

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142128
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	76 10079
Bearbeitung	MIS	Kartierung	03.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1994,284
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

Kleines Rückhaltebecken am nördlichen Ende der Tarpenbek, das inzwischen recht gut eingewachsen ist. Die Böschungen sind ca. 2,50m hoch und steil bis mäßig steil, mitunter aber auch herunter getreten. Das Wasser ist klar und ca. 40 cm tief. Es gibt viel Laubeintrag und z.T. Faulschlamm-Bildung, weshalb keine Wasserpflanzen vorhanden sind. Am Wasser steht ein dichtes Gehölz aus Schwarz-Erlen und Sal-Weiden, stellenweise hat sich Grauweidengebüsch entwickelt. Wo das Ufer flach ist, wachsen ein paar Uferstauden, und es gibt kleine Röhrichte aus Wasser-Schwaden. Darüber auf der Böschung aber auch viele Nitrophyten, die mitunter stark verfilzt sind. Rund herum verläuft ein Spazierweg, der Störungen verursacht.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Tarpenbek, in der Kurve der "Essener Straße".		
Nachbarnutzung/en	Tarpenbek, Wohnen, Wald		
Rechtswert (X)	565525	Hochwert (Y)	5947610
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 91%]		
Wasserschutzgebiet			

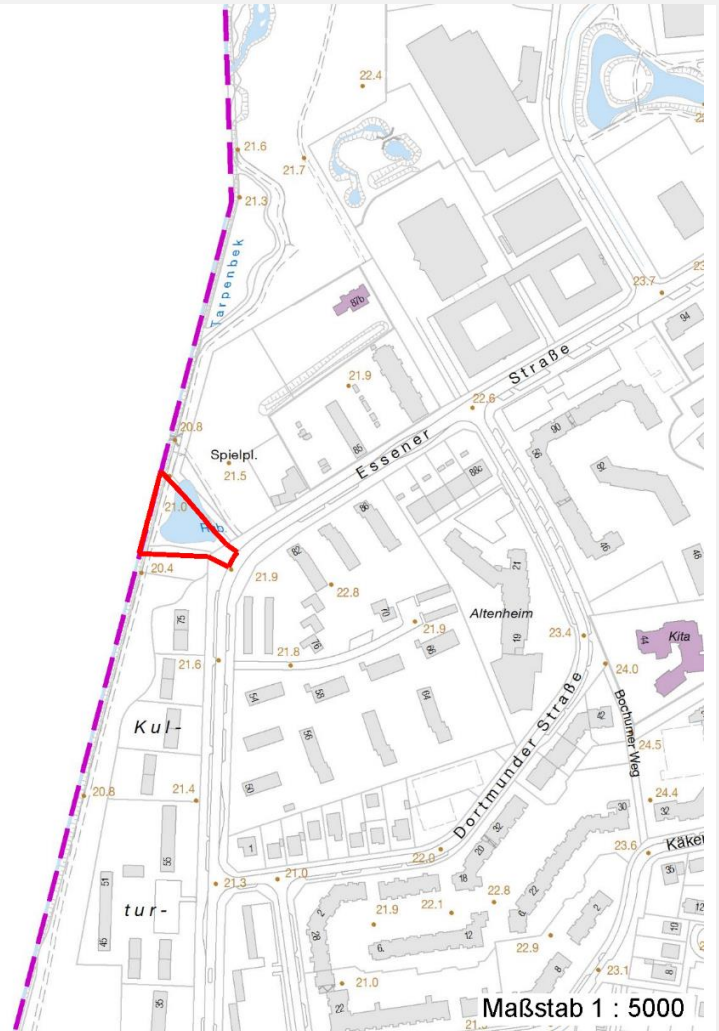
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142128
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	76 10079
Bearbeitung	MIS	Kartierung	03.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1994,284
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)
142128	29727	6446	76	03.05.2011	K	6448	10079
142128	29728	6446	43	01.10.2003	<	6448	10040

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79204	0	6446_76_030820_1.JPG	
79205	0	6446_76_030820_3.JPG	
79206	0	6446_76_030820_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142128
			DK5 DK5-GK	6446 6448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Garstedt
Bearbeitung	MIS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	76 10079
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1994,284
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
	Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Insekten, allgemein
	Vögel
Maßnahmen	1.25 - Wasserstand anheben
	3.9 - Impfung mit geeigneter Gewässervegetation
	2.4 - Entschlammten (Laubeintrag regelmäßig entfernen, um Faulschlamm- bildung zu vermeiden.)

Foto

Fotodatei	6446_76_030820_1.JPG	Fotodatei	6446_76_030820_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142128
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	76 10079
Bearbeitung	MIS	Kartierung	03.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1994,284
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6446_76_030820_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern	Biotoptyp	SXR
- Zusatz	(2018)	- 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.	142128
		DK5 DK5-GK	6446 6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Garstedt
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	76 10079
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1994,284
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	2.50 m
Gewässertiefe	0.40 m
Trübung	k - klar, keine Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Beschattung	überwiegend - 50 - 90 %
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	80 %
Schwimmbel.veg.	0 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142128	
			DK5 DK5-GK	6446	6448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Garstedt	
Bearbeitung	MIS	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	76 10079
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	03.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1994,284
				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			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w															V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																		
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	w																		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																		
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z																		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																		
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z																		
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b						
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w																		
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z															V			
Lupinus spec. (Lupine)	7	w																		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																		
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w																		
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w															V			
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w																		
Phragmites australis (Schilf)	7	w																		
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																		
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w																		
Rosa spec. (Rose)	7	w																		
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																		
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																		
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																		
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h																		
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																		
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w															D			
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w																		
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																		
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																		
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																		
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																		
																		Anzahl Rote Liste Arten	3	1
																		Anzahl Arten	45	

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