

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64771
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	158 61
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.08.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	279,05
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Reste alter Knicks, Doppelknicks am Rande eines Wohngebietes mit nur einzelnen, jedoch dann gruppenweise dicht stehenden Eichenüberhältern mit rund 50 cm Stammdurchmesser auf bis zu 1,5m hohem, 2-3m breitem Wall. Strauchschicht geschlossen, z.T. mehrreihig, aus abschnittsweise vorherrschendem, hoch ausgewachsenem Hainbuchen- und Haselgebüsch, an der Sieker Landstraße artenreicher. Dort zusätzlich Weißdorn, Schlehe, Vogelbeere, am Rand wegen der angrenzenden Verkehrswege heckenähnlich beschnitten, auch wurden die Wallränder bis unter die Gehölze gemäht. Neben verschiedenen Gräsern wachsen auf dem Boden Wiesen-Kerbel, Brennesseln und Giersch, der unter dem geschlossenen Strauchwerk teppichartige Bestände ausbildet.

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine Angabe

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 (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Sieker Landstrasse, Waterblöken		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	578110	Hochwert (Y)	5940438
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

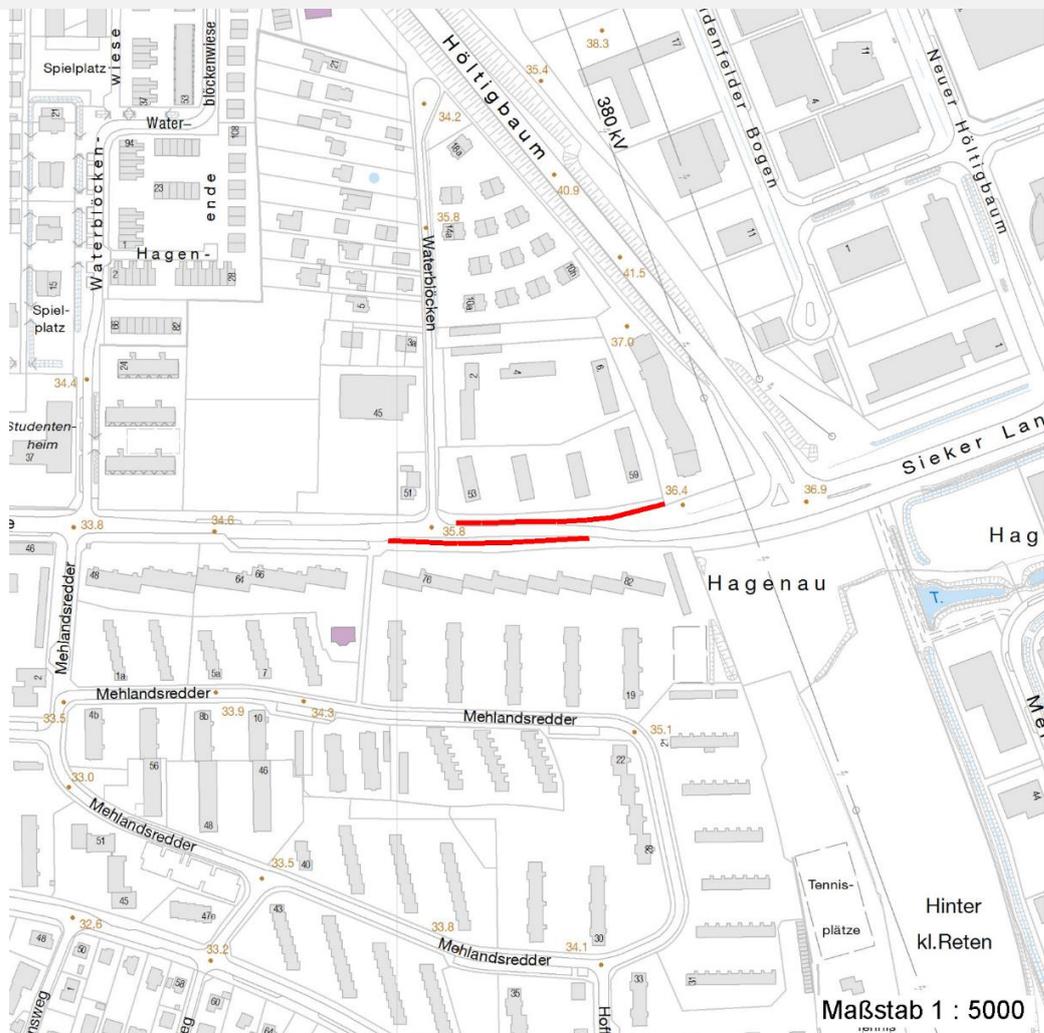
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64771	
			DK5 DK5-GK	7840	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	158	61
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	14.08.1998	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	279,05	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64771	64770	7840	158	15.08.1987	K	7842	61
64771	64768	7840	158	07.09.2005	K	7842	61
64771	118123	7840	158	19.06.2018	K	7842	61

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gartenabfälle Mechanische Vernichtung/Beeinträchtigung des Spontanbew überflüssige Mahd der Knickränder bis unter das Strauchwerk
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64771
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	158 61
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.08.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	279,05
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Vorkommen von Altholz Reste von naturraeumlich typischen Strukturen Unterlassung Mahd, Beweidung etc Knickpflege losenfauna) auf den Wallseiten, und zwar unbedingt (sonst Verarmung der Wirbel- regelmäßig im Rhythmus von 10-15 Jahren

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64771
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	158 61
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.08.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	279,05
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	1	+		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	+		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	d		-													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-													
Corydalis spec. (Lerchensporn)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	d		-													
Crataegus laevigata (Zweigriffliher Weißdorn)	1	+		-													
Crataegus monogyna (Eingriffliher Weißdorn)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	1	+		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-													
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Hedera helix (Efeu)	1	+		-													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		-													
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	1	+		-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	1	+		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	1	+		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		-													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	1	+		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	1	+		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-													
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	1	+		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		-													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	1	+		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	1	+		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	1	+		-													
	Anzahl Rote Liste Arten																
	Anzahl Arten 37																

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