

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146253
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	10 11
Bearbeitung	LUD	Kartierung	22.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	952,5043
Anzahl Abschnitte	1	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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Dorfteich, im Sommer fast vollständig mit Krebschere zugewachsen; eingestreut kommen Vielwurzelige Teichlinse, Dreifurchige und Kleine Wasserlinse auf der Wasserfläche vor.

Die Ufer sind bewachsen mit Flutenden Schwaden, Wasser-Schwaden, Blutweiderich, Kohldistel, Breitblättriger Rohrkolben, Zottiges Weidenröschen, Sumpf-Labkraut, Wald-Simse u.a.

Im Osten hat sich ein Schilfröhricht Bestanda gesiedelt.

Die Böschungen sind mit ruderaler Krautflur aus häufig Giersch und Gänsefingerkraut und ruderalen Grasarten wie Knauelgras und Rispengräser bewachsen.

Das Gewässer ist noch ca. 15 cm tief; die Böschungen sind mässig steil ca. 1m ansteigend.

Auf der Nord- und Westseite des Gewässers ist in der oberen Böschung eine Reihe aus Kopfweiden vorhanden, die regelmäßig gepflegt werden und maximale Stammdicken von 60 cm erreichen.

Das Umfeld wird parkartig genutzt.

Im Frühjahr waren dem Teich entnommene Krebschere-Bestände an den Ufern sichtbar (eventuell von Anwohnern getätigt?).

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

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bergstedter Markt		
Nachbarnutzung/en	Kleinteilige Grünanlage, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	574190	Hochwert (Y)	5947510
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
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			

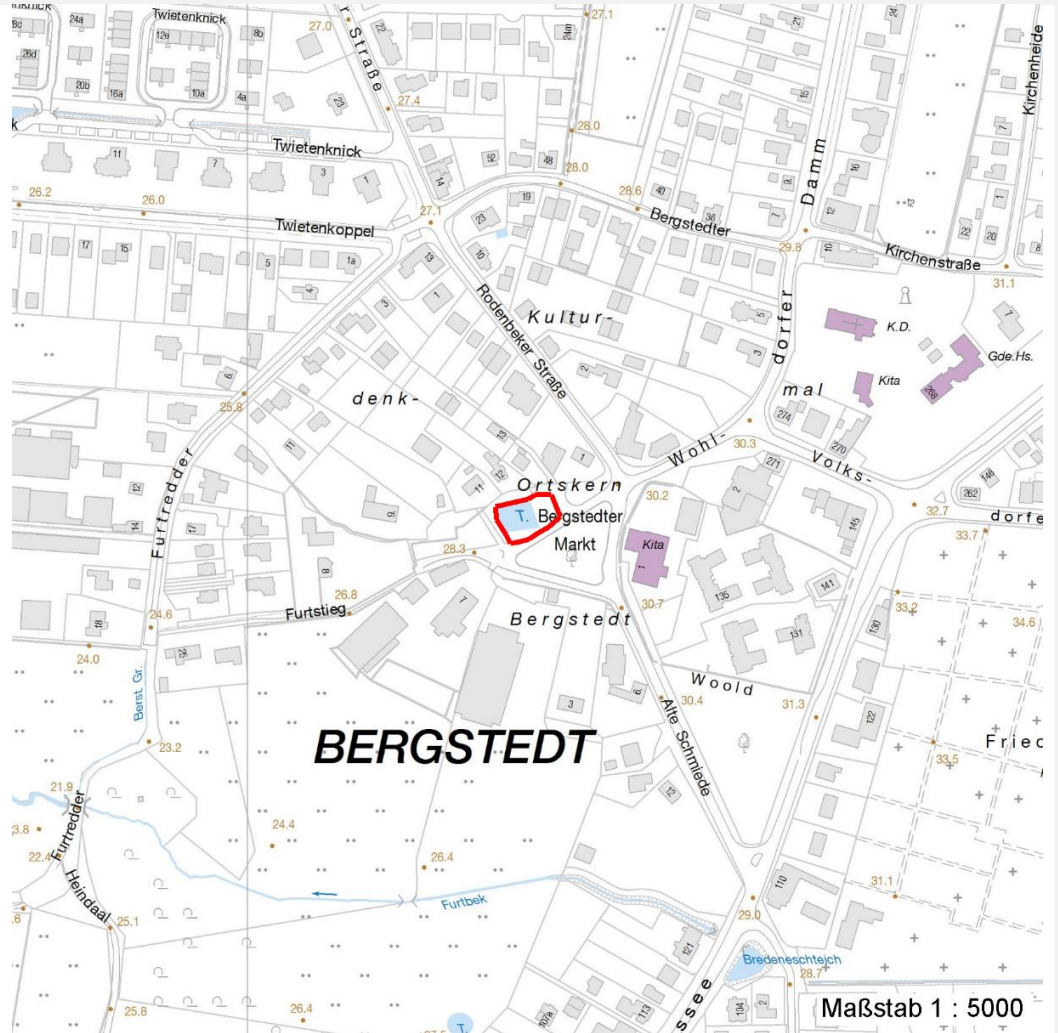
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146253
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	10 11
Bearbeitung	LUD	Kartierung	22.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	952,5043
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)
146253	55772	7446	10	15.09.1995	K	7448	11
146253	55778	7446	10	06.09.2003	K	7448	11
146253	55779	7446	10	10.09.2011	K	7448	11
146253	55778	7446	10	06.09.2003	=	7448	11

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82800	0	7446_10_220620_1.JPG	
82801	0	7446_10_220620_3.JPG	
82802	0	7446_10_220620_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146253
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	10 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	952,5043
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Verlandung Allgemeine Wasserstandsabsenkung
Wertgesichtspunkte	Bereicherung des Landschaftsbildes Nutzung als Amphibien-Laichgewässer wahrscheinlich. Artenreich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Krebsscherenbestände für Libellenentwicklung. Wasser
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen und andere wassergebundene Insekten.
Maßnahmen	Gewässer schonend von wuchernden Pflanzenbeständen befreien. Partielle Entschlammung.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146253
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7446 7448
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Bergstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	10 11
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	22.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	952,5043
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7446_10_220620_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7446_10_220620_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146253
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	10 11
Bearbeitung	LUD	Kartierung	22.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	952,5043
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7446_10_220620_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146253
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	10 11
Bearbeitung	LUD	Kartierung	22.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	952,5043
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biotoptyp	SEZ
- 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	2.4 - Entschlammten
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	11
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01.02 - Convolvulion sepium (Schleierges. und Flußspülsaum-Fluren) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

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			B
4	Habitatstrukturen			B
5	Beeinträchtigungen			C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146253	
			DK5 DK5-GK	7446	7448
			DK5 - Name	Bergstedt	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	10	11
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Kartierung	22.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	952,5043	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		11

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															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w													V		
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	X												V			
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w															
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146253
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	10 11
Bearbeitung	LUD	Kartierung	22.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	952,5043
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	
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w																
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w															3	
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w																
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h																V
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w																
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	d												b	3	3	3	3
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w															D	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	3	1	
Anzahl Arten														50				

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