

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55559
		DK5 DK5-GK	7446 7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	3 113
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17212,6579
		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

Von Hängebirken, Moorbirken und Eichen geprägter feuchter, bodensaurer Birken-Eichenwald. Der Wald scheint nach dem 2. Weltkrieg relativ unbeeinflusst aufgewachsen zu sein und weist stellenweise noch etwas Pionierwaldähnlichkeit auf

Die Strauchschicht ist sehr dicht und besteht meist aus Faulbaum oder Birken. Nordöstlich des Weges kommt auch vereinzelt Holunder vor. Die Krautschicht wird von Pfeifengras dominiert, das stellenweise eine Deckung von 100 % erreicht. Weiter treten Moose auf, die auf eine relativ hohe Feuchte hinweisen. An den Rändern der Fläche sind Nitrophyten in der Krautschicht prägend.

Moor- und Grasfrösche wurden beobachtet, die haben hier ein geeignetes Landhabitat.

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 (2000)		
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			

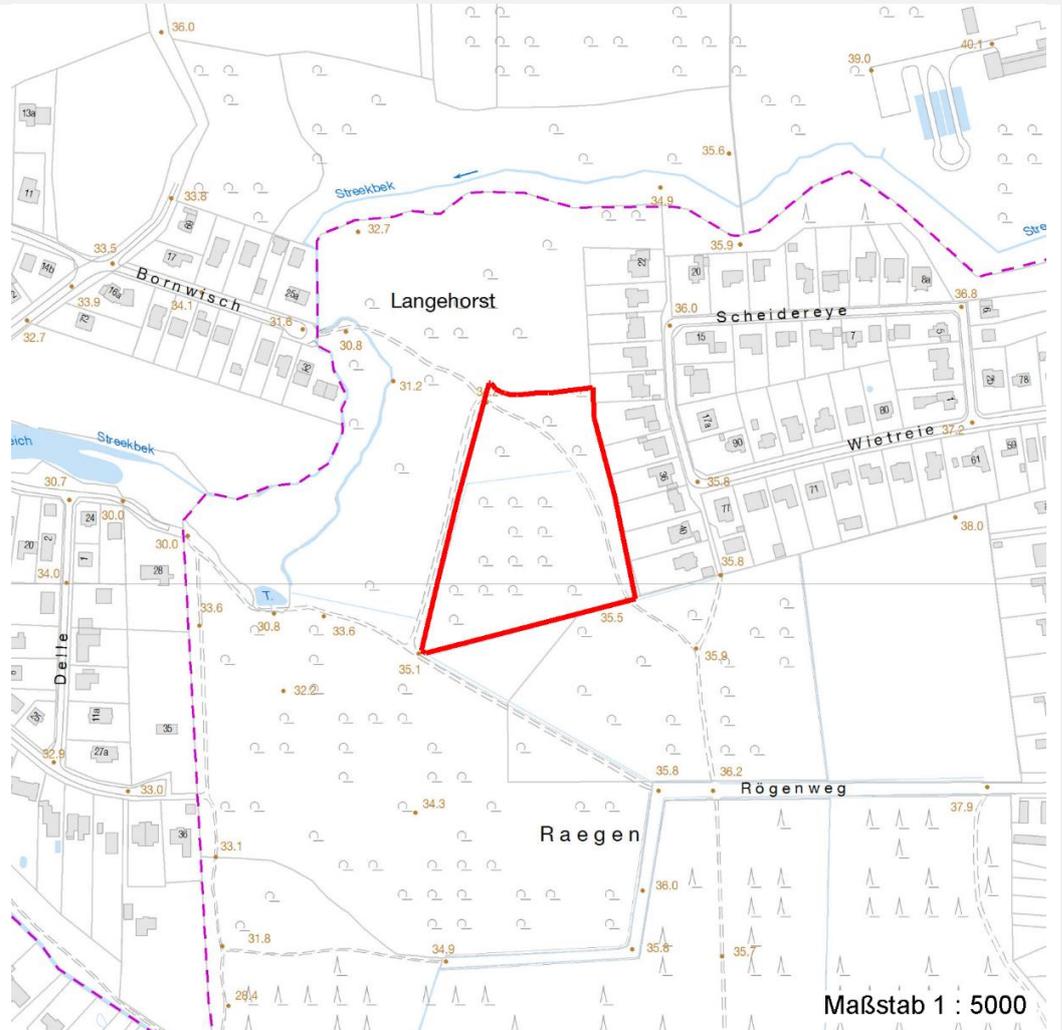
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55559	
		DK5 DK5-GK	7446	7446
		DK5 - Name	Bergstedt	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	3	113
Bearbeitung	BEG	Kartierung	03.07.2011	
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)
55559	55558	7446	3	30.09.2003	K	7446	113

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19672	0	7446_3_030711_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Forstwirtschaft beeinflusst die Artenzusammensetzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55559	
		DK5 DK5-GK	7446	7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	3	113
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17212,6579	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Intensive Nutzung oder Pflege Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial Teil eines größeren Biotopkomplexes
Ziele der Entwicklung	naturnaher, feuchter, seltener Waldtyp Erhaltung
Maßnahmen	Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 naturnahe Waldbewirtschaftung Standort vernässen - 1.16

Foto

Fotodatei 7446_3_030711_1.JPG
Bildbeschreibung Feuchter, bodensaurer, jüngerer Eichenwald mit Pfeifengras

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55559
		DK5 DK5-GK	7446 7446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	3 113
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17212,6579
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
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 (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9190 (HH) Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur					C
Habitatstrukturen					C
Beeinträchtigungen					B
Arteninventar				b	B

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
1	9190 (BFN) Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur		X	
3	Arteninventar			
4	Habitatstrukturen			
5	Beeinträchtigungen			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55559
			DK5 DK5-GK	7446 7446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BEG	Kopie	Biotop-Nr. alt	3 113
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.07.2011
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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-											
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		B1												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-											
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-											
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-											
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-											
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-											
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-											
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1												
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-											
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	h		S												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-											
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w		-	-								V			
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-											
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1												
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-											
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		-	-								V			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-											
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		-	-									D		
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	l		S												
Melampyrum arvense (Acker-Wachtelweizen)	7	w		-	-								2	0	3	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		K1												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-											
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		K1												
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z		K1												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B2												
Ribes spec. (Stachelbeere)	7	w		-	-											
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		-	-											
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55559	
			DK5 DK5-GK	7446	7446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	BEG	Kopie	Biotop-Nr. alt	3	113
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.07.2011	
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	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-	-													
Bryophyta (Moose)																		
Plagiomnium undulatum (Wellblättriges Schiefsternmoos)	7	l		-	-													
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	7	z		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1	1	
Anzahl Arten														44				

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