

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55878	
		DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	260	95
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.05.2003	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	278,626	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kurzer Knickabschnitt mit dichtem Bestand aus Eichen-Überhältern, die bis zu 80 cm Stammdicke erreichen. Die Strauchschicht breitet sich aktuell v.a. nach Westen in die angrenzende ehemalige Ackerfläche hinein aus, wird hier häufig von Pioniergehölzen aus Schlehe und Espe gebildet. Auf dem Wall selbst dominiert Hainbuche. Die Strauchschicht ist durchgewachsen und überaltert. Der Knick beginnt von unten zu verkahlen. Der Knickwall selbst ist noch 2 m breit und nur noch 0,5 m hoch, stark degeneriert, jedoch noch walddtypisch, aber grasreich von ehemaligen Intensivnutzungen geprägt, bewachsen.

Der südliche Teil des Knicks ist in der Vergangenheit stark degeneriert gewesen, war reduziert auf einzelne Eichen, die inmitten der Ackerflächen auf einem kaum noch vorhandenen Wall wuchsen. Dieser Bereich ist in jüngerer Zeit als Knickneuanlage aufgesetzt worden. Für den ca. 1 m hohen und 2 bis 3 m breiten Wall wurde v.a. Bauschutt verwendet. Der Wall wurde reich bepflanzt, die Pflanzung ist vermutlich durch den Frost im letzten Winter etwas zurückgefroren. Die eingesetzten Arten sind v.a. Faulbaum, Traubenkirsche, Süßkirsche und Vogelbeere und damit größtenteils landschaftstypisch und heimisch. Der Wall selbst ist größtenteils noch wenig mit beginnender Ruderalvegetation bewachsen.

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	60 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
1	2			40 %
2	HWN	Knickneuanlage (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	575422	Hochwert (Y)	5946890
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55878
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	260 95
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.05.2003
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	278,626
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
55878	55879	7446	260	20.07.2011	K	7448	95
55878	55812	7446	237	15.09.1995	/	7448	18

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Mangelnde Knickpflege, stark degenerierter Knickwall.
Wertgesichtspunkte	Bedeutender Altbaumbestand, relativ große Breite am Boden, derzeit angrenzende Extensivnutzungen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55878	
		DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	260	95
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.05.2003	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	278,626	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

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	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-													
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-											V		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55878
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	260 95
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.05.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	278,626
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														

Anzahl Rote Liste Arten 1
Anzahl Arten 22

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Knickneuanlage (2000)	Biotoptyp	HWN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein