

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142118
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 17
Bearbeitung	MIS	Kartierung	03.08.2020
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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Das Großseggenried hat sich am Ufer eines künstlich angelegten Nebenarms der Tarpenbek entwickelt. Der Nebenarm (TF 3) ist ca. 1,20m breit mit einer steilen, ca. 1,0 m hohen Böschung. Der Grund ist sandig, das Wasser nur 10 cm tief. In seinem mittleren Verlauf ist das östliche Ufer abgeflacht und das Wasser konnte sich ausweiten. In diesem Überflutungsbereich steht das Großseggenried, das von Sumpf-Segge und Ufer-Segge dominiert wird und auch viel Wasser-Schwaden enthält. Dazwischen sind einige Uferstauden eingestreut wie Schwertlilie, Mädesüß, Blutweiderich und weitere.

Zum Weg hin steigt das Gelände wieder an. Hier kommen vermehrt Gamander-Ehrenpreis und Gewöhnlicher Hohlzahn vor. Vom Weg aus findet eine Ruderalisierung statt, es breitet sich Zaunwinde aus, außerdem Große Brennnessel und Gewöhnlicher Beifuß. Auch Ahorn-Schösslinge kommen auf.

Der Damm zur Tarpenbek im Westen ist mit einem Gehölz (TF 2) aus hauptsächlich Zitter-Pappeln bestanden.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biototypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	70 %
2		NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.4
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				20 %
2		HU	Ufergehölzsaum (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
1	3				10 %
2		FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am nördlichen Ende der Tarpenbek		
Nachbarnutzung/en	Tarpenbek, Fußweg, trockene Ruderalfläche.		
Rechtswert (X)	565573	Hochwert (Y)	5947964
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)

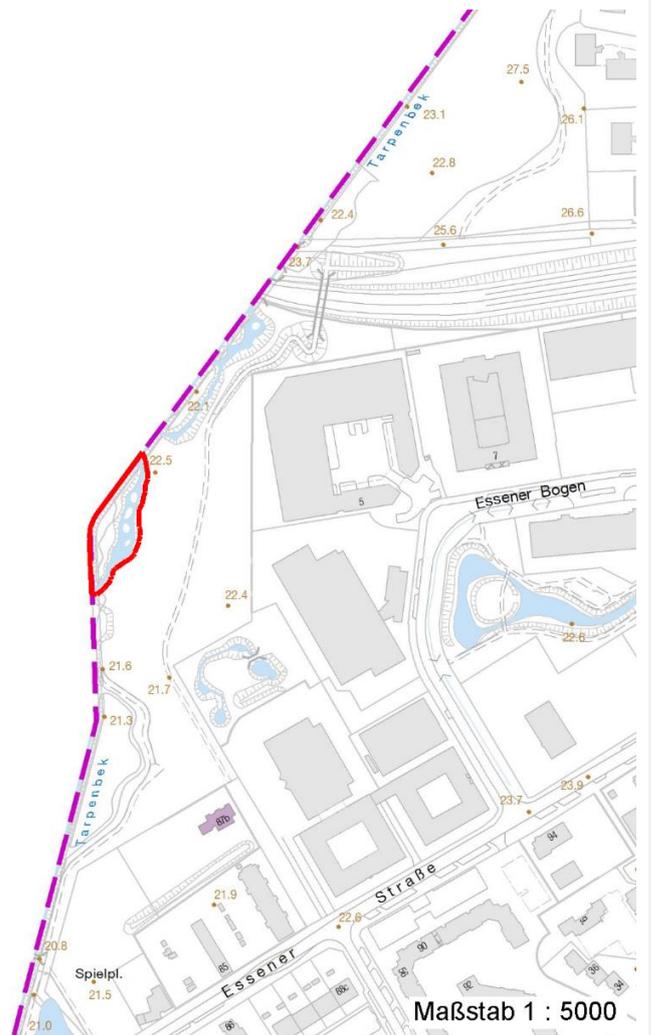
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142118
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 17
Bearbeitung	MIS	Kartierung	03.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2004,0443
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen		Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG		LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]					
FFH-GEBIET							
Wasserschutzgebiet							
Karte							



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142118	29730	6446	12	10.09.2003	K	6448	17
142118	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
79174	0	6446_12_030820_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142118	
			DK5 DK5-GK	6446	6448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Garstedt	
Bearbeitung	MIS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	12	17
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.08.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2004,0443	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79175	0	6446_12_030820_2.JPG	
79176	0	6446_12_030820_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Freilaufende Hunde (Negative Einflüsse von außen (Hundwiese, Müll))
Wertgesichtspunkte	Artenreich Teil eines größeren Biotopkomplexes Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wassergebundene Insekten Vögel
Maßnahmen	Insekten, allgemein 2.13 - Gehölze entfernen (Aufkommende Gehölze im Röhricht regelmäßig entfernen.) 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung Hunde-Anleinplicht

Foto

Fotodatei	6446_12_030820_3.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142118
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 17
Bearbeitung	MIS	Kartierung	03.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2004,0443
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6446_12_030820_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6446_12_030820_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	NGG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.4
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142118
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 17
Bearbeitung	MIS	Kartierung	03.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2004,0443
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	1.00 m
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - <1:3
Ausrichtung	SE - Südost
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	8

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)		7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)		7	z															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)		7	z															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)		7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)		7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)		7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)		7	w															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)		7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)		7	z															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)		7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142118	
			DK5 DK5-GK	6446	6448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Garstedt	
Bearbeitung	MIS	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	12 17
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.08.2020	
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	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	d																
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	d																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b				
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h																
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w																V
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w																
Symphotrichum lanceolatum (Lanzettblättrige Aster)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	z																

Anzahl Rote Liste Arten

2

Anzahl Arten

43

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142118
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 17
Bearbeitung	MIS	Kartierung	03.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2004,0443
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Ufergehölzsaum (2018)	Biotoptyp	HU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	20 %
1. Krautschicht	25 %

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.10 m
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	k - klar, keine Trübung
Substrat	s - Sand
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142118
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 17
Bearbeitung	MIS	Kartierung	03.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2004,0443
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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 (Flatter-Binse)	7	l															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h															
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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142118
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 17
Bearbeitung	MIS	Kartierung	03.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2004,0443
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	