

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118040
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	465 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	109210,5118
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr großflächige, homogene, sehr magere, trockene Grünlandfläche. Lockere Verbuschung mit Weißdorn und Restbestände von Gehölzen, vor allem Stieleiche im Südteil. Krautvegetation sehr niedrig und offen. Die Gräser nehmen nur einen geringen Flächenanteil ein, sind etwa 30 bis 40 cm hoch aufgewachsen mit hohen Anteilen von Schafschwingel. Das Rote Straußgras tritt etwas zurück. Dominant sind am Boden Bestände von Kleinem Habichtskraut, die dem gesamten Bestand einen trockenrasenartigen Charakter geben, der durch das Vorkommen von Berg-Sandglöcken, Tausendgüldenkraut und Gold-Distel unterstrichen wird. Das Gebiet ist leicht kuppig. Zentral erhebt sich die Fläche ca. 5 m über die Nachbargebiete. Zeitweilig ist der Bereich sehr blütenreich und insektenreich. Im Gebiet sind sehr vereinzelt Geländemulden vorhanden, die etwas feuchter geprägt sind. Hier findet sich ein kleiner Bestand von Flatterbinse, der zum Kartierungszeitpunkt wasserüberstaut war. Der Bestand ist im höchst gelegenen Kuppenbereich im Norden etwas magerer als im Süden und den tiefer gelegenen Randbereichen. Die kleinen feuchten Senken mit Vorkommen von Borstgras sind zur besseren Lokalisierung als eigene Biotope auskartiert.

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	60 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4
1	2			40 %
2	GMT	Artenreiche Weide trocken-magerer Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich des Wanderweges in Verlängerung der Straße Eichberg
Nachbarnutzung/en	Weideflächen, Pionierwald
Rechtswert (X)	579030
Bezirk	Wandsbek
	Hochwert (Y) 5941959
	Naturraum Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
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	

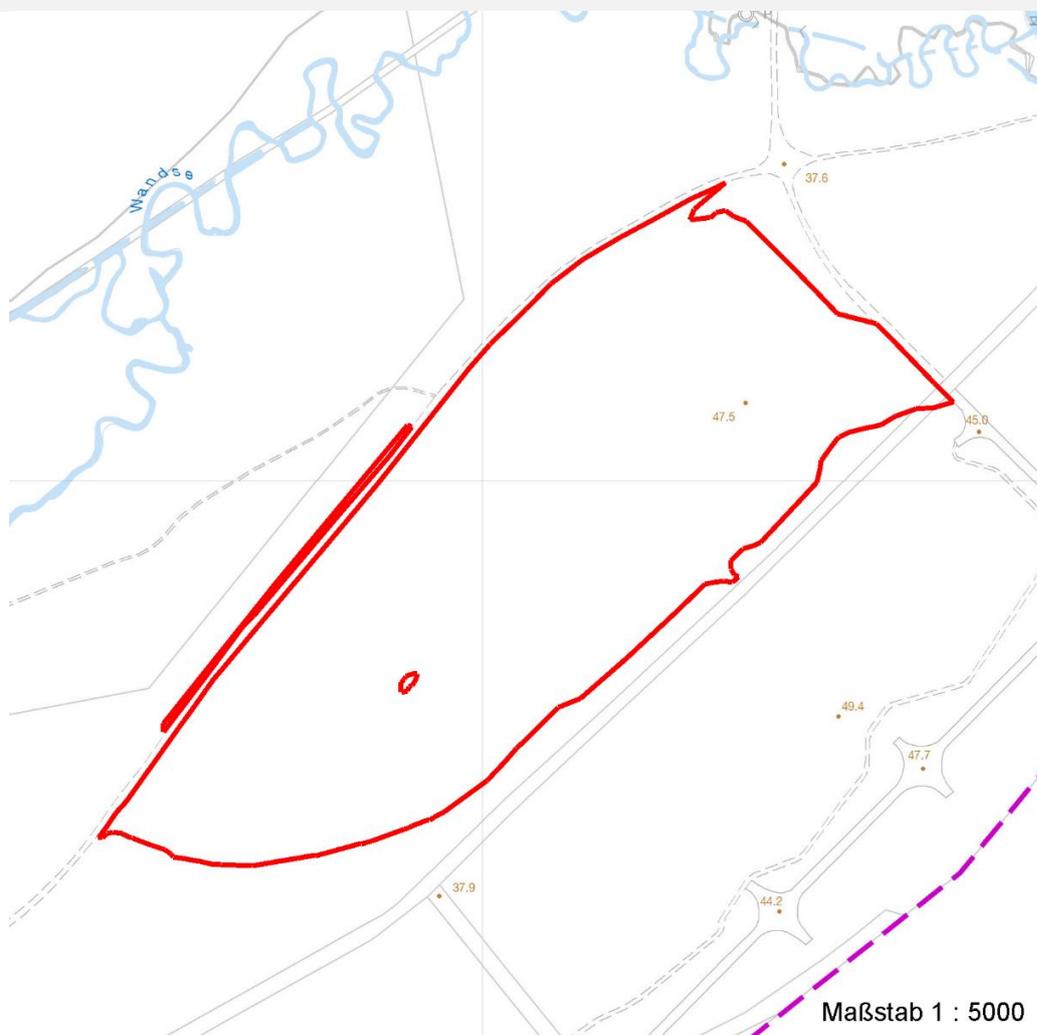
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118040
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	465 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	109210,5118
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118040	64563	7840	6	15.08.1991	>	7842	1
118040	64568	7840	6	31.08.2005	>	7842	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63339	0	7840_465_140717_1.JPG	
63340	0	7840_465_140717_2.JPG	
63341	0	7840_465_140717_3.JPG	
63342	0	7840_465_140717_4.JPG	
63343	0	7840_465_140717_5.JPG	
63344	0	7840_465_140717_6.JPG	
63345	0	7840_465_140717_7.JPG	

