

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118058	
			DK5 DK5-GK	7840	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	478 100
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19.06.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9097,3518	
			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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Halbruderale Gras- und Staudenfluren, seit längerem brachliegend, überwiegend von recht wüchsigen, verfilzenden Gräsern dominiert mit hohen Anteilen von Flatter-Binse und behaarter Segge. Örtlich und vor allem am Nordrand stark verbuscht mit v.a. Sal-Weide, auch Birken. Höher gelegene Teilbereiche wirken etwas magerer, blütenreicher, niedriger gelegene Bereiche werden fast ausschließlich von verfilzenden Grasbeständen dominiert und sind etwas artenärmer. Im Nord-Westen stark vertreten und fest gefahren, wohl zeitweilig als Parkplatz genutzt.

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	50 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		
1	2			30 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)		
1	3			10 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)		
1	4			10 %
2	HRZ	naturnahes sonstiges Sukzessionsgebüsch (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich Gewerbegebiet Höltigbaum		
Nachbarnutzung/en	Weg, Grünland, Neohytenflur, Ruderalgebüsch		
Rechtswert (X)	578546	Hochwert (Y)	5941117
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: 49%], NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 12%]		
Wasserschutzgebiet	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 12%]		

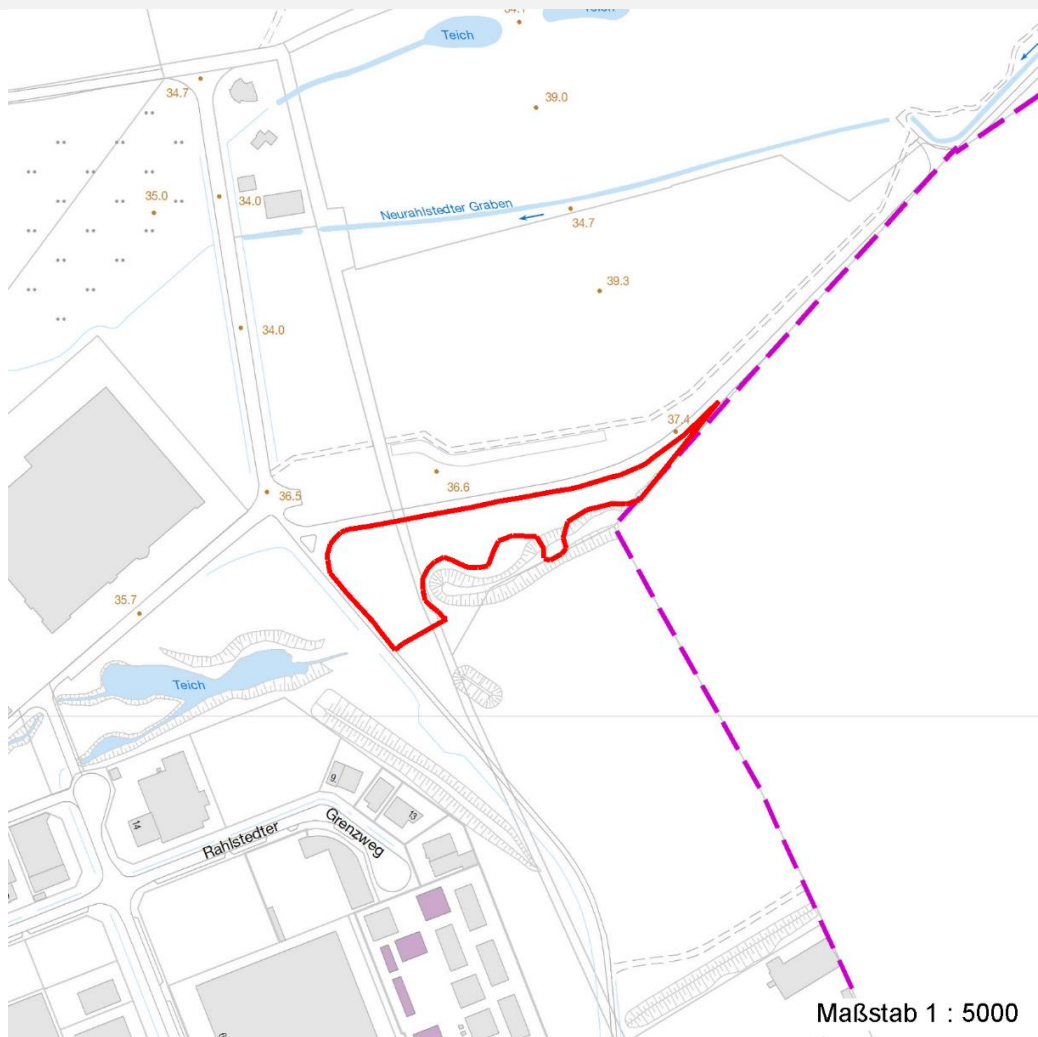
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118058
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	478 100
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9097,3518
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118058	64570	7840	25	15.08.1991	<	7842	24
118058	64615	7840	69	30.09.2005	<	7842	100

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63415	0	7840_478_190618_1.JPG	
63416	0	7840_478_190618_2.JPG	
63417	0	7840_478_190618_3.JPG	
63418	0	7840_478_190618_4.JPG	
63419	0	7840_478_190618_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118058
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	478 100
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9097,3518
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege (Verlust der Artenvielfalt im Zuge der Verbuschung und Verfilzung der Bestände.)
Wertgesichtspunkte	Artenreich (Noch offen, strukturreich, insektenreich, ungestört, naturnah, artenreich, teils blütenreich.)
Maßnahmen	Gehölzaufwuchs beseitigen - 4.5 (Zum Erhalt von Grünland entkusseln, mähen, zeitweilig beweiden.)

Foto

Fotodatei	7840_478_190618_1.JPG	Fotodatei	7840_478_190618_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7840_478_190618_3.JPG	Fotodatei	7840_478_190618_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118058
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	478 100
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9097,3518
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	2
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 48.0.01.04 - Pruno-Rubion fruticosi

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118058
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	478 100
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9097,3518
		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
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w												3		V	
Agrimonia procera (Großer Odermennig)	7	w												2		3	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z														V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z															
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z														V	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w														V	
Lupinus polyphyllus (Vielblättrige Lupine)	7	z															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														2	5		
Anzahl Arten														27			

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)	Biotoptyp	AKF
- 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.	118058
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	478 100
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9097,3518
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	naturnahes sonstiges Sukzessionsgebüsch (2018)	Biotoptyp	HRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein