

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55851
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	264 101
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.05.2003
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	641,967
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

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. V.a. der Wall auf der Südseite hat größere Bestände von Frühjahrsgeophyten - Buschwindröschen und Scharbockskraut - aufzuweisen.

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		
Nachbarnutzung/en	Wasserwerk, Acker, Wald		
Rechtswert (X)	575826	Hochwert (Y)	5946619
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<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.	55851
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	264 101
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.05.2003
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	641,967
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

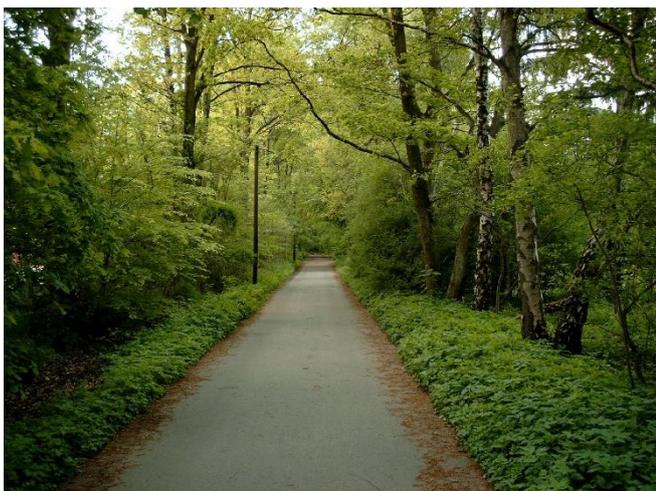
Weitere Angaben

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_160503_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
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.	55851	
		DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	264	101
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.05.2003	
Anzahl Abschnitte	3	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	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	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		-														
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		-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55851
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	264 101
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.05.2003
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	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
	Anzahl Rote Liste Arten													1				
	Anzahl Arten													25				

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