

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	14449
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5836 5838
			<b>DK5 - Name</b>	Volkspark
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	54 58
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			29.09.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				628,4367
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** Ja

<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>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Als naturfernes Stillgewässer (SX) vorkartierter Lebensraum, der sich durch Verlandung und Sukzession zu einem Biotopkomplex mit einem Schilfröhricht im Zentrum (geschützt), einer randlichen Ruderalen Staudenflur mit Land-Reitgras (nicht geschützt) und einem nördlich angrenzenden (gesondert kartierten) Gehölz feuchter Standorte entwickelt hat. Neben den Pflanzenarten, die sich selbst angesiedelt haben, kommen auch gepflanzte Arten vor (z. B. Schneebeere, Grauerle und eventuell auch Schlangenknöterich). Der Kernbereich mit dem Schilfröhricht ist nach § 30 BNatSchG und § 14 HmbBNatSchAG geschützt.

Bei der rasanten Entwicklung auf dem DESY-Gelände besteht grundsätzlich ein hohes Gefährdungspotenzial für bisher nicht überbaute Bereiche

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	55 %
2		NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				45 %
2		AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nordosten des DESY-Geländes, nahe der Luruper Hauptstraße			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straße, Parkplatz, RHB, Bebauung			
<b>Rechtswert (X)</b>	558519	<b>Hochwert (Y)</b>	5937181	
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bahrenfeld (217)		<b>Gemarkung</b>	Groß-Flottbek (208)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Gross Flottbek [ HH-2012 / Anteil: 29% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	<input type="checkbox"/>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	14449
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5836 5838
			<b>DK5 - Name</b>	Volkspark
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	54 58
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			29.09.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>
				628,4367
				<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)
14449	14450	5836	127	20.06.2002	=	5838	10101

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1998	0	5836_54_290910_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Gefährdung durch Überbauung oder Nutzungsintensivierung (Aushub zu technischem RHB)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	14449
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5836</b> 5838
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Volkspark
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b> 58
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.09.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	628,4367
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	naturnahe Entwicklung ungenutzt
Ziele der Entwicklung	Sukzession zulassen
Maßnahmen	keine Angaben - 0

## Foto

**Fotodatei**      5836\_54\_290910\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

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



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Schilf-Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRS
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Verlandeter ehemaliger Rückhalteteich	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	55 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	14449
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5836</b> 5838
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Volkspark
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b> 58
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	29.09.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	628,4367
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	flache Böschung
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	98 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	18.00 m
1. Baumschicht	18.00 m
Strauchschicht	6.00 m
1. Krautschicht	1.70 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S	-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		S	K													
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w		K1	K									3			2	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1	-													
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		K1	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1	-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S	K													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1	-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	14449
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5836</b> 5838
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Volkspark
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b> 58
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.09.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	628,4367
		<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
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	d		K1	-												
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		K1	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S	-												
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S	K												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>20</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKF
<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>	
		<b>Flächenanteil</b>	45 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein