

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64555
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	65 96
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	14	Fläche / Länge [m²/m]	108782,5559
		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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Teilbereiche innerhalb der halboffenen Weidelandschaft, die von Gehölzen dominiert werden. Hier wächst die grasreiche Vegetation der benachbarten Flächen im Unterstand, ist jedoch deutlich arten- und blütenärmer, wird fast ausschließlich gebildet von Honiggras und Rotem Straußgras. Die Gehölze sind unterschiedlich alt, Pioniergehölze bodensaurer, magerer Standorte aus dominierender Birke sowie Weißdorn, Faulbaum, Vogelbeere und Sal-Weiden mit Stammthicken von 5 cm bis 30 cm. Blütenreichere Fluren sind nur in den Säumen entwickelt. Die Gehölze werden teilweise intensiv durchweidet oder als Unterstand genutzt, sind z. T. am Boden zertreten und offen. Die Arten deuten auf den potenziell natürlichen Wuchsort eines Birken-Eichenwaldes hin.

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 (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Halboffene Weidelandschaft, östlich Infohaus		
Nachbarnutzung/en	Weideflächen		
Rechtswert (X)	579231	Hochwert (Y)	5941902
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Oldenfelde (542)
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			

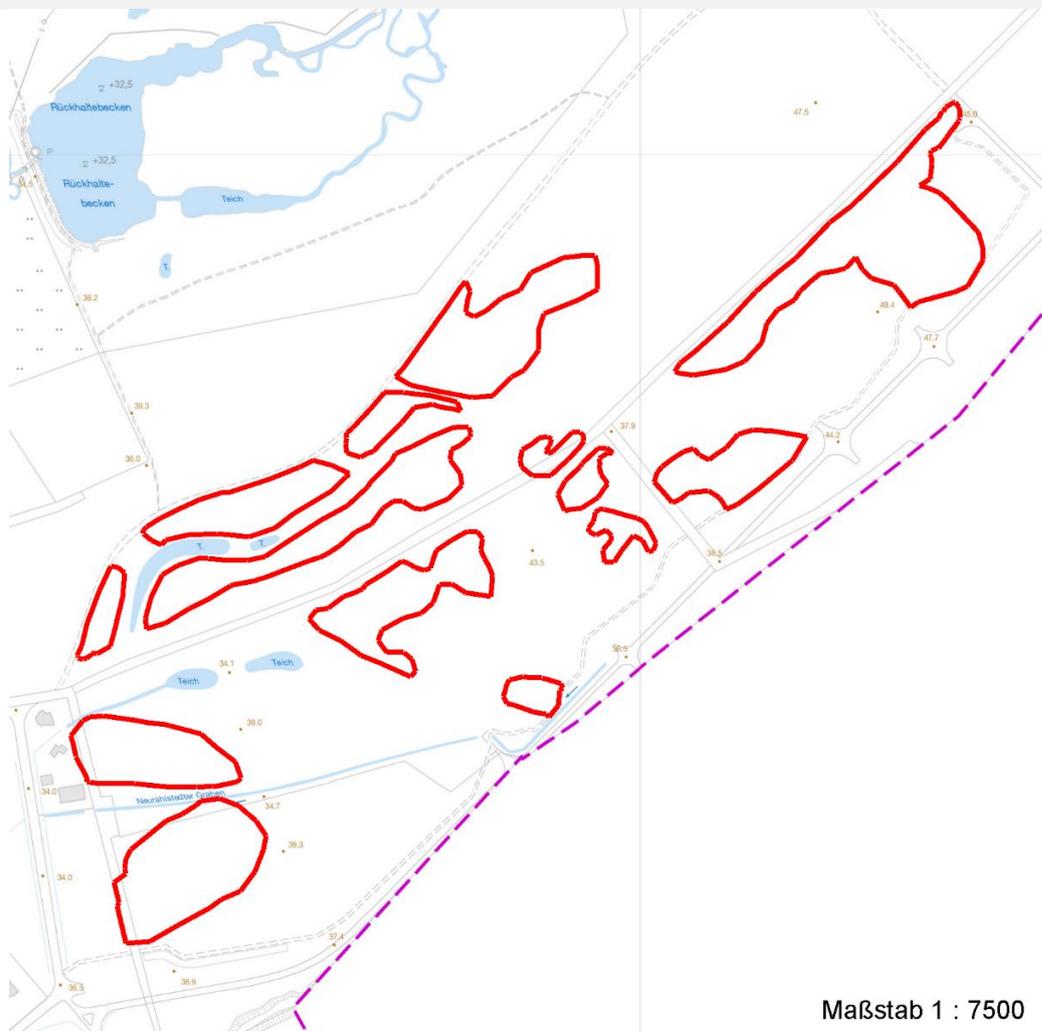
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64555
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	65 96
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	14	Fläche / Länge [m²/m]	108782,5559
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64555	64749	7840	100	19.07.2007	N	7842	141
64555	118184	7840	581	17.08.2017	N		
64555	118191	7840	588	15.08.2017	N		
64555	118193	7840	590	15.08.2017	N		
64555	64563	7840	6	15.08.1991	/	7842	1
64555	64598	7840	9	15.08.1991	/	7842	4
64555	64575	7840	10	15.08.1991	/	7842	5
64555	64634	7840	11	15.09.1991	/	7842	7
64555	64564	7840	15	15.08.1991	/	7842	12
64555	64643	7840	21	15.08.1991	/	7842	18
64555	64659	7840	22	15.07.1991	>	7842	19
64555	64556	7840	23	15.07.1991	/	7842	22
64555	71016	7840	462	21.06.2004	>	7842	1001

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64555
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	65 96
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	14	Fläche / Länge [m²/m]	108782,5559
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3877	0	7840_65_310805_1.JPG	
3878	0	7840_65_310805_2.JPG	
3879	0	7840_65_310805_3.JPG	
3880	0	7840_65_310805_4.JPG	
3881	0	7840_65_310805_5.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Tritt; Verlust der Artenvielfalt im Zuge der Sukzession
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnah strukturierte Landschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Der Sukzession überlassen; Beweidung entsprechend steuern, um die Verbuschung des Gebietes in Grenzen zu halten.

Foto

Fotodatei	7840_65_310805_1.JPG	Fotodatei	7840_65_310805_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64555
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	65 96
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	14	Fläche / Länge [m²/m]	108782,5559
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7840_65_310805_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7840_65_310805_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	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	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64555
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	65 96
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	14	Fläche / Länge [m²/m]	108782,5559
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-									3		V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-													
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	z		-													
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	w		-										V	V		
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z		-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-													
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-													
Hypericum humifusum (Niederliegendes Johanniskraut)	7	w		-									2		3		
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-									V				
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	w		-													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-											V		
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	h		-											V		
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w		-											V		
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64555
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	65 96
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	14	Fläche / Länge [m²/m]	108782,5559
		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
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-													
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	w		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten													4	6	1		
Anzahl Arten													36				

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