

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118118
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	533 84
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	10661,55
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vermutlich Rest der alten Sieker Landstraße, mit Pflaster aus altem Kopfstein, parallel zur ausgebauten Hauptstraße. Auf den Südseite eines Fußweges verläuft ein um 8m breiter Randstreifen mit Graben und altem Knickwall und breiten Banketten mit gelegentlich gemähter, wiesenartiger Vegetation. Auf der Nordseite ist der Randstreifen schmaler, teils degradiert und z. T. von Ziergehölzpflanzungen im Rahmen der Anlage des benachbarten Gewerbegebietes überprägt. Auch auf der Südseite schließt sich eine teils naturfern Gehölzpflanzung an. Robinen kommen inzwischen spontan auf. Neben den Ziergehölzen ist eine alte knicktypische Vegetation aus hohen, teilweise mehrstämmigen Stiel-Eichen-Überhältern mit BHD 60 cm und alten Haselsträuchern mit Stockausschlag vorhanden. Das Gehölz ist insgesamt recht breit und im Inneren am Boden stark beschattet und krautarm mit dicker Auflage aus Eichenlaub. Die kleineren Baume sind frisch gestutzt.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
1	2			50 %
2	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Sieker Landstraße		
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Straße		
Rechtswert (X)	578562	Hochwert (Y)	5940578
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			

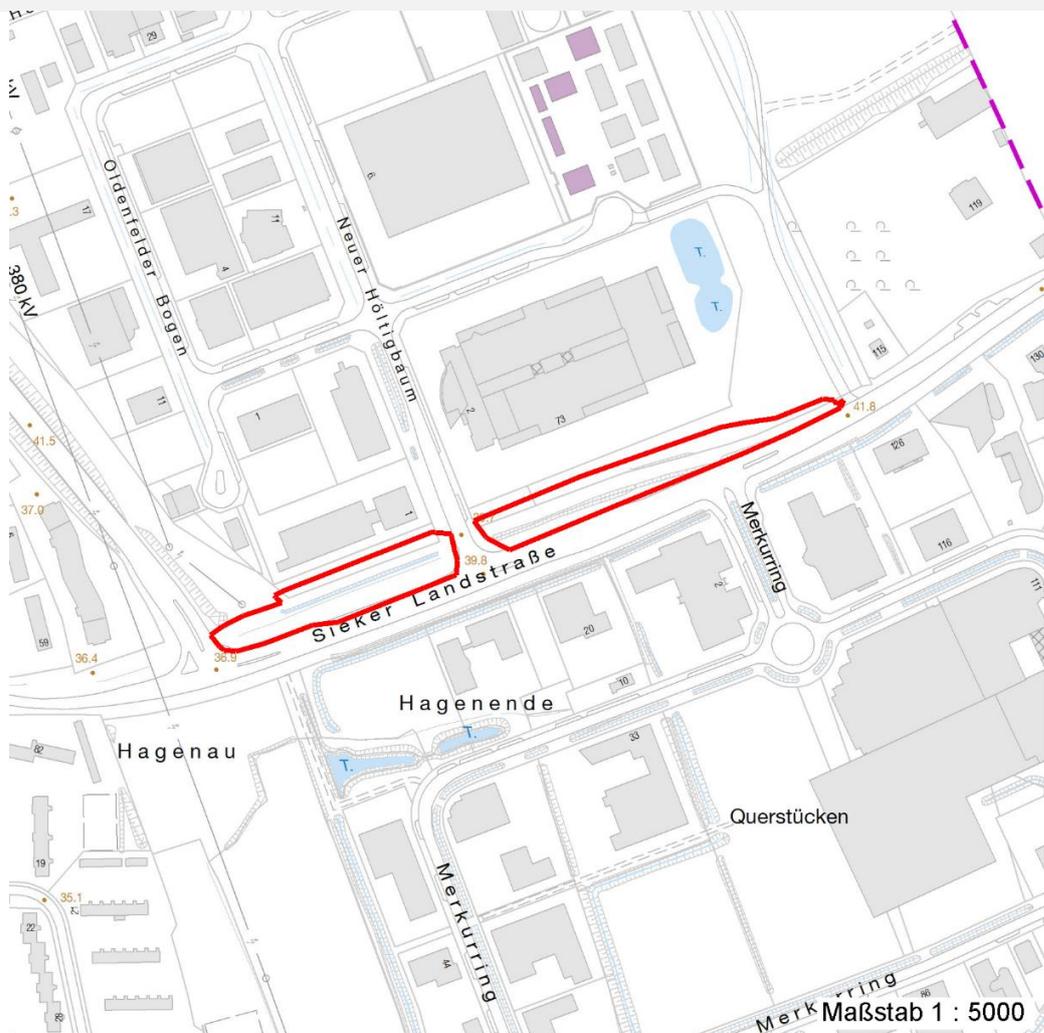
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118118
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	533 84
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	10661,55
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118118	64640	7840	57	14.08.1998	>	7842	84
118118	64648	7840	57	11.10.2005	>	7842	84

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63568	0	7840_533_140618_1.JPG	
63569	0	7840_533_140618_2.JPG	
63570	0	7840_533_140618_3.JPG	
63571	0	7840_533_140618_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118118
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	533 84
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	10661,55
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke negative Einflüsse auf angrenzende Flächen (naturferne Überprägung durch Pflanzungen, Verlärmung, Schadstoffeintrag vom Straßenbetrieb)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund (sehr breit, teils walddtypisch; Vernetzungsfunktionen, Altbäume)
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 (Der Sukzession überlassen.)

Foto

Fotodatei	7840_533_140618_1.JPG	Fotodatei	7840_533_140618_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7840_533_140618_3.JPG	Fotodatei	7840_533_140618_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118118
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	533 84
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	10661,55
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02.01.0.05 - Urtico-Aegopodietum (Brennessel-Giersch-Saumgesellschaft) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) 19.1.02.02.0.02 - Alliario-Chaerophylletum temuli (Knoblauchrauken-Kälberkopf-Saumges.) 22.0.01.01 - Polygonion avicularis (Vogel-Knöterich-Trittrasen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118118
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	533 84
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	10661,55
		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	
Arctium lappa (Große Klette)	7	w																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																
Berberis spec. (Berberitze)	7	w																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w																
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w																
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z																
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w																D
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
													Anzahl Rote Liste Arten				1	
													Anzahl Arten				31	

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	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2018)	Biotoptyp	ZHN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118118
		DK5 DK5-GK	7840 7842
		DK5 - Name	Höltigbaum
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	533 84
Bearbeitung	JSA	Kartierung	14.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10661,55
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	