

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64559
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	85 120
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2005
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	65809,3539
		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	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Stark aufgehöhte Bereiche, vermutlich sandige Aufschüttungen. In den Randbereichen mitunter etwas mit Ziergehölzen bepflanzt, teils aber naturnah mit vermutlich spontan entstandenen jungen Gehölzen aus v.a. Hängebirke und etwas Salweide. Der größte Teil der Flächen ist jedoch offen, krautig bewachsen, artenreicher, blütenreicher, teils etwas mager geprägt, dominiert von halbruderaler Vegetation mit höheren Anteilen von Wilder Möhre und Wiesen-Flockenblume, teils mit noch offenem, etwas bemoostem Untergrund, oft jedoch mit beginnender Verfilzung. Die Vegetation ist mäßig wüchsig, mäßig grasreich, zeitweilig sehr blütenreich und vermutlich insektenreich.

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	AKT	Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Gewerbegebiet am Höltigbaum		
Nachbarnutzung/en	Gewerbeflächen, gestaltete Flächen		
Rechtswert (X)	578401	Hochwert (Y)	5941021
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 2%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

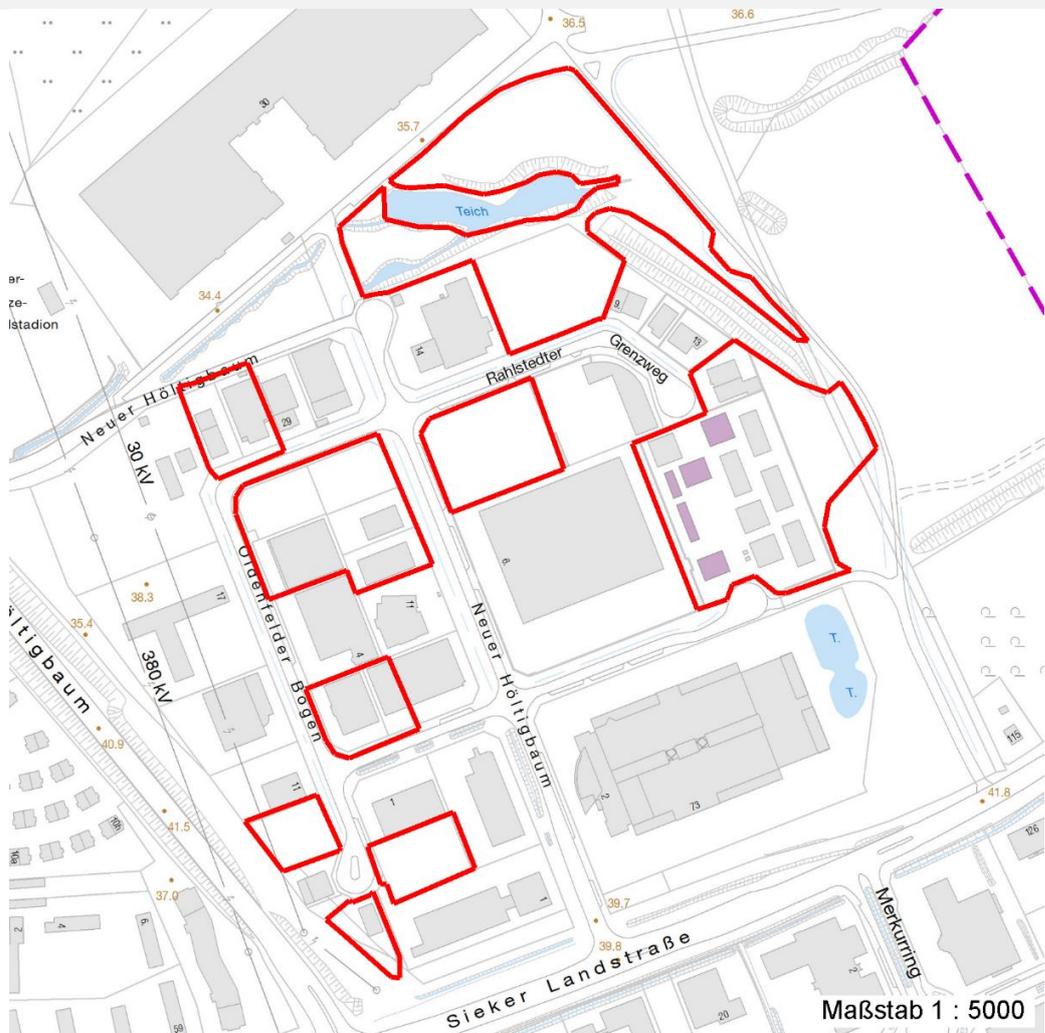
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64559
		DK5 DK5-GK	7840 7842
		DK5 - Name	Höltigbaum
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	85 120
Bearbeitung	BRA	Kartierung	30.09.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	65809,3539
Anzahl Abschnitte	9	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64559	118094	7840	512	19.06.2018	N	7842	10045
64559	118095	7840	513	19.06.2018	N		
64559	118097	7840	515	19.06.2018	N		
64559	118098	7840	516	19.06.2018	N		
64559	118099	7840	517	18.06.2018	N		
64559	118100	7840	518	18.06.2018	N		
64559	118101	7840	519	19.06.2018	N		
64559	118102	7840	520	18.06.2018	N		
64559	118103	7840	521	19.06.2018	N		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64559	
			DK5 DK5-GK	7840	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	85 120
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.09.2005	
Anzahl Abschnitte	9		Fläche / Länge [m²/m]	65809,3539	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8089	0	7840_85_300905_1.JPG	
8090	0	7840_85_300905_2.JPG	
8091	0	7840_85_300905_3.JPG	
8092	0	7840_85_300905_4.JPG	
8093	0	7840_85_300905_5.JPG	
8094	0	7840_85_300905_6.JPG	
8095	0	7840_85_300905_7.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Allmähliche Verarmung durch Verfilzen der Bestände.
Wertgesichtspunkte	Überaus blütenreich, vermutlich höchst wertvoller Insekten-Lebensraum, Aufwertung der sonst von gärtnerisch geprägten Flächen, dominierten Gewerbeflächen im Umfeld, günstiger Übergang zum Naturschutzgebiet im Nordosten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Offene trockene Sandflächen Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Bei längerer Brache evtl. gelegentlich mähen und Mähgut abfahren um arten- und blütenreiche Wiesen zu entwickeln.

Foto

Fotodatei	7840_85_300905_1.JPG	Fotodatei	7840_85_300905_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64559
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	85 120
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2005
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	65809,3539
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7840_85_300905_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7840_85_300905_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biototyp	AKT
- 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	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	16 - Secalinetea (Getreideunkrautfluren) 19 - Artemisieteaa (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierrasen) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 33 - Festuco-Brometea (Kalk-Magerrasen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64559
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	85 120
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2005
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	65809,3539
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	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	w		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-													
Airca caryophylla (Nelken-Haferschmiele)	7	w		-									2		3 V		
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	h		-									3		V		
Centaurea scabiosa (Skabiosen-Flockenblume)	7	w		-									1		2		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w		-													
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Dianthus deltoides (Heide-Nelke)	7	w		-									b	1	3 2 V		
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w		-										3	3		
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-													
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	w		-											V		
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-											V		
Lupinus polyphyllus (Vielblättrige Lupine)	7	w		-													
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-													
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64559
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	85 120
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2005
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	65809,3539
		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 anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	h		-														
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	w		-												G		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-														
Spiraea x billardii (Weiden-Spierstrauch)	7	w		-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-														
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	w		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-														
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	7	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