

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56413
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	269 37
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	472,243
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Alter Knick mit flachem, degradiertem Wall mit Höhe um 0,5m und Breite bis 3m in einem rund 5m breiten, ungepflügten Geländestreifen zwischen intensiv genutzten Ackerflächen gelegen, mit sehr lückigem Bestand von Eichen-Überhältern, die maximal Stammdicken von 40 cm erreichen. Die Strauchschicht - oft Amerikanische Traubenkirsche - ist lückig und hochwüchsig Die Krautschicht ist aufgrund der Einwirkungen von Düngemitteln und Herbiziden relativ artenarm und grasreich, durch den Kontakt zu anderen Gehölzbiotopen ist die Wiedereinwanderung typischer Arten allerdings erleichtert möglich und gegeben.

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)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Reesesch	Hochwert (Y)	5948549
Nachbarnutzung/en	Acker	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	574178	Gemarkung	Bergstedt (538)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <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.	56413
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	269 37
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	472,243
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	relativ eng anschließende Ackernutzung, Isolierte Lage; Einträge von Düngemitteln und Pestiziden, Baum- und Strauchschicht gestört und reduziert.
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben ((Kinder aus Siedlung im W!)) Wichtige Ausgleichsfunktionen wegen großflächiger Intensivnutzungen in der Nachbarschaft; Vernetzung, kulturhistorisch bedeutsam, Vorkommen seltener Pflanzen (Dominanz von Laubgehölzen) Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen ungepflügter Randstreifen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spontane Vegetation jeder Form Maulwurfshaufen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Erhalt; Überhälter auf Dauer sichern; Randbereiche nach Möglichkeit extensiver nutzen Stockschlag durchführen. Nachpflanzen heimischer Sträucher oder spontanansiedlung fördern

Foto

Fotodatei 7448_269_121011_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56413
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	269 37
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	472,243
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

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		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-	-								V				
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-	-												
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56413	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	269	37
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	12.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	472,243	
			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		
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X		-	-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h		-															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	X		-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-															
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-															
	Anzahl Rote Liste Arten												1						
	Anzahl Arten												34						

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