

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55852
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	264 101
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.07.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	641,967
		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

Knicks im Bereich des Feldweges Timmermoor, beiderseits eines im Osten mehr befahrenen, im Westen abgesperrten asphaltierten Feldweges. Auf der Nordseite des Feldweges mit flachem funktionslosem Randgraben und anschließendem ca. 2 m breiten und 0,5 m hohem noch erkennbaren Knickwall, der von einer durchgewachsenen Baumschicht aus v.a. Eichen eingenommen wird, die Stammdicken von 50 cm erreichen. Die Strauchschicht aus v.a. Hasel ist locker entwickelt und wenig gepflegt, der gesamte Bereich ist etwas waldartig hoch aufgewachsen, der Weg kräftiger überschattet. Wall vor allem mit Giersch und Kleinblütigem Springkraut 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	100 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Weg Timmermoor	Hochwert (Y)	5946619
Nachbarnutzung/en	Wasserwerk, Acker, Wald	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	575826	Gemarkung	Bergstedt (538)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

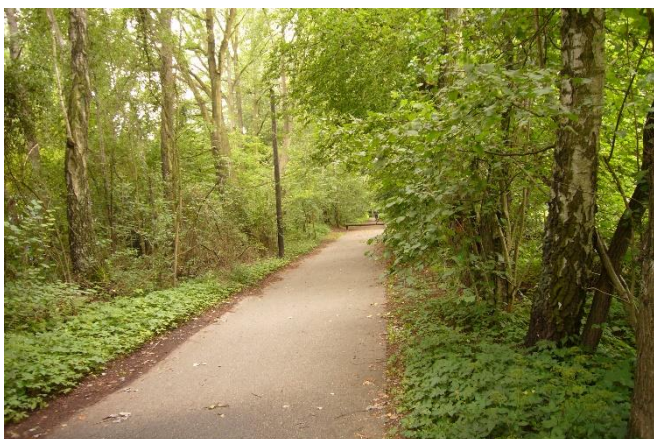
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55852	
		DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	264	101
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.07.2011	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	641,967	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Mangelnde Knickpflege, fehlende Strauchschicht, degradiertes Wall, am Ostende auch befahrene Straße und etwas überprägter, der Knick.
Wertgesichtspunkte	Alter bedeutender Baumbestand, kulturhistorisch bedeutsame Reste der ehemaligen Knicklandschaft, günstige Krautschicht mit buchenwaldtypischer Artenzusammensetzung.
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, eventuell Knickpflege betreiben, Altbaumbestand jedoch schonen.

Foto

Fotodatei	7446_264_170711_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55852
			DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			264 101
Anzahl Abschnitte	3			Kartierung
				17.07.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				641,967
				Breite (lineare Abb.) [m]
				5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																			
Adoxa moschatellina (Moschuskraut)	7	w		-															3
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-	-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		-															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55852
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	264 101
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.07.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	641,967
		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	
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													26					

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