

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146346
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	269 115
Bearbeitung	LUD	Kartierung	05.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	742,756
Anzahl Abschnitte	2	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

Alter intakter, jedoch durchgewachsener Eichen-Hasel-Knicks, beiderseits des asphaltierten Feldweges Stüffel (Redder). An den Knickwall schließen sich Gräben an, die derzeit nur 0,5 m unter Flur eingetieft sind und trocken liegen. Daran schließen sich bis zu 1,5 m hohe steile, alte, relativ gut erhaltene Knickwälle an, mit ca. 3 m Fußbreite, die einen relativ dicht stehenden Bestand aus Eichen-Überhältern aufweisen (BHD 60 bis 70 cm). Die Strauchschicht fehlt mitunter ansonsten mit hohen Anteilen von Haseln, Hainbuchen und Jungwuchs von Eiche, meist durchgewachsen. Die Krautschicht ist v.a. zur Wegseite hin recht artenreich und knicktypisch. Am Fuß der Knicks kommt vereinzelt Feuchvegetation vor, die dem benachbarten Bachbiotop zugeordnet wurde. Auf den Außenseiten zu den angrenzenden Acker-, Baumschul- und Gartenbauflächen hin ist der Knick stärker ruderal beeinflusst. Hier reichen gepflanzte Arten oder der Pflug häufig dicht an den Knickwall heran. Die Vegetation ist ärmer und nitrophytischer geprägt.

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	Stüffel		
Nachbarnutzung/en	Gartenbau, Baumschulflächen, Acker, Tennisplatz		
Rechtswert (X)	575045	Hochwert (Y)	5947141
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 82%]		
Wasserschutzgebiet			

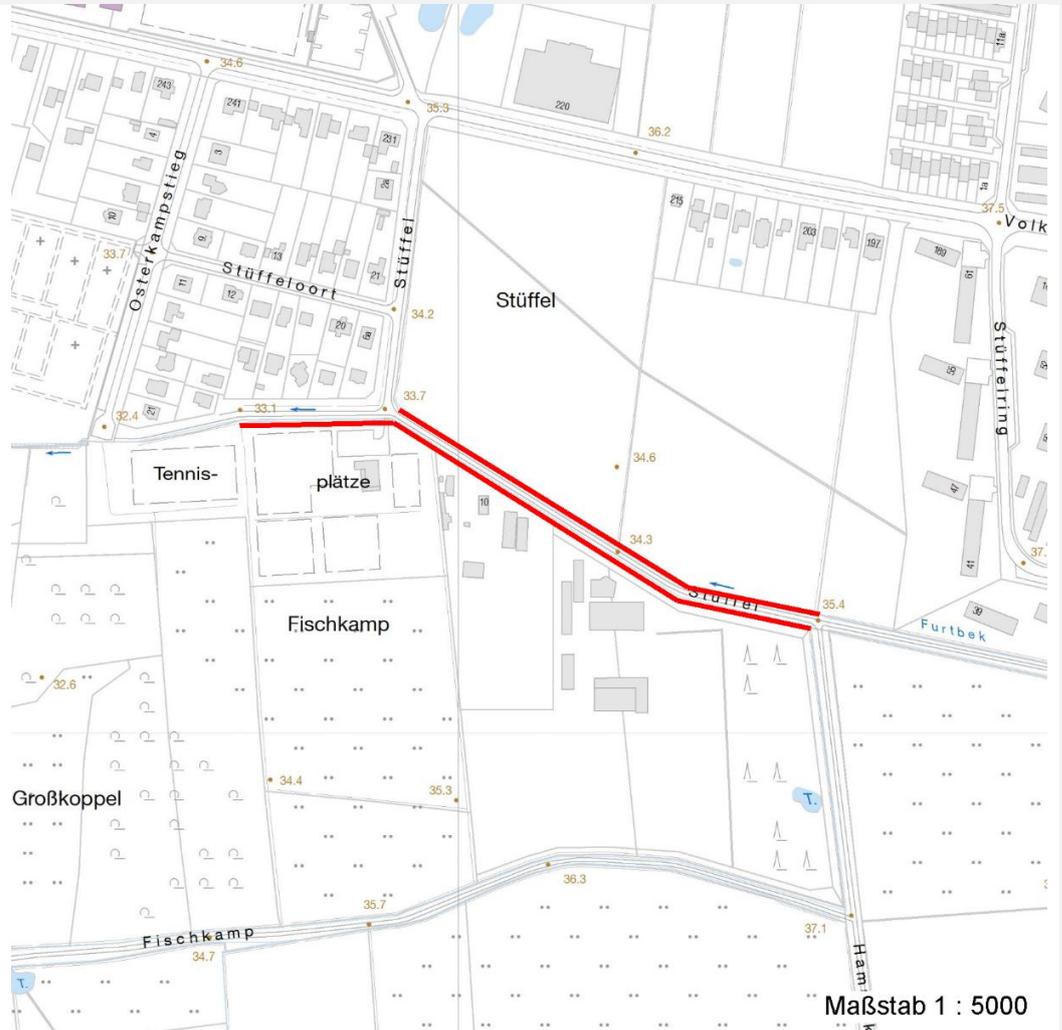
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146346
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	269 115
Bearbeitung	LUD	Kartierung	05.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	742,756
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)
146346	55846	7446	269	16.05.2003	K	7448	115
146346	55847	7446	269	20.07.2011	K	7448	115

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83001	0	7446_269_051020_2.JPG	
83002	0	7446_269_051020_3.JPG	
83379	0	7446_269_051020_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146346
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	269 115
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.10.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	742,756
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Einflüsse von eventuell eingesetzten Düngemitteln auf den angrenzenden intensiver genutzten Flächen.
Wertgesichtspunkte	Alte kulturhistorisch bedeutende Knickstruktur mit relativ intakten Wällen. Biotopvernetzung Strukturierung der Landschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Fledermäuse Vögel Kleinsäuger
Maßnahmen	Bei allen angrenzenden Nutzungen ausreichende Nutzungsabstände zum Knickfuß einhalten Knickpflege der Strauchschicht, da diese teilweise durchgewachsen ist.

Foto

Fotodatei 7446_269_051020_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146346
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7446 7448
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Bergstedt
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	269 115
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	05.10.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	742,756
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 7446_269_051020_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7446_269_051020_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146346
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	269 115
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.10.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	742,756
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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				
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z																
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w																
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																

