

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118157
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	557 107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2018
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	10792,6757
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Pioniergehölze entlang eines Weges und als Inseln in einer Grünlandfläche. Mit kräftigem Jungwuchs aus Birken und Espen. Vereinzelt ältere Stieleichen. Es werden maximale Stammdicken von 15 bis 20 cm erreicht. Das meiste Holz ist dünnes Stangenholz. Die Wuchshöhe beträgt bis 15 m. Die Vegetation im Inneren ist durch die Beschattung deutlich verarmt, besteht aus lockeren, verfilzenden, grasreichen Beständen. Die Blütenfluren der offenen Bereichen werden ersetzt durch vereinzelt stärker auftretende Bestände der Großen Sternmiere.

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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Infohaus am Eichberg	Hochwert (Y)	5941701
Nachbarnutzung/en	Liegewiese, ehemaliger Knick	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	578620	Gemarkung	Oldenfelde (542)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

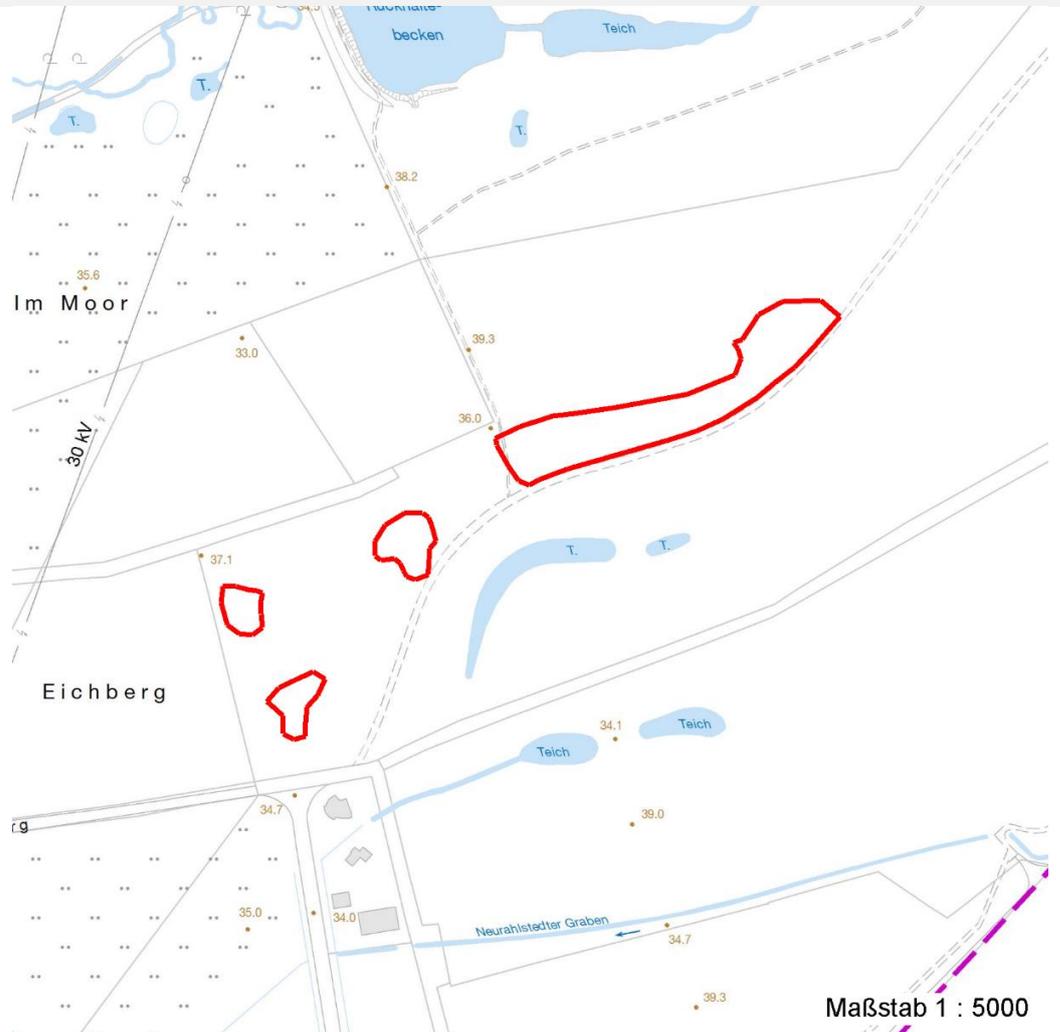
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118157	
			DK5 DK5-GK	7840	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein		Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.06.2018	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	10792,6757	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118157	64604	7840	40	15.07.1991	/	7842	42
118157	64616	7840	41	15.07.1991	/	7842	43
118157	64622	7840	76	30.09.2005	<	7842	107

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63667	0	7840_557_120618_5.JPG	
63668	0	7840_557_120618_1.JPG	
63669	0	7840_557_120618_2.JPG	
63670	0	7840_557_120618_3.JPG	
63671	0	7840_557_120618_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118157
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7840 7842
Bearbeitung	JSA	DK5 - Name	Höltigbaum
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	557 107
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	12.06.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	10792,6757
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine (Aktuell keine erkennbar.)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild (Naturnahe Sukzession, Unterstand für Wildtiere, Brutvogelhabitat, naturnaher Landschaftseindruck.)
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, Entwicklung hin zu einem Eichen-Birkenwald fördern.)

Foto

Fotodatei	7840_557_120618_1.JPG	Fotodatei	7840_557_120618_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7840_557_120618_3.JPG	Fotodatei	7840_557_120618_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118157	
			DK5 DK5-GK	7840	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	557 107
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	12.06.2018
Anzahl Abschnitte	4			Fläche / Länge [m²/m]	10792,6757
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)	Biotoptyp	WPB
- 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	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	0
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118157	
			DK5 DK5-GK	7840	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	557 107
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.06.2018	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	10792,6757	
			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	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z																V
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	h																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
													Anzahl Rote Liste Arten				1	
													Anzahl Arten				15	

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