

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118182
		DK5 DK5-GK	7840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	579
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	156542,592
		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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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

Großflächige, überwiegend trocken-magere Grasfluren auf den Kuppen des gewellten Geländes, von Rindern in halboffener Weidelandschaft beweidet, mit Dominanz von Rotem Straußgras und Rotschwengel, mäßig wüchsig mit Wuchshöhen um 30 cm, i.d.R. mit dichter Grasnarbe, örtlich mit sehr magerem Charakter mit leichten Übergängen zu trockenrasenartigen Beständen, stellenweise blütenreich. Die Vegetation ist relativ artenreich, strukturreich durch die Beweidung, stellenweise etwas verfilzt mit Wuchsmöglichkeiten für kleinwüchsige Arten.

Der Bestand ist durchsetzt von kleineren Gebüschern, v.a. Weißdorn, der offenbar zeitweilig befressen wird und Pioniergehölzen, v.a. mit Birken. Örtlich sind die Birken zu kleinen Gehölzen verdichtet (vgl. Nachbarbiotope). Die Gehölze wurden im Zeitraum zur Vorkartierung anscheinend teilweise gerodet, zum Teil haben sie sich jedoch in das Grünland ausgedehnt.

Teilbereiche werden von Zeigerarten der Trocken- bzw. Borstgrasrasen dominiert. Diese sind geschützt nach § 30 BNatSchG.

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	80 %
2	GMT	Artenreiche Weide trocken-magerer Standorte (2018)		
1	2			20 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich Infohaus		
Nachbarnutzung/en	Wege, Gehölze, Frisches Grünland, Nasswiesen		
Rechtswert (X)	578740	Hochwert (Y)	5941556
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	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: < 1%], NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118182
		DK5 DK5-GK	7840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	579
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	156542,592
		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)
118182	64554	7840	62	31.08.2005	/	7842	93
118182	64593	7840	66	31.08.2005	>	7842	97

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63773	0	7840_579_090817_5.JPG	
63774	0	7840_579_090817_6.JPG	
63775	0	7840_579_090817_7.JPG	
63776	0	7840_579_090817_8.JPG	
63777	0	7840_579_090817_9.JPG	
63778	0	7840_579_090817_10.JPG	
63779	0	7840_579_090817_11.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118182
		DK5 DK5-GK	7840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	579
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	156542,592
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63780	0	7840_579_090817_12.JPG	
63781	0	7840_579_090817_13.JPG	
63782	0	7840_579_090817_14.JPG	
63783	0	7840_579_090817_1.JPG	
63784	0	7840_579_090817_2.JPG	
63785	0	7840_579_090817_3.JPG	
63786	0	7840_579_090817_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verbuschung
Wertgesichtspunkte	sehr strukturreiche Landschaft, günstig für Insekten, Vögel, blütenreiche Bestände
Maßnahmen	extensive Beweidung, Ziegen mit einsetzen, evlt. weitere Gehölzentnahmen

Foto

Fotodatei	7840_579_090817_1.JPG	Fotodatei	7840_579_090817_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118182
		DK5 DK5-GK	7840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	579
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	156542,592
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7840_579_090817_3.JPG	Fotodatei	7840_579_090817_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiche Weide trocken-magerer Standorte (2018)	Biotoptyp	GMT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	6
Anz. Wechselfeuchtezeiger	16
Anz. Überschwemmungsz.	1

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118182
		DK5 DK5-GK	7840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	579
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	156542,592
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z															
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	z												3	V		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w												3	V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w															
Carex muricata (Sparrige Segge)	7	w															
Carlina vulgaris (Golddistel)	7	w												1	3		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w															
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w															
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w												V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w															
Euphrasia stricta (Steifer Augentrost)	7	z												1	3		
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w												V	V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z															
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118182
		DK5 DK5-GK	7840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	579
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	156542,592
		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	
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z																
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w													3		3	
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w												V				
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z																
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z															V	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z																
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w																
Potentilla anglica (Englisches Fingerkraut)	7	z													2		3	V
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	w													G			
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w																
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														10	8	2		
Anzahl Arten														57				

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	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	118182
				DK5 DK5-GK	7840
				DK5 - Name	Höltigbaum
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	579
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Kartierung	09.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	156542,592
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	