

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142121
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b> 6448
		<b>DK5 - Name</b>	Garstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b> 24
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kartierung</b>	05.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8015,3325
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Die Fläche wird im Umtriebsystem als extensive Pony-Weide genutzt, und war zum Kartierzeitpunkt bereits stark abgefressen. Sie ist im Gegensatz zur Vorkartierung trockener geworden, insgesamt hat sich der Bestand an Seggen und Binsen sowie weiteren Feuchtearten deutlich vermindert. Die Tränkekuhle ist ganz trocken gefallen. Es verlaufen einige alte Gröppen von Ost nach West, die im Frühjahr zeitweise überschwemmt sind. Hier wachsen, neben Ausläufer-Straußgras, Feuchtearten wie Brennender Hahnenfuß, Sumpf-Sternmiere oder Sumpf-Labkraut. Ansonsten ist nur noch die Nordost-Ecke deutlich feucht, hier gibt es zerstreut Hasenfuß-Segge und Flatterbinse. Im übrigen Gebiet wachsen Arten des Extensivgrünlandes wie Ruchgras, Wiesen-Schaumkraut und Günsel.

Daneben kommt auf der Weide ein Bestand von 16 Individuen Breitblättrige Fingerwurz vor. Die Orchideen werden von der Besitzerin abgesteckt, damit sie nicht abgefressen werden. Da sie ausgesprochene Feuchtepflanzen sind, sind auch sie bei andauernder Trockenheit gefährdet.

## 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 (2018)		§ 30 (2) 2.5

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Flurstück Heerbuckhoop, nördlich Masenstieg, in der Südhälfte des DK.		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Knicks.		
<b>Rechtswert (X)</b>	565675	<b>Hochwert (Y)</b>	5946409
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Langenhorn (432)	<b>Gemarkung</b>	Langenhorn (420)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 84% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

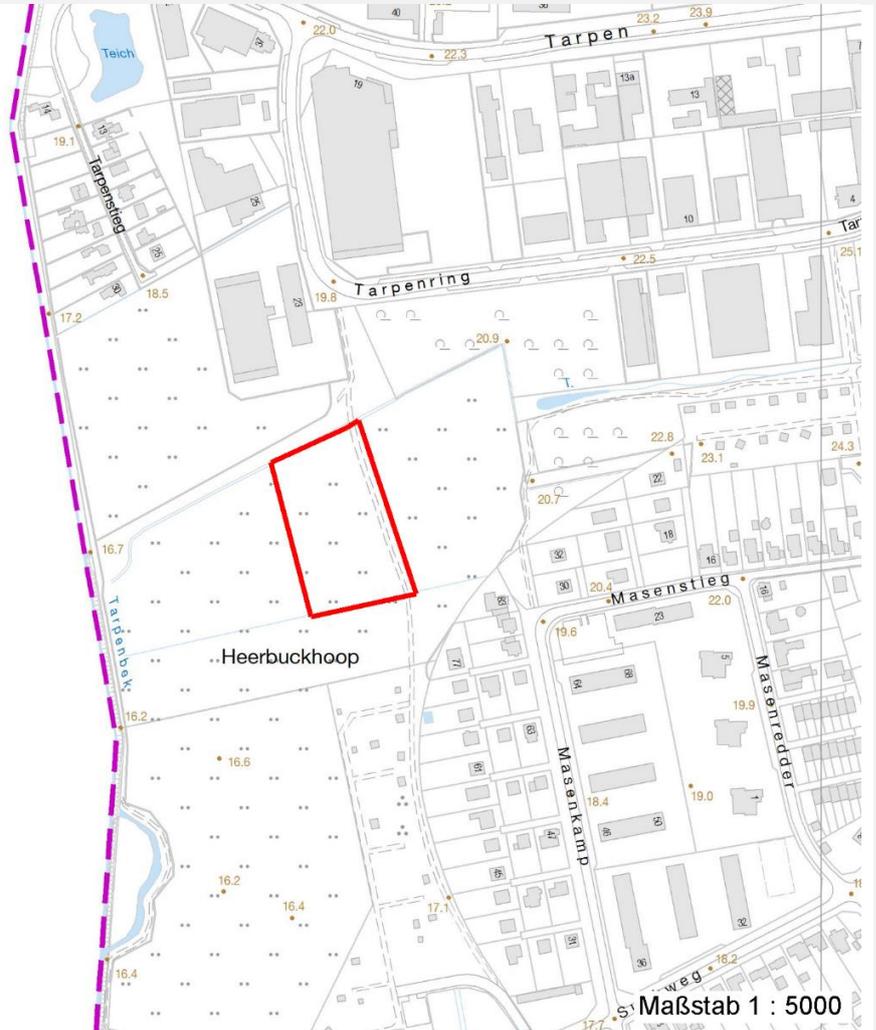
# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142121
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b> 6448
		<b>DK5 - Name</b>	Garstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b> 24
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kartierung</b>	05.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8015,3325
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
142121	29690	6446	16	28.04.2011	K	6448	24
142121	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
79184	0	6446_16_050620_3.JPG	
79185	0	6446_16_050620_2.JPG	
79186	0	6446_16_050620_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142121
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b> 6448
		<b>DK5 - Name</b>	Garstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b> 24
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kartierung</b>	05.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8015,3325
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Verbuschung/Gehölzanflug Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen seltener Pflanzen (u.a. Orchideen) Entwicklungspotenzial
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere bei besserer Vernässung. Insekten, allgemein
Maßnahmen	1.3 - Extensive Nutzung / Pflege (Wenn möglich die Nutzung weiter extensivieren, besser wären keine Pferde.) 1.25 - Wasserstand anheben (Die Fläche sollte im Frühjahr wieder überschwemmt sein.) 4.5 - Gehölzaufwuchs beseitigen (Besonders in der feuchten Nordostecke verbuschung verhindern.)

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6446_16_050620_3.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142121
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b> 6448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Garstedt
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b> 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8015,3325
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6446_16_050620_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6446_16_050620_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	GNA
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 2.5
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	80 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	142121	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b>	6448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Garstedt	
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	16 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	05.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8015,3325
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,1
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		12
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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>																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																	
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w																	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z																	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z																	V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																	
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z																	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z																	
Dactylorhiza majalis (Breitblättriges Knabenkraut)	7	w												b	2	2	2	3	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h																	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w																	3
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																	
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																	
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w																	
Poa pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Rispengras)	7	z																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h																	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	h																	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z																	V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	142121	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b>	6448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Garstedt	
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	16 24
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	05.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8015,3325
				<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	
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	w																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	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																
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>37</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