

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146321
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	244 65
Bearbeitung	LUD	Kartierung	13.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	968,089
Anzahl Abschnitte	3	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, reliktsche 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 70 cm Stammdicke erreichen. Eingestreut sind auch ältere Schwarz-Erlen, Zitter-Pappeln und Hänge-Birken vorhanden. Am Boden mit meist relativ dichter, abwechslungsreicher, artenreicher Strauchschicht mit hohen Anteilen von Schlehe, Weißdorn und Hasel. Die Krautschicht ist teils artenreich, teils nicht vorhanden durch die starke Beschattung. Entlang der Straße auf der Ostseite mit einem tiefen, regelmäßig unterhaltenem Straßen-Randgraben, der kein Wasser führt. Der nordöstliche, Zitterpappel reiche Abschnitt wurde auf den Stock gesetzt; hier wieder verstärktes Ausschlagen im Herbst aus überwiegend Zitterpappeln. Eichenüberhälter sind in diesem Abschnitt nicht mehr vorhanden. Insgesamt ein sehr artenreicher, strukturreicher und sehr intakter Doppelknick mit großer Bedeutung aus kulturhistorischer und ökologischer Sicht.

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	Bredeneschredder	Hochwert (Y)	5946894
Nachbarnutzung/en	Asphaltierter Weg, Grünland, Acker	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	574369	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			

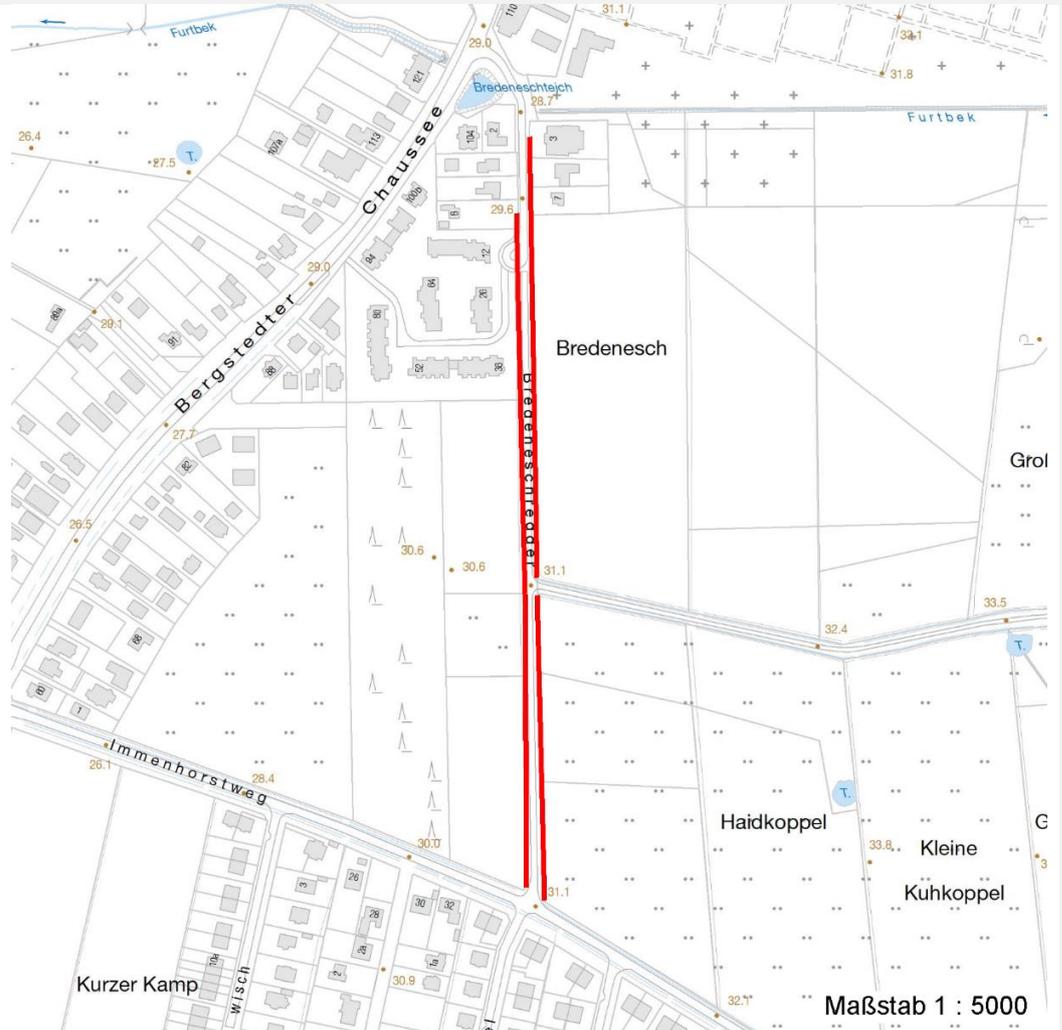
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146321
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	244 65
Bearbeitung	LUD	Kartierung	13.10.2020
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)
146321	55836	7446	244	12.05.2003	K	7448	65
146321	55837	7446	244	19.07.2011	K	7448	65

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82947	0	7446_244_131020_1.JPG	Norden
82948	0	7446_244_131020_4.JPG	Norden
82949	0	7446_244_131020_3.JPG	
82950	0	7446_244_131020_2.JPG	Nord-Ost

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146321
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	244 65
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.10.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	968,089
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine Nachpflanzung gefälltter Eichen
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	Asphaltierung der Straße eventuell aufheben. Nachpflanzung knicktypischer Bäume und Sträucher.

Foto

Fotodatei	7446_244_131020_1.JPG	Fotodatei	7446_244_131020_2.JPG
Bildbeschreibung	Südlicher Bereich	Bildbeschreibung	westliche Knickseite im südlichen Bereich
Aufnahmerichtung	Norden	Aufnahmerichtung	Nord-Ost



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146321
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	244 65
Bearbeitung	LUD	Kartierung	13.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	968,089
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei	7446_244_131020_3.JPG	Fotodatei	7446_244_131020_4.JPG
Bildbeschreibung	Nördlicher Bereich; der östliche Knickseite wurde im Frühjahr auf den Stock gesetzt; Überhälter nicht mehr vorhanden	Bildbeschreibung	frisch auf den Stock gesetzter Knickbereich (östlicher Knick im Norden). Aufnahme im März 2020

Aufnahmerichtung



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

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146321
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	244 65
Bearbeitung	LUD	Kartierung	13.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	968,089
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
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															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w															
Galium spec. (Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w															
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	l		S													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B2													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146321
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	244 65
Bearbeitung	LUD	Kartierung	13.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	968,089
Anzahl Abschnitte	3	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
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7		z														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7		z														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
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