

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118034
		DK5 DK5-GK	8042 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dänenheide
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	35 6
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2017
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 oder durch Vertritt von Weidevieh keine Krautschicht. Die Baumschicht besteht aus Überhältern von Stiel-Eichen mit bis zu 80 cm Stammdurchmesser und Hainbuchen mit um 30 - 40 cm Stammdurchmesser. Im übrigen ist die Krautschicht, da wo sie entwickelt ist, sehr grasreich und blütenarm und entspricht im Wesentlichen den Arten der benachbarten Grünlandflächen. 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 streckenweise 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 (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordrand NSG Höltigbaum	Hochwert (Y)	5943420
Nachbarnutzung/en	extensiv beweidetes Grünland	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	580308	Gemarkung	Meiendorf (541)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

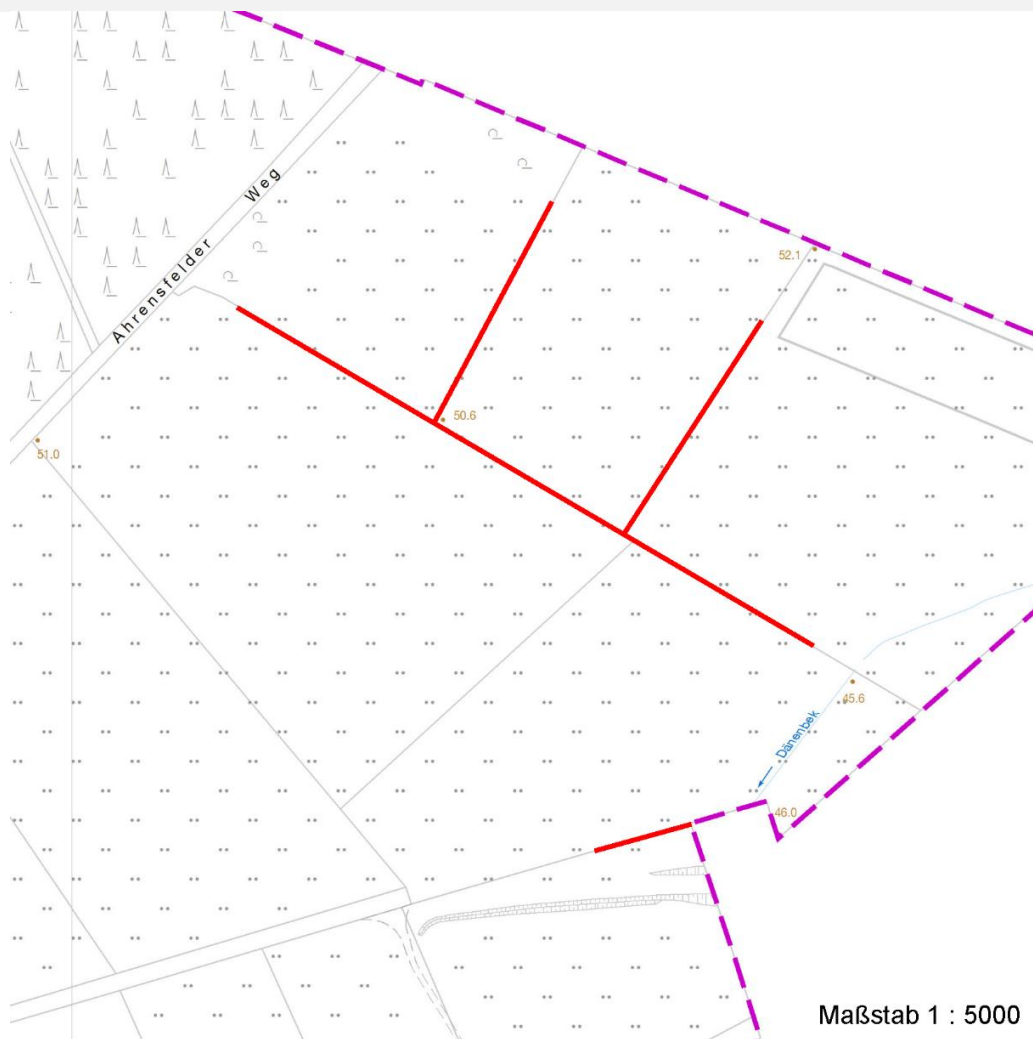
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118034
		DK5 DK5-GK	8042 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dänenheide
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	35 6
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2017
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)
118034	67945	8042	35	15.09.1991	K	8044	6
118034	67946	8042	35	24.08.2005	K	8044	6

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63319	0	8042_35_010917_1.JPG	
63320	0	8042_35_010917_2.JPG	
63321	0	8042_35_010917_3.JPG	
63322	0	8042_35_010917_4.JPG	
63323	0	8042_35_010917_5.JPG	
63324	0	8042_35_010917_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118034	
			DK5 DK5-GK	8042	8044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Dänenheide	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	35 6
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	01.09.2017
Anzahl Abschnitte	4			Fläche / Länge [m²/m]	865,189
				Breite (lineare Abb.) [m]	4

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 Totholzanteil mit besonderer Eignung als Brutvogel-Lebensraum, für Fledermäuse (Leitstruktur, Jagdhabitat, Quartierangebot) und für holzbewohnende Insekten, Amphibien-Sommerlebensraum
Maßnahmen	Flächen auch weiterhin der Sukzession überlassen

Foto

Fotodatei	8042_35_010917_1.JPG	Fotodatei	8042_35_010917_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	8042_35_010917_3.JPG	Fotodatei	8042_35_010917_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118034
		DK5 DK5-GK	8042 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dänenheide
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	35 6
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	865,189
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biototyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-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	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1
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	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118034	
			DK5 DK5-GK	8042	8044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Dänenheide	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	35	6
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	01.09.2017	
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
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 14

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH		
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV
1	Anzahl					Anzahltyp		
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht		
4	Methode					Verhalten		
5	Nachweis							
Amphibien								
	Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3				v
		2	1					
		3						
		4						