

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146264
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	23 31
Bearbeitung	LUD	Kartierung	15.10.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	40633,6957
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mittelalter Eichenmischwald aus dominant jüngeren Stiel-Eichen und eingestreuten Hänge-Birken auf bodensauren Standort (vermutlich Buchewaldstandort)
 Die Eichen und Birken haben Stammdicken von 20-35 cm. Die Strauchschicht ist recht spärlich aus Faulbaum, Eberesche u.a. aufgebaut. Der Boden ist im Frühjahr locker mit Scharbockskraut, lokal Wald-Schachtelhalm, eingestreut Buschwindröschen bewachsen.
 Auf der Nordseite des hier querenden Baches/Streekbek verläuft quer durch den Wald eine Schneise, die vermutlich von den Hamburger Wasserwerken für eine Brunnenfassung in den Wald geschlagen wurde. Diese hat vermutlich zur Folge, dass der südlich anschließende Bach deutlich weniger Wasser als in der Erstkartierung erhält. Hier ist der Wald recht gestört und totholzreich.
 Amphibien Vorkommen (Frösche).

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	WQM	Eichenmischwald frischer Sandböden (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich Bornwisch	Hochwert (Y)	5946133
Nachbarnutzung/en	Wald, Acker, Seggenried	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	575531	Gemarkung	Volksdorf(540)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf(525)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
	LSG Duvensedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

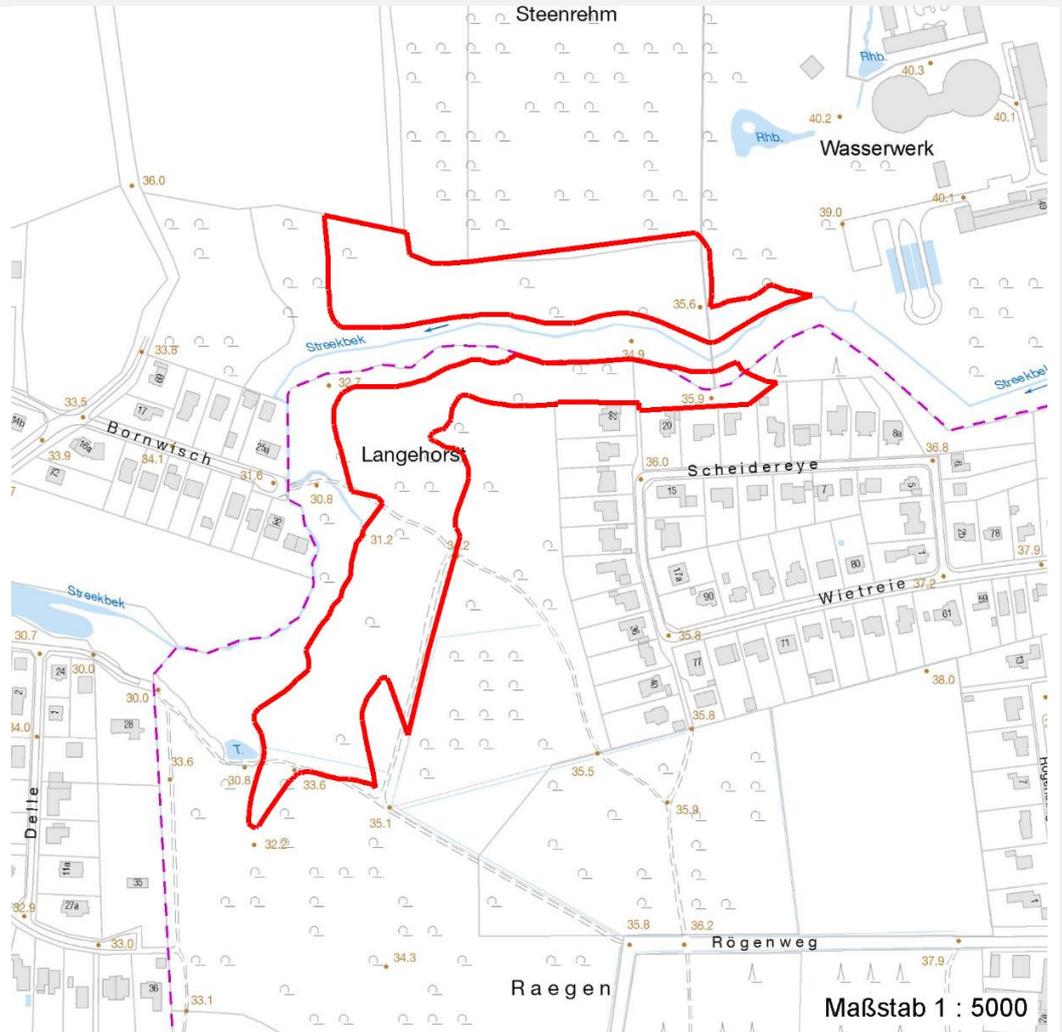
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146264	
			DK5 DK5-GK	7446	7448
			DK5 - Name	Bergstedt	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	23	31
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Kartierung	15.10.2020
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	40633,6957	
Anzahl Abschnitte	2		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146264	55397	7446	23	15.09.1995	K	7448	31
146264	55426	7446	23	16.05.2003	K	7448	31
146264	55427	7446	23	11.09.2011	K	7448	31

