

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55588
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	60 103
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9776,3454
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.1 Bruchwälder **Schutz nur teilweise** Ja

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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Randbereich des Timmermoors; mittelalter, heterogener Wald aus Espen, Weiden und vereinzelt auch Eichen. Die Übergänge zu den benachbarten Timmermoor-Weiher sind fließend. Der Boden ist mesophil bis bodensauer geprägt. Im Südwesten mit Übergängen zu Birkenbruchwald auf Niedermoortorf. Die Krautschicht ist relativ durchgängig vorhanden, der Bestand ist gut durchlichtet. Die Waldränder zu den benachbarten Flächen v.a. im Norden sind offen und wenig geschützt gegen die benachbarten Intensivnutzungen. Der Bodenbewuchs besteht im Öslichen Bereich vorwiegend aus Pfeifengras, ansonsten aus größeren Anteilen Wurmfarne, Honiggras und ist deutlich von Störungen geprägt. Es findet sich viel Alt- und Totholz.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	40 %
2		WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
3		-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4		91D1*	Birken-Moorwald		
1	2				20 %
2		WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		
1	3				20 %
2		WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	4				20 %
2		WPZ	Sonstiger Pionierwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Timmermoor an der Hamraakoppel		
Nachbarnutzung/en	Acker, Timmermoorgewässer mit Randbereichen		
Rechtswert (X)	575372	Hochwert (Y)	5946671
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55588
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	60 103
Bearbeitung	LUD	Kartierung	17.07.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9776,3454
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	

LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 1%], ND Timmermoor [HH-1004 / Anteil: 99%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
55588	55612	7446	60	16.05.2003	K	7448	103

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4728	0	7446_60_170711_1.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55588
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	60 103
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9776,3454
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4729	0	7446_60_170711_2.JPG	
4730	0	7446_60_170711_3.JPG	
4731	0	7446_60_170711_4.JPG	NO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Offener Waldrand, teils nicht vollständige Abschirmung des Timmermoorbereiches, nur mäßig artenreiche Krautschicht, im Südosten auch Ablagerung von Gartenabfällen vom Weg im Timmermoor her. Potentielle Störungszuahme durch Siedlungsentwicklung am Immenhorstweg.
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Entwicklung, Abschirmung des Moorbereiches, teils mit Ansätzen schutzwürdiger Vegetation; Bedeutung als Sommerlebensraum der Amphibien im Timmermoor.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel
Maßnahmen	Randgehölze in die anschließenden Ackerflächen hinein vergrößern; dichten Waldrand entwickeln

Foto

Fotodatei	7446_60_170711_1.JPG	Fotodatei	7446_60_170711_2.JPG
Bildbeschreibung	östlicher Bereich mit Pfeifengras und	Bildbeschreibung	Am Rande vom südlichen Bereich
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55588
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	60 103
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9776,3454
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7446_60_170711_3.JPG	Fotodatei	7446_60_170711_4.JPG
Bildbeschreibung	Übergangsbereich von Biotop 110 zu 103	Bildbeschreibung	Südliche Seite des Timmermoors im Frühjahr 2012 (1.4.2012)
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	NO



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	Birken-Moorwald	FFH-LRT	91D1*
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01 - Alnetalia glutinosae (Erlenbruchwälder)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91D1 (HH) Birken-Moorwald					D
Habitatstrukturen					C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55588
			DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			60 103
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				17.07.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				9776,3454
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Beeinträchtigungen					C
Arteninventar					D

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w	B	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	T	-														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	B	-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z	T	-														
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		-													V	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w	B	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	B	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-														
Dicentra spectabilis (Tränendes Herz)	7	w		-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w	B	-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-														
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze)	7	w		-														b
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w	T	-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w	B	-	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurze)	7	w	B	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	B	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h	T	-														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z	B	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55588
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	60 103
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9776,3454
		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	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w	B	-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w	B	-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w	B	-														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													38					

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	Biototyp	WBX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biototyp	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biototyp	WPW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55588
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	60 103
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9776,3454
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Sonstiger Pionierwald (2000)	Biotoptyp	WPZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein