

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145361
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	300 175
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	719,1
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Text der Vorkartierung (2011) noch größtenteils zutreffend:

Knicks im westlichen Bereich Haselknick. Wallhöhen von 0,2-1,5m, teils also sehr erodiert. Zum Teil in benachbarte Waldbiotope eingewachsen, dann mit diesen im Grunde einen Bestand bildend. Eichen-Überhälter sind nur unregelmäßig vorhanden, können aber über 1 m StammØ erreichen. Großbäume verschiedener anderer Arten sind vorhanden (viele aber auch herausgesägt), so ein Lindenpolykormon mit 20 Stämmen (!). Der Abschnitt, der nur den Park als Nachbarfläche hat, ist durch den Wald an seiner SE-Seite stark verschattet und hat wenig Krautschicht. Die Gehölze dort sind größtenteils baumförmig durchgewachsen.

Der Abschnitt mit der nördlich benachbarten Pferdeweide hat zur Straßenseite hin einen sich zusedimentierenden Graben, so daß sich hier eine Flankenhöhe bis 1,7m ergibt.

Bis auf den nordwestlichsten Abschnitt besteht gesetzlicher Schutz aufgrund des Kontakts zu Landwirtschaftsflächen. Zwischen der Villenbebauung und dem Haselknick ist der Knick seit der Vorkartierung beseitigt worden.

Aktual. 2020: Insgesamt ruderalisierte Krautschichten, lediglich Abschnitt 4 und 1 (hier nur der Ostteil) bzgl. des Arteninventars mesophil mit Gold-Nessel, Flattergras und Busch-Windröschen. Abschnitt 3 potentiell auch eher mesophil, aber stark zertreten - hier nur Hain-Rispe als Relikt des Potenzials.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	60 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		
1	2			40 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im Bereich des Westauslegers des Haselknicks		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wald, Park, Nebenstraße/Weg		
Rechtswert (X)	573959	Hochwert (Y)	5949952
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Ohlstedt (537)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 41%], NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 59%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145361
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	300 175
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	719,1
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starker Erholungsdruck Entfernen der Überhälter; Verflachen der Wälle aufgrund mangelnder Pflege Eutrophierung Starke Lärmbelastung (Fluglärm, Freizeitverkehr) Vertritt
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für die Erholung Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Stadtklimatisch günstiges Grünvolumen Wertvoller Altbaubestand Bedeutung für das Landschaftsbild
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Naturnahe Gehölze Fledermäuse Kleinsäuger Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	1.20 - Pufferstreifen schaffen (Zur Grünanlage im Nachbarkartenblatt sollten breite Säume entwickelt werden, um den Erlebniswert zu stärken, aber v.a. um die Fauna des Gehölzes und des Knicks etwas zu schonen.) 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten 8.1 - Knick auf den Stock setzen

Foto

Fotodatei 7448_300_220920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145361
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	300 175
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	719,1
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

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		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145361	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	300 175
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	4			Fläche / Länge [m²/m]	719,1
				Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B2														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	l														V		
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Hedera helix (Efeu)	7	h																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w																
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	X																
Ornithogalum umbellatum agg. (Artengruppe Dolden-Milchstern)	7	l															D	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X																
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		S														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z																
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S										b		3		V
Tilia spec. (Linde)	7	X		B2														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten															1	1	1	1
Anzahl Arten																		42

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozibilität, 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145361
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	300 175
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	719,1
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH				
	B	A	N	S	D	II	IV	V		
1	B	A	N	S	D	II	IV	V		
2	Anzahl					Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht				
4	Methode					Verhalten				
5	Nachweis									
Vögel										
Dendrocopos major (Buntspecht)	1	b	*	*	*	*				
	2						Revier/Reviere			
	3	≥ 1								
	4	Verhören/Akustik								
	5	Rufe/Gesang								

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2018)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein