

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	29674	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b>	6448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Garstedt	
<b>Bearbeitung</b>	GRS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b>	3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1995	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1351,9603	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 3.4 Trockenrasen **Schutz nur teilweise** Ja

**Gesamtbewertung** 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Biotop gegenüber 1986 unverändert.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Ausgedehnter Magerrasen TM mit vorherrschendem Honiggras, Rot-Straußgras, Rot-Schwengel, daneben wachsen häufig Spitz-Wegerich, Ferkelkraut, Kleiner Ampfer. Auf trockenen, sandigen Stellen ist die Vegetation nur lückig ausgebildet, dort stehen Frühe Haferschmiele, Nelken-Haferschmiele, Berg-Sandglöckchen, Schafgarbe und Vogelfuß. In den Randzonen und besonders im Südteil Übergang zur ausdauernder krautiger Ruderalflur AK aus hohem Rainfarn, Beifuß, Quecke, Brennessel und Distel. Dort zuweilen Gehölzanflug aus Sal-Weide, Birke, Schlehe, Zitter-Pappel, z.T. auch höheres Gebüsch aus diesen Arten, auf der Wiese nur selten Eichenkeimlinge. Wertvoller Insektenbiotop, Lebensraum und Nahrungsgebiet vieler Heuschrecken- und Schmetterlingsarten in hoher Populationsdichte.

Schmetterlinge: Inachis io, Polyommatus icarus, Pieris brassicae, Maniola jurtina, Coenonympha pamphilus, Pieris rapae  
 Heuschrecken: Chorthippus mollis, Chorthippus albomarginatus, Chorthippus brunneus, Chorthippus biguttulus, Metrioptera roeseli

Spezielle Nutzungen: Hundeauslaufplatz

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine Angabe

## 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	TM	Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	29674
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b> 6448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Garstedt
<b>Bearbeitung</b>	GRS <b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1351,9603
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
2	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich der Essener Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	565667	<b>Hochwert (Y)</b>	5947953
<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 checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 92% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

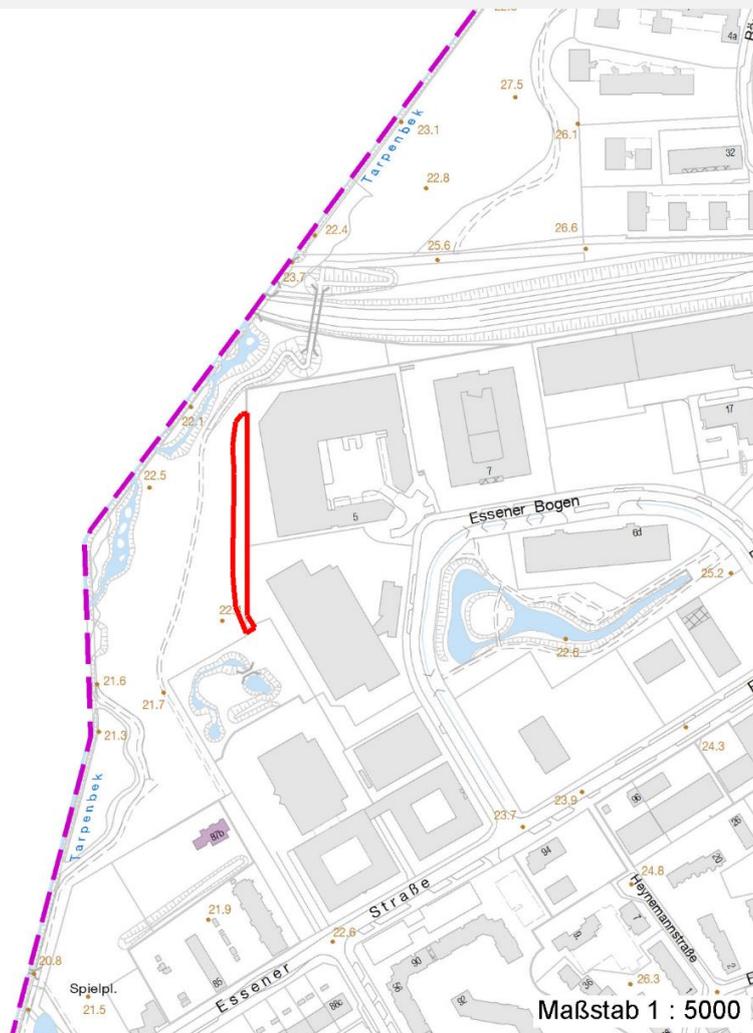
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	29674	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b>	6448
		<b>DK5 - Name</b>	Garstedt	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b>	3
<b>Bearbeitung</b>	GRS	<b>Kartierung</b>	15.09.1995	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1351,9603	
<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)
29674	29669	6446	13	16.09.2003	N	6448	18

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren wertvolle Insektenweide, Heuschrecken- u. Tagfalte
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Pflege-Mahd

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	29674	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b>	6448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Garstedt	
<b>Bearbeitung</b>	GRS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b>	3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1995	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1351,9603	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	der ruderalen Randzonen u. Abtransport des Mähgutes

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TM
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Substrat: Erde, Sand (natürlich)		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben, geneigt
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	3,7
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	1	+			K1												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m <sup>2</sup> /m] Breite (lineare Abb.) [m]	29674 <b>6446</b> 6448 Garstedt <b>3</b> 3 15.09.1995 1351,9603
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Kopie</b>	Nein
<b>Bearbeitung</b>	GRS		
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1														
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	1	+		K1														
Aira caryophylla (Nelken-Haferschmiele)	1	+		K1											2		3	V
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	1	+		K1											2		V	V
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	+		K1														
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	1	+		K1														
Bromus inermis (Wehrlose Trefle)	1	+		K1														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	1	+		K1														
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	1	+		K1														
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	1	+		K1											V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	d		K1														
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	1	+		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	d		K1														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	+		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	h		K1														
Jasione montana montana (Berg-Sandglöckchen)	1	+		K1														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	1	+		K1														
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	1	+		K1													V	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	d		K1														
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	1	+		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h		K1														
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	1	+		K1														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		K1														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	1	+		K1												D		
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	1	+		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		K1														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	1	+		K1														
Vicia sativa (Saat-Wicke)	1	+		K1													D	
Viola tricolor agg. (Artengruppe Wildes Stiefmütterchen)	1	+		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>		
<b>Anzahl Arten</b>										<b>34</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	29674	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b>	6448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Garstedt	
<b>Bearbeitung</b>	GRS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b>	3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1995	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1351,9603	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AK
<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>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Luft	keine Besonderheiten

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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>																	
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	1	+		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		K1													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	1	+		K1													
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	1	+		K1									2		V V		
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	+		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1													
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	1	+		K1													
Carex hirta (Behaarthe Segge)	1	+		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	1	+		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1													
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m <sup>2</sup> /m] Breite (lineare Abb.) [m]	29674 6446 Garstedt 3 15.09.1995 1351,9603	6448 3
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			
<b>Bearbeitung</b>	GRS	<b>Kopie</b>	Nein	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		K1														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	1	+		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		K1														
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		K1														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	+		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	1	+		K1														
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	1	+		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		K1														
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	1	+		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		K1														
Prunus spinosa (Schlehe)	1	+		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1														
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-														
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	1	+		K1														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	h		K1														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	1	+		K1													D	
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	1	+		K1														
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	1	+		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														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