

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55874
			DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	252 75
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	18.07.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	317,652
			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

Etwas heterogener Knick mit 3 m breiten und 0,5 m hohem Wall, zwischen einer intensiv genutzten Grünlandfläche auf der Westseite, bei der auch Herbizide eingesetzt werden und einem Acker auf der Ostseite. Mit lockerem Bestand aus alten Eichen-Überhältern, die 70 cm Stammdicke erreichen. Dazwischen teils geschlossene, teils fehlende Strauchschicht aus Schlehe. In offenen Bereichen Dominanz von Gräsern, die eindeutig durch den Einsatz von Herbiziden gefördert werden. Noch in Teilen erhaltene, walltypische Geophytenflur, v.a. mit Großer Sternmiere, jedoch deutlich verarmt, insgesamt auch an Arten verarmt.

Positiv zu vermerken ist die Einzäunung des Knicks auf der Westseite und somit eine kleine Pufferzone zum Knick selbst geschaffen ist.

Eine Einzäunung sollte auf der Ostseite auch noch stattfinden, da hier der Ackerbau/ das Maisfeld bis dicht an den Knick herangeht.

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	Zischen Fischkamp und Immenhorstweg			
Nachbarnutzung/en	Acker, Intensivgrünland			
Rechtswert (X)	574715	Hochwert (Y)	5946678	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

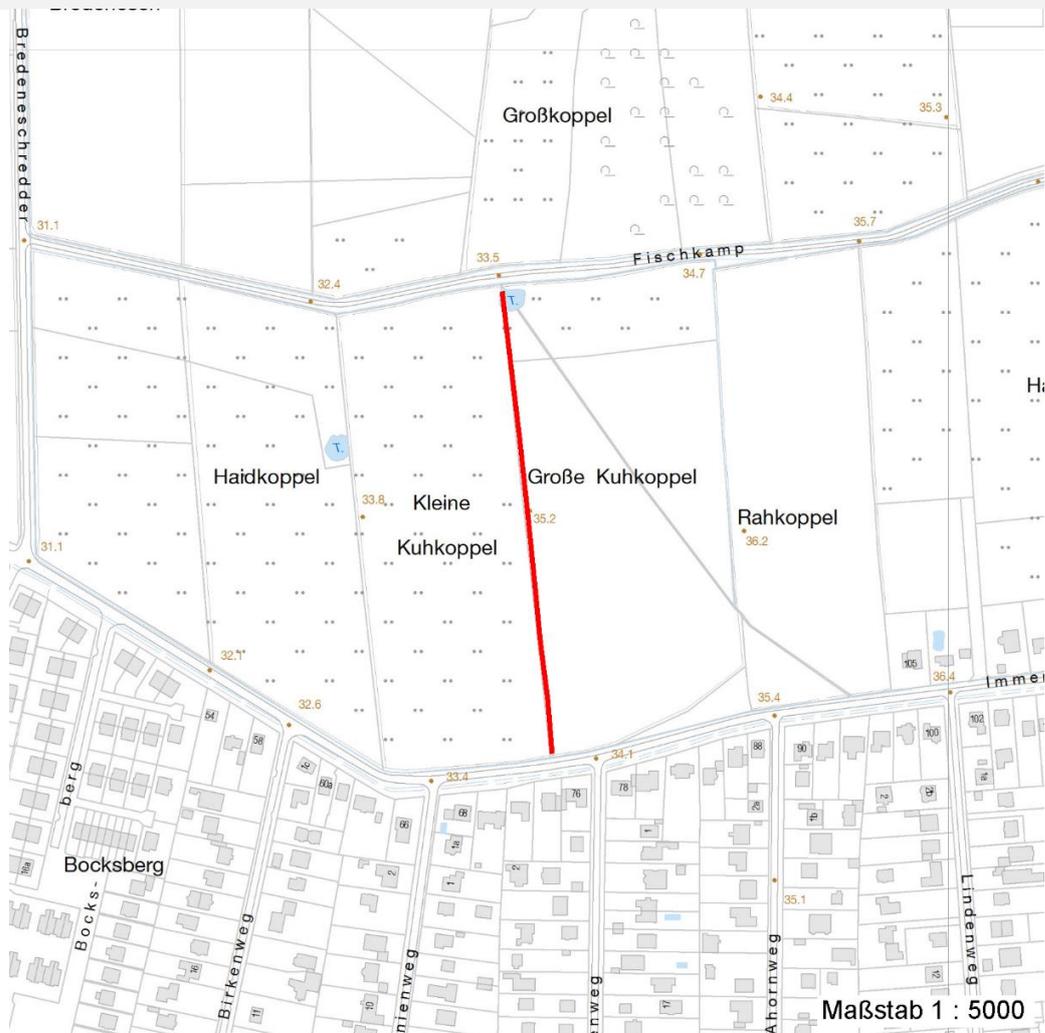
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55874	
			DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	252 75
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	18.07.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	317,652	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
55874	55873	7446	252	12.05.2003	K	7448	75

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2804	0	7446_252_180711_1.JPG	
2805	0	7446_252_180711_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Erhebungsbogen

B

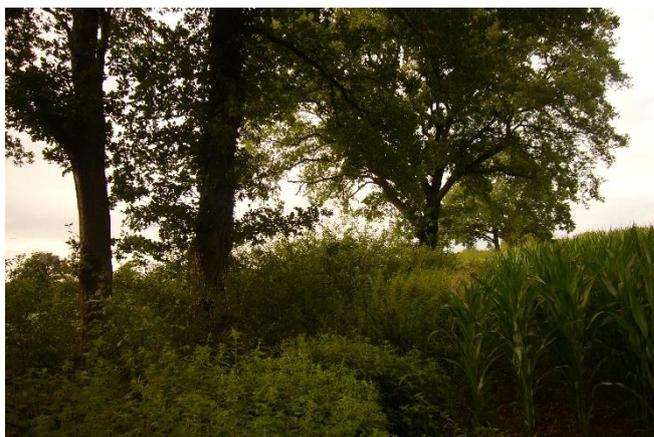
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55874	
			DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	252 75
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	18.07.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	317,652	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Mangelnde Knickpflege, Gefährdung der typischen Artenvielfalt durch sehr intensive Randnutzungen, unsinnig intensive Grünlandnutzung auf der Westseite.
Wertgesichtspunkte	Noch erhaltene alte Knickstruktur, landschaftstypische Gliederung, bedeutender Altbaumbestand, Funktionen als Rückzugsraum für Flora und Fauna, zumindest von verbreiteteren Arten, Vernetzungsstruktur.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche Spontane Vegetation jeder Form Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Angrenzende Flächen deutlich extensiver nutzen, Grünlandnutzung ohne Umbruch, ohne Einsaat, ohne Düngung und ohne Einsatz von Pestiziden betreiben. Einzäunung sollte auch auf der Ostseite erfolgen

Foto

Fotodatei	7446_252_180711_1.JPG	Fotodatei	7446_252_180711_2.JPG
Bildbeschreibung	Eingezäunte Westseite des Knicks (mit Grünlandfläche)	Bildbeschreibung	Ostseite des Knicks mit Ackerfläche (Maisanbau)
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55874
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	252 75
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	317,652
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biototyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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				
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-															
Crataegus laevigata (Zweigriffliher Weißdorn)	7	w		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55874	
			DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	252	75
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	18.07.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	317,652	
			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		
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-															
													Anzahl Rote Liste Arten		1				
													Anzahl Arten		23				

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