

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142128
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b> 6448
		<b>DK5 - Name</b>	Garstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>76</b> 10079
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kartierung</b>	03.08.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1994,284
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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 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

<b>Lagebeschreibung</b>	An der Tarpenbek, in der Kurve der "Essener Straße".		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Tarpenbek, Wohnen, Wald		
<b>Rechtswert (X)</b>	565525	<b>Hochwert (Y)</b>	5947610
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Langenhorn (432)	<b>Gemarkung</b>	Langenhorn (420)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018/ Anteil: 91% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142128
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b> 6448
		<b>DK5 - Name</b>	Garstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>76</b> 10079
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kartierung</b>	03.08.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1994,284
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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

<b>Fotodatei</b>	6446_76_030820_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6446_76_030820_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142128
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b> 6448
		<b>DK5 - Name</b>	Garstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>76</b> 10079
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kartierung</b>	03.08.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1994,284
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Foto

<b>Fotodatei</b>	6446_76_030820_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



### Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	142128
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b> 6448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Garstedt
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>76</b> 10079
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	03.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1994,284
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	142128	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b>	6448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Garstedt	
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	76   10079
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	03.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1994,284
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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 (Stumpfbältriger 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																		
																		<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
																		<b>Anzahl Arten</b>	<b>45</b>	

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