

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	64627
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	42 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1987
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13141,8842
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	0 keine Angabe
------------------------	----------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Meist nur feuchter Erlenbruchwald an der renaturierten, wieder in Mäandern verlaufenden Wandse. Überwiegend dichte Baumschicht aus jüngeren, oft mehrstämmigen Schwarz-Erlen mit einem Stammdurchmesser bis 0,3m, auf den trockenen Randzonen sind Birken und Zitter-Pappeln eingestreut. Dort fleckenweise hohes Holundergebüsch, zuweilen Himbeeren und Weißdorn, sonst aber nur spärliches Unterholz. Wegen der relativ trockenen Bodenverhältnisse bilden meist Brennesseln dominierende, üppig wuchernde Bestände, auf feuchteren Stellen jedoch mit lockeren Sumpf-Seggen, Gilbweiderich, Echem Springkraut, Dornfarn, im Osten z.T. Adlerfarn, der von dem angrenzenden Kratt her eindringt. Am Rand des Bruchwaldes konnte dort im Frühjahr der seltene Schuppenwurz nachgewiesen werden. Auf dem Boden liegt vermodertes Stangenholz.

Brutgebiet des Mäusebussards, Sommerlebensraum junger Erdkröten.

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine Angabe

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	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördl. der Wandse		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	578123	Hochwert (Y)	5941927
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Meiendorf (541)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

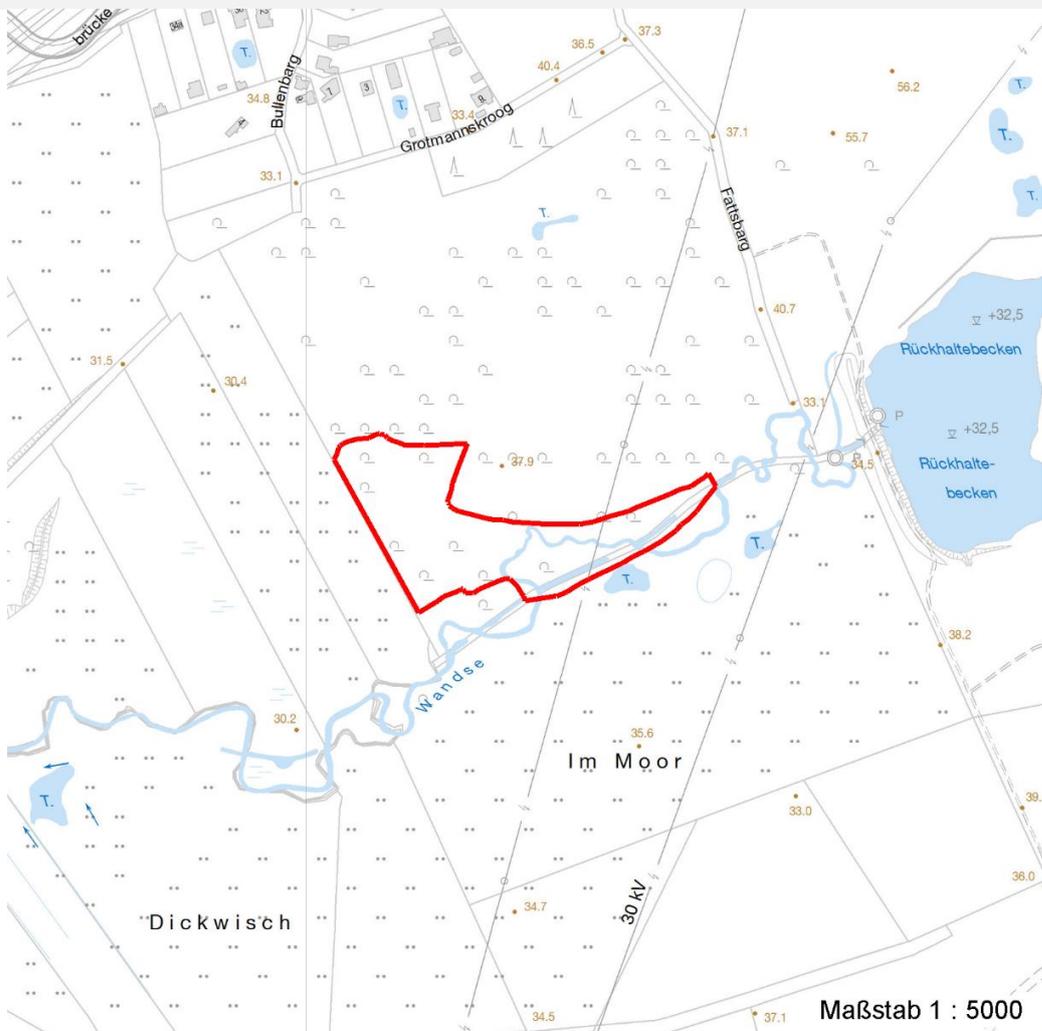
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	64627
		DK5 DK5-GK	7840 7842
		DK5 - Name	Höltigbaum
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	42 44
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.08.1987
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13141,8842
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)
64627	64623	7840	42	21.09.1997	K	7842	44
64627	64653	7840	42	07.10.2005	K	7842	44
64627	64625	7840	77	24.06.2010	N	7842	108
64627	118169	7840	568	26.07.2017	N	7842	44

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	evtl. Wiedervernässung als Folge der Wandse-Renaturierung
Wertgesichtspunkte	Naturverjüngung Standort des seltenen Schuppenwurz

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	64627
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	42 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1987
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13141,8842
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Vorkommen seltener Arten mit nur fleckenweise charakteristisch ausgebildeter Bodenvegetation Dominanz von Laubgehölzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Amphibien-Sommerlebensraum
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Niedermoor (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Talraum
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		8

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	64627 7840	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	42	44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1987	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13141,8842	
		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)																		
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	1	+		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1														
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	1	+		K1												V		
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	1	+		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	1	+		-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	1	+		K1														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		K1														
Carex spec. (Segge)	1	+		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	+		K1														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	1	+		K1														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	1	+		K1														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	1	+		K1														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	1	+		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	+		K1														
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	1	+		K1												2	3	
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		K1														
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	1	+		K1												V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		K1											b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		K1														
Lathraea squamaria (Schuppenwurz)	1	+		K1												3		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		K1														
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	1	+		K1														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	1	+		K1														
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	1	+		K1												3		
Phragmites australis (Schilf)	1	+		K1														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	1	+		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		B1														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	1	+		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1														
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	1	+		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-														
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	1	+		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	1	+		K1														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	1	+		K1														
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	1	+		K1														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	1	+		K1														
Teucrium scorodonia (Salbei-Gamander)	1	+		K1												2		2
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	64627
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	42 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1987
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13141,8842
		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	
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	1	+		K1											D			
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	1	+		K1											2		3	
Anzahl Rote Liste Arten														8	1	2		
Anzahl Arten														46				

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