

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	29721	
		<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>2</b>	2
<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>	2267,9588	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

**Gesamtbewertung**    0    keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

## Bestandsbeschreibung

Biotop gegenüber 1986 unverändert.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Hinterer Teil eines größeren, brachliegenden Fabrikgeländes mit kleinen Erdaufschüttungen und Schuttresten abgerissener Gebäudeteile. Neben einigen vegetationsfreien Flächen im Bereich der Abbruchstelle überall mit üppig wachsender, z.T. mannshoher ausdauernder krautiger Ruderalflur AK aus Goldruten, Beifuß, Rainfarn, Land-Reitgras, Quecke, Straußgras und Disteln. Auf den trockenen Stellen stehen häufig Orientalische Zackenschote und Nachtkerze. Die Brache wird durch unterschiedlich hohe Gebüschgruppen (sonstiges spontanes Gebüsch) WT aus Birken, Holunder, Brombeere in viele Teilflächen untergliedert. Am Rande der Grenzmauer stehen dichte Anpflanzungen und in die Baumschicht ausgewachsene Eichen, Birken, Ahorn. Nahrungsgebiet für Schmetterlinge, Hummeln, Schwebfliegen, auf trockenen Stellen Heuschrecken.

Schmetterlinge: Polyommatus icarus, Lycaena phlaeas

Heuschrecken: Chortippus brunneus, Chorthippus biguttulus

Vögel: Amsel, Fitis

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung

Nutzungsintensität: keine

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	80 %
2	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		
1	2			20 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	29721	
		<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>2</b>	2
<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>	2267,9588	
		<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	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich der Essener Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	565684	<b>Hochwert (Y)</b>	5947958
<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"/> <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>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

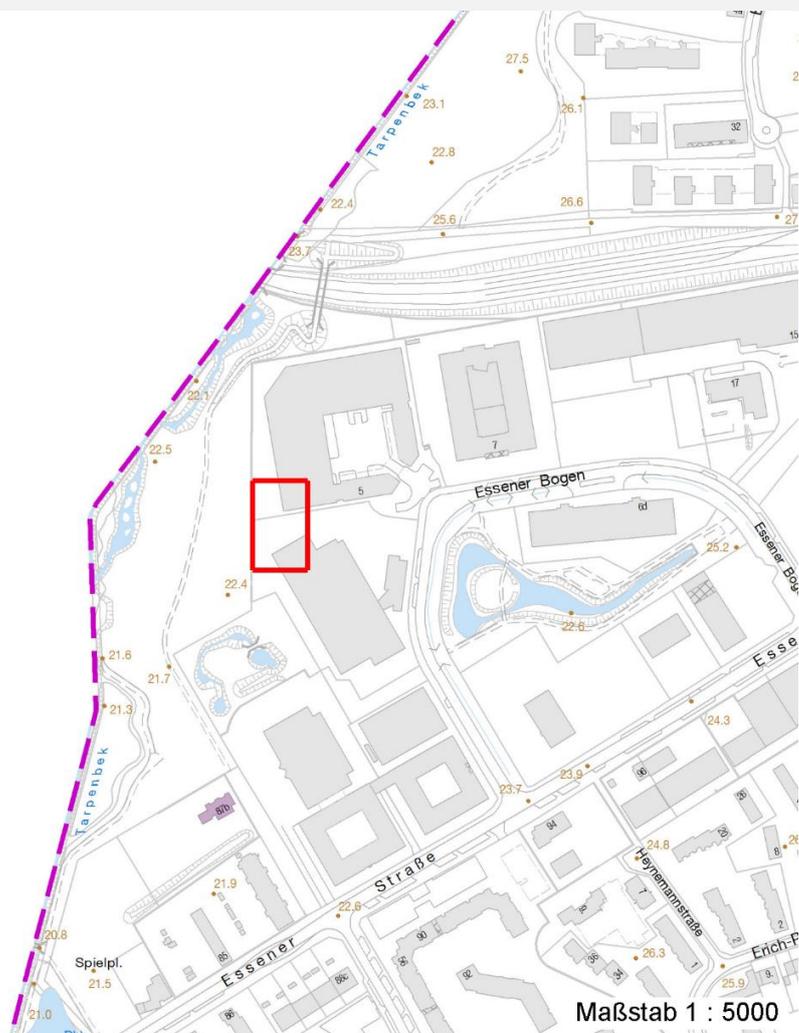
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	29721	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b>	6448
		<b>DK5 - Name</b>	Garstedt	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2</b>	2
<b>Bearbeitung</b>	GRS	<b>Kartierung</b>	15.09.1995	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2267,9588	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren wertvoller Nahrungs- u. Fortpflanzungsbiotop f. He
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Industriegelände zu erwarten. Keine realistische Angabe möglich, da vermutlich wieder Nutzung als

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	29721	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b>	6448
		<b>DK5 - Name</b>	Garstedt	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2</b>	2
<b>Bearbeitung</b>	GRS	<b>Kartierung</b>	15.09.1995	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	2267,9588	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<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>	Standort: Substrat: Erde, z.T. Schutt (natürlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	uneben
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	1	+		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	1	+		-													
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	1	+		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		K1													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	h		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	29721	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b>	6448
		<b>DK5 - Name</b>	Garstedt	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2</b>	2
<b>Bearbeitung</b>	GRS	<b>Kartierung</b>	15.09.1995	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2267,9588	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	1	+		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Bunias orientalis (Orientalisches Zackenschötchen)	1	+		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	1	+		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	1	+		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		K1													
Hesperis matronalis (Gewöhnliche Nachtviole)	1	+		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	1	+		K1													
Medicago lupulina (Hopfenklee)	1	+		K1													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	1	+		K1													
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	1	+		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		K1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	1	+		K1													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	1	+		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-													
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	1	+		K1													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	1	+		K1													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	d		K1													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		K1													
Sonchus arvensis arvensis (Acker-Gänsedistel)	1	+		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	h		K1													
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	1	+		K1													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	1	+		K1													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	+		K1													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	1	+		K1													
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	1	+		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</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>	29721	
		<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>2</b>	2
<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>	2267,9588	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<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

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	1	+		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	1	+		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	+		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		K1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	1	+		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	29721	
		<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>2</b>	2
<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>	2267,9588	
		<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														11			

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