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82824	0	7446_23_151020_1.JPG	Westen
82825	0	7446_23_151020_3.JPG	
82826	0	7446_23_151020_4.JPG	
83373	0	7446_23_151020_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146264
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	23 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	40633,6957
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Störung der natürlichen Entwicklung im Bereich der Hamburger Wasserwerke. Entwässerung von Nachbarbiotopen
Wertgesichtspunkte	Weitgehend natürliche Entwicklung, buchenwaldtypische Krautvegetation, belebter Boden.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Alt-und Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Im Frühjahr teilweise blütenreiche Fluren Vögel Insekten Kleinsäuger Amphibien
Maßnahmen	Naturnahe Waldentwicklung fördern

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146264
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7446 7448
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Bergstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	23 31
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	15.10.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	40633,6957
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7446_23_151020_1.JPG
Bildbeschreibung Schneise im Frühjahr mit dominant Wald-Schachtelhalm (Bereich nördlich der der Streekbek im Osten) am 24.4.2020

Aufnahmerichtung Westen



Fotodatei 7446_23_151020_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



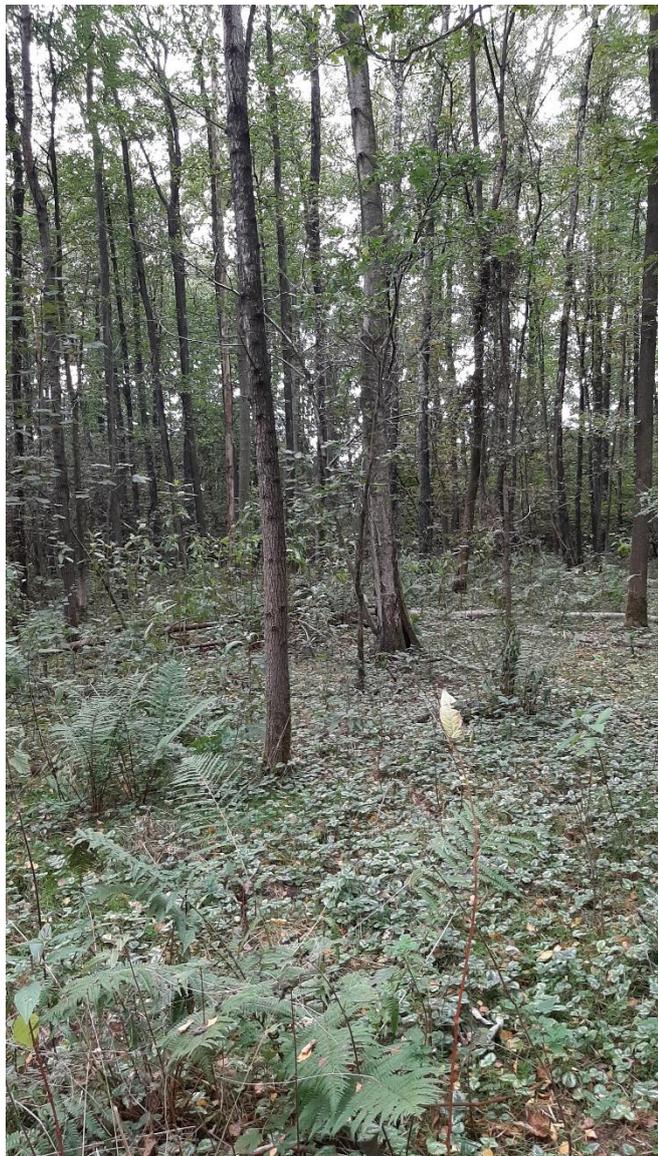
Erhebungsbogen

B

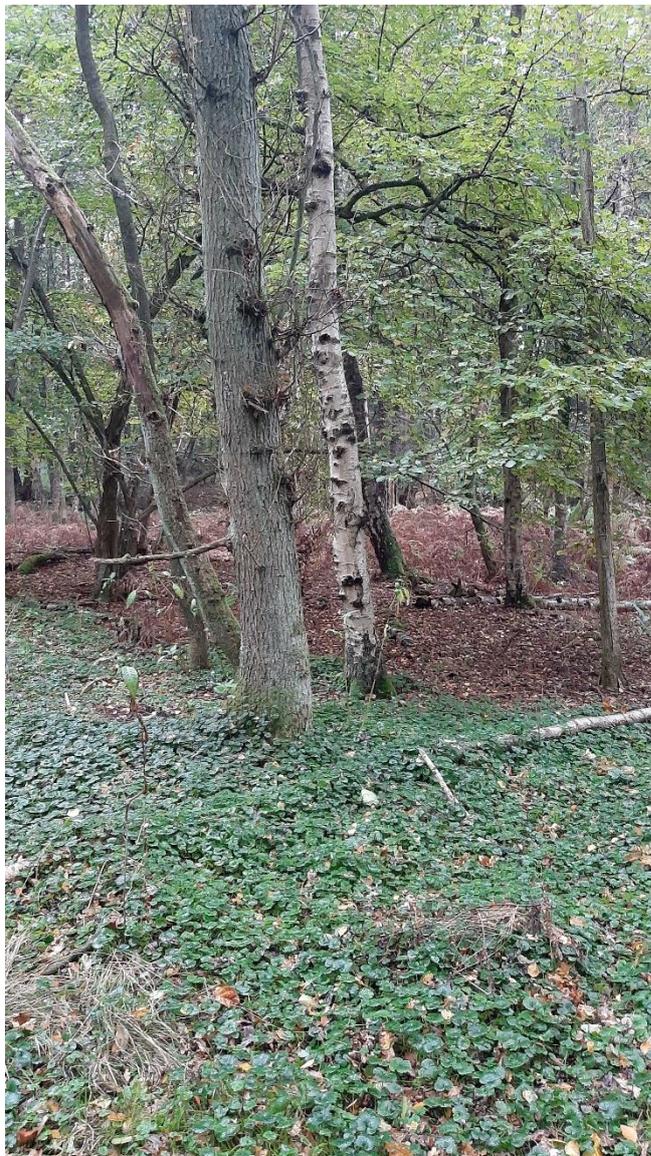
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146264
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7446 7448
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Bergstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	23 31
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	15.10.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	40633,6957
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7446_23_151020_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7446_23_151020_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146264
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	23 31
Bearbeitung	LUD	Kartierung	15.10.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	40633,6957
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Eichenmischwald frischer Sandböden (2018)	Biotoptyp	WQM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	kein LRT, da zu jung und der Boden mehr organisch als mineralisch. Auch ist es eher ein Buchenwaldstandort.	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	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		4
	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)																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	z															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	l											2				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146264
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	23 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	40633,6957
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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		B2													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		B2													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X															
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	w															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w															V
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														33			

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