

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	29730
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6446 6448
			<b>DK5 - Name</b>	Garstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	12 17
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			10.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				2006,7784
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.4 Großseggenrieder	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	------

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

## Bestandsbeschreibung

Großseggenried als angelegter und inzwischen zugewachsener ("verlandeter") Nebenarm der Tarpenbek, der nur bei Hochwasser mit Wasser aus dem Bach versorgt wird. Die Ostseite des Biotops wird von einem steilen, deichartigen, von Gräsern dominierten Hang zum benachbarten Fußweg gebildet. Auch an seiner Westseite ist der Biotop durch einen Damm von der Tarpenbek getrennt, der einen Ufergehölzsaum zwischen Seggenried und Tarpenbek bildet.

Die Kartierung erfolgte zunächst im Mai und wurde im Herbst ergänzt. Die Artenliste bezieht sich auf das Seggenried. Offene Wasserflächen waren in diesem dichten, von Sumpf- und Ufer-Segge (RL 3) dominierten hochwüchsigen Bestand nur an wenigen Stellen und nur im Frühjahr kleinräumig (1 % der Fläche) vorhanden. Als weitere RL-Art wurde der Bachungen-Ehrenpreis (RL 3) gefunden. Der dicht und verfilzt wirkende, auf den ersten Blick nicht spannend wirkende Lebensraum weist nach der Artenliste und der strukturellen Ausprägung typische Merkmale der Großseggenrieder nährstoffreicher Standorte auf und ist damit nach § 28 geschützt. Es muß beobachtet werden, ob die Verlandung zu einer Verbuschung führt und eine schonende oder abschnittsweise Vertiefung als Pflegemaßnahme angezeigt ist.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		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

<b>Lagebeschreibung</b>	an E-Seite der Tarpenbek	
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Fußweg	
<b>Rechtswert (X)</b>	565573	<b>Hochwert (Y)</b>
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>
		5947964
		Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Langenhorn (432)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" 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>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Langenhorn, Fuhsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 100% ]	
<b>Wasserschutzgebiet</b>		

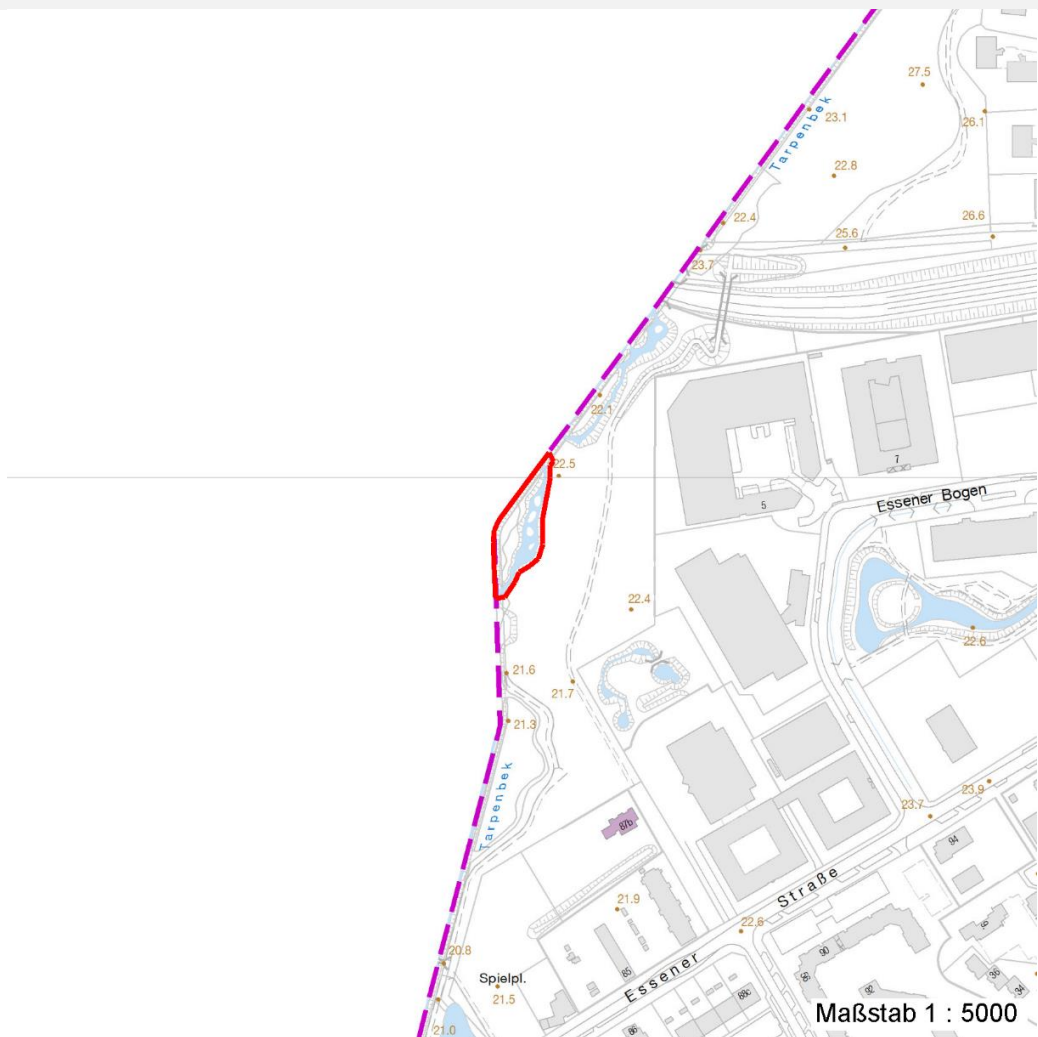
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29730
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b> 6448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Garstedt
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2006,7784
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29730	29729	6446	12	09.05.2011	K	6448	17

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2388	0	6446_12_100903_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Starke negative Einflüsse von außen

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29730	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b>	6448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Garstedt	
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b>	17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.09.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2006,7784	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Spinnen
	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9

### Foto

<b>Fotodatei</b>	6446_12_100903_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



### Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29730	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b>	6448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Garstedt	
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b>	17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.09.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2006,7784	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<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	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	29730	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b>	6448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Garstedt	
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b>	17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	10.09.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2006,7784	
			<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	
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		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>					
<b>Anzahl Arten</b>													<b>30</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

## Teilflächenbeschreibung

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