

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146350
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	273 130
Bearbeitung	LUD	Kartierung	02.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1329,427
Anzahl Abschnitte	6	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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Knickreste entlang von Ackerflächen, Wiesen und Wohnbebauung.

Alte Eichen (BHD bis 80 cm) als Überhälter befinden sich hauptsächlich noch am Heidredder, hier auch noch gut erhaltene Knickwälle.

Die Knicks zwischen den Ackerflächen haben vermehrt Zitterpappelgehölz, jedoch sind sie hier sehr breit angelegt und dicht stehendes Gebüsch/Gehölz bietet guten faunistischen Unterschlupf.

In der Strauchschicht kommen häufiger Haseln, Berg-Ahorn, Echte Traubenkirsche und Weißdorn vor. Die Krautschicht ist meist mager ausgebildet aus Efeu, Nelkenwurz und Brennesseln.

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 (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N volksdorfer Damm, Heidredder		
Nachbarnutzung/en	Acker, Schule, Wohngebiet		
Rechtswert (X)	575185	Hochwert (Y)	5947530
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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	
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 9%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

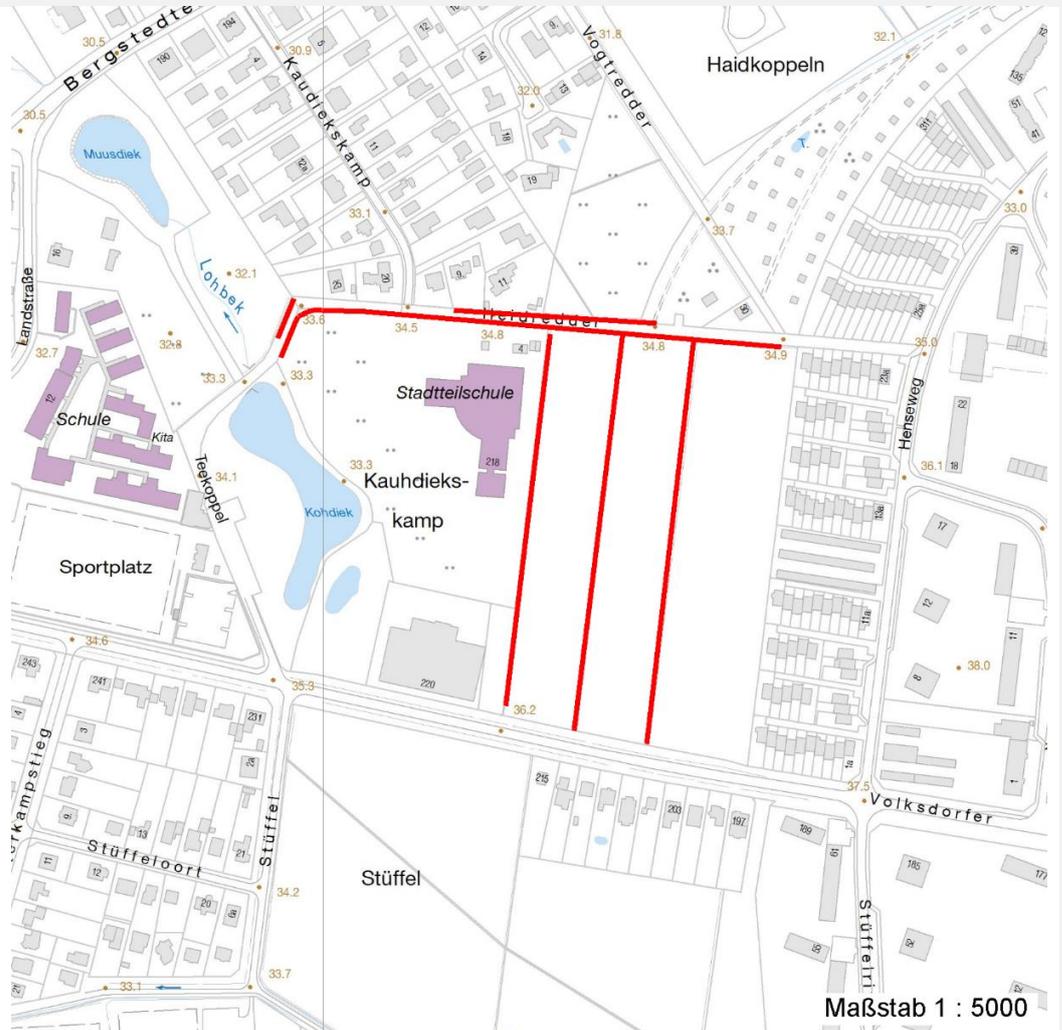
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146350	
			DK5 DK5-GK	7446	7448
			DK5 - Name	Bergstedt	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	273	130
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Kartierung	02.10.2020	
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	1329,427	
Anzahl Abschnitte	6		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)
146350	55828	7446	273	13.09.2003	K	7448	130
146350	55832	7446	273	21.07.2011	K	7448	130
146350	55828	7446	273	13.09.2003	<	7448	130

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83010	0	7446_273_021020_1.JPG	Osten
83011	0	7446_273_021020_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146350
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	273 130
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.10.2020
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1329,427
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Degenerierende Knicks mangelnde Knickpflege.
Wertgesichtspunkte	Noch erhaltener kulturraumtypischer alter Baumbestand, Biotop-Vernetzungsfunktion sehr dichte Gebüsche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche im Bereich der Knicks zwischen den Ackerflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Kleinsäuger Amphibien Insekten
Maßnahmen	Knickwälle bei Gelegenheit neu aufsetzen. Besonders im Bereich des Schulweges (Heidredder) auf Baumpflege der alten Eichen achten. Strauchschicht auf den Stock setzen

Foto

Fotodatei 7446_273_021020_1.JPG
Bildbeschreibung Knicks an der Stadteilschule Bergstedt (Abschnitte 273.1 und 273.5)

Aufnahmerichtung Osten



Fotodatei 7446_273_021020_2.JPG
Bildbeschreibung Knick am Acker (Abschnitt 273.3)

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146350
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	273 130
Bearbeitung	LUD	Kartierung	02.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1329,427
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18%)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	6 - gute Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisia etea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146350	
			DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	273 130
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	02.10.2020
Anzahl Abschnitte	6			Fläche / Länge [m²/m]	1329,427
				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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		B2													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B2													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		K2													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														30			

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