

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64763
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	164 75
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.08.1998
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	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alter Knick auf der Nordseite der Straße Eichberg mit in der Regel zur Baumreihe durchgewachsener, mehrreihiger Strauch- und Baumschicht, mit rund 1-2m breitem, halbruderalem Randstreifen entlang der Straße und mit bis zu 1,5m hohem, 3m breitem Knickwall. Am Westende, in Nachbarschaft zu einer größeren Sportanlage (DGK 7642) geht der Knick in einen bepflanzten Lärmschutzwall über, ist stark gärtnerisch überprägt und am Grund stark beschattet. Im Osten wird der Knickwall sehr flach und ist teilweise nicht mehr vorhanden. Hier treten Sandbirken in der Baumschicht stärker hervor.

Die Baumschicht wird in der Regel von großen alten, relativ dicht stehenden Stieleichen mit Stammdicken von bis zu 60cm und einigen Hainbuchen gebildet. Die Strauchschicht aus v.a. Hasel ist nur locker entwickelt. Auf dem alten Wall blühen im Frühjahr vermutlich einige Geophyten, randlich sind Ruderalisierungseinflüsse ablesbar.

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	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Eichberg		
Nachbarnutzung/en	Grünland; Sportanlage		
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.	64763
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	164 75
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	602,786
		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)
64763	64764	7840	164	07.10.2005	K	7842	75
64763	118153	7840	164	12.06.2018	K	7842	75
64763	60433	7640	245	15.08.1987	/	7842	59

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Im Westen Überprägung und Zerstörung der landschaftstypischen Strukturen durch den Lärmschutzwall, sonst große Mengen von Gartenabfällen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64763
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	164 75
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	602,786
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Alter, landschaftstypischer, faunistisch bedeutsamer Baumbestand; artenreiche Krautschicht, historisch alter Knickwall; Vernetzungsfunktionen; Rückzugsraum; landschaftsgliedernd und -bereichernd.
Maßnahmen	Freie Zufahrt mit dem PKW einschränken, um Müllablagerungen zu vermindern.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT 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														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64763
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	164 75
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.08.1998
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		
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		-															
Arctium minus minus (Kleine Klette)	7	w		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-															
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	w		-															
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	w		-															
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		-															

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64763	
			DK5 DK5-GK	7840	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	164	75
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	14.08.1998	
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		
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten													1	1					
Anzahl Arten													51						

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