

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64612
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	12 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16451,1187
		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

Geländekuppe, ehemals vermutlich Grünland, heute dominiert von einem Pioniergehölzbestand aus Birken, die 15 cm Stammdicke und 12 m Höhe erreichen, daneben einem Bestand aus vermutlich gepflanzten, teils aber auch naturverjüngten Grau-Erlen. Am Boden noch mit verhältnismäßig dichter, von Gräsern dominierter Krautschicht mit hohen Anteilen von Rotem Straußgras. Randlich etwas gestörter, im Inneren relativ homogener Bestand, überwiegend aus Stangenholz mit Stammdicken unter 5 cm. Randlich sind vereinzelt ältere Schwarz-Erlen mit bis zu 40 cm Stammdicke vorhanden. Kleinere Flächenanteile werden von Lichtungen innerhalb der Gehölzbestände eingenommen, hier ist die Grasvegetation dichter und höherwüchsiger, örtlich etwas blütenreich, i.d.R. jedoch verfilzend und blüten- und artenarm.

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	Östlicher Stadtrand	Hochwert (Y)	5941800
Nachbarnutzung/en	Weg, Brachen, Grünland	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	579338	Gemarkung	Oldenfelde (542)
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		
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			

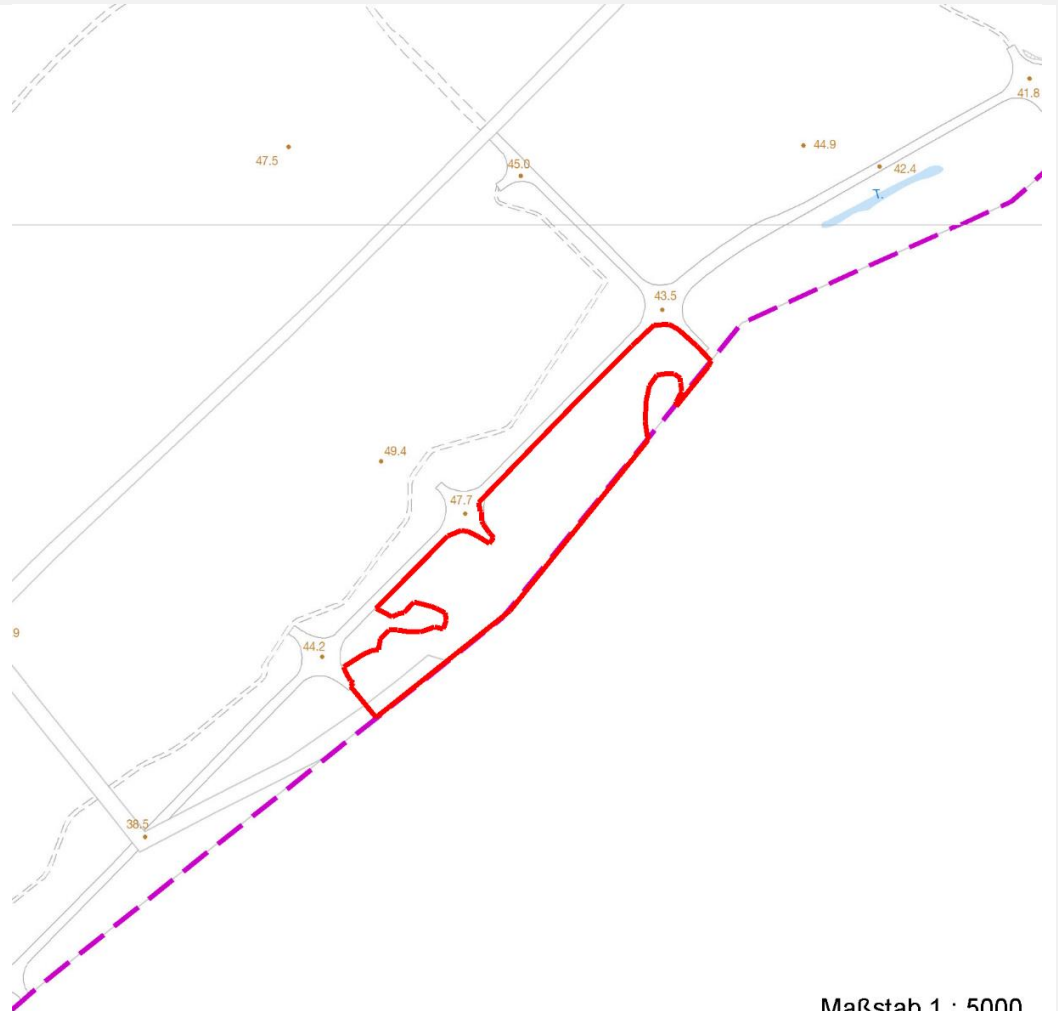
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64612
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	12 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16451,1187
		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)
64612	64608	7840	12	15.09.1991	K	7842	8
64612	118049	7840	472	20.09.2017	N	7842	8
64612	118050	7840	473	20.09.2017	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3334	0	7840_12_310805_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

21.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64612
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	12 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16451,1187
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Verlust einer früheren Blüten- und Artenvielfalt durch zunehmende Verbuschung im Zuge der natürlichen Sukzession, Vorkommen der bei uns nicht heimischen Grau-Erle, vermutlich aus Pflanzung, jedoch mit natürlicher Verjüngung.
Wertgesichtspunkte	Naturnaher Aufwuchs, dichtes Gebüsch mit Eignung als Brutvogelhabitat und Unterstand für Wildtiere.
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, Grau-Erlen eventuell im Rahmen einer Durchforstung entnehmen.

Foto

Fotodatei 7840_12_310805_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64612
			DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	12 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16451,1187
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	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)																			
Agrimonia procera (Großer Odermennig)	7	w		-											2		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	h		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-															
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-												V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-															V
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-															V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64612
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	12 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16451,1187
		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		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-															
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		-															
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-															
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-															
	Anzahl Rote Liste Arten													2	4	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