

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146266
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	25 34
Bearbeitung	LUD	Kartierung	18.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4398,3602
Anzahl Abschnitte	1	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, in einigen Bereichen zugängliche Wasserfläche des Timmermoorgewässers. Im Westen mit Seerosen-Vorkommen, ansonsten keine Unterwasser- oder Schwimmblattvegetation sichtbar. Eingerahmt ist die Wasserfläche von Röhrichten und Weidengebüschen (siehe Beschreibung Nr.66). Vorkommen von Libellen und Amphibien.

Durch starke Entwässerung ist es jetzt möglich in einigen Bereichen bis an die Wasserfläche vorzudringen. Dadurch ist der Bereich größeren Störungen ausgesetzt. Insbesondere im Westen besteht ein Zugangspfad. Das Gewässer ist eutrophischer geworden und stärkere Wasserstandssenkungen haben stattgefunden.

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 Stillgewässer (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Timmermoor	Hochwert (Y)	5946663
Nachbarnutzung/en	Feuchtvegetation, Weidengebüsch	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	575395	Gemarkung	Bergstedt (538)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	ND Timmermoor [HH-1004 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

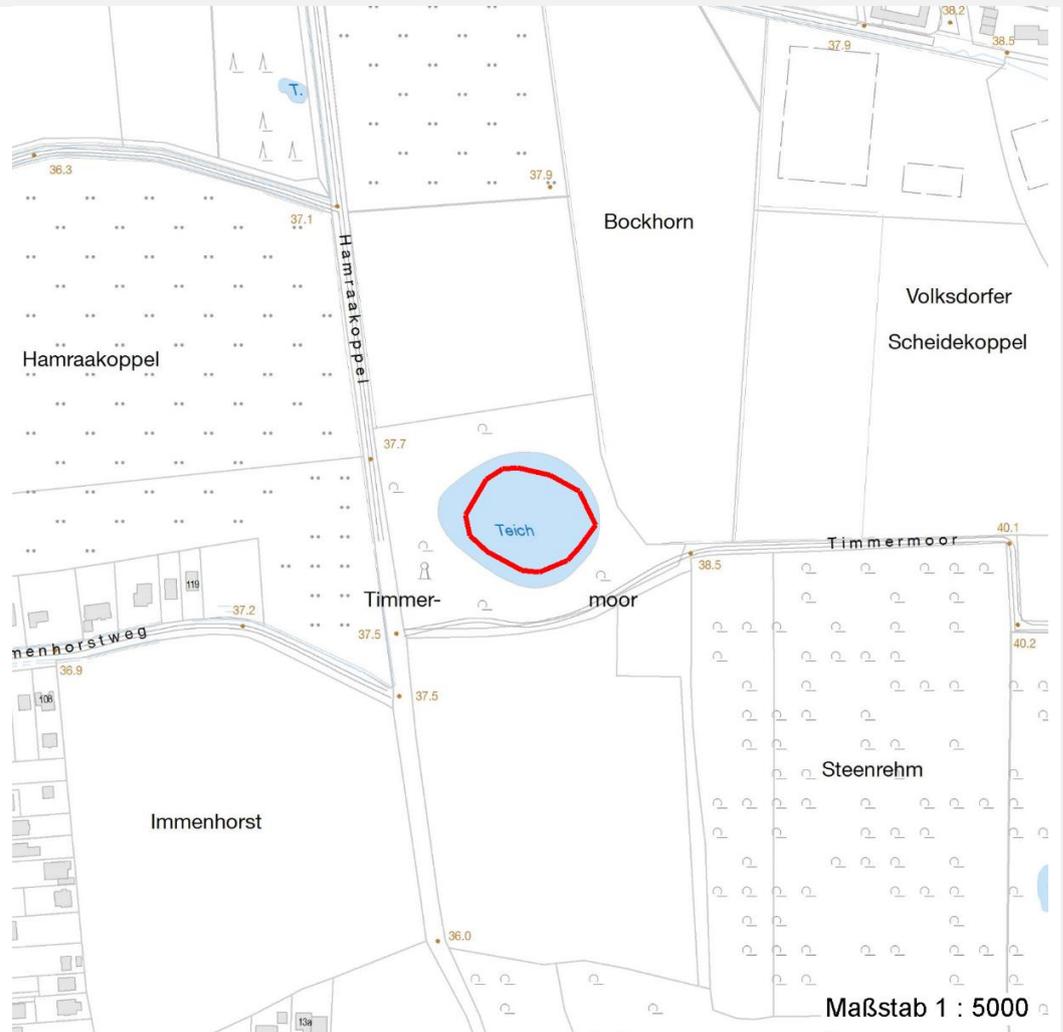
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146266
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	25 34
Bearbeitung	LUD	Kartierung	18.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4398,3602
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)
146266	55663	7446	25	15.09.1995	K	7448	34
146266	55690	7446	25	16.05.2003	K	7448	34
146266	55691	7446	25	13.09.2011	K	7448	34
146266	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
82829	0	7446_25_180920_2.JPG	Norden
82830	0	7446_25_180920_1.JPG	Süden

