

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146251
		DK5 DK5-GK	7446 7446
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	3 113
Bearbeitung	LUD	Kartierung	15.10.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17212,6579
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop **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

Bodensaurer Birken-Eichenwald mit Hänge-Birken, Moor-Birken und eingestreuten Stiel-Eichen, mit Pionierwaldcharakter und bereichsweise dominierenden Pfeifengras in der Krautschicht.

Einige ältere Birken mit Stammdurchmessern von 35 cm kommen eingestreut vor; ältere Eichen mit BHD 30cm kommen nur an dem der Gebiet durchquerenden Graben, mit randlicher knickartiger Struktur vor.

In der lockeren Strauchschicht kommen häufig Birken und Faulbaum vor.

Der Boden wird von Pfeifengras-Bulten dominiert, das stellenweise eine Deckung von 100% erreicht.

An den Rändern der Fläche sind Nitrophyten in der Krautschicht prägend.

Auch aufgrund der Feuchtezeiger wie Pfeifengras und Moose wurde der Wald als WQF und dem FFH LRT 9190 zugeordnet.

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	WQF	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2018)		(§ 30 (2) 4.2)
4	9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich des verlängerten Rögenwegs		
Nachbarnutzung/en	Wald, Bebauung, Wanderweg, Graben, Brache/Wiese		
Rechtswert (X)	575583	Hochwert (Y)	5946042
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf(525)	Gemarkung	Volksdorf(540)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
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: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

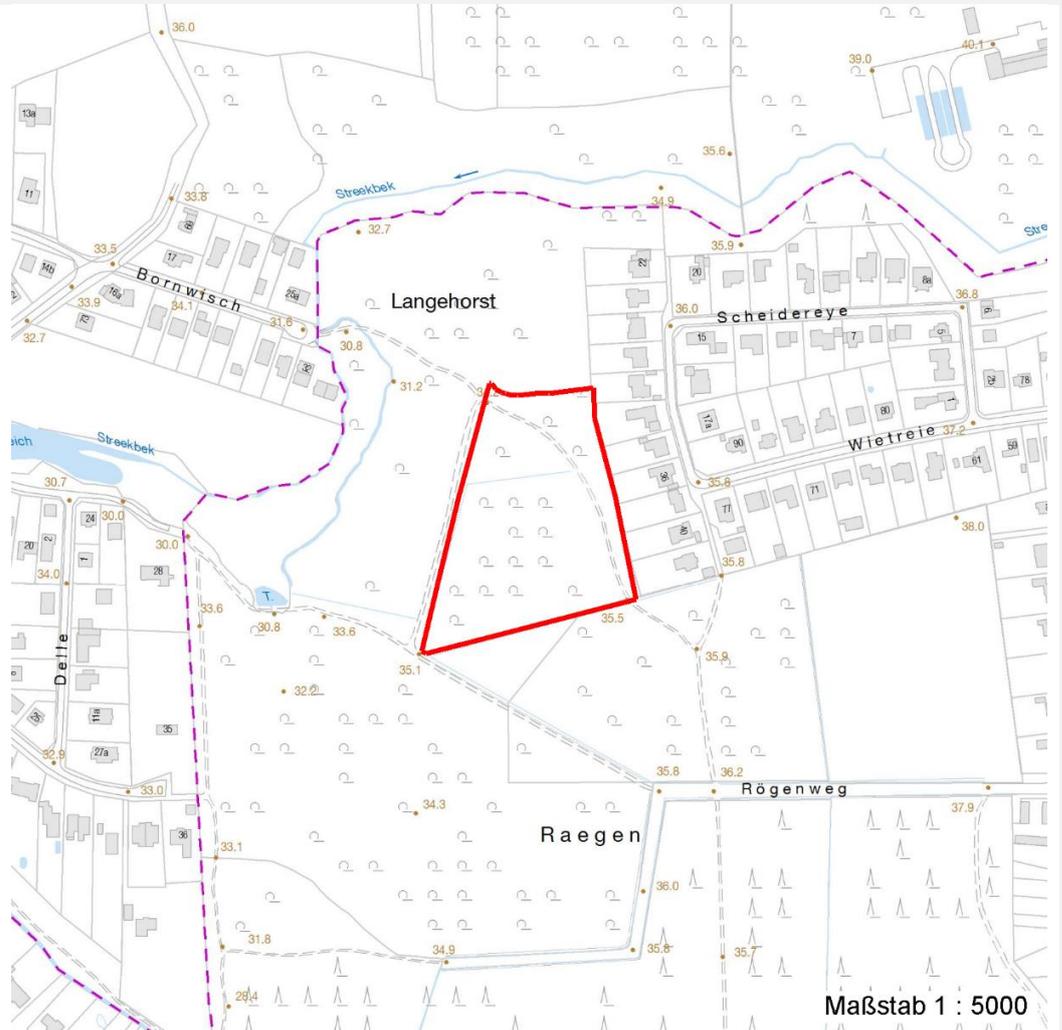
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146251
		DK5 DK5-GK	7446 7446
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	3 113
Bearbeitung	LUD	Kartierung	15.10.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17212,6579
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146251	55558	7446	3	30.09.2003	K	7446	113
146251	55559	7446	3	03.07.2011	K	7446	113

