

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118075
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	495 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8591,6771
		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

Heterogene Fläche, seit langem ungenutzt, im Norden noch kleinflächig offener mit sehr grasreichen, relativ artenarmen, halbruderalen Gras- und Staudenfluren mit hohen Anteilen von Quecke, Knauelgras und Acker-Kratzdistel sowie Brennessel. Dort Birke als dominierende Pionierbaumart mit Stammdurchmessern um 10 cm. Nach Süden zu etwas erhöht gelegen, stark verbuscht mit Weidenarten und Weißdorn, die Wuchshöhen um 5 bis 8 m erreichen, vorgelagert mit Gebüsch aus Himbeeren und etwas Brombeere. Insgesamt mäßig artenreich, sehr strukturreich, teils dicht und unzugänglich. Im Süden ist der Gehölzbestand v.a. in Straßennähe v.a. von sehr alten Salweiden geprägt, die bis zu 30 cm Stammdicke und 10 m Höhe erreichen.

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 (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestlich Infohaus, Nordostende der Gewerbeflächen am Höltigbaum		
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Weg, Grünland, Brachen		
Rechtswert (X)	578362	Hochwert (Y)	5941235
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. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

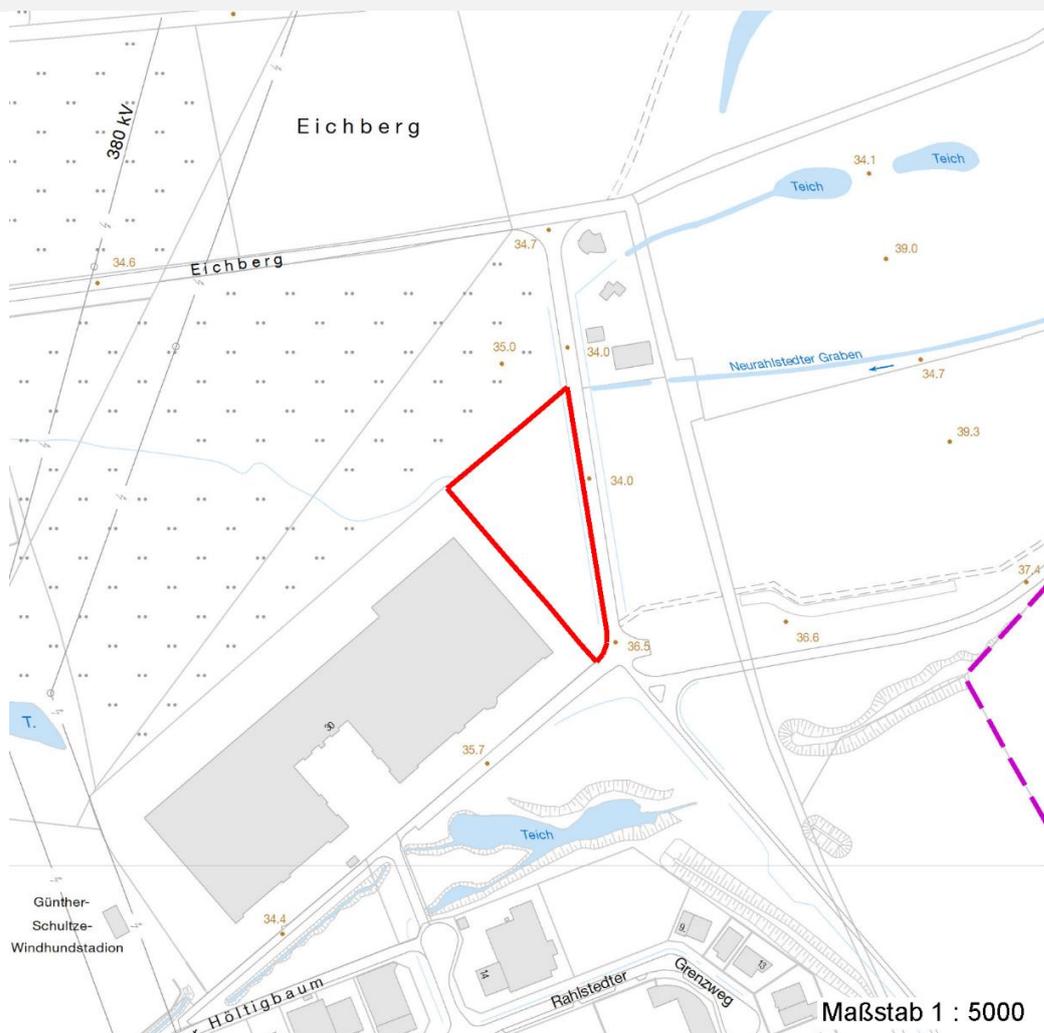
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118075
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	495 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8591,6771
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118075	64652	7840	30	15.07.1991	<	7842	30
118075	64655	7840	30	30.09.2005	<	7842	30

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63442	0	7840_495_180618_1.JPG	
63443	0	7840_495_180618_2.JPG	
63444	0	7840_495_180618_3.JPG	
63445	0	7840_495_180618_4.JPG	
63446	0	7840_495_180618_5.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118075
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	495 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8591,6771
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine (keine erkennbar)
Wertgesichtspunkte	Wichtige Pufferfunktion (Strukturreich, naturnah entwickelt, sehr dichtes Gebüsch, gute Abschirmung der naturnahen, offenen Landschaft gegen das Gewerbegebiet im Südwesten, vermutlich insektenreich, vermutlich günstiger Lebensraum für Brutvögel.)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur (Dichte spontane Gebüsche)
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 (Flächen weiterhin der Sukzession überlassen.)

Foto

Fotodatei	7840_495_180618_1.JPG	Fotodatei	7840_495_180618_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7840_495_180618_3.JPG	Fotodatei	7840_495_180618_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118075
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	495 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8591,6771
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)	Biototyp	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	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	3
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.01.04 - Pruno-Rubion fruticosi

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	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															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w															

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118075	
			DK5 DK5-GK	7840	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	495 30
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	18.06.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	8591,6771
				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		
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w																	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w																	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h																	
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																	
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z																	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																	
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w																	
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																	
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w																	
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																	
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w																	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h																	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																	
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z																	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w																	
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118075
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	495 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8591,6771
		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
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														45			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH					
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV
1	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
2	Anzahl							Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht			
4	Methode							Verhalten			
5	Nachweis										
Vögel											
	Acrocephalus palustris (Sumpfrohrsänger)	1	b								
		2	1								
		3							männlich		
		4							Reviergesang/rufende Männchen		
		5	adultes Tier/Imago								
Amphibien											
	Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3						v
		2									
		3	6-10								
		4									
		5	juveniles Tier								