

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118150
		DK5 DK5-GK	7840 7842
		DK5 - Name	Höltigbaum
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	169 89
Bearbeitung	JSA	Kartierung	25.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1132,429
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	3

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 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ältere Knicks mit mäßig intakten Knickwällen, die bis zu 3 m Breite und knapp 1 m Höhe erreichen, mit recht geschlossener Strauchschicht mit hohen Anteilen von Schlehe, etwas Hasel, nur vereinzelt mit Eichen-Überhältern, die derzeit noch recht jung sind und maximal 20 cm Stammdicke und 8 m Höhe erreichen, meistens recht niedrig und noch wenig aus der Gehölzschicht herausragen. Im Abschnitt 3 sind zwei ältere Stieleichen integriert (separat kartiert). Abschnitt 1 wurde kürzlich auf den Stock gesetzt, auch Überhälter wurden entfernt. Die Knicks sind gegenüber dem benachbarten Gewerbe bzw. der Weidenutzung ausgezäunt, offene Bereiche sind grasreich und nur mäßig artenreich bewachsen. Dennoch handelt es sich um landschaftstypische alte Strukturen mit biotopverbindender Funktion.

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	70 %
2	HWS	Strauchknick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
1	2			30 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ostrand der Stadt, südlich Sieker Landstraße		
Nachbarnutzung/en	Intensivgrünland, Gewerbe, Acker		
Rechtswert (X)	578973	Hochwert (Y)	5940500
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

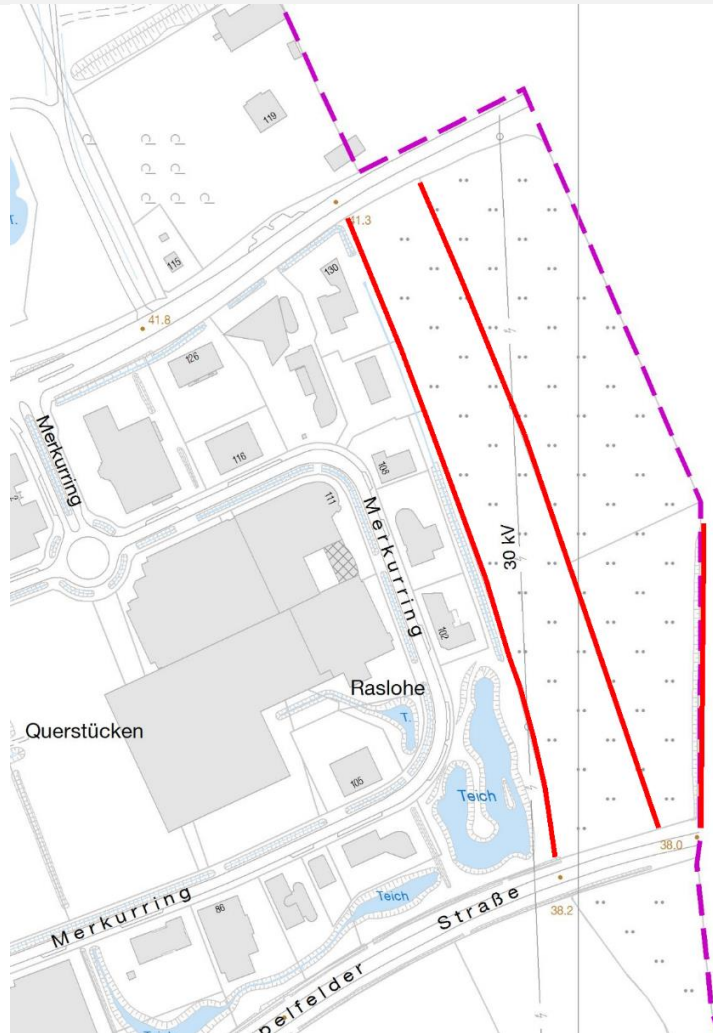
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118150
		DK5 DK5-GK	7840 7842
		DK5 - Name	Höltigbaum
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	169 89
Bearbeitung	JSA	Kartierung	25.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1132,429
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118150	64756	7840	169	14.08.1998	K	7842	89
118150	64754	7840	169	11.10.2005	K	7842	89

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63619	0	7840_169_250618_1.JPG	
63620	0	7840_169_250618_2.JPG	
63621	0	7840_169_250618_3.JPG	
63622	0	7840_169_250618_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118150
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	169 89
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.06.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1132,429
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypisch, landschaftsgliedernd, dichte Gebüsche mit günstigen Funktionen als Brutvogelhabitat, Vernetzungsachsen, Rückzugsraum der Fauna.
Maßnahmen	Eichen-Überhälter tatsächlich entwickeln zu Großbäumen, Knickpflege bei behalten.

Foto

Fotodatei 7840_169_250618_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7840_169_250618_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7840_169_250618_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7840_169_250618_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118150
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	169 89
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.06.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1132,429
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauchknick (2018)	Biotoptyp	HWS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118150
		DK5 DK5-GK	7840 7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Höltigbaum
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	169 89
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.06.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1132,429
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w															
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																	
																31	

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118150
		DK5 DK5-GK	7840 7842
		DK5 - Name	Höltigbaum
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	169 89
Bearbeitung	JSA	Kartierung	25.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1132,429
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	3
		Kopie	Ja