

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64677
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	7 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10274,8231
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biototyp ohne biotypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Randstreifen zwischen Weg im Südosten und einer ausgedehnten alten Grasfläche im Nordwesten, zwischenzeitlich Verbuscht, mit Entwicklung von Pioniergehölzen, aktuell frisch abgeschoben mit noch deutlich erkennbaren Spuren von schweren Maschinen, mit beseitigtem Gehölzaufwuchs und hohen Anteilen offenen, sandig-lehmigen Bodens. Die aktuelle Vegetation enthält Initialstadien einer Trockenrasenentwicklung. Die Vertreter der trocken-mageren, wiesenartigen Flächen der Nachbarschaft haben sich bereits angesiedelt, Rotes Straußgras, Kleiner Sauerampfer und Vogelfuß nehmen hohe Flächenanteile ein. Insgesamt ist die Fläche bereits sehr artenreich. Zwischen den Pflanzen ist jedoch viel offener Boden vorhanden, der etwas lehmig-sandig-steinig ist und vermutlich nur mäßig nährstoffarm. Zu ihrem dauerhaften Erhalt benötigen die Trockenrasen eine regelmäßige Mahd. Im übrigen droht eine Verbuschung. Die vegetation geht in Ruderalfluren über. Örtlich sind infolge der Bodenverdichtung und des Tonanteils der Böden auch Kleinbinsenfluren und Flutrasen ausgebildet.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	70 %
2	APM	Ruderalflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich Wandse-Stausee		
Nachbarnutzung/en	Grasflur, Weg, Halboffene Weidelandschaft		
Rechtswert (X)	578890	Hochwert (Y)	5941968
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	<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			

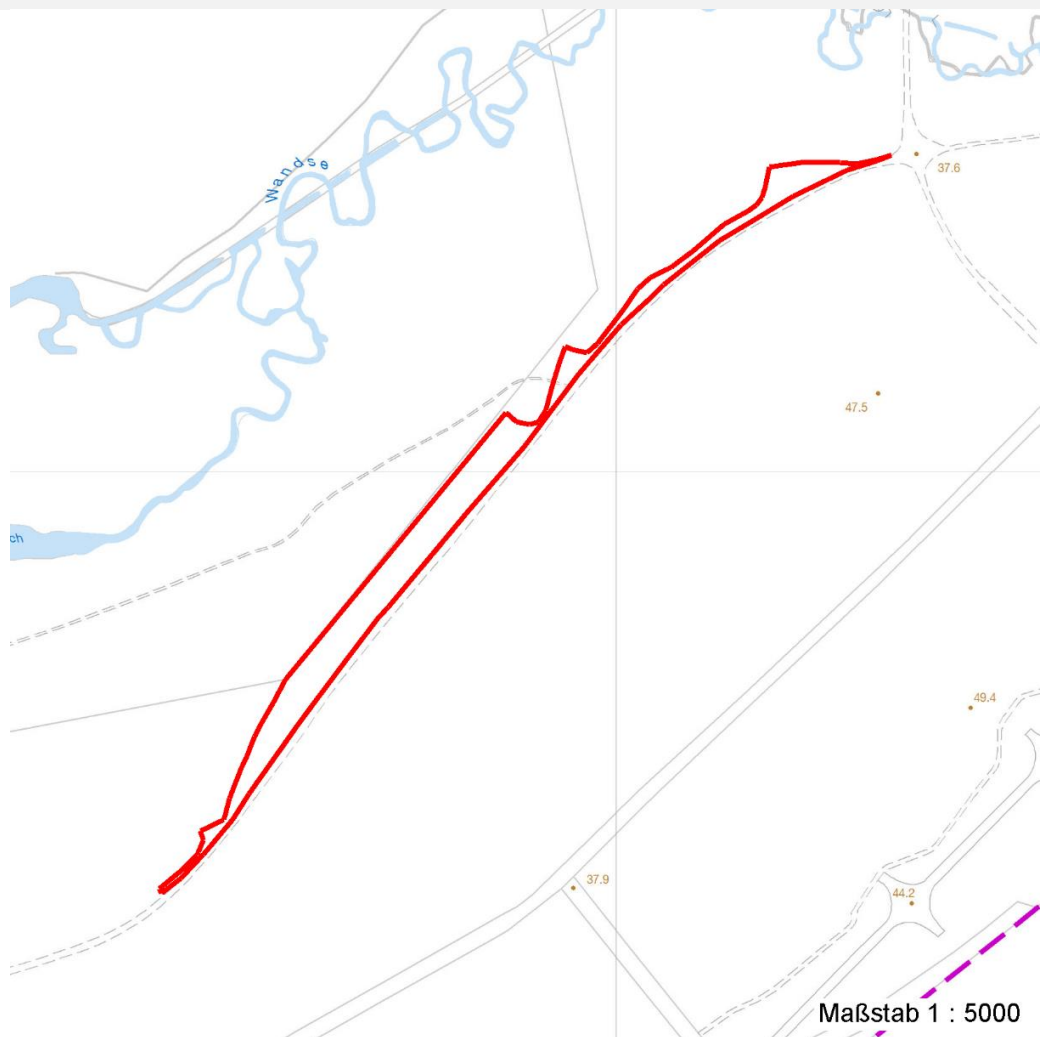
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64677
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	7 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10274,8231
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64677	64667	7840	7	15.09.1991	K	7842	2
64677	118044	7840	468	28.08.2017	N	7842	2
64677	118045	7842	338	26.08.2017	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7667	0	7840_7_070905_1.JPG	
7668	0	7840_7_070905_2.JPG	
7669	0	7840_7_070905_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64677
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	7 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10274,8231
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Bodenstörungen
Wertgesichtspunkte	Blütenreiche Fluren und Offebodenbereiche mit Eignung als Insektenlebensraum
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
	Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Der Sukzession überlassen

Foto

Fotodatei 7840_7_070905_1.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung****Fotodatei** 7840_7_070905_2.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung**

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64677
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	7 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10274,8231
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7840_7_070905_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ruderalflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	APM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	22.0.01.01 - Polygonion avicularis (Vogel-Knöterich-Trittrasen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64677
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	7 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10274,8231
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Aira caryophylla (Nelken-Haferschmiele)	7	w		-									2	3	V		
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	w		-									2	V	V		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Anchusa arvensis (Acker-Krummhals)	7	w		-									3				
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-									3	V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	w		-													
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		-									V	V	V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w		-										3			
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z		-													
Gnaphalium sylvaticum (Wald-Ruhrkraut)	7	w		-									3				
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w		-													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-													
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	w		-									2	V			
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-													
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w		-									3	3			
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	z		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64677
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	7 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10274,8231
		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	
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	w		-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-														
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z		-													V	
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-														
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w		-													V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-														
Picris hieracioides (Gewöhnliches Bitterkraut)	7	w		-												3		
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-														
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	z		-														
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-														
Scleranthus annuus (Einjähriger Knäuel)	7	w		-												3		V
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-														
Spergula morisonii (Frühlings-Spörgel)	7	w		-												2		3 V
Spergularia rubra (Rote Schuppenmiere)	7	w		-														V
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten													11	12	4			
Anzahl Arten													58					

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 (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	64677	
				DK5 DK5-GK	7840	7842
				DK5 - Name	Höltigbaum	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	7	2
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	07.09.2005	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	10274,8231	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		