

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	26997
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6430</b> 6432
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kleiner Grasbrook
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.09.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2842,5928
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 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>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Mit Sand zugeschütteter Kanal in 2 verschiedenen Niveaus, dazwischen Schlackeschüttung. Darüber befinden sich noch die alten Brücken, die wahrscheinlich durch eine feste Verbindung ersetzt werden sollen. Der Biotop liegt also tiefer, als das umgebende Land und ist durch die Brücken teilweise stark beschattet.

Auf dem Sand hat sich eine sehr lückige Ruderalflur mit maritimen Elementen und 3 Rote-Liste-Arten entwickelt; der als ausgestorben geltende Hohe Steinklee ist in HH bereits mehrfach wiedergefunden worden. Potenzial zur Entwicklung zum Trockenrasen.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	APT	Ruderalflur trockener Standorte (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	ehem. Leichterkanal am Kaiser-Wilhelm-Hafen		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Hafen(becken)		
<b>Rechtswert (X)</b>	564138	<b>Hochwert (Y)</b>	5931335
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Steinwerder (139)	<b>Gemarkung</b>	Steinwerder-Waltershof (122)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	26997
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6430      6432
		<b>DK5 - Name</b>	Kleiner Grasbrook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	17      20
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	16.09.2002
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2842,5928
<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)
26997	27018	6430	150	03.08.2010	N	6432	10123

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14278	0	6430_17_160902_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung Ersatz der Brücken durch feste Verbindung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	26997
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6430</b> 6432
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Kleiner Grasbrook
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	16.09.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2842,5928
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Erdhöhlenbauende Insekten Vögel
Maßnahmen	Sandflächen möglichst weitgehend erhalten. Keine Bepflanzung o.ä.

## Foto

**Fotodatei**                    6430\_17\_160902\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**        mit Sand-Nachtkerzen; tiefere Ebene unter der Brücke

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**

**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Ruderalflur trockener Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	APT
- <b>Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- <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>	26997
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6430</b> 6432
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Kleiner Grasbrook
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	16.09.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	2842,5928
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodenart	S - Sand
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	2 Ebenen, dazw. eine Steinschüttung
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	5 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	8,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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	X		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	X		-													
Chenopodium strictum (Gestreifter Gänsefuß)	7	X		-										D			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Corispermum leptopterum (Schmalflügliger Wanzensame)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w		-										3	3		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	X		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-													
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	X		-													
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	X		-													
Melilotus altissimus (Hoher Steinklee)	7	w		-										1			
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Persicaria lapathifolia lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	X		-													
Pisum sativum (Erbse)	7	X		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	26997	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6430</b>	6432
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Kleiner Grasbrook	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b>	20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	16.09.2002	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2842,5928	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Salsola kali (Kali-Salzkraut)	7	h		-											D			
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-					2	oo								
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	X		-														
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	X		-														
Setaria pumila (Fuchsrote Borstenhirse)	7	w		-											3			
Sisymbrium altissimum (Ungarische Rauke)	7	X		-														
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)	7	X		-														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		-														
Xanthium albinum (Elb-Spitzklette)	7	X		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>5</b>	<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>31</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