

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29679	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b>	6448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Garstedt	
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b>	25
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.04.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12613,8826	
		<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>Ja</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 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>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Eine weitere Fläche des Weidekomplexes weist Züge des Feuchtgrünlandes auf, sie ist jedoch trockener und zeigt Ruderalisierungstendenzen an den Rändern mit Brennessel und Brombeere. Zum Kartierzeitpunkt wurde die Fläche von Pferden beweidet, so dass die Grasnarbe kurzgefressen und zertreten war.

Vor allem im Nordosten der Fläche sind Bereiche mit Arten des Feuchtgrünlandes anzutreffen. Hier erstrecken sich feuchte Mulden, die von Flatter-Binse dominiert werden. Daneben sind Spitzblütige Binse, Behaarte Segge und Wolliges Honiggras stetig eingestreut. Ebenso sind vereinzelt Brennender Hahnenfuß, Bach-Sternmiere, Sumpf-Labkraut Schwertlilie u.a. im Bestand vertreten.

Auf den trockeneren Bereichen dominiert das Rote Straußgras, das von vielen Arten des Extensivgrünlandes begleitet wird. Dazu gehören Wiesenschaumkraut, Gewöhnliches Ruchgras, Günsel, Wiesen-Platterbse, u.a. Vereinzelt sind Arten des Feuchtgrünlandes vertreten, sie bestimmen jedoch nicht den Charakter der Weide. Aufgrund dessen wurde eine Trennung zwischen der westlichen und östlichen Fläche des ursprünglichen Biotops 15 GNA durchgeführt und der Biotop dem mesophilen Grünland mit wertvollem Status zugeordnet. Die feuchten Mulden mit den Binsen und Seggen (GFA) 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 (2000)		
1	2			20 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Flurstück Heerbuckhoop N-lich Masenstieg			
<b>Nachbarnutzung/en</b>				
<b>Rechtswert (X)</b>	565750	<b>Hochwert (Y)</b>	5946445	
<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.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Langenhorn, Fuhsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 76% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

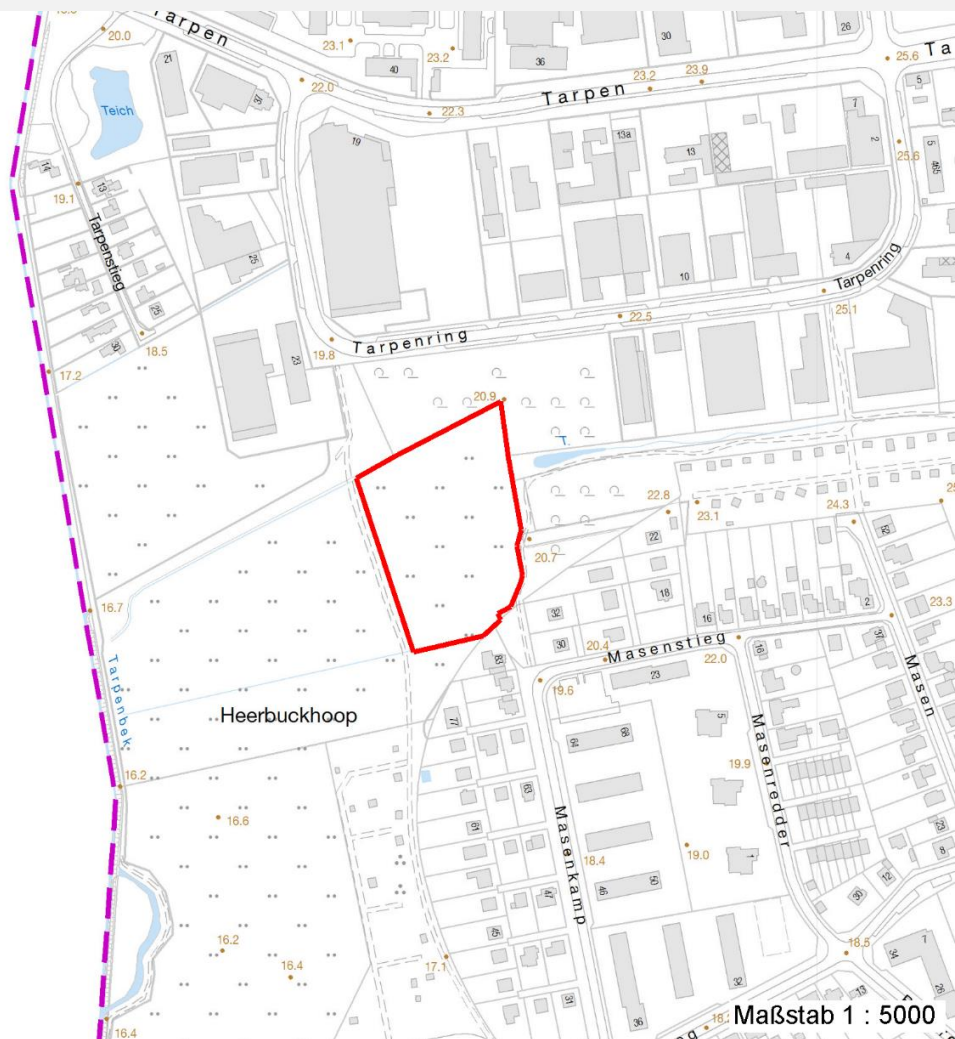
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29679	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b>	6448
		<b>DK5 - Name</b>	Garstedt	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b>	25
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kartierung</b>	28.04.2011	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12613,8826	
<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)
29679	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
26020	0	6446_17_280411_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Intensive Nutzung oder Pflege

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29679	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b>	6448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Garstedt	
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b>	25
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.04.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12613,8826	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Ruderalisierung Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Extensive Grünlandnutzung Standort vernässen - 1.16

## Foto

**Fotodatei** 6446\_17\_280411\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GMZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	29679
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b> 6448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Garstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>17</b> 25
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				28.04.2011
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				12613,8826
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
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>	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	0 %
Strauchschicht	0 %
1. Krautschicht	95 %
Mooschicht	2 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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 capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-													
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 acuta (Schlank-Segge)	7	w		-														V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29679
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6446 6448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Garstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	17 25
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.04.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12613,8826
		<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
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-	-												
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 repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-												
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger 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	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-												
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		-	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GNA
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	29679
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b> 6448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Garstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>17</b> 25
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				28.04.2011
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				12613,8826
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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 capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-										V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-												
Iris spec. (Schwertlilie)	7	w		-	-								b				
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z		-	-									3	3		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-												
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-										V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-										V		
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-	-									3			
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>4</b>		
<b>Anzahl Arten</b>										<b>17</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