

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118020
		DK5 DK5-GK	8042 8044
		DK5 - Name	Dänenheide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	128 43
Bearbeitung	JSA	Kartierung	23.04.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4674,6274
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Wald bzw. Waldrandknick, ehemals entlang von Grünlandflächen, heute stark von den Waldbeständen der Nachbarschaft umgeben, teilweise mit ausufernden Randbereichen, in denen Pioniergehölze aus Birke und Espe sich ausbreiten. Der Knickwall ist nicht immer vollständig erkennbar. Die Stiel-Eichen haben teils Stammdicken von bis zu 80 cm und stehen dicht mit bis zu 18 m Höhe. Die Krautvegetation ist durch die Beschattung verarmt und geht nahtlos in die Vegetation der benachbarten Gehölzbestände über. Auf der offenen Süd- und Südost-exponierten Seite schließen sich Pioniergehölze und Adlerfarn-Bestände an. Die Knicks heben sich deutlich von den benachbarten Wäldern ab, weil die bestandsbildenden Eichen deutlich größere Stammdicken aufweisen, als die benachbarten, meist jüngeren Wälder. Es ist eine Entwicklung zu WQM (Eichenmischwald frischer Sandböden) erkennbar.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
1	3			0 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westrand der Dänenbach-Niederung		
Nachbarnutzung/en	Waldweg, Wald, Nadelforst, Adlerfarnflur		
Rechtswert (X)	580473	Hochwert (Y)	5942755
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 Höltingbaum [HH-510 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltingbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

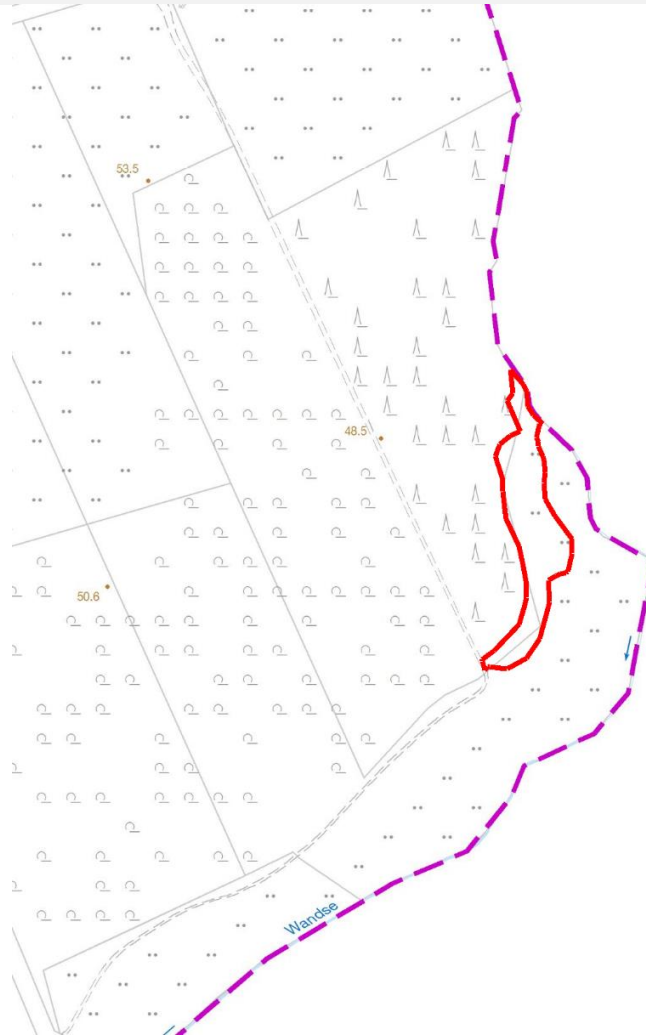
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118020	
			DK5 DK5-GK	8042	8044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Dänenheide	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	128 43
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.04.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4674,6274	
			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)
118020	67911	8042	8	15.08.1991	/	8044	17
118020	67907	8042	11	15.08.1991	/	8044	20
118020	67934	8042	24	24.08.2005	>	8044	43

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63263	0	8042_128_230418_2.JPG	
63264	0	8042_128_230418_3.JPG	
63265	0	8042_128_230418_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8042 8044
Bearbeitung	JSA	DK5 - Name	Dänenheide
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	128 43
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	23.04.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	4674,6274
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	-
Wertgesichtspunkte	Bedeutender Altbaumbestand, sehr naturnah, Bereicherung der benachbarten Niederungs- und Waldflächen
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen; Forstliche Nutzungen extensivieren.

Foto

Fotodatei	8042_128_230418_3.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8042 8044
Bearbeitung	JSA	DK5 - Name	Dänenheide
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	128 43
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	23.04.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	4674,6274
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8042_128_230418_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 8042_128_230418_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118020	
			DK5 DK5-GK	8042	8044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Dänenheide	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	128 43
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	23.04.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	4674,6274
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2018)	Biotoptyp	HWB
- 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	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	1
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118020
		DK5 DK5-GK	8042 8044
		DK5 - Name	Dänenheide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	128 43
Bearbeitung	JSA	Kartierung	23.04.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4674,6274
Anzahl Abschnitte	1	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		
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																	
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																	
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																	
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z																	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																	
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	w																	
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																	27		

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein