

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118068
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	488 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6173,2481
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Erdwall mit ca. 3 bis 4 m Höhe, mit relativ geschlossenem Gehölzbestand v. a. aus Berg-Ahorn, der Stammdicken von bis zu 30 cm erreicht. Darunter ist der sandige Boden stark beschattet wenig bewachsen mit etwas offener Erde. Vor allem auf Seite des Gartengrundstücks sind die Gehälze kürzlich stark aufgelichtet worden und arm an Krautvegetation. Zwischen dem begleitenden Weg und dem Wall eine trockene etwas besonnte Grabenrinne, die vor allem dicht von Giersch bewachsen ist.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Gewerbegebiet Höltigbaum		
Nachbarnutzung/en	Weg, Alter Gutshof		
Rechtswert (X)	578697	Hochwert (Y)	5940791
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 19%], NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 64%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 64%]		
Wasserschutzgebiet			

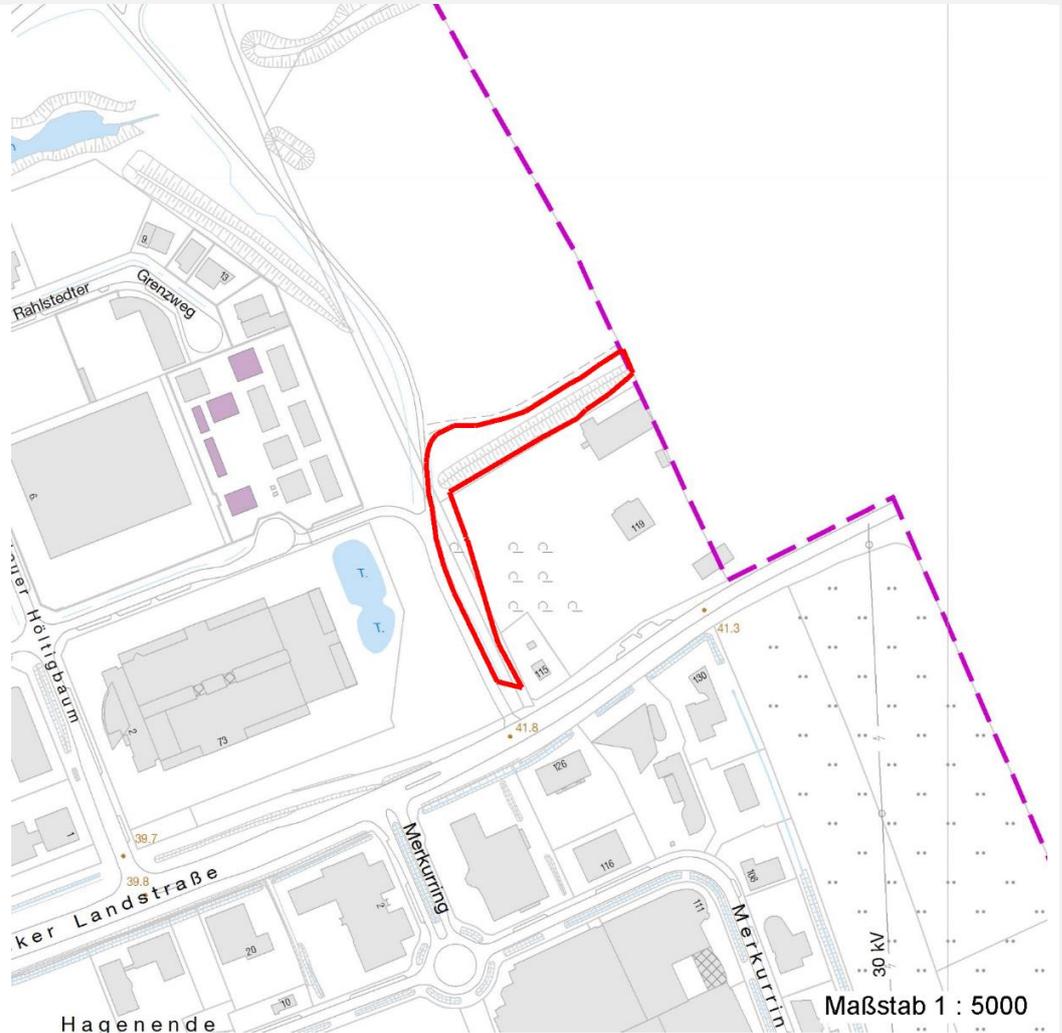
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118068	
			DK5 DK5-GK	7840	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	488 26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.06.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6173,2481	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118068	64695	7840	27	15.09.1991	>	7842	26
118068	64689	7840	27	30.09.2005	>	7842	26

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63436	0	7840_488_140618_2.JPG	
63437	0	7840_488_140618_3.JPG	
63438	0	7840_488_140618_4.JPG	
63439	0	7840_488_140618_5.JPG	
63440	0	7840_488_140618_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118068
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	488 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6173,2481
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	artenarme Krautschicht, gärtnerische Nutzung
Wertgesichtspunkte	Wichtige Pufferfunktion (Gute optische Abschirmung des Naturschutzgebietes, Gehölzbestände mit landschaftsprägender Wirkung, ungestörte Entwicklung hin zu waldartigen Beständen.)
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (Flächen weiterhin der Sukzession überlassen.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118068
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7840 7842
Bearbeitung	JSA	DK5 - Name	Höltigbaum
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	488 26
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	14.06.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	6173,2481
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7840_488_140618_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7840_488_140618_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118068
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	488 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6173,2481
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7840_488_140618_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7840_488_140618_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
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
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02.01 - Aegopodion podagrariae (Gierschfluren) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118068
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	488 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6173,2481
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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	d															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d															
Castanea sativa (Eß-Kastanie)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w													D		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten										11							

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