

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118196
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	592 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	309,0564
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	----------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Feuchte Tal senke, flächig wasserüberstaut, in den Randbereichen teilweise von Gehölzen aus Grau-Weide und Ohr-Weide, die auch in die höher gelagerten Bereiche der Niederung hineinwachsen, teilweise überschattet, in den besonnteren Abschnitten flutender Schwaden und Seggenbestände oder hohe Anteile von Flatterbinse. Randlich Vertritt durch Beweidung. Es wächst Birkenanflug ein.

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	90 %
2	GNF	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2018)		§ 30 (2) 2.5
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	HSC	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2018)		(§ 30 (2) 4.1)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstlich Infohaus	Hochwert (Y)	5941741
Nachbarnutzung/en	Grünland, Pioniergehölz	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	578764	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			

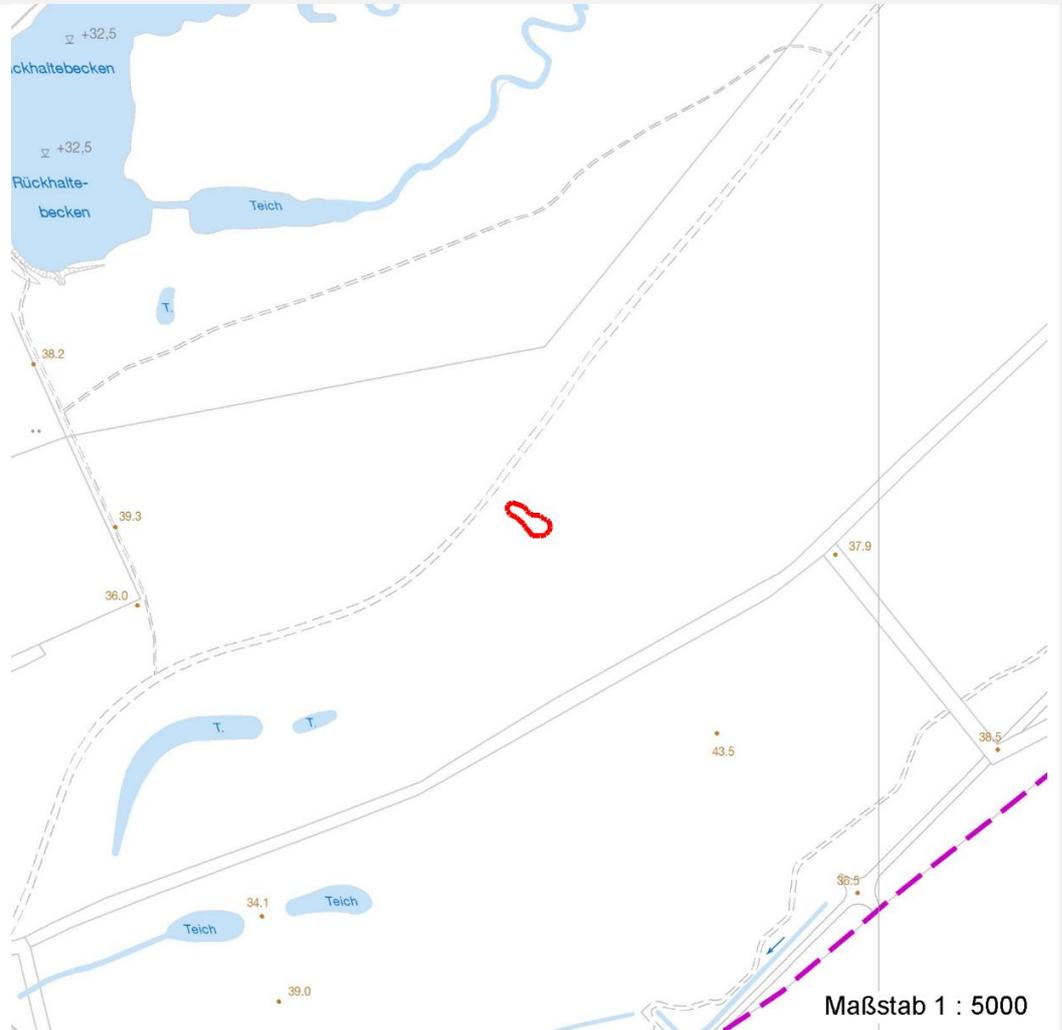
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118196	
			DK5 DK5-GK	7840	7842
			DK5 - Name	Höltigbaum	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	592	15
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Kartierung	15.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	309,0564
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118196	64663	7840	18	15.08.1991	<	7842	15
118196	64656	7840	18	30.09.2005	<	7842	15

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63821	0	7840_592_150817_1.JPG	
63822	0	7840_592_150817_2.JPG	
63823	0	7840_592_150817_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118196
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	592 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	309,0564
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Vertritt (Tritt, Verarmung durch Überschattung aufgrund aufkommender Gehölze, Austrocknung.)
Wertgesichtspunkte	Artenreich (Artenreich, naturnah, Vorkommen seltener Arten; Laichhabitat für Amphibien)
Maßnahmen	1.25 - Wasserstand anheben (Evtl. Weidengebüsch entfernen, nach Möglichkeit vernässen und Wasser stärker im Gebiet zurückhalten. Birkenanflug entkusseln.)

Foto

Fotodatei	7840_592_150817_1.JPG	Fotodatei	7840_592_150817_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7840_592_150817_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118196
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	592 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	309,0564
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2018)	Biototyp	GNF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	15
Anz. Überschwemmungsz.	14
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118196	
			DK5 DK5-GK	7840	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	592 15
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.08.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	309,0564	
			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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z													3		3		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z																	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																	V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w																	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z																	
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w														V		3	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h																	
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z																	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h																	
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z																	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w																	V
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																	
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																	
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h																	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																	V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																	
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																	
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w															V	3	3
														Anzahl Rote Liste Arten					
														3					
														Anzahl Arten					
														31					

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.	118196
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	592 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	309,0564
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH				
	B	A	S	N	D	II	IV	V		
1	B	A	S	N	D	II	IV	V		
2	Anzahl					Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht				
4	Methode					Verhalten				
5	Nachweis									
Säugetiere										
Vulpes vulpes (Rotfuchs)	1									
	2	1								
	3									
	4									
Heuschrecken										
Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)	1		3	3	*	*				
	2									
	3	>= 1					männlich			
	4						Reviervesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago								

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weiden-Moor-und Sumpfgewässernährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	HSC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 2.2), (§ 30 (2) 4.1), (§ 30 (2) 4.2)
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie kein Bestandteil von Moorwald	FFH-LRT Entw.potential LRT	kein LRT
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein