

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145296
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	267 35
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	493,114
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	6 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

Of t degenerierter, teils vollständig aufgelöster Waldrandknick, teils innerhalb der Waldfläche gelegen, häufig am Übergang zwischen Wald und angrenzender Intensivackernutzung (diese nur im Zentrum direkt an den Biotop heranreichend), teils aber auch mit jungen Gehölzpflanzungen. Mit Anteilen von Adlerfarn (v.a. im O) und häufig fehlender Baum- und Strauchschicht, im Wald jedoch nur Baumschicht vorhanden: Nur noch anhand des Walles und der Altbäume (bis mind 90cm) erkennbar. Langdurchgewachsene Hainbuchen sind hier oft unregelmäßig-vielstämmig (Kratt-Eindruck). Im Westen mit zwei einzelnen alten Eichen, die Stammdicken von 70 cm erreichen. Im Osten, in der Nähe zum Wohldorfer Damm ist der Knickwall entlang eines ausgetrockneten Abschnittes des benachbarten Bachlaufes (Rodenbek) noch als Ganzes erhalten. Hier sind vereinzelt große alte Eichen vorhanden und die Strauchschicht aus Hasel und Weißdorn ist hier noch relativ dicht entwickelt. Auffällig hohe Anteile buchenwaldtypischer Arten im Vergleich zum umgebenden Wald.

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	100 %
2	HWD	Degenerierter Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Iloh und Wohldorfer Damm, S Rodenbek		
Nachbarnutzung/en	Wald, Acker, Gehölzpflanzungen		
Rechtswert (X)	574346	Hochwert (Y)	5948871
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)
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	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 11%], NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 89%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145296
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	267 35
Bearbeitung	DUK	Kartierung	06.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	493,114
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145296	56419	7448	267	15.09.1995	K	7450	35
145296	56402	7448	267	07.09.2003	K	7450	35
145296	56403	7448	267	17.05.2011	K	7450	35

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81887	0	7448_267_061020_3.JPG	
81888	0	7448_267_061020_2.JPG	
81889	0	7448_267_061020_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145296
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	267 35
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	493,114
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine Knickpflege, Überschattung, Degenerierung Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Kontakt zu Waldflächen, wertvoller Biotopkomplex; Altholz, Totholz, struktureich, kulturhistorisch bedeutend Stadtki matisch günstiges Grünvolumen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsch
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten Der Sukzession überlassen; forstliche Pflege in diesem Bereich unterlassen

Foto

Fotodatei 7448_267_061020_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145296
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7448 7450
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	267 35
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.10.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	493,114
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 7448_267_061020_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7448_267_061020_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2018)	Biotoptyp	HWD
- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145296	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	267 35
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	06.10.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	493,114
				Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	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													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Crataegus laevigata (Zweiggriffliger Weißdorn)	7	w		S													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z											V				
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145296	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7448	7450
Bearbeitung	DUK	Kopie Ja	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Räumliche Abbildung	Linie		Biotop-Nr. alt	267	35
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	06.10.2020	
			Fläche / Länge [m²/m]	493,114	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	l																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																	
Anzahl Rote Liste Arten													1						
Anzahl Arten													21						

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