelt auch Stammdicken von 30 bis 40 cm erreicht. Im übrigen ist die Krautschicht, da wo sie entwickelt ist, sehr grasreich und entspricht im Wesentlichen den Arten der benachbarten Grünlandflächen. Sie wirkt stark überschattet, verarmt und blütenarm. Frühjahrsgeophyten sind vermutlich nur wenige entwickelt. Die Baumschicht ist auf dem Wall mehrreihig gepflanzt. Häufig stehen die Gehölze in den Flanken des Walles und zentral sind offene Bereiche vorhanden. Auch die Altbaumbestände aus Stiel-Eichen sind häufig zweireihig angelegt. Der Wall ist teils etwas steilwandig und auf beiden Seiten flankiert durch flache ehemalige Grabenstrukturen, die gegenwärtig jedoch kaum Funktionen ausüben.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

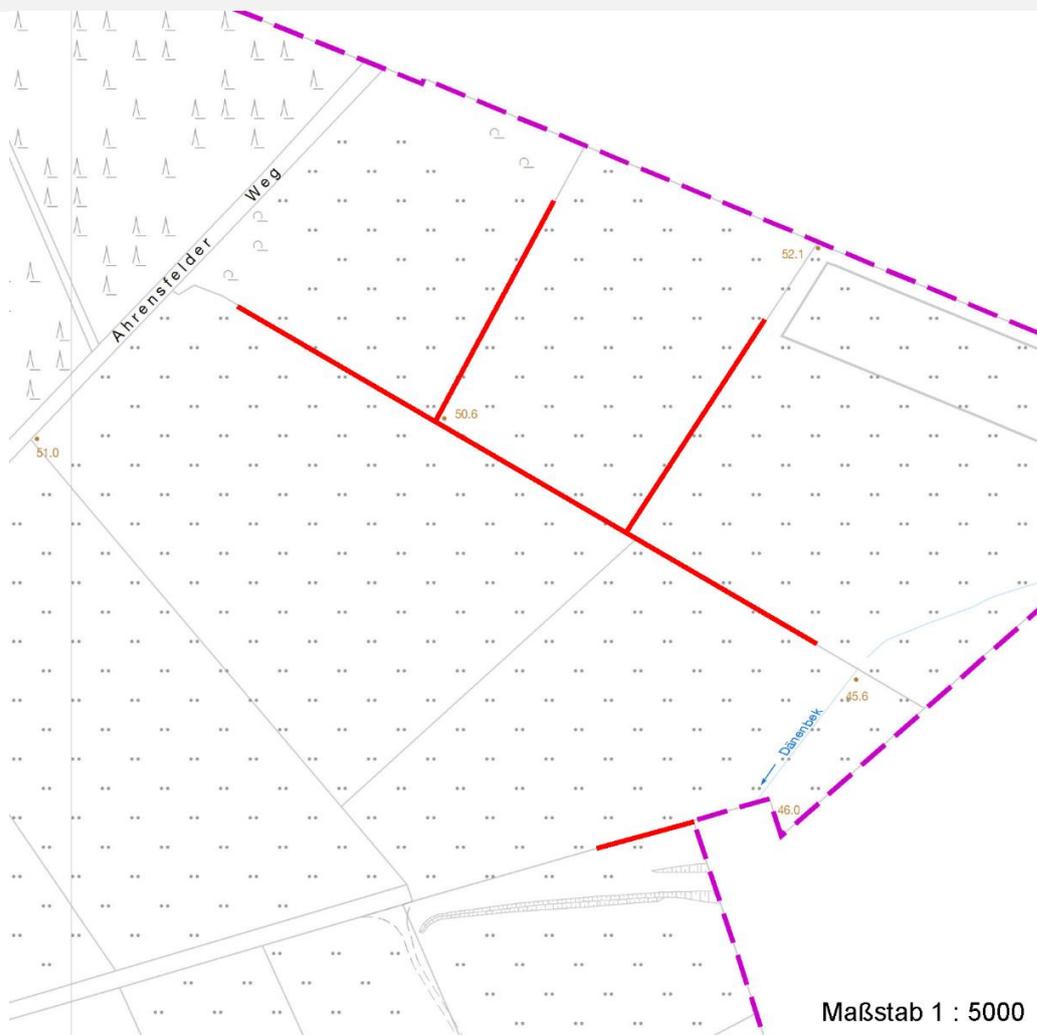
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordosten des Gebietes	
Nachbarnutzung/en	Grünland (-brachen)	
Rechtswert (X)	580308	Hochwert (Y) 5943420
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. <input type="checkbox"/>
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		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67946
		DK5 DK5-GK	8042 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dänenheide
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 6
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.08.2005
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	865,189
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
67946	67945	8042	35	15.09.1991	K	8044	6
67946	118034	8042	35	01.09.2017	K	8044	6

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Durch Überalterung der Gehölzschicht etwas verarmte Krautschicht, insgesamt nur mäßig artenreich.
Wertgesichtspunkte	Sehr bedeutender alter Baumbestand mit starken landschaftsgliedernden und landschaftsbestimmenden Eigenschaften, bedeutende Altbäume mit hohem

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67946
		DK5 DK5-GK	8042 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dänenheide
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 6
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.08.2005
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	865,189
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Totholzanteil mit besonderer Eignung als Brutvogel-Lebensraum und für holzbewohnende Insekten, insgesamt mäßig Flächen auch weiterhin der Sukzession überlassen, angrenzende Grünlandbereiche intensiver nutzen, Artenvielfalt in diesen Flächen fördern.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmischwälder) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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	h		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	67946	
			DK5 DK5-GK	8042	8044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Dänenheide	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	35	6
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	24.08.2005	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	865,189	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

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	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													25				

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