

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29729
			DK5 DK5-GK	6446 6448
			DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	12 17
Bearbeitung	BRG	Kopie	Nein	Kartierung
				09.05.2011
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]
				2004,0443
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.4 Großseggenrieder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der künstlich angelegte Nebenarm der Tarpenbek ist im Laufe der Zeit weitgehend verlandet und von einem Großseggenried bewachsen. Nur kleinflächig sind noch offene Wasserflächen anzutreffen, insgesamt war der Standort relativ trocken. Die Ostseite des Biotops wird von einem steilen, deichartigen Hang zum benachbarten Fußweg gebildet, der von Gräsern wie Ausläufer-Straußgras, Weiches Honig-Gras u.a. bedeckt ist. Auch an seiner Westseite ist der Biotop durch einen Damm von der Tarpenbek getrennt, der einen Ufergehölzsaum zwischen Seggenried und Tarpenbek bildet (HU).

Bestandsprägend sind die Sumpf- und Ufer-Segge. Daneben sind Blutweiderich, Mädessüß, Sumpf-Labkraut, Wald-Simse stetig eingestreut. Das Vorkommen des Bachbungen-Ehrenpreis konnte in diesem Jahr nicht bestätigt werden. Die Befürchtung, dass großflächig eine Verbuschung infolge der Verlandung stattfindet, konnte nicht beobachtet werden. Die Gefahr einer Verbuschung ist jedoch latent vorhanden.

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	60 %
2	NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	HU	Ufergehölzsaum (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	an E-Seite der Tarpenbek	
Nachbarnutzung/en	Tarpenbek, Fußweg, Brache	
Rechtswert (X)	565573	Hochwert (Y)
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum
		5947964
		Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet
		Langenhorn (420)
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]	
Wasserschutzgebiet		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29729	
		DK5 DK5-GK	6446	6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Garstedt	
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	12	17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.05.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2004,0443	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29729	29730	6446	12	10.09.2003	K	6448	17

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26003	0	6446_12_090511_1.JPG	
26004	0	6446_12_090511_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29729	
		DK5 DK5-GK	6446	6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Garstedt	
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	12	17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.05.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2004,0443	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Negative Einflüsse von außen (Hundwewiese, Müll) Spinnen
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9

Foto

Fotodatei	6446_12_090511_1.JPG	Fotodatei	6446_12_090511_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29729	
		DK5 DK5-GK	6446	6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Garstedt	
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	12	17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.05.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2004,0443	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Ausrichtung	SE - Südost
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	2 %
1. Krautschicht	98 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-											V			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	d		-														
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	d		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	z		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-									b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	l		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29729	
			DK5 DK5-GK	6446	6448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Garstedt	
Bearbeitung	BRG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	12 17
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	09.05.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	2004,0443
				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	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-														V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		-														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	z		-														
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2				
Anzahl Arten														30				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29729	
			DK5 DK5-GK	6446	6448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Garstedt	
Bearbeitung	BRG	Kopie	Biotop-Nr. alt	12	17
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.05.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2004,0443	
			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	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rosa spec. (Rose)	7	w		-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													12					

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