

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142127
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	73 10073
Bearbeitung	MIS	Kartierung	05.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4771,982
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Das mittelgroße Rückhaltebecken ist gut eingewachsen und liegt abseits der Tarpenbek. Da durch ist es weitgehend ungestört, es gibt hier praktisch keine Spaziergänger oder Hunde.

Die Böschungen sind 3-4 m hoch und steil. Der Wasserstand liegt nur bei ca. 15 cm, es gibt Laubeintrag und Faulschlammabildung. Dennoch gibt es einen Flecken mit Gelber Teichrose, ansonsten jedoch keine weiteren Wasserpflanzen.

Die Ufer sind auf drei Seiten in großen Bereichen mit einem Röhricht aus Schmalblättrigem Rohrkolben und Schlank-Segge bestanden. Dazwischen bildet sich ein Weidengebüsch, außerdem wurden etliche Sträucher und Bäume angepflanzt. Auf der Westseite steht ein Gehölz aus Silber-Weiden und Schwarz-Erlen.

In sonnigen Abschnitten wächst viel Wasser-Minze, zerstreut zottiges Weidenröschen und weitere Uferstauden. Im Schatten gibt es überall viel Schachtelhalm.

Weiter die Böschung hinauf wird diese auf der Nord- und Ostseite sehr trocken und ist lückig bewachsen mit Süßgräsern und einigen Trocken- und Ruderalarten. Im Westen unter den Bäumen wächst hauptsächlich Giersch und Brombeere.

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	SXR	Rückhaltebecken, naturfern		(2018)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich "Tarpen", am Tarpenstieg.		
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Gehölz, Straße, Grünland.		
Rechtswert (X)	565525	Hochwert (Y)	5946731
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 82%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

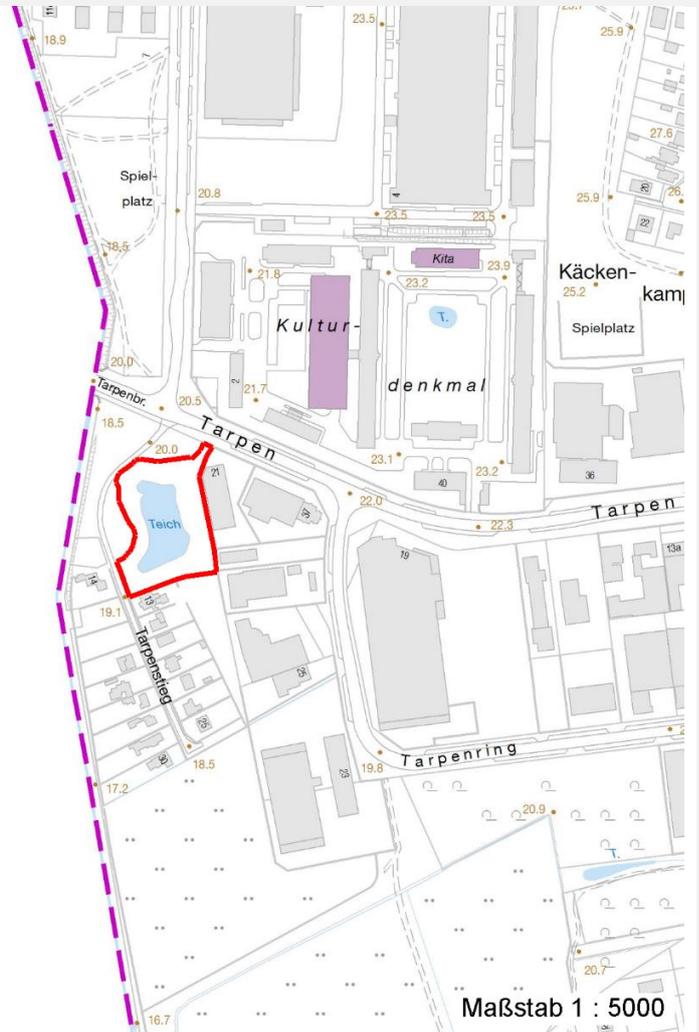
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142127
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	73 10073
Bearbeitung	MIS	Kartierung	05.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4771,982
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)
142127	29695	6446	73	28.04.2011	K	6448	10073
142127	29645	6446	15	16.09.2003	<	6448	21
142127	29676	6446	33	01.10.2003	<	6448	10024
142127	29700	6446	52	01.10.2003	<	6448	10050

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79201	0	6446_73_050820_1.JPG	
79202	0	6446_73_050820_3.JPG	
79203	0	6446_73_050820_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142127
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	73 10073
Bearbeitung	MIS	Kartierung	05.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4771,982
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Freilaufende Hunde
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	2.4 - Entschlammten (Laubeintrag regelmäßig entfernen, um Faulschlamm- bildung zu vermeiden.) 3.9 - Impfung mit geeigneter Gewässervegetation

Foto

Fotodatei	6446_73_050820_1.JPG	Fotodatei	6446_73_050820_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142127
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6446 6448
Bearbeitung	MIS	DK5 - Name	Garstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	73 10073
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	05.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	4771,982
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6446_73_050820_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2018)	Biotoptyp	SXR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142127
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	73 10073
Bearbeitung	MIS	Kartierung	05.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4771,982
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	4.00 m
Gewässertiefe	0.15 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	k - klar, keine Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Beschattung	teilweise - 25 - 50 %
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	3 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	7

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z																
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Roskastanie)	7	w																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142127	
			DK5 DK5-GK	6446	6448
			DK5 - Name	Garstedt	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	73	10073
Bearbeitung	MIS	Kopie	Ja	Kartierung	05.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	4771,982	
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	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w															V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Crepis biennis (Wiesen-Pippau)	7	w													2		3	
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	h																
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	l																
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	h																
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w												b				
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z																
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	w													V		V	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w																
Rosa spec. (Rose)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z															V	
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	d																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142127	
			DK5 DK5-GK	6446	6448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Garstedt	
Bearbeitung	MIS	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	73 10073
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	05.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	4771,982
				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
Anzahl Rote Liste Arten														2		4	
Anzahl Arten														52			

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