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82795	0	7446_3_151020_2.JPG	
82796	0	7446_3_151020_3.JPG	
82797	0	7446_3_151020_1.JPG	
82798	0	7446_3_151020_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146251
		DK5 DK5-GK	7446 7446
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	3 113
Bearbeitung	LUD	Kartierung	15.10.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17212,6579
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Intensivierung der Nutzung.
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes. Naturnah mit Entwicklungspotential
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Sukzession walten lassen Oder naturnahe Waldbewirtschaftung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146251
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7446 7446
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Bergstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	3 113
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.10.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	17212,6579
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7446_3_151020_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7446_3_151020_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146251
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7446 7446
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Bergstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	3 113
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.10.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	17212,6579
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7446_3_151020_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7446_3_151020_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146251
		DK5 DK5-GK	7446 7446
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	3 113
Bearbeitung	LUD	Kartierung	15.10.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17212,6579
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Bodensaure Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2018)	Biototyp	WQF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 4.2)
FFH-LRT	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur	FFH-LRT	9190
Beschreibung	Standort: anmoorig - torfig	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	9190 (BFN) Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: >= 90 % B: >= 80 % C: >= 70 %	80	B	
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung)			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146251
		DK5 DK5-GK	7446 7446
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	3 113
Bearbeitung	LUD	Kartierung	15.10.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17212,6579
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen(BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
	A: Lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch, hoher Flächenanteil B: Lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: Lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil		C	
4 Habitatstrukturen			C	
4.2	Wal dentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen) A: >= 3 Wal dentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 40 % B: >= 2 Wal dentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 20 % C: sofern nicht A oder B zutrifft		B	
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha	1	C	
4.2	Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz C: <= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz	3	B	
4.2	Durchmischung der verschiedenen Entwicklungsphasen A: gut durchmischt, naturnah strukturiert B: teilweise durchmischt C: Entwicklungsphasen nebeneinander (Altersklassenwald)		B	
5 Beeinträchtigungen			C	
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 25 % Begründung für Bewertung: 10 C: > 25 %	10	B	
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt	10	B	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und Gleisbildung auf den Rückelinien höchstens gering B: wenige Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und/oder mäßige Gleisbildung auf den Rückelinien C: erhebliche Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien oder starke Gleisbildung auf den Rückelinien		B	
5.2	Entwässerung (bei Feuchtstandorten; gutachterlich mit Begründung) A: Wasserhaushalt intakt			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146251	
			DK5 DK5-GK	7446	7446
			DK5 - Name	Bergstedt	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	3	113
Bearbeitung	LUD		Kartierung	15.10.2020	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	17212,6579	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ	Z
	B: geringe bis mäßige Entwässerung, z. B. durch einige Gräben oder ausgebauter Vorfluter Begründung für Bewertung: starke Entwässerung durch allgemein sinkende Wasserstandspegel		B	
5.2	C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung)			
	A: keine oder nur kleinflächige Beeinträchtigung (< 10 % Flächenanteil) B: Beeinträchtigung auf 10 - 50 % der Fläche	55	C	
5.2	C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) in der Baumschicht (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich)			
	A: < 5 %, kein Voranbau B: 5-10 %	5	B	
5.2	C: > 10 % oder Voranbau weitere Beeinträchtigungen			
	A: B:		B	
	Begründung für Bewertung: überwiegend aus noch sehr jungen Bäumen bestehend C:			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146251	
			DK5 DK5-GK	7446	7446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	3 113
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	15.10.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	17212,6579
				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	
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	h		S														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		K2														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w															V	
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w															V	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	l																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B2														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B2														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Ribes spec. (Stachelbeere)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w																
Bryophyta (Moose)																		
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten													2					
Anzahl Arten													39					

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