

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64669
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	58 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7248,9876
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---------------------	-----------------------------	----

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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Die 1987 als 'junge' Grünlandbrache bezeichnete Fläche ist seither offenbar nicht wieder in Nutzung genommen worden. Evtl. hat jedoch am Ostrand auf rund 10m Breite eine Bepflanzung stattgefunden. Rund die Hälfte der Fläche wird von jungen, pionierwaldartigen, relativ artenreichen und gleichaltrigen Gehölzbeständen aus zahlreichen nicht landschaftstypischen Arten mit maximal 10 cm Stammdurchmesser gebildet. In der zentral gelegenen Fläche dominieren halbruderales, teils nitrophile Staudenfluren, wobei stellenweise v.a. im Nordwesten Feuchtarthen - Flutrasen aus Ausläufer-Straußgras, Seggenrieder aus Sumpfschilf und Röhrichtarten - einen staunassen bis zeitweilig wasserüberstauten Standort anzeigen.

Die zentral gelegenen Röhrichtbereiche erfüllen kleinflächig die Voraussetzung für den Schutz nach §28 HmbNatSchG-Novelle

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	30 %
2	AKF	Halbruderales Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	2			40 %
2	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)		
1	3			30 %
2	AKM	Halbruderales Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Straße Höltigbaum		
Nachbarnutzung/en	Straße Höltigbaum; Großbaustelle		
Rechtswert (X)	578227	Hochwert (Y)	5940571
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Neu-Rahlstedt (543)
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			
Wasserschutzgebiet			

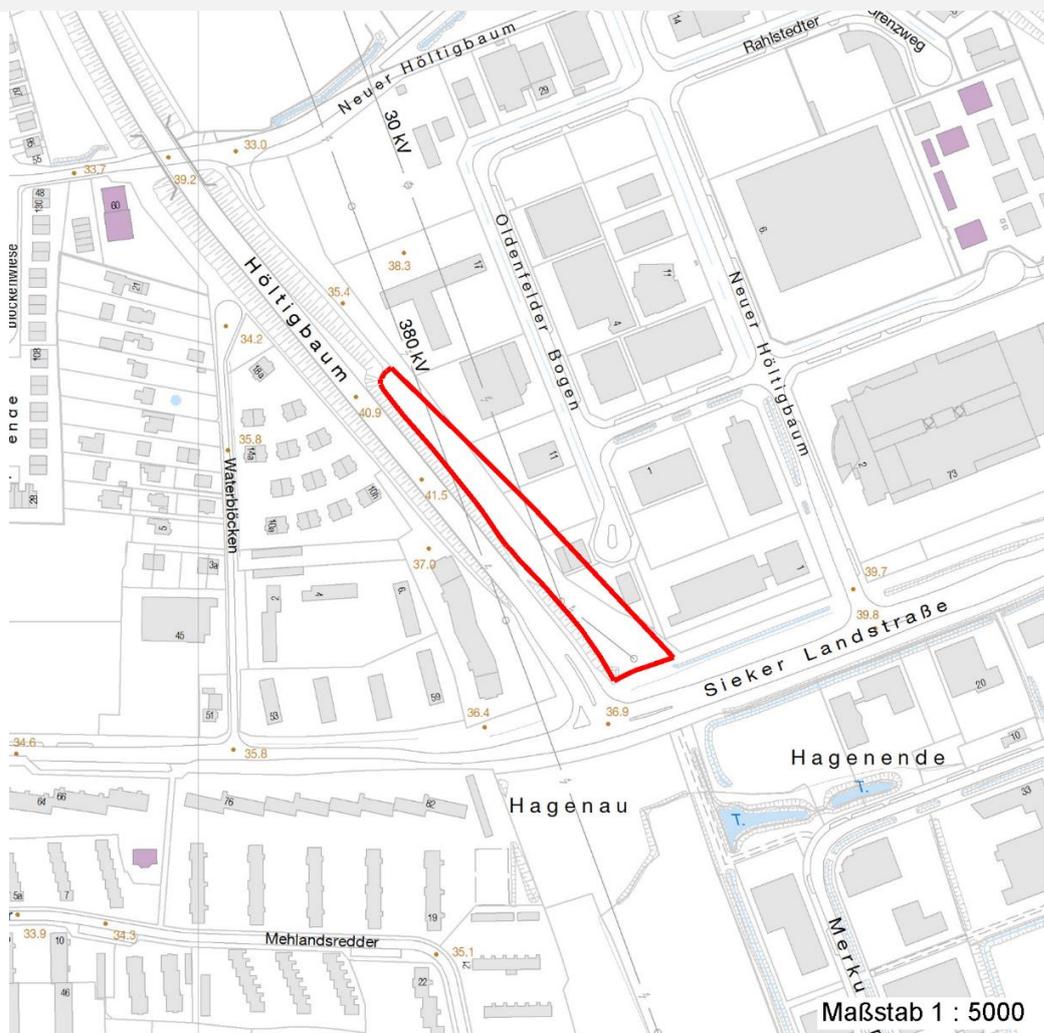
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64669	
			DK5 DK5-GK	7840	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	58 85
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7248,9876	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64669	64668	7840	80	11.10.2005	N	7842	113
64669	118117	7840	80	14.06.2018	N	7842	113
64669	64642	7840	51	15.08.1987	<	7842	64

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Umfangreiche Ablagerungen von Gartenabfällen, v.a. im Süden; randlich schädigende, störende Einflüsse durch Neubebauung; potentielle Einflüsse durch Entwässerungsmaßnahmen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64669
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	58 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7248,9876
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Sehr Artenreich, sehr große Standortvielfal, Sehr ungestört, relativ groß, krautreich und ungenutzt: wertvoller Lebensraum für zahlreiche Tiergruppen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alter der Flächen Spontane Vegetation jeder Form krautreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger Insekten, allgemein Spinnen Mollusken Vögel
Maßnahmen	Erhalt; nicht entwässern; Ablagerung von Gartenabfällen unterbinden.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01.02 - Convolvulion sepium (Schleierges. und Flußspülsaum-Fluren) 19.1.02.02 - Alliarion (Knoblauchhederich-Fluren) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64669
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	58 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7248,9876
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Armoracia rusticana (Meerrettich)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkopf)	7	w		-													
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-													
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w		-											D		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-													
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w		-													
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	w		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64669	
			DK5 DK5-GK	7840	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	58	85
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7248,9876	
			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	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Lupinus polyphyllus (Vielblättrige Lupine)	7	w		-														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-														
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	w		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-														
Prunus mahaleb (Steinweichsel)	7	w		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-														
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	w		-													G	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-														
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-														
Spiraea x billardii (Weiden-Spierstrauch)	7	w		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														

Anzahl Rote Liste Arten

1

1

Anzahl Arten

70

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64669
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	58 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7248,9876
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	ZHN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein