

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55856
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	267 113
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.07.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	579,673
		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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ältere Knicks zwischen Maisfeldern gelegen, am Boden ca. 5 m breit, mit einem etwa 3 m breiten, nur noch 0,5 m hohem degradiertem Wall, mit recht dichter Strauchschicht, fast ausschließlich aus Schlehen und Espen gebildet. Im Inneren kräftig beschattet, nur wenig walltypisch bewachsen. In den Randbereichen stark beeinträchtigt durch die in den Nachbarflächen eingesetzten Agrochemikalien und Düngemittel. Grasreich, in den Randstreifen ruderal, insgesamt nur mäßig artenreich. Die Knicks haben lockere Reihen aus Eichen-Überhältern, vereinzelt auch ältere Espen. Die Stammdicken der Eichen liegen bei 50 bis 70 cm. Der Gesundheitszustand wirkt etwas geschwächt.

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	Zwischen Fischkamp und Immenhorstweg	Hochwert (Y)	5946700
Nachbarnutzung/en	Acker, Intensivgrünland	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	574856	Gemarkung	Bergstedt (538)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

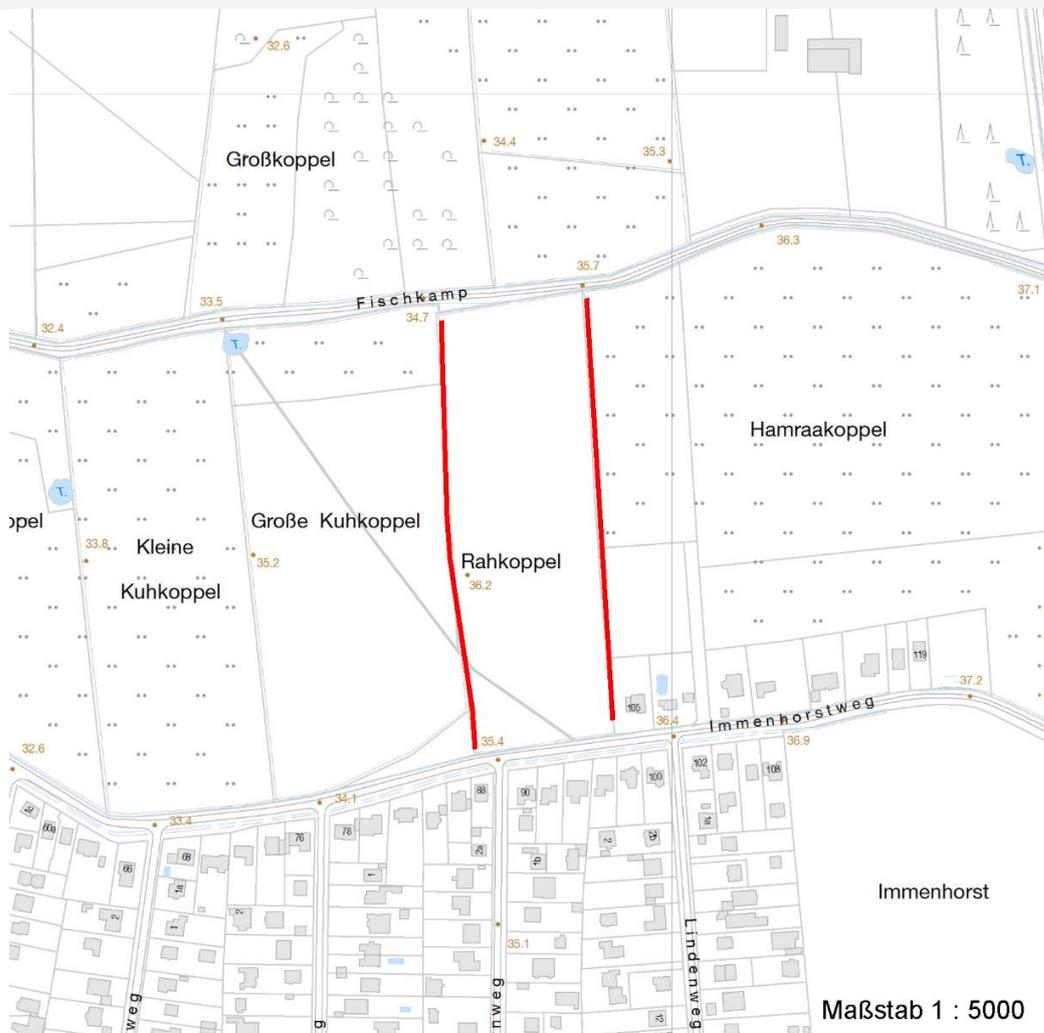
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55856	
		DK5 DK5-GK	7446	7448
		DK5 - Name	Bergstedt	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	267	113
Bearbeitung	LUD	Kartierung	18.07.2011	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	579,673	
Anzahl Abschnitte	2	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)
55856	55855	7446	267	16.05.2003	K	7448	113
55856	55855	7446	267	16.05.2003	=	7448	113

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5358	0	7446_267_180711_1.JPG	
5359	0	7446_267_180711_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55856	
		DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	267	113
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.07.2011	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	579,673	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eng heranreichende Ackernutzung (Mais), Einflüsse von Düngemitteln und Pestiziden sind deutlich ablesbar, Knickvegetation verarmt, Wall degradiert.
Wertgesichtspunkte	Erhaltene Funktionen als Vernetzungsachse, Landschaftsachse, landschaftsbildprägend, kulturhistorisch bedeutsame alte Struktur, bedeutender Altbaumbestand.
Maßnahmen	Ackernutzung immer mit ausreichendem Nutzungsabstand zum Knickwall betreiben, in der Nähe des Knicks keine Düngemittel und Pestizide einsetzen, Knickwall nach Möglichkeit beim nächsten Rückschnitt mit aufsetzen, Eichen-Überhälter weiterhin erhalten.

Foto

Fotodatei	7446_267_180711_1.JPG	Fotodatei	7446_267_180711_2.JPG
Bildbeschreibung	Knick 113.1 (mit angrenzendem Maisfeld)	Bildbeschreibung	Knick 113.2 (mit angrenzendem Maisfeld)

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.	55856
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	267 113
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.07.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	579,673
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	1
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																			
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-															
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w		-	-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55856	
			DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	267	113
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	18.07.2011	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	579,673	
			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
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-								X					
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-												
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-												

Anzahl Rote Liste Arten

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