

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146330
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	253 76
Bearbeitung	LUD	Kartierung	24.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	297,192
Anzahl Abschnitte	1	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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Innerhalb von Grünland (Wiesen und Weiden) liegender Knick; mit wenigen Überhältern aus einer Mischung von Stiel-Eichen, Birken, Eschen und Schwarz-Erlen (BHDs um die 50 cm).
 Die Strauchschicht ist dicht; im Norden vor allem aus Schlehen aufgebaut, im Süden mit breit ausladenden Brombeeren vor dem Knickfuß; grosszügig eingezäunt zur im Westen liegenden Pferdeweide.
 Der degradierte Knickwall ist ca. noch 0,5 m hoch und breit auseinanderlaufend.
 Die Krautschicht ist nur mager am Rande ausgebildet.
 Westlich des Knicks findet eine Beweidung mit 3 jungen Pferde statt und im oberen nördlichen Drittel eine Wiesenutzung, in der ein Tümpel liegt (extra beschrieben unter Nr.217)
 Auf der östlichen Seite findet eine Wiesenutzung statt.
 Eine Krautschicht ist nur vereinzelt durch die starke Beschattung ausgebildet.
 In der nördlichen Hälfte des Knicks befindet sich ein Tümpel (extra beschrieben unter Nr.36), der sich auf beide angrenzenden Grünländereien fortführt und besonders zur Pferdeweide eine großzügige Einzäunung hat; auch die Wiesenutzung auf der östlichen Seite wird im Bereich des Tümpels extensiver betrieben.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zischen Fischkamp und Immenhorstweg		
Nachbarnutzung/en	Intensivgrünland		
Rechtswert (X)	574599	Hochwert (Y)	5946663
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			
Wasserschutzgebiet			

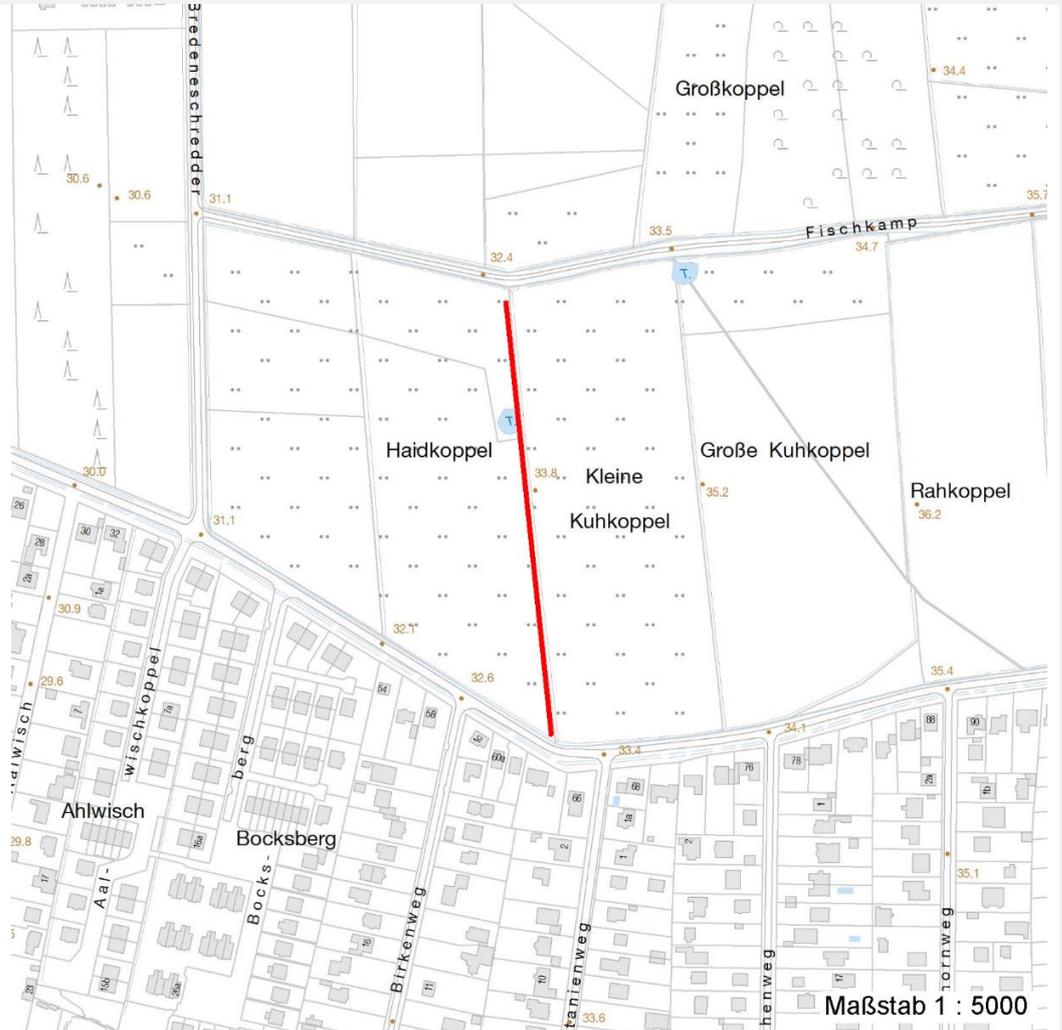
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146330
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	253 76
Bearbeitung	LUD	Kartierung	24.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	297,192
Anzahl Abschnitte	1	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)
146330	55876	7446	253	12.05.2003	K	7448	76
146330	55877	7446	253	18.07.2011	K	7448	76

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82968	0	7446_253_241020_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146330
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	253 76
Bearbeitung	LUD	Kartierung	24.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	297,192
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Gefährdung durch Intensivierung oder Umbruch oder Bebauung der angrenzenden Flächen.
Wertgesichtspunkte	Noch vorhandene kulturreaumtypische Knickstruktur, gut entwicklungsfähig. Dichte Gebüsch
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsch
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel (Brutvogelhabitat)
Maßnahmen	Weitere Eichen-Überhälter entwickeln. Partiell die Knicksträucher auf den Stock setzen. Herbizid- und Düngemittel einsatz im Knickbereich unterlassen; insbesondere auf der östlichen Seite, wo die intensive Wiesenutzung meistens bis dicht an den Knick heranreicht.

Foto

Fotodatei 7446_253_241020_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
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.	146330
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	253 76
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	297,192
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w																
Crataegus laevigata (Zweiggriffliger 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																
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Hedera helix (Efeu)	7	z																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w																
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146330	
			DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	253 76
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	24.10.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	297,192
				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
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B2													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h															
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														34			

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