

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146279
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	48 77
Bearbeitung	LUD	Kartierung	14.10.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4043,4429
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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

Eichen-Schlehen-Knick mit ca. 2,5 bis 3 m breitem und 0,5 m hohem, etwas degradiertem Wall. Auf der Westseite mit anschließender Ackernutzung auf der Ostseite eingezäunt zur Rinder-Weide, in die sich sehr breite Säume aus Schlehengebüsch hinein ausgeweitet haben, die dem Knickbiotop hinzugerechnet werden. Der Knick hat einen relativ dichten Bestand aus alten Stieleichen mit Stammdicken von bis zu 70 cm und Höhen um 15 m mit noch relativ gutem Gesundheitszustand. Die Krautvegetation ist v.a. auf der Westseite, vermutlich durch Herbizideinflüsse, von Gräsern dominiert, im Inneren aber noch etwas buchenwaldtypisch und an vielen Stellen überdeckt von einer mäßig dichten bis sehr dichten Strauchschicht aus v.a. Schlehe und etwas Hasel sowie zurückgestutzten Schwarzerlen. In einigen Bereichen durch Windschlag entwurzelte oder abgeknickte Bäume.

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	NN Fischkamp	Hochwert (Y)	5947011
Nachbarnutzung/en	Acker, Brache	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	574697	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			

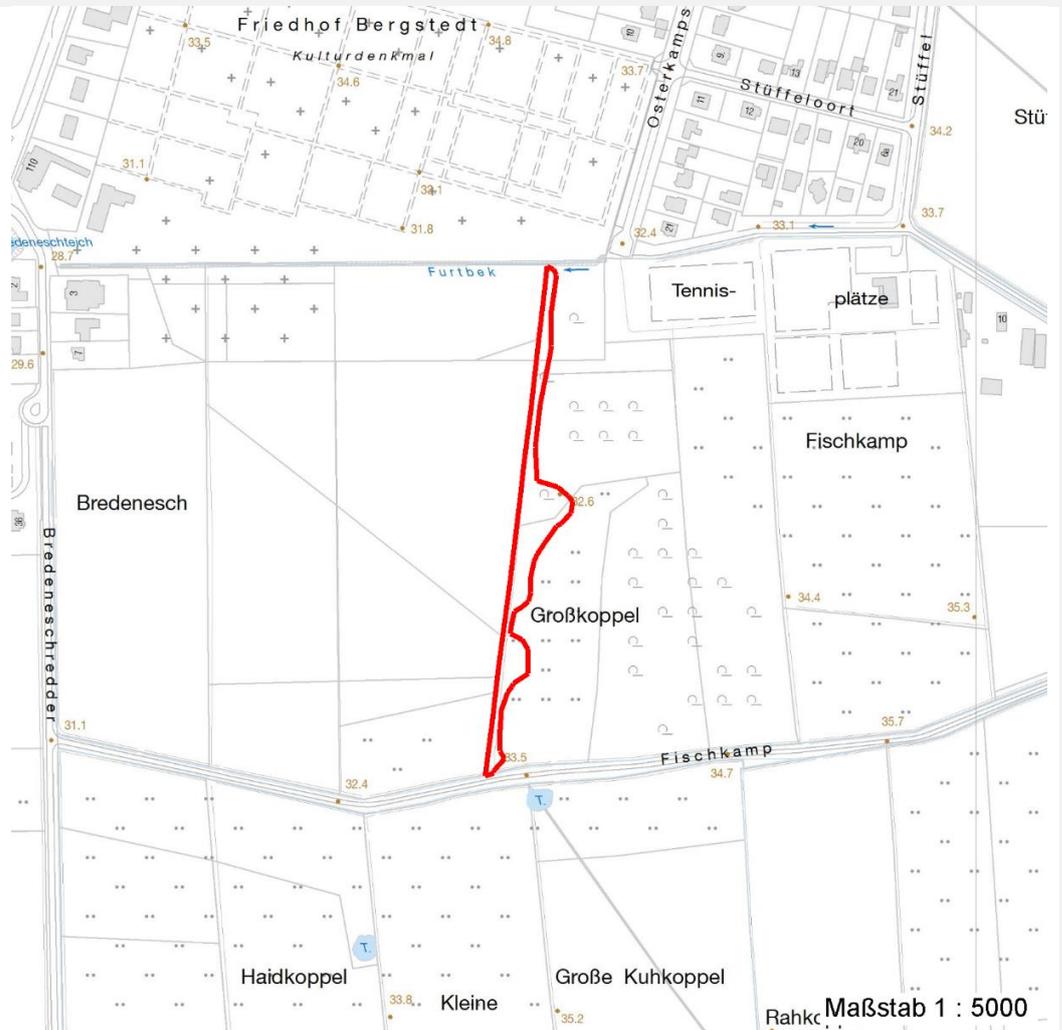
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146279
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	48 77
Bearbeitung	LUD	Kartierung	14.10.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4043,4429
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146279	55697	7446	48	12.05.2003	K	7448	77
146279	55698	7446	48	19.07.2011	K	7448	77

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82858	0	7446_48_141020_3.JPG	
82859	0	7446_48_141020_2.JPG	Nord-West
82860	0	7446_48_141020_1.JPG	Süd-West

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146279
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	48 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4043,4429
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ackernutzung auf der Westseite.
Wertgesichtspunkte	Kulturhistorisch bedeutsame alte Knickstruktur, landschaftsbildprägend, günstige Abschirmung der Ackerfläche gegen die extensiv genutzten Bereiche im Osten, Schaffung von beruhigten Innenräumen auf der Ostseite,
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Fledermäuse Kleinsäuger Insekten, allgemein
Maßnahmen	Vögel Knick erhalten. Knickpflege ist in diesem Fall nicht unbedingt notwendig. Flächen weiterhin der Sukzession überlassen. Alt- und Totholz vom Windbruch in den Flächen belassen
Größe	
Breite	10.00 m

Foto

Fotodatei	7446_48_141020_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146279
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	48 77
Bearbeitung	LUD	Kartierung	14.10.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4043,4429
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7446_48_141020_1.JPG
Bildbeschreibung im März 2020
Aufnahmerichtung Süd-West

Fotodatei 7446_48_141020_2.JPG
Bildbeschreibung im Oktober 2020
Aufnahmerichtung Nord-West



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biototyp	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	
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.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146279	
			DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	48 77
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	14.10.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	4043,4429
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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	h		B1													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Fallopia dumetorum (Hecken-Knöterich)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B2													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	h															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Veronica hederifolia (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w															
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten 26			

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