

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64705
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	20 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3297,6377
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	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	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Feuchter bis sumpfiger Talraum mit lockerem Bestand aus Schwarz-Erlen, kräftiger Verbuschung aus Grau- und Ohr-Weide. Das Gebiet ist durch die umstehenden Gehölze überschattet und am Boden nur noch licht von Krautarten bewachsen: Wald-Simse und Rasen-Schmiele nehmen höhere Flächenanteile ein. Die frühere Panzerspur ist wasserstauend und wird sich absehbar zu einem bruchwaldartigen Bestand entwickeln.

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	60 %
2	HSC	Weiden-Moor- und Sumpfgbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südl. Wandsestauteich	Hochwert (Y)	5941706
Nachbarnutzung/en	Pionierwald, Aufforstung	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	578551	Gemarkung	Oldenfelde (542)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Nationalpark	
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.	64705
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	20 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3297,6377
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Naturnah, ungestört Der Sukzession überlassen

Foto

Fotodatei	7840_20_300905_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfgewächsbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	HSC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64705
			DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	20 17
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.09.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3297,6377
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-											V		
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														20			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64705
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	20 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3297,6377
		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									
Amphibien											
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b			V						
	2	3									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b			3						v
	2	3									
	3										
	4										
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig									

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	NGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein