

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64753
			DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	171 112
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	06.10.2005
Anzahl Abschnitte	9		Fläche / Länge [m²/m]	2134,513
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Zusammenfassung landschaftstypischer, alter Knicks Nördlich der Straße Eichberg, teils im offenen Gelände, im Grünland, teils entlang natürlicher geländekanten, teils entlang von Feldwegen und teils im Wald gelegen. In der Regel mit altem, landschaftstypischem, oft degeneriertem Wall, Am Boden mit unterschiedlich breiten, krautig bewachsenen Randstreifen, in der Regel jedoch mit altem, heimischem Gehölzbestand aus Stiel-Eichen-Überhältern, die oft Stammdurchmesser von 60 cm, vereinzelt auch 1m erreichen und einer Strauchschicht aus Hasel, Schlehe, Weißdornarten, Hainbuchen, Holunder und Birken.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Eichberg		Hochwert (Y)	5941483
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wald, Wege		Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	577942		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	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 38%], NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 42%]			
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 79%]			
Wasserschutzgebiet				

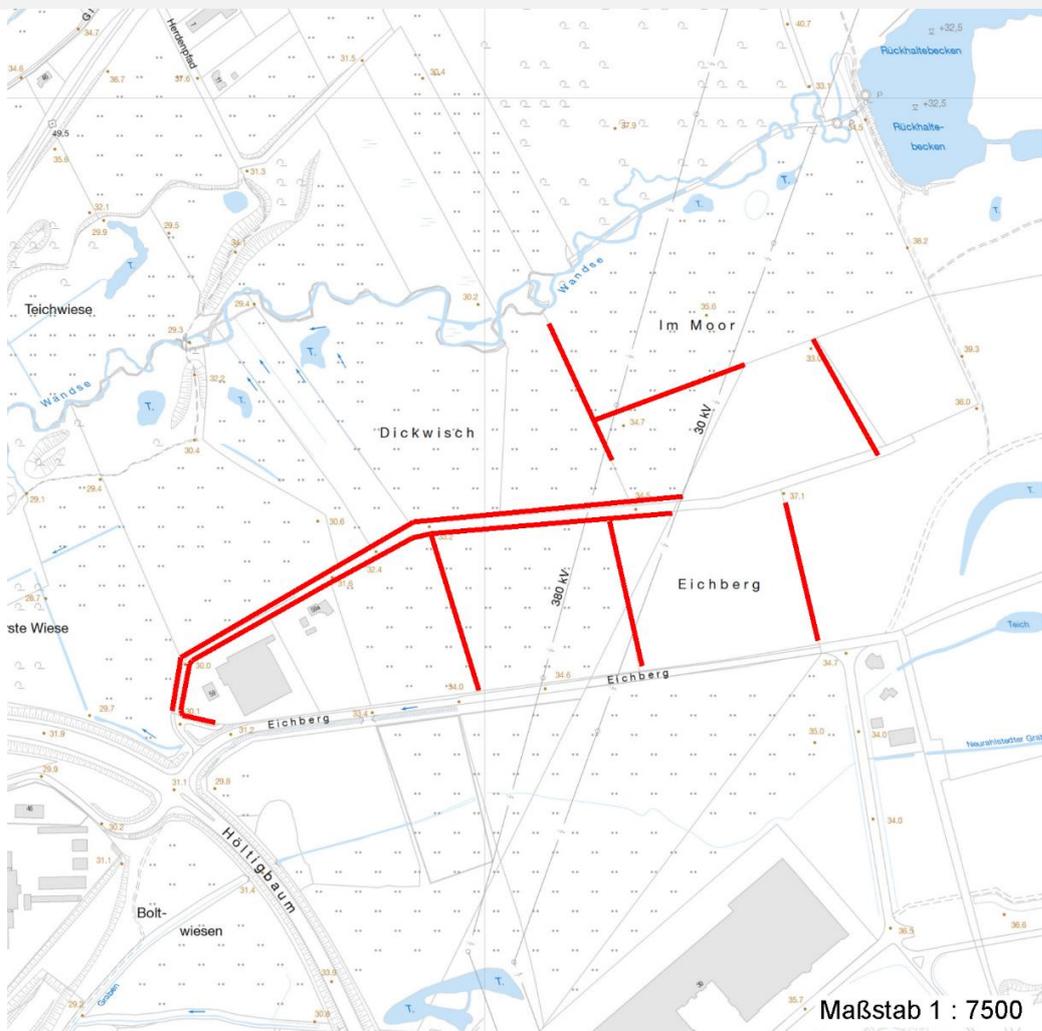
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64753
		DK5 DK5-GK	7840 7842
		DK5 - Name	Höltigbaum
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	171 112
Bearbeitung	BRA	Kartierung	06.10.2005
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2134,513
Anzahl Abschnitte	9	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64753	118694	7640	539	17.08.2017	N	7842	112
64753	118154	7840	554	12.06.2018	N	7842	112
64753	60429	7640	246	14.08.1998	>	7842	76
64753	64775	7840	155	15.07.1991	>	7842	41
64753	64759	7840	166	14.08.1998	>	7842	79

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13029	0	7840_171_061005_1.JPG	
13030	0	7840_171_061005_2.JPG	
13031	0	7840_171_061005_3.JPG	
13032	0	7840_171_061005_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64753
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	171 112
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.10.2005
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	2134,513
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13033	0	7840_171_061005_5.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ruderalisierung durch Ablagerung von Astschnitt, Gefährdung der Frühjahrsgeophytenfluren auf dem Knickwall.
Wertgesichtspunkte	Alter kulturhistorisch bedeutsamer Redder mit sehr bedeutendem alten Baumbestand, wertvoller Lebensraum für Vögel und Insekten sowie Kleinsäuger, Leitstruktur, landschaftsbildprägend.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Wirbellose, sonstige Astschnitt ggf. in Teilbereichen wieder entfernen und anderweitig kompostieren.

Foto

Fotodatei	7840_171_061005_1.JPG	Fotodatei	7840_171_061005_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

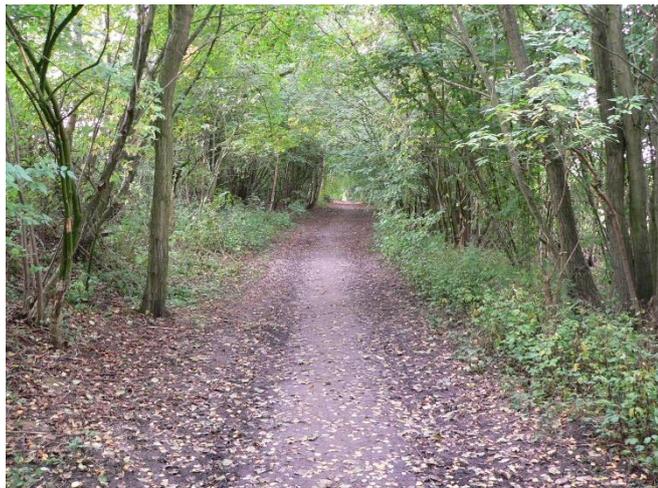
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64753
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	171 112
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.10.2005
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	2134,513
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 7840_171_061005_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7840_171_061005_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- 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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.01 - Prunetalia (Waldmantel-Gebüsche und Hecken) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64753
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	171 112
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.10.2005
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	2134,513
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-													
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-													

