

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118108
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	525 124
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8685,4258
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Gepflanzter Gehölzbestand, noch relativ jung mit Wuchshöhen um bis zu 10 m und Stammdicken von bis zu 20 cm, fast ausschließlich aufgebaut aus standortheimischen Eichen und Rotbuchen auf einem teils etwas aufgeschütteten, oft sandigem Substrat. Das Gehölz ist im Inneren noch deutlich von Pflanzungen geprägt. Die Bäume wurden in Reihe gepflanzt, sind recht gleichaltrig und der Unterwuchs ist durch die Übershattung aufgelichtet. Eine Krautschicht ist nur spärlich vorhanden, der Boden mit unverrottetem Laub bedeckt. Der Bereich wird sporadisch als Waldspielplatz genutzt.

Zum Weg im Osten hin zieht sich ein ca. 1,50 m hoher Erdwall entlang. In diesem Bereich ist ein Waldmantel ausgebildet, der im Wesentlichen aus Rosen, Spätblühender Traubenkirsche und etwas Brombeergebüsch aufgebaut ist. Vorgelagert erstreckt sich am Weg ein schmaler Gras- und Staudensaum, der von Giersch dominiert wird.

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	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südostecke des Gewerbegebietes am Höltigbaum		
Nachbarnutzung/en	Gewässer, Weg, Container-Siedlung, Gewerbefläche		
Rechtswert (X)	578646	Hochwert (Y)	5940680
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 7%]		
Wasserschutzgebiet			

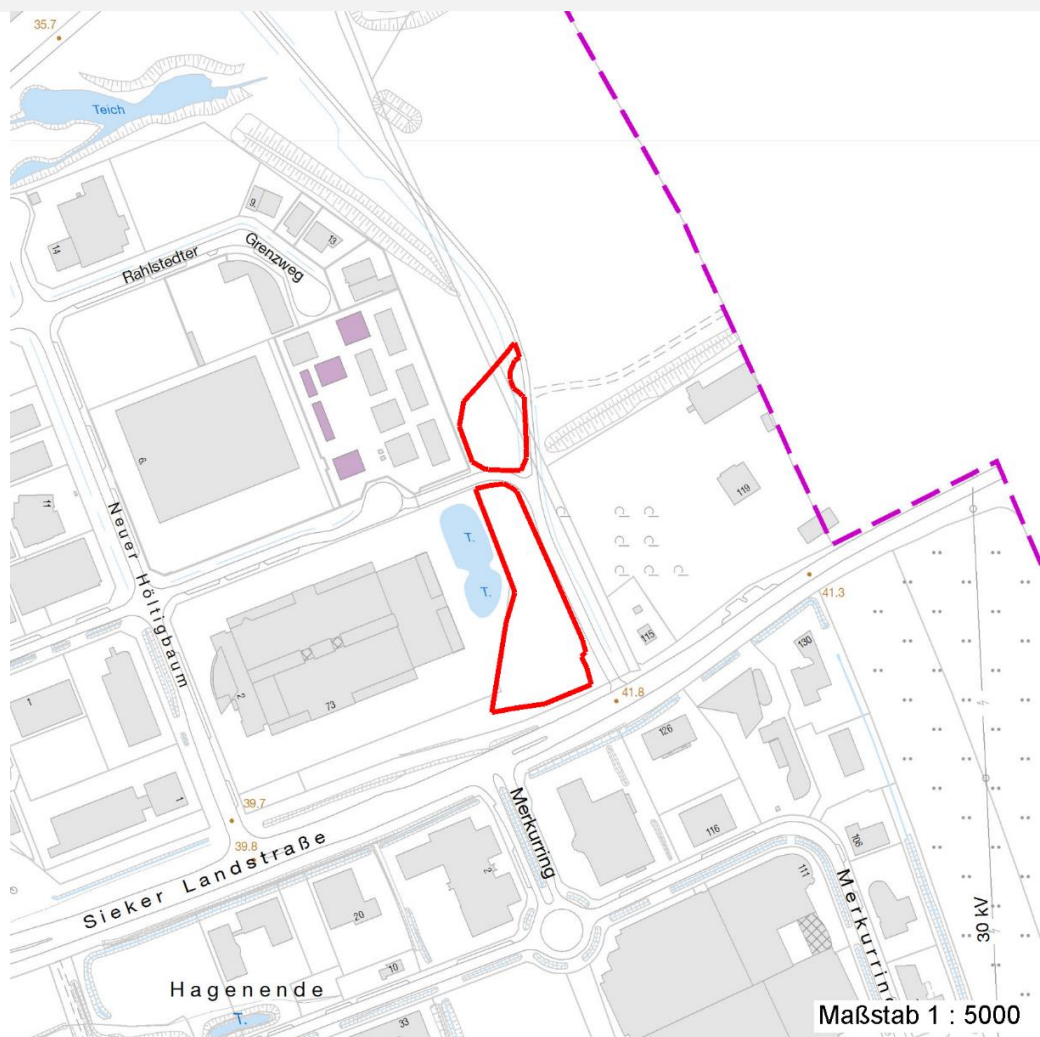
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118108
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	525 124
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8685,4258
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118108	64665	7840	89	30.09.2005	>	7842	124

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63536	0	7840_525_140618_1.JPG	
63537	0	7840_525_140618_2.JPG	
63538	0	7840_525_140618_3.JPG	
63539	0	7840_525_140618_4.JPG	
63540	0	7840_525_140618_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118108
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	525 124
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8685,4258
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	einförmige Altersstruktur des Bestandes, sehr dicht stehende Gehölze, Verhinderung des Aufkommens einer Krautschicht durch Beschattung
Wertgesichtspunkte	Waldsaum als dichtes Gebüsch ausgebildet, gute Abschirmung des Gewerbegebietes gegen das anschließende Naturschutzgebiet.
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei 7840_525_140618_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7840_525_140618_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

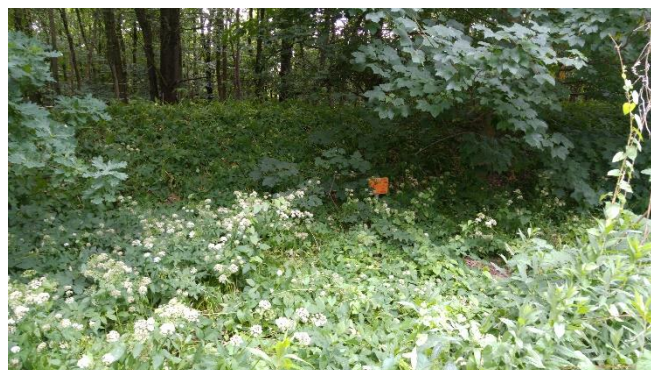


Foto

Fotodatei 7840_525_140618_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7840_525_140618_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118108
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	525 124
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8685,4258
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2018)	Biotoptyp	ZHN
- 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
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	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	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118108
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	525 124
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8685,4258
		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
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Salix spec. (Weide)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten																	
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