

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55796
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	36 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	587,2414
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Relativ großer, flacher, eingezäunter Weidetümpel, voll besonnt mit sehr flachen Uferpartien, zur Zeit der Begehung kein Wasser führend, jedoch sehr wahrscheinlich noch mit Wasserflächen im Frühjahr.
 Der kleinere Bereich östlich des Knicks ist mittig noch sehr feucht (matschig); hier häufiges Vorkommen vom Ästigen Igelkolben, Flutenden Schwaden, Gilbweiderich, Sumpfsimse, randlich viel Flatter-Binse und Aufkommen von Brombeere, vergrast mit Ausläufer-Straußgras.
 Der westliche Bereich des Weidetümpels ist dominant mit Ästigem Igelkolben und Sumpf-Simse bestanden. Sehr großzügig eingezäunt, sodaß eine breite Pufferzone zwischen Pferdeweide und Weidetümpel besteht; Pufferzone überwiegend mit Flatter-Binse, Gänse-Fingerkraut und Schafgarbe bewachsen, gutes Heuschreckenbiotop.
 7.4.2012: flächiger Froschlaich in Ballen.

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	STG	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Haidkoppel, S Fischkamp	Hochwert (Y)	5946726
Nachbarnutzung/en	Intensivgrünland	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	574592	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		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55796	
		DK5 DK5-GK	7446	7448
		DK5 - Name	Bergstedt	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	36	52
Bearbeitung	LUD	Kartierung	19.07.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	587,2414	
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)
55796	55794	7446	36	15.09.1995	K	7448	52
55796	55795	7446	36	12.05.2003	K	7448	52

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1139	0	7446_36_190711_1.JPG	
1140	0	7446_36_190711_2.JPG	
1141	0	7446_36_190711_3.JPG	
1142	0	7446_36_190711_4.JPG	
1143	0	7446_36_190711_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55796	
		DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	36	52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	587,2414	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vermutlich Eutrophierung durch anschließende Weidenutzung, intensive Grünlandnutzung in der Nachbarschaft mit Einsatz von Düngemitteln und eventuell auch Pestiziden.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, gute Besonnung, sehr gute Eignung als Ampibien-Laichgewässer, intensive Besiedlung durch Grasfrösche.
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Amphibien Libellen
Maßnahmen	Einzäunung wurde gemacht

Foto

Fotodatei 7446_36_190711_1.JPG
Bildbeschreibung Ästiger Igelkolben (Sparganium erectum)

Fotodatei 7446_36_190711_2.JPG
Bildbeschreibung westliche Seite mit lokal viel Ästigem Igelkolben (Sparganium erectum)

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55796
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	36 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	587,2414
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7446_36_190711_3.JPG
Bildbeschreibung östlicher Bereich (mit viel Sparganium, Juncus eff., Lysimachia und Agrostis stol.)

Fotodatei 7446_36_190711_4.JPG
Bildbeschreibung östlicher Bereich (mit viel Sparganium, Juncus eff., Lysimachia und Agrostis stol.)

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	STG
- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01.04 - Sparganio-Glycerion fluitantis (Bachröhrichte) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55796
			DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			36 52
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				19.07.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				587,2414
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea cartilaginea (Weidenblättrige Schafgarbe)	7	w		-	-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Peplis portula (Sumpfquendel)	7	z		-											3		2	V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	h		-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-													
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	l		-														
Urtica dioica (Große Brennesel)	7	w		-	-													
														Anzahl Rote Liste Arten				
														Anzahl Arten				
														21				
														1 2 1				

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