

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55837	
		DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	244	65
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.07.2011	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	968,089	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

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

Knicks beiderseits des Bredeneschredders (Redder) mit relativ intaktem Knickwall, i.d.R. um 1 m hoch und 2 bis 3 m breit mit regelmäßiger Reihe aus älteren Eichen-Überhältern, die bis zu 60 cm Stammdicke erreichen, vereinzelt sind auch ältere Erlen, Espen und Birken vorhanden. Am Boden mit meist relativ dichter, abwechslungsreicher, artenreicher Strauchschicht mit hohen Anteilen von Schlehe, Weißdorn und Hasel, mit relativ intakter artenreicher Krautschicht. Entlang der Straße auf der Ostseite mit einem tiefen, regelmäßig unterhaltenem Straßen-Randgraben, der derzeit jedoch kein Wasser führt. Insgesamt sehr artenreicher, struktureicher und sehr intakter Doppelknick mit großer Bedeutung aus kulturhistorischer und ökologischer Sicht.

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	Bredeneschredder		
Nachbarnutzung/en	Asphaltierter Weg, Grünland, Acker		
Rechtswert (X)	574369	Hochwert (Y)	5946894
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			

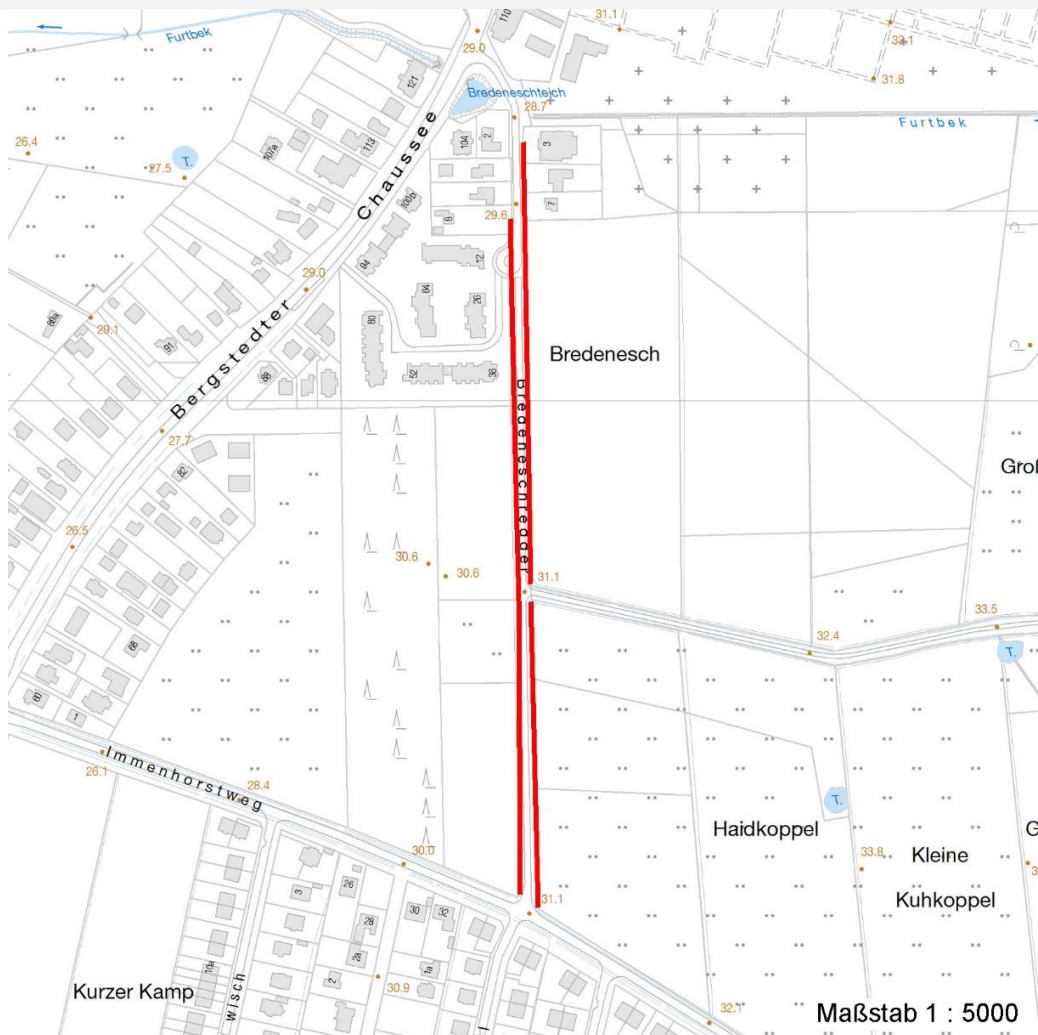
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55837
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	244 65
Bearbeitung	LUD	Kartierung	19.07.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	968,089
Anzahl Abschnitte	3	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)
55837	55836	7446	244	12.05.2003	K	7448	65

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2001	0	7446_244_190711_1.JPG	N
2002	0	7446_244_190711_2.JPG	
2003	0	7446_244_190711_3.JPG	W

Weitere Angaben

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

Auswertung

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55837
			DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			244 65
Anzahl Abschnitte	3			Kartierung
				19.07.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				968,089
				Breite (lineare Abb.) [m]
				5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Der Bredeneschredder ist asphaltiert und wird relativ häufig befahren, Nutzung als Schleichweg, dadurch verkehrsspezifische Einflüsse.
Wertgesichtspunkte	Kulturhistorisch bedeutende alte Doppelknickstruktur, Relikt der alten Kulturlandschaft, arten- und strukturreiche Vegetation; wertvolle Vernetzungsstruktur
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Bredeneschredder für den Durchgangsverkehr sperren, Asphaltierung der Straße eventuell aufheben, Ackernutzung auf der Westseite möglichst mit Abstand zum Knickfuß betreiben.

Foto

Fotodatei	7446_244_190711_1.JPG	Fotodatei	7446_244_190711_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 65.1 und 65.2	Bildbeschreibung	Abschnitt 65.3 Abschnitt 65.3
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55837
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	244 65
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.07.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	968,089
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei	7446_244_190711_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Abschnitt 65.2	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	W	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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.01 - Prunetalia (Waldmantel-Gebüsche und Hecken) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55837	
		DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	244	65
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.07.2011	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	968,089	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Galium spec. (Labkraut)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-							X						
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-												
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-													
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55837	
			DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	244	65
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	19.07.2011	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	968,089	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-														
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														43				

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