

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64764
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	164 75
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	602,786
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alter Knick auf der Nordseite der Straße Eichberg mit oft degradiertem, örtlich auch besser erhaltenem Wall mit bis zu 1m Höhe und rund 3 m Breite. Die landschaftstypische Baumschicht aus Stieleichen ist relativ dicht und gut erhalten. Es werden Stammdurchmesser von 70 cm erreicht. Die Strauchschicht ist ebenfalls in der Regel landschaftstypisch und heimisch aus Hasel, Schlehe und Hainbuchen aufgebaut. Im Bereich der Grünland- und Freizeitflächen im Westen ist sie jedoch deutlich aufgelichtet und degeneriert. Die Krautschicht ist heterogen: im Inneren oft auf Grund der Beschattung artenarm, aus Arten bodensaurer Mischwälder, v.a. Weiches Honiggras, aufgebaut, am südlichen Straßenrand ruderal überprägt mit höheren Anteilen von Quecke und Brennessel. Örtlich ist dichteres Brombeergebüsch entwickelt.

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	Eichberg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Freizeitanlagen, Straße Wald		
Rechtswert (X)	578095	Hochwert (Y)	5941408
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 67%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 67%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64764
		DK5 DK5-GK	7840 7842
		DK5 - Name	Höltigbaum
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	164 75
Bearbeitung	BRA	Kartierung	07.10.2005
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	602,786
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64764	64763	7840	164	14.08.1998	K	7842	75
64764	118153	7840	164	12.06.2018	K	7842	75

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verkehrsspezifische Störungen im Süden; Ablagerung von Gartenabfällen
Wertgesichtspunkte	Alt, landschaftstypisch und -bereichernd, Vernetzungs- und Lebensraumfunktionen
Maßnahmen	Erhalt; gartenabfälle entfernen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64764
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	164 75
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.10.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	602,786
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biototyp	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	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02.01 - Aegopodion podagrariae (Gierschfluren) 48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64764
			DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	164 75
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	07.10.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	602,786
			Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Campanula rapunculoides (Acker-Glockenblume)	7	w		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	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		-															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-															
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w		-															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-															
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	w		-												2		V	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-															
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-															
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	z		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-															
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	w		-															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-															
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		-															
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-															
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-															
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	w		-															
																	Anzahl Rote Liste Arten	1	1
																	Anzahl Arten	49	

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