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146266
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	25 34
Bearbeitung	LUD	Kartierung	18.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4398,3602
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Entwässerung. Rückgang gefährdeter Arten. Eutrophierung.
Wertgesichtspunkte	Dicht angrenzende Ackernutzung beeinflusst die Wasserqualität stark negativ. Im Frühjahr ist die der Bereich noch sehr gut geschützt und abgeschirmt, da noch rund um das Gewässer alles wasserüberstaut ist. Im Sommer und Herbst ist dann alles stark ausgetrocknet und es gibt Trampelpfade bis an die Wasseroberfläche heran. Laichgewässer für Moorfrösche und Grünfrösche.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvoller, seltener Biotop
Bedeutung für Tiergruppe	Gewässer Amphibien Vögel Kleinsäuger Wasservögel
Maßnahmen	Wasservögel Ackernutzung in der Umgebung einstellen oder einen viel größeren Pufferbereich zum Timmermoor hinschaffen. Zum Erhalt; Wasserstand im Gebiet auf hohem Niveau sichern; evtl. Förderung von Grundwasser in der Nachbarschaft einstellen.

Foto

Fotodatei	7446_25_180920_1.JPG	Fotodatei	7446_25_180920_2.JPG
Bildbeschreibung	19.9.2020	Bildbeschreibung	12.10.2020
Aufnahmerichtung	Süden	Aufnahmerichtung	Norden



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146266
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	25 34
Bearbeitung	LUD	Kartierung	18.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4398,3602
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Natürliches, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biotoptyp	SEN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Ackernutzung in der Umgebung einstellen und Wasserstände irgendwie möglich erhöhen

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	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		C	
3	Arteninventar			C
4	Habitatstrukturen			B
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht erkennbar B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung		C	
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 - 50 %	10	B	
	potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering		B	
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung) A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %) B: mäßig (alle anderen Kombinationen) C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)		B	
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146266
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	25 34
Bearbeitung	LUD	Kartierung	18.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4398,3602
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
5.2	A: keine Auswirkungen erkennbar B: geringe Einflüsse C: deutlich schädliche Einflüsse weitere Beeinträchtigungen		A	
5.2	A: B: C: Begründung für Bewertung: Wasserstandssenkung, Trittbelastung		C	
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland; A: keine B: gering C: deutlich		C	
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge A: keine B: geringe C: deutliche Begründung für Bewertung: Acker in unmittelbarer Nachbarschaft		C	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

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 frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w															
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w												V			
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	z												2	V		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich)	7	w												1			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146266
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	25 34
Bearbeitung	LUD	Kartierung	18.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4398,3602
Anzahl Abschnitte	1	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
Phragmites australis (Schilf)	7	w															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S													
Salix spec. (Weide)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														3	1		
Anzahl Arten										16							

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