21.04.2020

Seite 2 von 7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118040
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	465 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	109210,5118
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63346	0	7840_465_140717_8.JPG	
63347	0	7840_465_140717_9.JPG	
63348	0	7840_465_140717_10.JPG	
63349	0	7840_465_140717_11.JPG	
63350	0	7840_465_140717_12.JPG	
63351	0	7840_465_140717_13.JPG	
63352	0	7840_465_140717_14.JPG	
63353	0	7840_465_140717_15.JPG	
63354	0	7840_465_140717_16.JPG	
63355	0	7840_465_140717_17.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verbuschung durch Weißdorn und ausschlagende Birken im Süden
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Tiere (Vorkommen seltener Pflanzenarten, seltener Biototyp in großflächiger Ausdehnung, blütenreich, wertvoller Insekten-Lebensraum)
Maßnahmen	Gehölze entfernen - 2.13 (Fläche weiterhin aushagern, Verbuschung zurückdrängen, Schafs- und Rinderbeweidung wirkt offenbar günstig.)

Foto

Fotodatei	7840_465_140717_1.JPG	Fotodatei	7840_465_140717_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118040
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	465 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	109210,5118
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7840_465_140717_3.JPG	Fotodatei	7840_465_140717_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 40 - Trifolio-Geranietea sanguinei (Staudensäume an Gehölzen)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118040
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	465 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	109210,5118
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Aira caryophylla (Nelken-Haferschmiele)	7	w											2		3 V		
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w															
Carlina vulgaris (Golddistel)	7	w											1		3		
Centaurium erythraea (Echtes Tausendgüldenkraut)	7	w											b	2			
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z													V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w															
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w													V		
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z													V V V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w															
Gnaphalium sylvaticum (Wald-Ruhrkraut)	7	w													3		
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	h															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z															
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	z													3 3		
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w													V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w															
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z													V		
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z													V		
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118040
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	465 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	109210,5118
		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	
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w																V
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	w																G
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w																
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	w																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w																
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	z																
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w																

Anzahl Rote Liste Arten 10 **7** **2**
Anzahl Arten 45

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV
1	B ArtSchG									
2	Anzahl							Anzahltyp		
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht		
4	Methode							Verhalten		
5	Nachweis									

Reptilien

Zootoca vivipara (Waldeidechse)	1	b		3							
	2										
	3	2-3									
	4										

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Artenreiche Weide trocken-magerer Standorte (2018)	Biotoptyp	GMT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	118040
				DK5 DK5-GK	7840 7842
				DK5 - Name	Höltigbaum
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	465 1
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Kartierung	14.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	109210,5118
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	