

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37715
		<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>53</b> 67
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	22428,5944
		<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>	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

Randstreifen entlang der Autobahn mit regelmäßiger Mah, auf relativ magerem Substrat, zwischen Autobahn und angrenzenden Gehölzflächen gelegen. Im Untergrund vermutlich mit Schotter, vermutlich relativ gut befahrbar als Randstreifen der Autobahn entwickelt. Die Vegetation ist derzeit geschnitten und relativ niederwüchsig und offen, offenbar relativ artenreich und blütenreich, gegenüber der Vorkartierung nicht erneuert und wenig verändert, mit vermutlich auch eingestreut auftretenden Zeigerarten von Trockenrasen, jedoch insgesamt nicht als geschützter Vegetationstyp anzusehen.

In den autobahnfernen Randbereichen örtlich mit Dominanz von Landreitgras, das darauf hindeutet, dass die Bestände nicht mehr gepflegt werden. Auch mit Übergängen zu Landröhrichtchen aus etwas Schilf. Mäßig artenreich, recht wüchsig, in Teilbereichen jedoch noch glatthafer-wiesenartig und blütenreicher mit höheren Anteilen von derzeit v.a. Schafgarbe.

## 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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	An der Autobahn im Autobahndreieck		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	568736	<b>Hochwert (Y)</b>	5929163
<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> <input type="checkbox"/>
<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>			

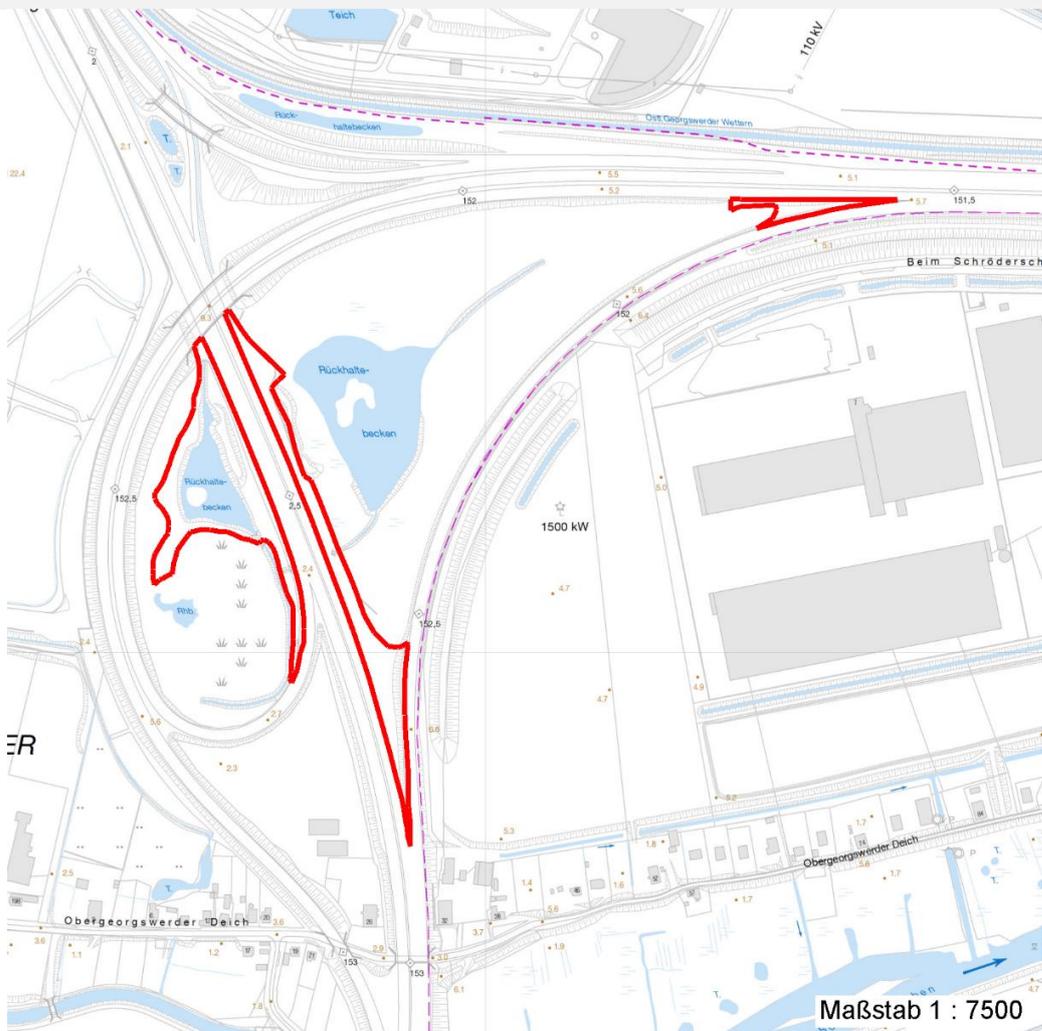
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37715
		<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>	53      67
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	22428,5944
		<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)
37715	37710	6828	53	23.08.2002	K	6830	67

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5467	0	6828_53_220910_1.JPG	
5468	0	6828_53_220910_2.JPG	
5469	0	6828_53_220910_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

### Auswertung

14.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37715
		<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>53</b> 67
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	22428,5944
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Schadstoffeinflüsse von der Straße her, Verlust der Artenvielfalt und der mageren Standorteigenschaften durch geringe Nutzungsintensität.
Wertgesichtspunkte	Naturnah aufgewachsen, ohne Nutzung, als Insekten-Lebensraum geeignet; artenreich, blütenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form
Maßnahmen	Insekten, allgemein Gelegentlich mähen, um die Flächen offen zu halten.

## Foto

**Fotodatei**      6828\_53\_220910\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6828\_53\_220910\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37715
		<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>53</b> 67
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	22428,5944
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei**      6828\_53\_220910\_3.JPG

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
- <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>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37715
		<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>53</b> 67
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	22428,5944
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	5
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	0
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,7
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
<b>Vegetation</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<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	h		-	-													
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		-	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-	-													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-	-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-													
Carex spicata (Dichtährige Segge)	7	w		-	-											3		G
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w		-	-											3		V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-													

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	37715	
			<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>53</b> 67
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	22.09.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	22428,5944
				<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	
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-	-													
Festuca rubra juncea (Simsen-Rotschwingel)	7	h		-	-												D	D
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-													
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-	-													
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-													
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	w		-	-													
Lamium spec. (Taubnessel)	7	w		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z		-	-													V
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w		-	-													
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	w		-	-													
Pastinaca sativa (Pastinak)	7	w		-	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-													
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-													
Plantago major (Großer Wegerich)	7	w		-	-													
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w		-	-												D	G
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-	-													
Populus spec. (Pappel)	7	w		-	-													
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w		-	-													V
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-	-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-	-													
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	w		-	-													G
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-	-													
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-													
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w		-	-													
Silene latifolia (Weiße Lichtnelke)	7	w		-	-													

