

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29690
		DK5 DK5-GK	6446 6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Garstedt
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	16 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.04.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8015,3325
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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 östlich an die Tarpenbek grenzende Weidekomplex umfasst im NO größere Bereiche mit Feuchtgrünland. Der Biotop setzt sich aus verschiedenen Seggen wie Schlank-Segge, Zweizeilige Segge, Wiesen-Segge u.a. zusammen. Daneben ist mit hoher Stetigkeit Flatter-Binse im Bestand vertreten. Ferner sind Spitzblütige-Binse und Zarte Binse eingestreut. Weitere Feuchtgrünlandarten sind Sumpf-Labkraut, Sumpf-Hornklee, Gewöhnlicher Gilbweiderich, Pfennigkraut, Brennender Hahnenfuß, Sumpf-Sternmiere u.a. Auch verschiedene Arten des Extensivgrünlandes wie Gewöhnliches Ruchgras, Wiesen-Platterbse, Scharfer Hahnenfuß, Wiesen-Schaumkraut und Gras-Sternmiere sind im Bestand anzutreffen, die infolge der Grünlandintensivierung seltener geworden sind.

Im Norden wandern durch Wurzelbrut Zitze-Pappel in das feuchtgrünland und gefährdet somit den Bestand.

Aufgrund der Artenzusammensetzung und der augenscheinlich anderen Standortbedingungen wurde eine Trennung des ursprünglichen Biotops GFA 15 durchgeführt.

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	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Flurstück Heerbuckhoop N-lich Masenstieg		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	565675	Hochwert (Y)	5946409
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	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 84%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

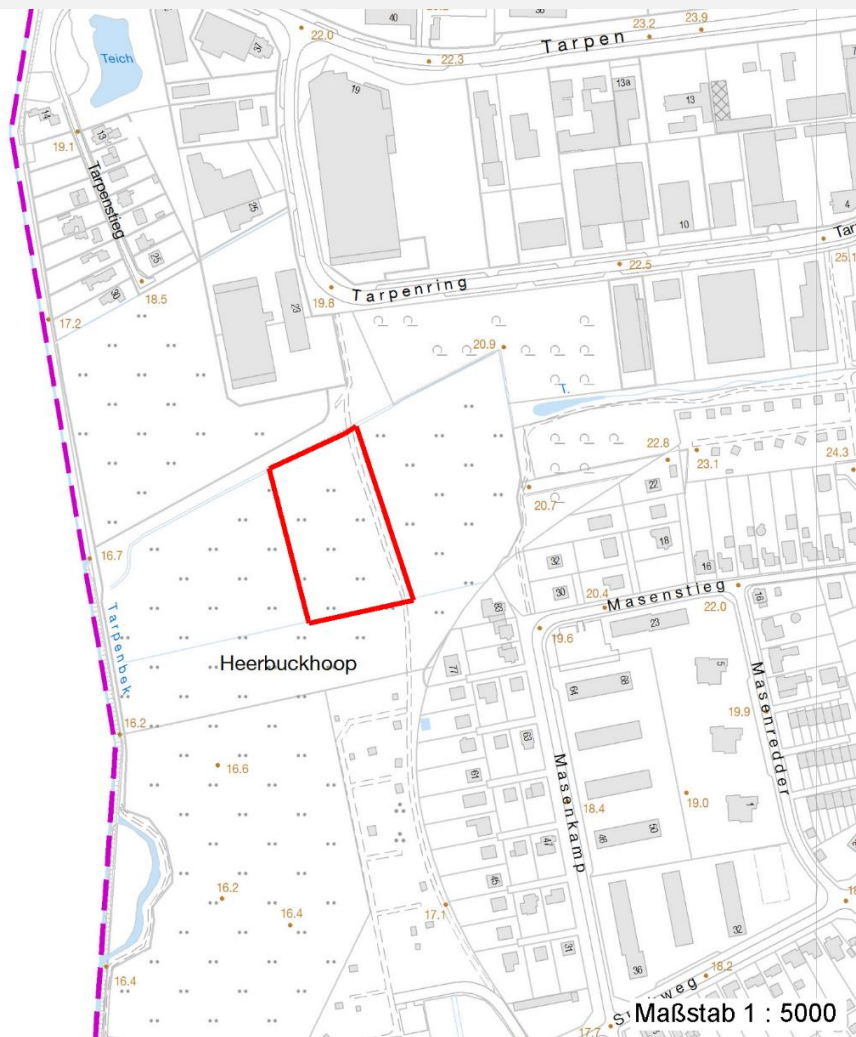
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29690
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	16 24
Bearbeitung	BRG	Kartierung	28.04.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8015,3325
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)
29690	29663	6446	11	16.09.2003	<	6448	15

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26018	0	6446_16_280411_1.JPG	
26019	0	6446_16_280411_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29690	
		DK5 DK5-GK	6446	6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Garstedt	
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	16	24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.04.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8015,3325	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Verbuschung/Gehölzanflug Intensive Nutzung oder Pflege Eutrophierung Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Heuschrecken
Maßnahmen	Extensive Grünlandnutzung Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 Standort vernässen - 1.16

Foto

Fotodatei	6446_16_280411_1.JPG	Fotodatei	6446_16_280411_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz		- 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.	29690
			DK5 DK5-GK	6446 6448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Garstedt
Bearbeitung	BRG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			16 24
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				28.04.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				8015,3325
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	7 %
Strauchschicht	7 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	3 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		-								X						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-														V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-	-													V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-													V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-														
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	z		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29690
			DK5 DK5-GK	6446 6448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Garstedt
Bearbeitung	BRG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			16 24
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				28.04.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				8015,3325
				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
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-											3		3
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-											V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-													V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-													
Poa pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Rispengras)	7	z		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-													V
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-												
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-										V	3	3
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-	-												
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		-	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	7	1	
Anzahl Arten														40			

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