

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37767
		<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>	25.09.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14139,7188
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Als offene Sukzessionsfläche angelegte, relativ eben gelegene Fläche mit mäßig magerem Substrat aus Spülsand, die zu höheren Anteilen von Leguminosen sowie Beständen aus Landreitgras und örtlich auch kräftigeren Verbuschungen aus v.a. Salweide lückig bewachsen ist. Die Bestände sind artenreich, zeitweilig sehr blütenreich und weisen noch relativ hohe Anteile offenen Boden zwischen den mäßig wüchsigen Pflanzen auf. Als Habitat für Kleinsäuger und Reptilien wurden Steihaufen in die Fläche eingebracht.

## 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	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südrand, Deponie Georgswerder		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Sukzessionsflächen		
<b>Rechtswert (X)</b>	568377	<b>Hochwert (Y)</b>	5929133
<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>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" 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	<b>Interne Nr.</b>	37767
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6828 6830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	62 76
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.09.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14139,7188
		<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)
37767	37751	6828	62	22.09.2010	K	6830	76

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12577	0	6828_62_250902_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37767
		<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>	25.09.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14139,7188
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Fortschreitende Verbuschung und vermutlich Verarmung der Vegetation; deponiespezifische Schadstoffeinflüsse und evtl. zeitweilig ungünstige Bodenverhältnisse
Wertgesichtspunkte	Überaus artenreich, blütenreich, wertvoller Insektenlebensraum, südexponiert, klimatisch begünstigt.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Flächen langfristig offen halten, blütenreiche Fluren erhalten, eventuell Teilbereiche nach einigen Jahren abschieben und wieder offene Bodenstandorte schaffen.

## Foto

**Fotodatei**                      6828\_62\_250902\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

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



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	AKT
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Spülsandfläche	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	37767
			<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>
				25.09.2002
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				14139,7188
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	8 - sonnig

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	5,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		-													
Armoracia rusticana (Meerrettich)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		-									V		V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-													
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	z		-											3		
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w		-									V		V		
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-													
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w		-									3		3		
Leontodon hispidus (Rauher Löwenzahn)	7	w		-									1		2		
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	h		-											V		
Medicago x varia (Bastard-Luzerne)	7	z		-													
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	z		-													
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	w		-													
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-													

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	37767	
			<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		<b>Kartierung</b>	25.09.2002	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14139,7188	
			<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
Populus deltoides (Delta-Pappel)	7	w		-								X					
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-													
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-													
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w		-													
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-													
Trifolium arvense (Hasen-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>4</b>	<b>6</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>										<b>35</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