

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118030
		DK5 DK5-GK	8042 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dänenheide
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	136 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9137,8038
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Stark kuppiger Bereich mit Wällen zwischen Gewässern und mit sumpfiger Mulde am Rand. Sehr heterogener Bereich, auf trockenerem belichtetem Boden noch von Grünlandarten geprägt, teilweise Rohbodenstellen. Trockenere offene Stellen größtenteils verbuscht mit Weißdorn, sonst bestanden mit einem Pionierwald aus Hänge-Birke. In tieferen Lagen tritt vermehrt Schwarz-Erle hinzu. Das Gelände ist vermutlich in den letzten 20 Jahren umgestaltet worden (Anlage/Vertiefung der Gewässer, Aufschüttung). Teilweise sind Niveauunterschiede von 3 m vorhanden. Der Untergrund ist größtenteils sandig-mager und humusarm. Der Bereich wird mit Robustrindern beweidet, wodurch der Weißdorn stark verbissen und die Krautflora weitgehend abgeweidet ist. Der Untergrund ist stark zertreten. Die schlammigen tiefer gelegenen Bereiche sind aufgrund der herrschenden Niederschlagsarmut derzeit trocken und vegetationslos.

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	südlich Hagenweg, östlich der Panzerstraße
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gehölze, Kleingewässer
Rechtswert (X)	580007
Bezirk	Wandsbek
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat
NSG / ND / LSG	NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 100%]
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]
Wasserschutzgebiet	
	Hochwert (Y) 5942922
	Naturraum Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
	Gemarkung Meiendorf (541)
	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>

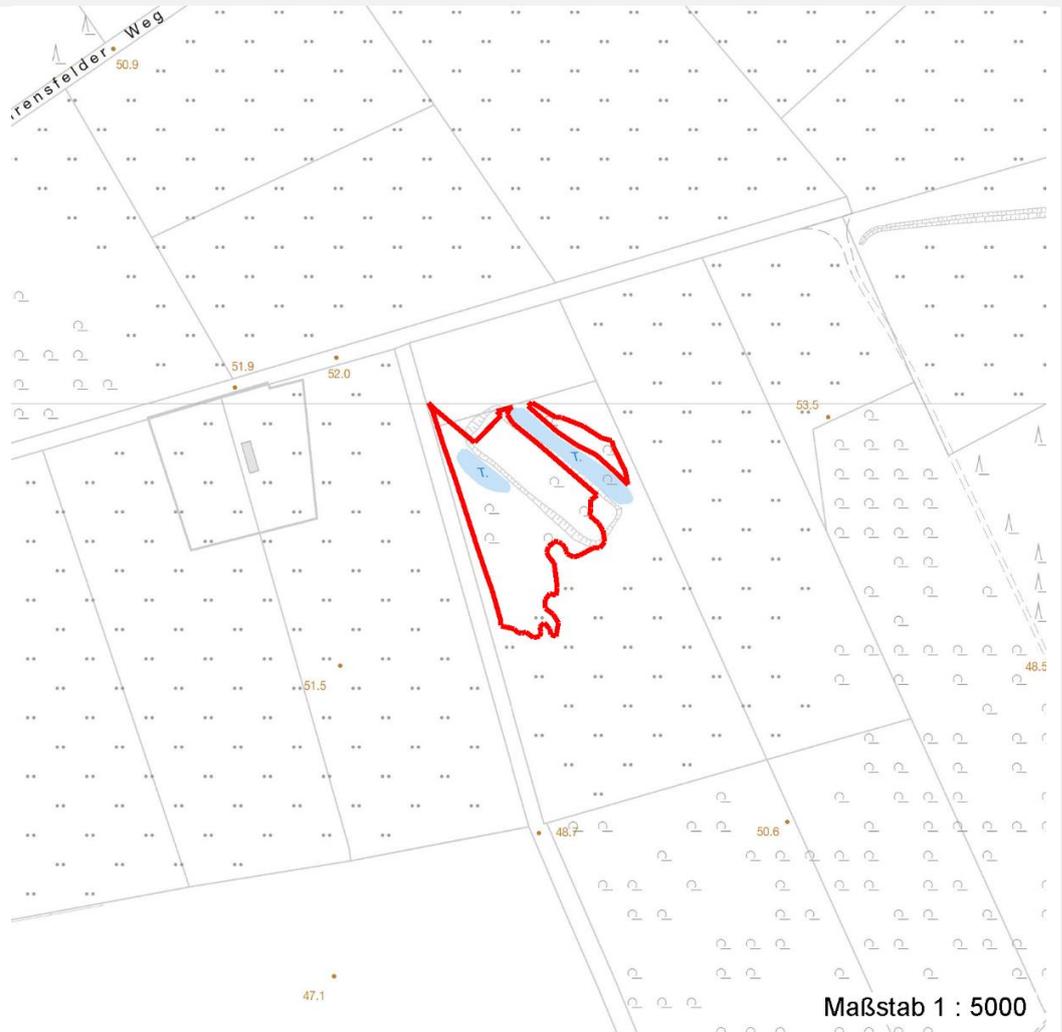
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118030
		DK5 DK5-GK	8042 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dänenheide
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	136 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9137,8038
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118030	67933	8042	30	24.08.2005	>	8044	50

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63309	0	8042_136_240717_1.JPG	
63310	0	8042_136_240717_2.JPG	
63311	0	8042_136_240717_3.JPG	
63312	0	8042_136_240717_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118030	
			DK5 DK5-GK	8042	8044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Dänenheide	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	136 50
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.07.2017	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	9137,8038	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ junger Biotop, Vertritt und Beweidung durch Rinder, die allerdings das Gelände auch offen halten.
Wertgesichtspunkte	Standortvielfalt von trocken-mager bis sumpfig.
Maßnahmen	Weiterhin der Sukzession überlassen, Effekte der Beweidung beobachten, positive Wirkung durch Erhalt der Besonnung der Gewässer ist aber zu erwarten.

Foto

Fotodatei	8042_136_240717_1.JPG	Fotodatei	8042_136_240717_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	8042_136_240717_3.JPG	Fotodatei	8042_136_240717_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118030
		DK5 DK5-GK	8042 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dänenheide
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	136 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9137,8038
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)	Biototyp	WPB
- 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	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	1
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w												3		V	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118030
		DK5 DK5-GK	8042 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dänenheide
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	136 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9137,8038
		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	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d																
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w																
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w															2	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														2	1			
Anzahl Arten														29				

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						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	Anzahl				Anzahltyp						
2	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
3	Methode				Verhalten						
4	Nachweis										
Amphibien											
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3							v
	2										
	3	6-10									
	4										

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118030
		DK5 DK5-GK	8042 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dänenheide
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	136 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9137,8038
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG				FFH						
2	Anzahl				Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
4	Methode				Verhalten						
5	Nachweis										
	5 juveniles Tier										