

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118123
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	158 61
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.06.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	343,264
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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 Pflanzes., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Noch erhaltene Reste alter, landschaftstypischer Knicks entlang der Sieker Landstraße. Die Knickwälle sind um 1m hoch und 3m breit. Es ist eine landschaftstypische Gehölzschicht aus Stiel-Eichen-Überhältern mit Stammdurchmessern von bis zu 60 cm vorhanden. Auch die Strauchschicht ist mit relativ dichten Vorkommen von Hasel und hainbuchen noch typisch für die früheren Wallhecken der Landschaft. Die Krautschicht besteht im wesentlichen aus Arten der halbruderalen Halbschattenfluren wie Brennessel und Giersch. Örtlich sind zwischen Fußweg und Knick breitere, sporadisch gemähte, grünlandartig bewachsene Randstreifen vorhanden.

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	100 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Sieker Landstrasse	Hochwert (Y)	5940438
Nachbarnutzung/en	Straße, Gehweg, Wohnbebauung	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	578110	Gemarkung	Neu-Rahlstedt (543)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

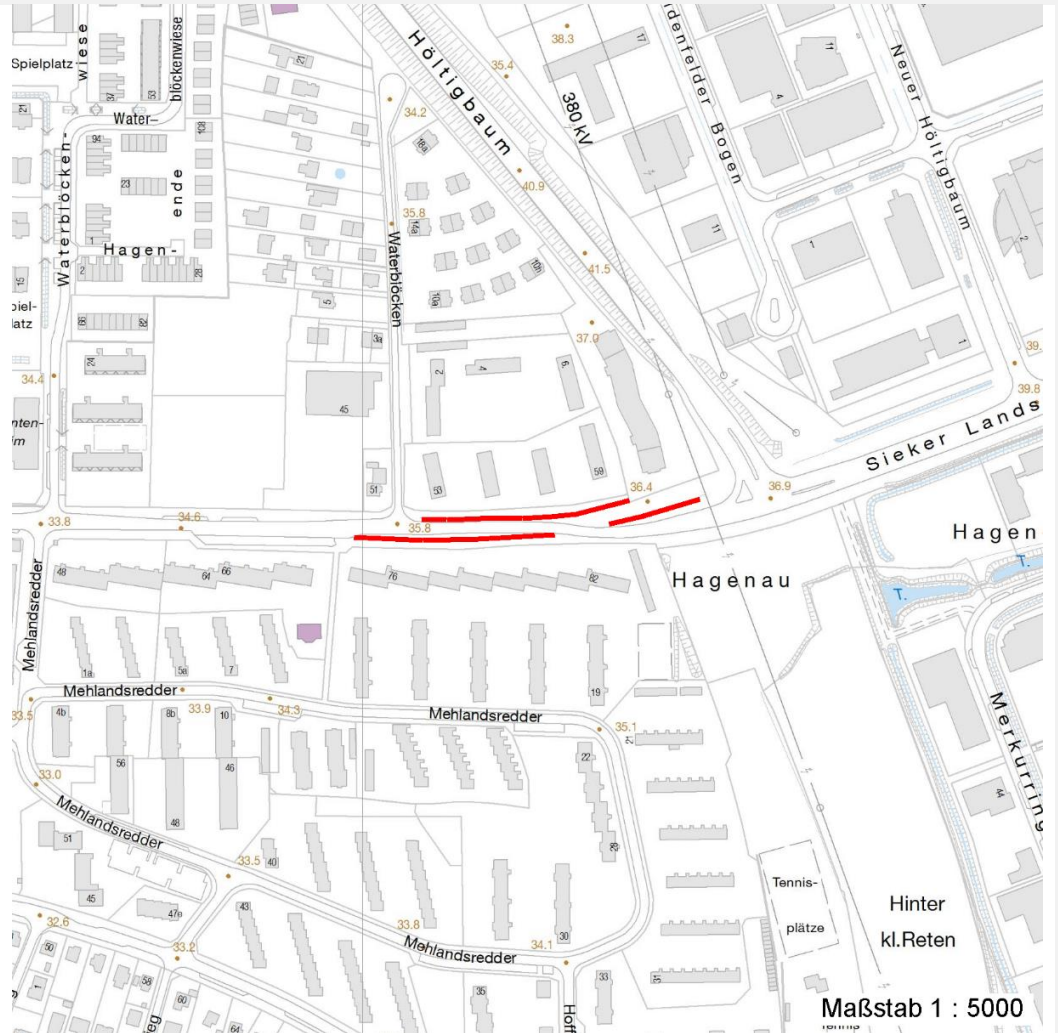
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118123
		DK5 DK5-GK	7840 7842
		DK5 - Name	Höltigbaum
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	158 61
Bearbeitung	JSA	Kartierung	19.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	343,264
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118123	64770	7840	158	15.08.1987	K	7842	61
118123	64771	7840	158	14.08.1998	K	7842	61
118123	64768	7840	158	07.09.2005	K	7842	61

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Örtlich gärtnerische Überprägung; isolierte Lage an der vielbefahrenen Straße; verkehrsspezifische Einflüsse
Wertgesichtspunkte	Relikt der alten Kulturlandschaft, bedeutender Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118123
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	158 61
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.06.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	343,264
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche
Maßnahmen	Vögel
	Erhalt, knicktypische Pflege bei behalten; Ablagerung von Gartenabfällen unterbinden

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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118123	
			DK5 DK5-GK	7840	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	158 61
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	19.06.2018
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]	343,264
				Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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	d															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w															
Fallopia dumetorum (Hecken-Knöterich)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	z															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w															

Anzahl Rote Liste Arten

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