

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118187
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	584 117
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	20376,8646
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Heterogener, hoch aufgewachsener Randstreifen nördlich der alten Militärstraße. In der Mitte verläuft wegbegleitend eine alte Grabenrinne. Zentral mit einigen älteren Gehölzen, v.a. Schwarz-Erlen und Eichen, die teilweise 40 cm Stammdicke erreichen, größtenteils jedoch mit Pionierwaldcharakter mit hohen Anteilen von Birken und jungen Schwarz-Erlen, darunter sehr dicht verbuscht v.a. mit Holunder, etwas Hasel. Vorkommen von Vielblütiger Rose und Hartriegel zeigen, dass die Bestände z.T. auf Pflanzungen zurückgehen. Heute jedoch weitgehend naturnah, sehr strukturreich, im Inneren totholzreich, sehr undurchdringlich mit dichtem Dornengebüsch, teils auch recht hochwüchsig mit bis zu 12 m Höhe entwickelt. Der Gehölzsaum bildet einen breiten Saum zwischen Betonpiste und nördlich angrenzender halboffener Weidelandschaft, die derzeit von Robustrindern und Schafen beweidet 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	70 %
2	WPZ	Sonstiger Pionierwald (2018)		
1	2			30 %
2	WQM	Eichenmischwald frischer Sandböden (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Norosten des Gebietes
Nachbarnutzung/en	Weg, Halboffene Weidelandschaft, teils Pionierwald
Rechtswert (X)	579023
Bezirk	Wandsbek
	Hochwert (Y) 5941554
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 100%]
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]
Wasserschutzgebiet	

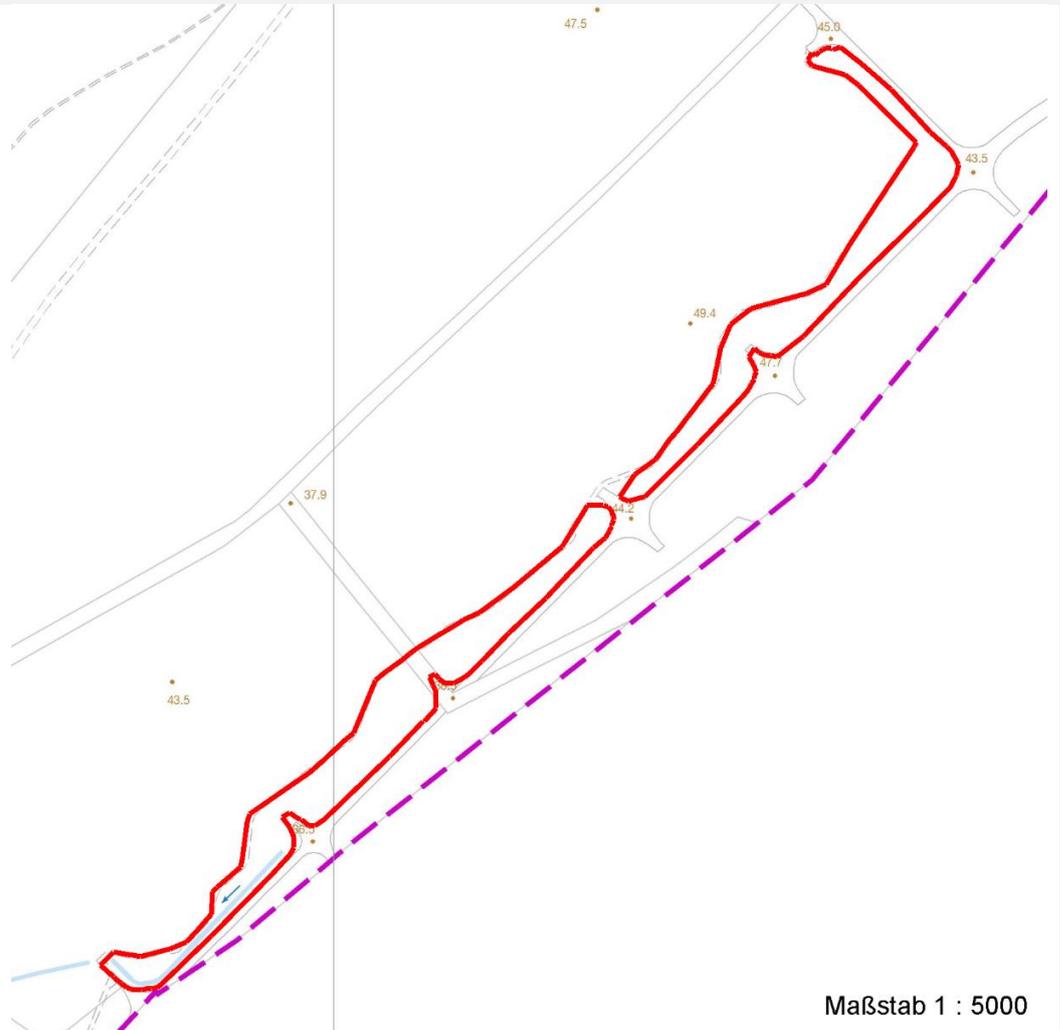
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118187
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	584 117
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	20376,8646
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118187	64575	7840	10	15.08.1991	/	7842	5
118187	64634	7840	11	15.09.1991	/	7842	7
118187	64564	7840	15	15.08.1991	/	7842	12
118187	64600	7840	82	31.08.2005	<	7842	117

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63803	0	7840_584_170817_1.JPG	
63804	0	7840_584_170817_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118187
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	584 117
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	20376,8646
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Nicht immer vollständig naturnahe Pflanzung, Vorkommen nicht heimischer Arten.
Wertgesichtspunkte	Sehr strukturreich, sehr dicht, günstiges Brutvogelhabitat, Insekten-Lebensraum, gute Abschirmung der Weidelandschaft, Gliederung der Landschaft.
Maßnahmen	Mittelfristig die nicht heimischen Gehölze entfernen.

Foto

Fotodatei	7840_584_170817_1.JPG	Fotodatei	7840_584_170817_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Pionierwald (2018)	Biotoptyp	WPZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118187
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	584 117
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	20376,8646
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w												3		V	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118187
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	584 117
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	20376,8646
		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
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	z															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														37			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Eichenmischwald frischer Sandböden (2018)	Biotoptyp	WQM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein