

# Erhebungsbogen

**B**

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

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.2 Knicks	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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

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

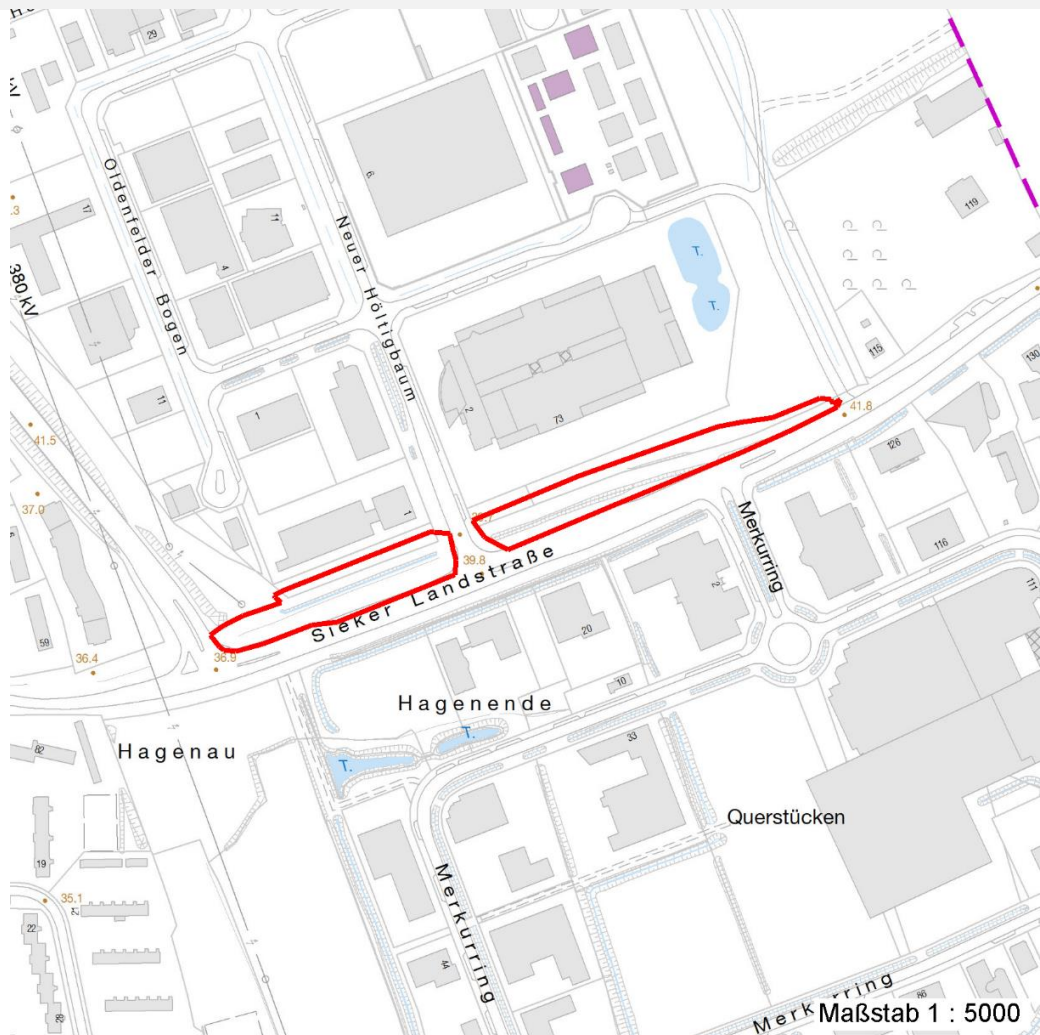
# Erhebungsbogen

**B**

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

## 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**

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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

<b>Fotodatei</b>	7840_533_140618_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7840_533_140618_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Foto

<b>Fotodatei</b>	7840_533_140618_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	7840_533_140618_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

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

## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
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)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															

# Erhebungsbogen

B

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

## 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																
													<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				<b>1</b>	
													<b>Anzahl Arten</b>				<b>31</b>	

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2018)	<b>Biotoptyp</b>	ZHN
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Erhebungsbogen

**B**

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