

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	37751
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b> 6830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>62</b> 76
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	22.09.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15881,3696
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Ja</b>
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------	-----------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Heterogene Fläche, aus einer Brache entstanden, heute großflächig gemäht und rasenartig bewachsen. Mit einzelnen baulichen Einrichtungen. Es gibt Steinhaufen im Gebiet, angelegte Kleingewässer, Schutzwälle, einen Erdhaufen im Norden. Im übrigen ist die Fläche relativ gleichförmig, wenig geneigt, sehr trocken-mager, über größere Flächenanteile trockenrasenartig bewachsen, am Boden im übrigen offen und moosreich. In jedem Fall zeitweilig sehr blütenreich mit großen Aspekten verschiedener Leguminosen und von Schafgarbe. Nur ein Teil der Flächen ist ausgesprochen trockenrasenartig bewachsen. Dieser liegt im Nordosten des Gebietes am Zugang von der nördlich benachbarten Straße her. Aber auch die übrigen Flächen beinhalten in Ansätzen Trockenrasen-Vegetation. Schafschwingel findet sich über die ganze Fläche verteilt, ebenso wie Hasenklees und vereinzelt etwas Berg-Sandglöckchen. Einige Flächen stellen im Bezug auf den Schutz nach § 30 BNatSchG eventuell Grenzfälle, aber auch Pufferbereiche des Trockenrasens dar.

## 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	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
1	2			40 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südteil des Müllbergs			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gehölzpflanzungen, Rasen			
<b>Rechtswert (X)</b>	568390	<b>Hochwert (Y)</b>	5929127	
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte		<b>Naturraum</b>	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (136)		<b>Gemarkung</b>	Wilhelmsburg (147)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>NSG / ND / LSG</b>			<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37751
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b> 6830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>62</b> 76
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15881,3696
		<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)
37751	37767	6828	62	25.09.2002	K	6830	76

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5601	0	6828_62_220910_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Der Standort ist zur dauerhaften Erhaltung eines Trockenrasens vermutlich zu nährstoffreich und muss gelegentlich gemäht und abgeräumt werden.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37751
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b> 6830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>62</b> 76
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15881,3696
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Recht artenreich, sehr blütenreich, trocken-mageres Standortpotential, Südexposition, vermutlich wertvoller Lebensraum für Insekten, Vorkommen gefährdeter Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Offene trockene Sandflächen Kaninchenbauten Lesesteinhaufen
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Reptilien Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Regelmäßig einmal jährlich mähen, Mähgut immer abtransportieren, trocken-mageres Standortpotential erhalten und entwickeln, Gehölzaufwuchs vermeiden.

## Foto

**Fotodatei**                      6828\_62\_220910\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TMZ
- <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>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	37751
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b> 6830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>62</b> 76
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				22.09.2010
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				15881,3696
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	0
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig trocken und wechselfeucht	4,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<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 (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-												
Aira caryophyllea (Nelken-Haferschmiele)	7	w		-	-								2		3	V	
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	w		-	-								2		V	V	
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		-	-												
Armoracia rusticana (Meerrettich)	7	w		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-												
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-												
Carex spicata (Dichtährige Segge)	7	w		-	-									3		G	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	37751
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b> 6830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>62</b> 76
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				22.09.2010
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				15881,3696
				<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			
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w		-	-									3			V			
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-															
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-	-															
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		-	-									V			V	V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-															
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w		-	-													3		
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	z		-	-									V			V			
Filago vulgaris (Deutsches Filzkraut)	7	w		-	-									2	2	3	3			
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-															
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w		-	-									3			3			
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	w		-	-															
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-	-												V			
Medicago x varia (Bastard-Luzerne)	7	w		-	-															
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	z		-	-															
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	w		-	-															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-															
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z		-	-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-															
Sanguisorba minor balearica (Weichstacheliger Wiesenknopf)	7	w		-	-															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-															
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w		-	-															
Silene latifolia (Weiße Lichtnelke)	7	w		-	-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-															
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-	-															
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-	-															
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	w		-	-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-	-															
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		-	-															
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-	-															
Vulpia myuros (Mäuseschwanz-Federschwingel)	7	w		-	-															
													<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				<b>8</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>4</b>
													<b>Anzahl Arten</b>				<b>50</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	<b>Interne Nr.</b>	37751
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b> 6830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>62</b> 76
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15881,3696
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

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