

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	64761
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	159 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1987
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	553,38
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	0 keine Angabe
------------------------	----------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Sehr dichter Doppelknickrest (BunterKnick) an der kopfsteingepflasterten, alten Sieker Landstraße, die vom Mittelalter bis ca. 1850 ein Teilstück des wichtigsten Verbindungsweges zwischen Hamburg und Lübeck gewesen war. Stellenweise feuchter Graben am relativ hohen, z.T. sehr breiten Wall, Knick mit nur wenigen, niedrigen Eichenüberhältern, zuweilen einige Birken, Ahorn. Die Strauchschicht ist fast überall dicht geschlossen, vorherrschend sind Schlehen und Hasel, zuweilen Sal-Weide, Ahorn, am Rande Brombeeren und Himbeeren. Bodenbewuchs im Inneren aus Giersch, Brennesseln und Honiggras, unter den sehr dichten Gehölzen auch fehlend, am Rand jedoch ein breiter, artenreicher Saum aus verschiedenen Gräsern, Beifuß, Johanniskraut, Disteln, unter Umständen den Kopfsteinweg völlig überwuchernd. Wegen der geschlossenen Struktur und der Dornsträucher ideal für buschbrütende Vögel. Wichtige Insektenweide, auf dem Krautstreifen entlang des wärmehaltenden Kopfsteinpflasters leben Heuschrecken.

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung

Nutzungsintensität: keine bis wenig gepflegt

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	HW	Knick (Wallhecke) (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	an der alten Sieker Landstraße			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	578542	Hochwert (Y)	5940563	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

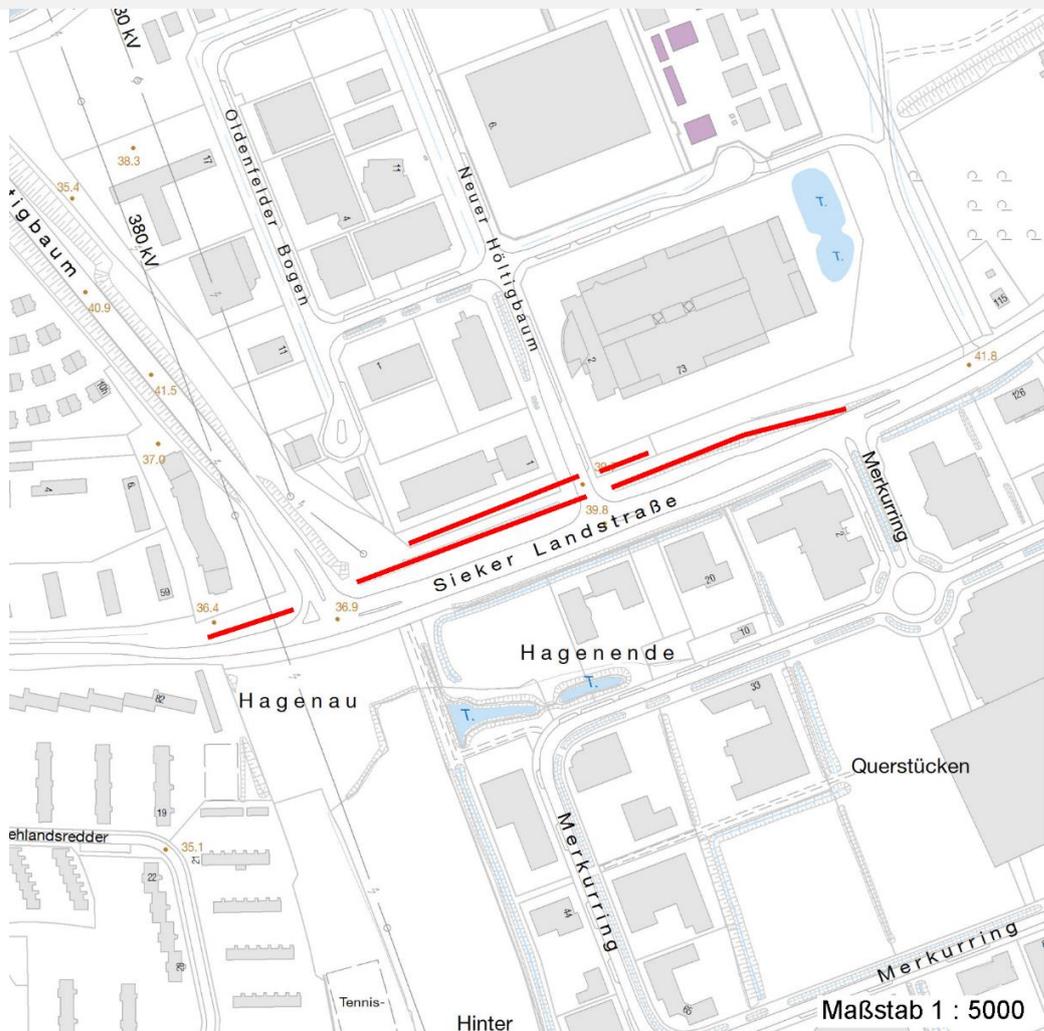
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	64761
		DK5 DK5-GK	7840 7842
		DK5 - Name	Höltigbaum
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	159 63
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.08.1987
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	553,38
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64761	64640	7840	57	14.08.1998	N	7842	84

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Standortfremde Gehölze am Südrand zur Sieker Landstrasse stehen breitere Zierstrauc
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Salzstraße zw. Hamburg-Lübeck Kulturhistorische Bedeutung artenreiche Ausprägung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	64761
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	159 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1987
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	553,38
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	mit hohem Dornsträucheranteil, wertv. f. buschbrüt Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Vögel
Maßnahmen	Entfernung (folgender Bäume und Straucher) regelmäßig im Turnus von 10-15 Jahren benachbarte Zierstrauchpflanzungen Knickpflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Knick (Wallhecke) (2000)	Biotoptyp	HW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde (künstlich)		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	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	64761 7840	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	159	63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1987	
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	553,38	
		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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	1	+		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	1	+		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	+		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	+		K1													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	1	+		K1													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	1	+		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	1	+		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	1	+		K1													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	1	+		K1													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	1	+		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		K1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	1	+		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	+		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	1	+		K1													
Knautia arvensis (Acker-Knautie)	1	+		K1									2		V		
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+		K1													
Medicago sativa agg. (Artengruppe Saat-Luzerne)	1	+		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		K1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	1	+		K1													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	1	+		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		-													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	h		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	1	+		K1													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	1	+		K1													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	1	+		K1													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		K1													
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	1	+		K1													
Tussilago farfara (Hufplattich)	1	+		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	64761
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	159 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1987
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	553,38
		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
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	1	+		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														47			

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