

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146351
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	274 131
Bearbeitung	LUD	Kartierung	02.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	955,488
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Alte Knicks mit degradierten Wällen und durchgewachsener Strauchschicht.
 Die Gehölzschicht besteht v.a. aus einer durchgewachsenen Baumschicht mit alten Stiel-Eichen mit bis zu 80 cm Stammstärke und 20 m Höhe, häufig um 50 bis 60 cm BHD.
 Entlang des Vogtredders findet sich v.a. auf der Nordseite ein breiter Bankett-Randstreifen von 4 bis 5 m, der i.d.R. nicht gemäht wird.
 Die Strauchschicht besteht aus einzelnen Hasel- und Weißdornsträuchern, ist aufgrund der Beschattung aber licht und unvollständig.
 Der gesamte Bereich wirkt recht naturnah, sehr wenig gepflegt, etwas verwildert und geht fließend in teils naturnähere Bereiche auf benachbarten Grundstücken über. Teils mit noch gut erhaltenen Wällen von 0,5 bis 1 m Höhe entlang eines Erdweges, der offenbar nur als Fußweg genutzt wird, bzw. inmitten extensivgenutzter Bereiche.

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	HWB	Durchgewachsener Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zw. Bergstedter Chaussee und Volksdorfer Damm
Nachbarnutzung/en	Pferdeweiden, Brachen, Kleingärten
Rechtswert (X)	575215
Bezirk	Wandsbek
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)
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
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 17%]
Wasserschutzgebiet	

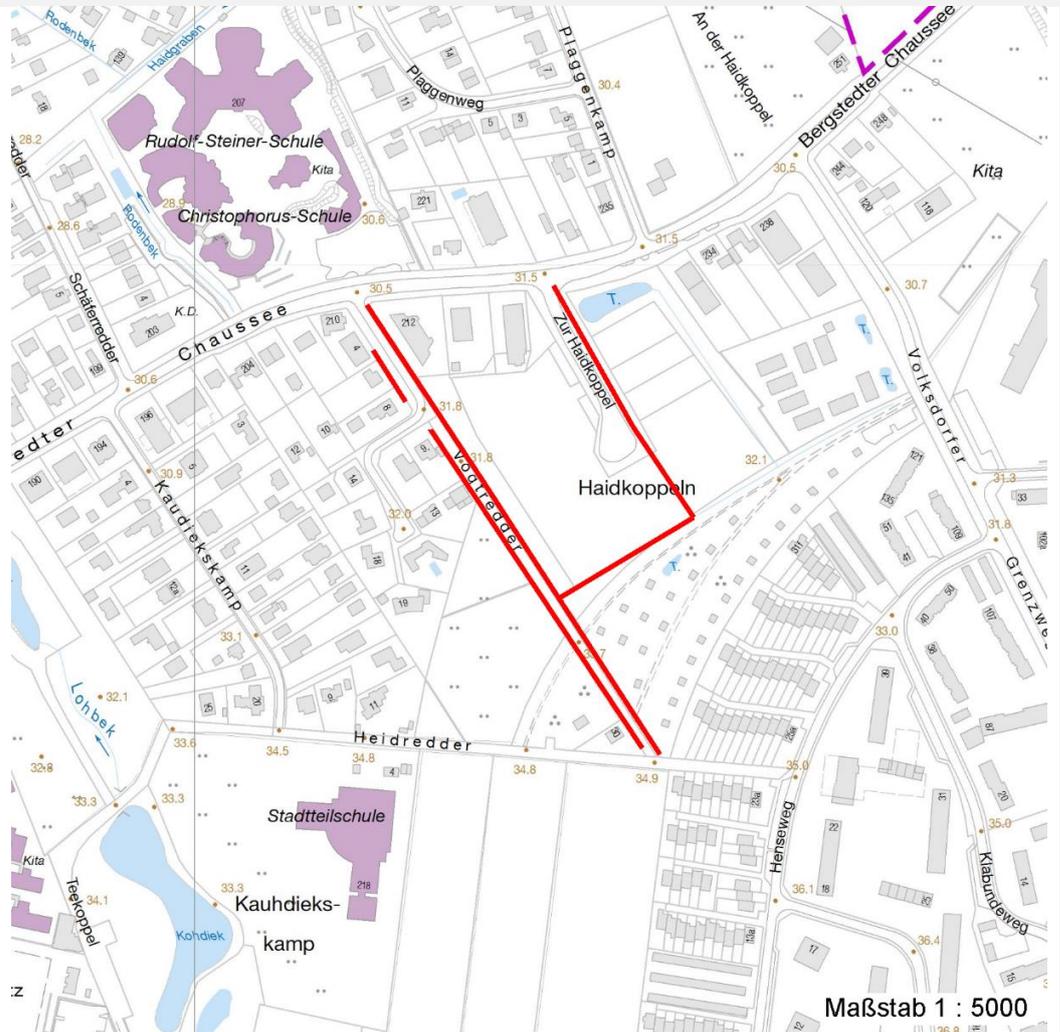
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146351
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	274 131
Bearbeitung	LUD	Kartierung	02.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	955,488
Anzahl Abschnitte	4	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)
146351	55838	7446	274	13.09.2003	K	7448	131
146351	55839	7446	274	14.09.2011	K	7448	131

