Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	118118 7840 Höltigbau	7842 m	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein JSA Fläche 2	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	533 14.06.201 10661,55	84 8	

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 Vorbel	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß							
Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für de Puffer	n lokalen Biotopverbund ode	er als						
- Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflge reliktische RL-Arten	s., ungesättigtes Artenspektr	um,						

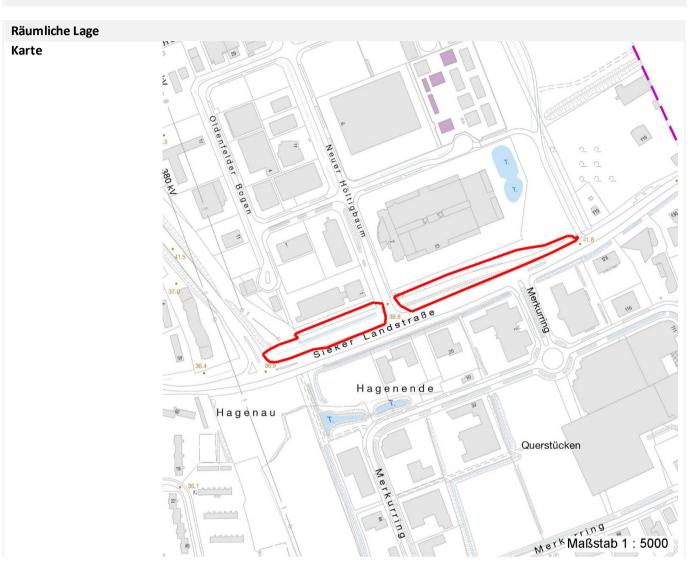
Bestandsbeschreibung

Vermutlich Rest der alten Sieker Landstraße, mit Pflaster aus altem Kopfstein, parallel zur ausgebauten Hauptstraße. Auf den Süds eite eines Fußweges verläuft ein um 8 m breiter Randstreifen mit Graben und altem Knickwall und breiten Banketten mit gelegntlich 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 insges amt recht breit und im Inneren am Boden stark beschattet und krautarm mit dicker Auflage aus Eichenlaub. Die kleineren Baume sind frisch gestutzt.

Vo	rkon	nmen an B	iotoptypen			
1	TF		Тур		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 hei mischen Arten (2	2018)		

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en Rechtswert (X) Bezirk	Nördlich Sieker Landstraße Gewerbe, Straße 578562 Wandsbek	Hochwert (Y) Naturraum	5940578 Stapelfelder Jungmoränengebiet
Stadtteil (OT-Nr.) Digitaler Grünplan	Rahlstedt (526) Hafengesamtgebiet	Gemarkung Ramsargebiet	(702.00) Neu-Rahlstedt (543) EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	x Biosphärenreservat	Nationalpark	

29.09.2022 Seite 1 von 6



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 = na	chfolgende Kartieru	ng, K = weiter	e Kartierungen (zeitl	ch vorher oder nachhe	er)						

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

29.09.2022 Seite 2 von 6

Erhebungsbogen

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

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 Bi otopverbund (sehr breit, teils waldtypisch; Vernetzngs funktionen, Altbäume)
Maßnahmen	1.1 - Sukzes sion ungestört a blaufen lassen (Der Sukzession überlassen.)

Foto

Fotodatei 7840_533_140618_1.JPG Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7840_533_140618_2.JPG Bildbeschreibung k.A. Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7840_533_140618_3.JPG Bildbeschreibung k.A. Aufnahmerichtung



Fotodatei 7840_533_140618_4.JPG Bildbeschreibung k.A. Aufnahmerichtung



29.09.2022 Seite 3 von 6

Erhebungsbogen							В
Projekt	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
	2.000 p.n.a. a.o. a			DK5 - Name	Höltigbau		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	533	84	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Kartierung 14.00		8	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	10661,55		
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]			

Teilflächenbeschreibu	ng		
Teilflächentyp	Chronial Donne Visial (2010)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp - Zusatz	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp - gesetzl. Grundl.	HWM (§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	(0 ())
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	NO - 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 (Edel laub-Mischwälder und verwandte Ges.) 19.1.02.02.0.02 - Alliario-Chaerophylletum temuli (Knoblauchrauken-Kälberkropf-Saumges.) 22.0.01.01 - Polygonion avicularis (Vogel-Knöterich-Trittrasen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
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		М	w	Vs	St PA	Ph	Sz V	s١	,	G cf	§	Rote HH	e List ND	e SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	W													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	Z													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	W													

29.09.2022 Seite 4 von 6

Erhebungsbogen

 Interne Nr.
 118118

 Projekt
 Biotopkartierung Hamburg
 DK5 | DK5-GK
 7840
 7842

DK5 - Name Höltigbaum Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 533 84 Bearbeitung JSA **Kopie** Nein Kartierung 14.06.2018 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 10661,55

Anzahl Abschnitte 2 Breite (lineare Abb.) [m]

														Rote Liste		e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	w	Vs	St	PA	Ph	Sz	vs	٧	G	cf	§	НН	ND	_	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 (Eingriffliger Weißdorn)	7	W															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	Z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn)	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 Brennessel)	7	W															
	Anzahl Rote Liste Arten							1									

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

Teilflächenbeschre	eibung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend hei mischen Arten (2018)	Biotoptyp	ZHN
- Zusatz		 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

29.09.2022 Seite 5 von 6

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	118118 7840 7842 Höltigbaum		
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein JSA K o Fläche 2	opie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	533 14.06.201 10661,55	84 8	

29.09.2022 Seite 6 von 6