

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29663
			DK5 DK5-GK	6446 6448
			DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	11 15
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			16.09.2003
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				25400,5066
				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

Feuchtester Teil der extensiv genutzten Weiden des größeren Pferdekoppel-Komplexes. Entspricht möglicherweise den 1986 als feuchten Anteilen von (damals) Biotop Nr. 11 erfassten besonders wertvollen Teilen der Weiden (vgl. Anmerkung zu Biotop Nr. 21 im Jahr 2003). Zu bedenken ist, dass 2003 vor dem Kartierzeitpunkt eine längere trocken-heiße Witterungsphase lag und einige wertvolle Feuchtwiesenarten möglicherweise unkenntlich waren. Der Feucht- und Seggenwiesen-Charakter der Fläche war dennoch anhand des Vorkommens diverser Seggen, Binsen und Kräuter belegbar, womit Schutz nach § 28 gegeben ist.

Auf dem Ostteil der Fläche dominiert in den feuchten Mulden die Flatter-Binse. Spitzblütige Binse (RL 3), Behaarte Segge und Honiggras sind dort ebenfalls häufig. Rotes Straußgras ist auf den trockeneren Teilen besonders häufig und deutet auf nur mäßige Nährstoffbelastung. Der Westteil der Weide macht einen etwas besseren Eindruck. Lokal dominant ist die Schlank-Segge. Recht spärlich ist die Knäuel-Binse (RL 3) zu finden. Gehölzjungwuchs diverser Arten gefährdet die Erhaltung des Feuchtwiesen-Aspekts von den Rändern her.

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	GFA	Pfeifengraswiesen, seggen- und binsenarm (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Flurstück Heerbuckhoop N-lich Masenstieg			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	565706	Hochwert (Y)	5946426	
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input checked="" type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET	LSG Langenhorn, Fuhsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 81%]			

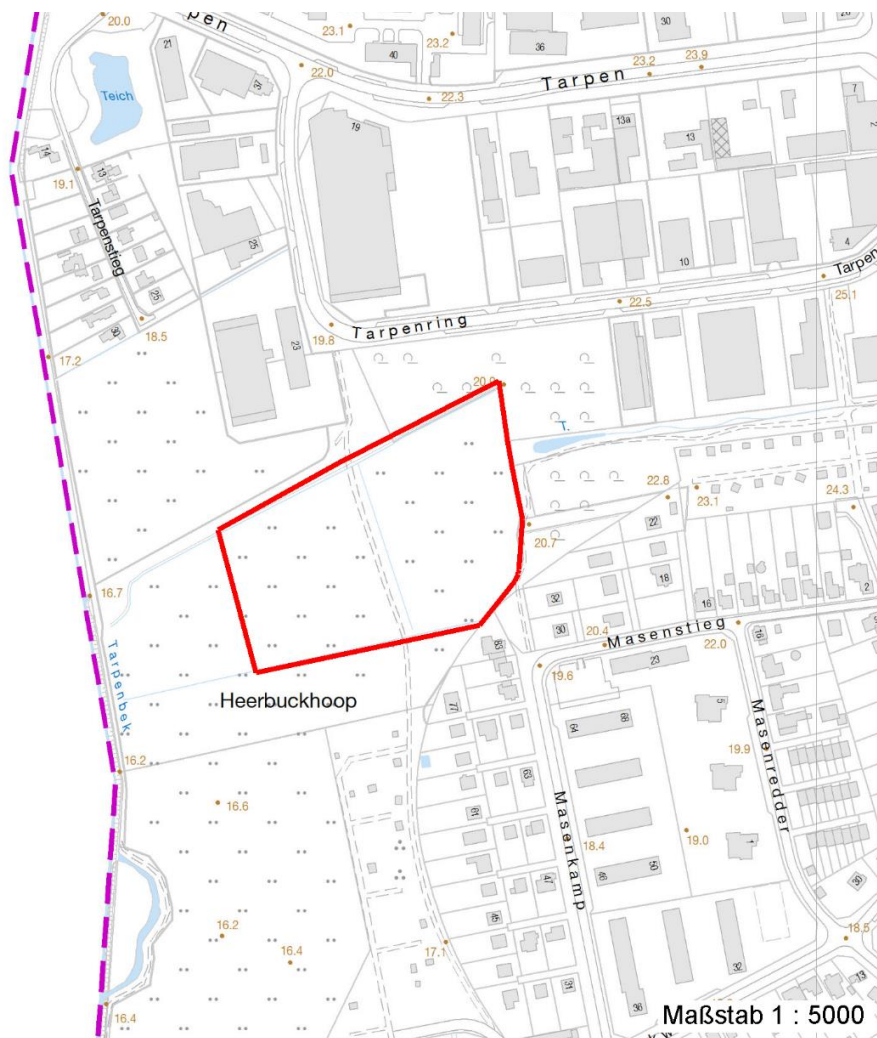
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29663	
		DK5 DK5-GK	6446	6448
		DK5 - Name	Garstedt	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11	15
Bearbeitung	MLO	Kartierung	16.09.2003	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	25400,5066	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29663	29664	6446	11	15.09.1995	K	6448	15
29663	29690	6446	16	28.04.2011	N	6448	24
29663	29679	6446	17	28.04.2011	N	6448	25

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3001	0	6446_11_160903_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29663
		DK5 DK5-GK	6446 6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Garstedt
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	11 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25400,5066
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Intensive Nutzung oder Pflege Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Heuschrecken
Maßnahmen	Extensive Grünlandnutzung Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 Standort vernässen - 1.16

Foto

Fotodatei 6446_11_160903_1.JPG
Bildbeschreibung Westteil der Fläche
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Pfeifengraswiesen, seggen- und binsenarm (2000)	Biototyp	GFA
- 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.	29663
			DK5 DK5-GK	6446 6448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Garstedt
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			11 15
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				16.09.2003
				Fläche / Länge [m²/m]
				25400,5066
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
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	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	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	h		-														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	z		-								X						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l		-														V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-														
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	z		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z		-												3		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29663	
			DK5 DK5-GK	6446	6448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Garstedt	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	11 15
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	16.09.2003
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	25400,5066
				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	
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	z		-										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		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	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	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-														V
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	4			
Anzahl Arten														35				

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH							
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	BArtSchG												
2	Anzahl									Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt									Geschlecht			
4	Methode									Verhalten			
5	Nachweis												
Amphibien													
	Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3								v
		2											
		3	>= 1										
		4											
		5	adultes Tier/Imago										

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29663
		DK5 DK5-GK	6446 6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Garstedt
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	11 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25400,5066
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
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	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein