

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55819
			DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	256 90
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	18.07.2011
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	1991,137
			Breite (lineare Abb.) [m]	6

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

Gesamtbewertung	7	Besonders 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Knicks beiderseits der Hamraakoppeln (Redder), mit je bis 2 oder 3 m breiten Randstreifen entlang des asphaltierten Feldweges, die bereits stark mit Gebüsch, v.a. Schlehengebüsch und Himbeere überwachsen sind, weil sie offenbar seit längerem nicht zurückgestutzt wurden. Dahinter ohne ausgeprägten Graben (vermutlich vollständig verlandet), intakte Knickwälle mit ca. 3 m Fußbreite und etwa 1 m Höhe, mit teils geschlossener, teils noch lockerer Strauchschicht aus den aufgeführten Arten. Daneben mit einem Bestand aus Eichen-Überhältern, die in ca. 20 bis 30 m Abstand zueinander stehen, Stammdicken von 60/70 cm und 15 m Höhe erreichen. Die Strauchschicht ist meist mehrreihig ausgebildet und etwas heterogen. Der gesamte Bereich wirkt etwas ungepflegt, die Knicks haben jedoch häufig eine besonders ausgeprägte Breite, der Knickwall ist gegen Störungen gut abgeschirmt.

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	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hamraakoppel	
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland, Baumschulfläche, Timmermoor	
Rechtswert (X)	575310	Hochwert (Y) 5946646
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
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 93%], ND Timmermoor [HH-1004 / Anteil: 7%]	
Wasserschutzgebiet		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55819
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	256 90
Bearbeitung	LUD	Kartierung	18.07.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1991,137
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
55819	55818	7446	256	16.05.2003	K	7448	90

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3973	0	7446_256_180711_1.JPG	
3974	0	7446_256_180711_2.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55819
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	256 90
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.07.2011
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1991,137
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, eventuell mangelnde und wenig sachgerechte Knickpflege.
Wertgesichtspunkte	Dornenreiches, häufig dichtes Gebüsch mit relativ großer Breite, vermutlich faunistisch besonders bedeutsame Knickstrukturen, durch den Schutz vor den angrenzenden Ackerflächen häufig mit günstigem Waldinnenklima und frühjahrsgeophytenreicher Krautflur,
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Langfristig Knickpflege nicht vernachlässigen, Knickwälle intakt halten.

Foto

Fotodatei	7446_256_180711_1.JPG	Fotodatei	7446_256_180711_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 90.3	Bildbeschreibung	Abschnitt 90.1 und 90.4
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	S



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Strauch-Baum-Knick (2000) besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		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.	55819	
		DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	256	90
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.07.2011	
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1991,137	
		Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																		
Adoxa moschatellina (Moschuskraut)	7	w		-											3			
Alchemilla vulgaris (Spitzlappiger (Gemeiner) Frauenmantel)	7	w		-								X			D		G	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55819
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	256 90
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.07.2011
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1991,137
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-															
Rosa corymbifera (Busch-Rose)	7	w		-													D		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten													3	1					
Anzahl Arten													39						

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