

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56392
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	299 139
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1097,035
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Randknicks zwischen einer ausgedehnten Ackerfläche und Waldflächen der Lohbekeniederung bzw. Siedlungsflächen. Der Wall ist im W oft wenig gepflegt, rund 0,5m hoch und um 2m breit. Im Osten sind Teilabschnitte intakt, hier werden auch Höhe über 1m erreicht. Die Baumschicht besteht z.T. aus einem höheren Anteil alter Stieleichen mit bis zu 60 cm Stammdurchmesser und Birken. In der Strauchschicht, die aufgrund der Beschattung durch benachbarte Waldflächen oft nur licht ausgebildet ist dominieren Holunder, Schlehe und Brombeergebüsch. Die Krautschicht ist a Ackerland stark verarmt, grasreich und besteht v.a. aus Knautgras und Quecke, teils wachsen Waldarten der bodensauren Mischwälder wie Geißblatt und Adlerfarn in die Flächen hinein.

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	Reesesch	Hochwert (Y)	5948511
Nachbarnutzung/en	Acker, Wald, Siedlungsgärten	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	574242	Gemarkung	Bergstedt (538)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Biosphärenreservat	Nationalpark
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56392	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	299 139
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	06.09.2003	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1097,035	
			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)
56392	56391	7448	299	12.10.2011	K	7450	139
56392	56416	7448	271	15.09.1995	>	7450	43

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eng heranreichende Ackernutzung, Eintrag von Nähr- und Schadstoffen; mangelnde Knickpflege
Wertgesichtspunkte	Nein. Altbaumbestand, günstige Abschirmung gegen Ackernutzung; naturnaher Waldrand, landschaftsprägend

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56392
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	299 139
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1097,035
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dominanz von Laubgehölzen Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Erhalt, der Sukzessio überlassen. keine Angaben - 0

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56392
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	299 139
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1097,035
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-													
	Anzahl Rote Liste Arten																
	Anzahl Arten										30						

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