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83012	0	7446_274_021020_1.JPG	
83013	0	7446_274_021020_4.JPG	
83014	0	7446_274_021020_5.JPG	
83377	0	7446_274_021020_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146351
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	274 131
Bearbeitung	LUD	Kartierung	02.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	955,488
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Alt, strukturreich, bedeutender Baumbestand kulturhistorisch bedeutsam Landschaftsbildprägend. Vernetzungsfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation Kleinsäuger Vögel Amphibien Insekten
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen. Eventuell partiell Strücker auf den Stock setzen. Nachpflanzung von Bäumen am südöstlichen Ende des Vogtredders

Erhebungsbogen

B

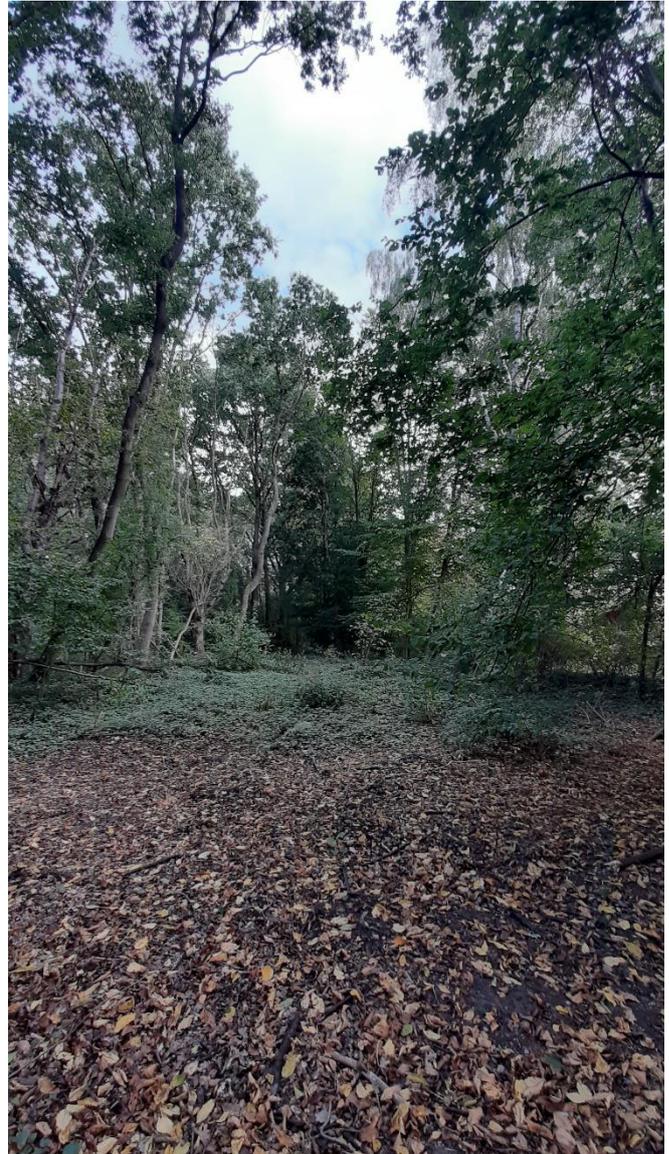
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146351
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7446 7448
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Bergstedt
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	274 131
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	02.10.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	955,488
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 7446_274_021020_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7446_274_021020_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146351
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	274 131
Bearbeitung	LUD	Kartierung	02.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	955,488
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 7446_274_021020_5.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146351
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	274 131
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.10.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	955,488
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2018)	Biotoptyp	HWB
- 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	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
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	w															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146351
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	274 131
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.10.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	955,488
		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		
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																	
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	h															V		
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																	
Hedera helix (Efeu)	7	h																	
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S															
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	l		S															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																	
Anzahl Rote Liste Arten													1						
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