

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142122
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	17 25
Bearbeitung	MIS	Kartierung	05.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12613,8826
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Die Fläche wurde zum Kartierzeitpunkt von zwei Pferden extensivbeweidet und war noch hochwüchsig. Von Nordost nach Südwest weist sie einen abfallenden Feuchtegradienten auf und ist daher sehr artenreich. Sie setzt sich zusammen aus viel Weichem Honiggras, Wiesen-Rispengras und Ausläufer-Straußgras, in den trockeneren Bereichen mehr Rotes Straußgras. Scharfer Hahnenfuß, Wiesen-Schaumkraut, Wiesen-Platterbse und Kuckucks-Lichtnelke bilden regelmäßige Blühaspekte. Die Weide ist etwas uneben und weist besonders im Nordosten einige feuchte Senken auf, vermutlich ehemalige Gruppen, in denen verschiedene Seggen, etwas flutender Schwaden und Flatter-Binse vorkommen. Daneben gibt es auch Brennenden Hahnenfuß und Bach-Sternmiere. Diese Gruppen bilden die Teilfläche GNA und sind geschützt.

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	80 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		
1	2			20 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Flurstück Heerbuckhoop, nördlich Masenstieg, in der Südhlfte des DK.		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Knicks, Wohnen		
Rechtswert (X)	565750	Hochwert (Y)	5946445
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 76%]		
Wasserschutzgebiet			

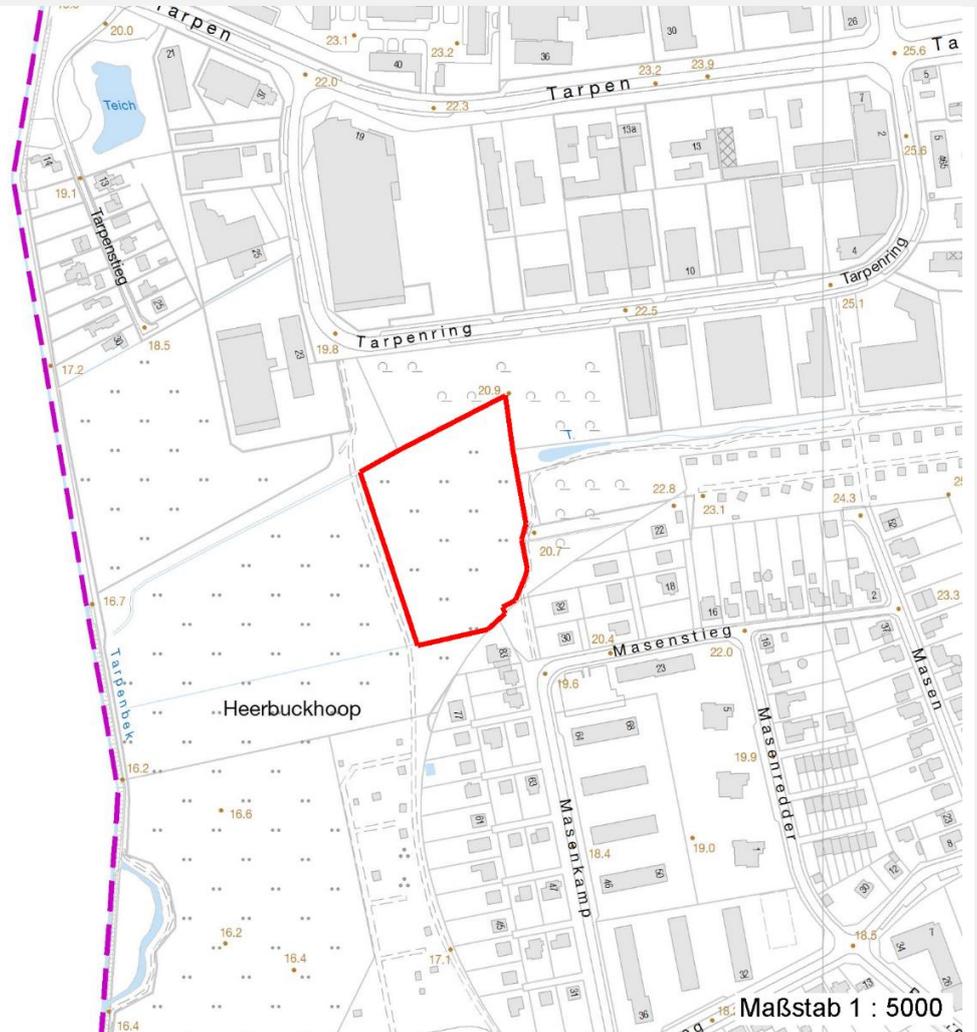
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142122
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	17 25
Bearbeitung	MIS	Kartierung	05.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12613,8826
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)
142122	29679	6446	17	28.04.2011	K	6448	25
142122	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
79187	0	6446_17_050620_1.JPG	
79188	0	6446_17_050620_2.JPG	
79189	0	6446_17_050620_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142122
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	17 25
Bearbeitung	MIS	Kartierung	05.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12613,8826
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung Ruderalisierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege 1.25 - Wasserstand anheben (Wenigstens die Gruppen sollten deutlich feuchter sein.)

Foto

Fotodatei	6446_17_050620_1.JPG	Fotodatei	6446_17_050620_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142122
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	17 25
Bearbeitung	MIS	Kartierung	05.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12613,8826
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6446_17_050620_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142122
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	17 25
Bearbeitung	MIS	Kartierung	05.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12613,8826
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
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.	
1. Krautschicht	96 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gutschnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z																	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z																	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z																	V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																	
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w																	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w																V	V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142122
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	17 25
Bearbeitung	MIS	Kartierung	05.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12613,8826
Anzahl Abschnitte	1	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	
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w																V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z																3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z																
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w																V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w																3
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten													2	5				
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein