

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55691
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	25 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4398,3602
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Offene, nicht zugängliche Wasserfläche des Timmermoorgewässers (die breiten Schwingrasen der Ufer wurden im Nachbarbiotop 110 erfasst).

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	SEN	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Timmermoor		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	575395	Hochwert (Y)	5946663
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)
Digitaler Grünplan	<input 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	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	ND Timmermoor [HH-1004 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

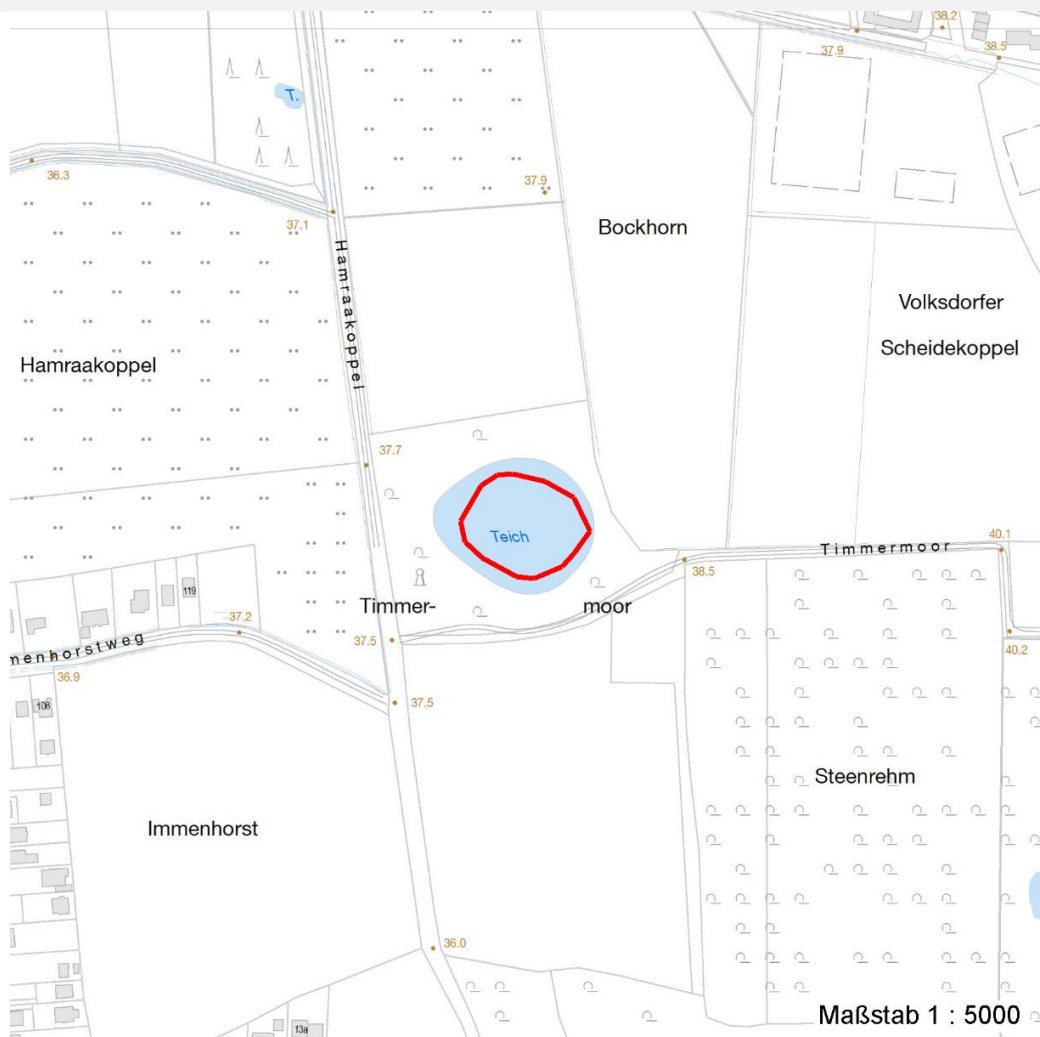
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55691	
		DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	25	34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4398,3602	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
55691	55663	7446	25	15.09.1995	K	7448	34
55691	55690	7446	25	16.05.2003	K	7448	34
55691	55690	7446	25	16.05.2003	=	7448	34

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11562	0	7446_25_130911_1.JPG	
11563	0	7446_25_130911_2.JPG	
11564	0	7446_25_130911_3.JPG	
11565	0	7446_25_130911_4.JPG	
11566	0	7446_25_130911_5.JPG	
11567	0	7446_25_130911_6.JPG	W

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55691
			DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25 34
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13.09.2011
			Breite (lineare Abb.) [m]	4398,3602

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11568	0	7446_25_130911_7.JPG	O
11569	0	7446_25_130911_8.JPG	O

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Evtl. gefährdung des Wasserstandes durch Förderung durch die HWW, Evtl. gefährdung der Wasserqualität durch angrenzende Ackernutzungen.
Wertgesichtspunkte	Sehr gut geschützte und abgeschirmte offene Wasserfläche mit besonderer Eignung als Wasservogellebensraum; Nutzung als Laichgewässer für Moorfrösche und Grünfrösche.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Amphibien Wassergebundene Insekten Wasservögel
Maßnahmen	Erhalt; Wasserstand im Gebiet auf hohem Niveau sichern; evtl. Förderung von Grundwasser in der Nachbarschaft einstellen; Breitere Pufferzonen zu angrenzenden Äckern schaffen.

Foto

Fotodatei	7446_25_130911_1.JPG	Fotodatei	7446_25_130911_2.JPG
Bildbeschreibung	im Frühjahr (1.4.2012)	Bildbeschreibung	Im Frühjahr (1.4.2012); Ostseite
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55691
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	25 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4398,3602
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7446_25_130911_3.JPG
Bildbeschreibung Sumpf-Blutauge und Wassernabel (an östlicher Uferseite)

Fotodatei 7446_25_130911_4.JPG
Bildbeschreibung Timmermoor; Verlandungszone (Ostseite)

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55691	
			DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	25	34
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4398,3602	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-												
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		-										V			
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-										V	3		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	w		-	-									2	V		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich)	7	w		-	-										1		
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-												
Salix spec. (Weide)	7	w		-	-												
														Anzahl Rote Liste Arten		4	2
										Anzahl Arten		13					

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