

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	98944
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7026</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Spadenland
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>736</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	18.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1750,1663
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <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, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Brack innerhalb eines Siedlungsbereichs  
 Das Brack liegt an einer Stichstraße innerhalb eines kleinen Baugebietes. Die Gärten grenzen direkt an, etwa 50% des Ufers sind gärtnerisch gestaltet, örtlich auch mit Verbauung. Im Osten und Süden gibt es etwas Gehölzbestand aus Erlen, Birken, Weiden und Fichten. Im Westen grenzt eine Rasenfläche an. Am Ufer hat sich ein schmaler Saum aus Schilf, Seggen, Flußampfer, Wasserschwaden und Schwertlilie entwickelt.  
 Faulschlammabildung.  
 Die Wasserfläche ist fast vollständig mit Wasserlinsen bewachsen.

## 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	SEB	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Fasanengrund		<b>Hochwert (Y)</b>	5926157
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Garten, Straße		<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Rechtswert (X)</b>	571380		<b>Gemarkung</b>	Spadenland (615)
<b>Bezirk</b>	Bergedorf		<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Spadenland (614)		<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<b>FFH-GEBIET</b>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<b>Wasserschutzgebiet</b>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98944
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7026</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Spadenland
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>736</b>
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	18.09.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1750,1663
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte

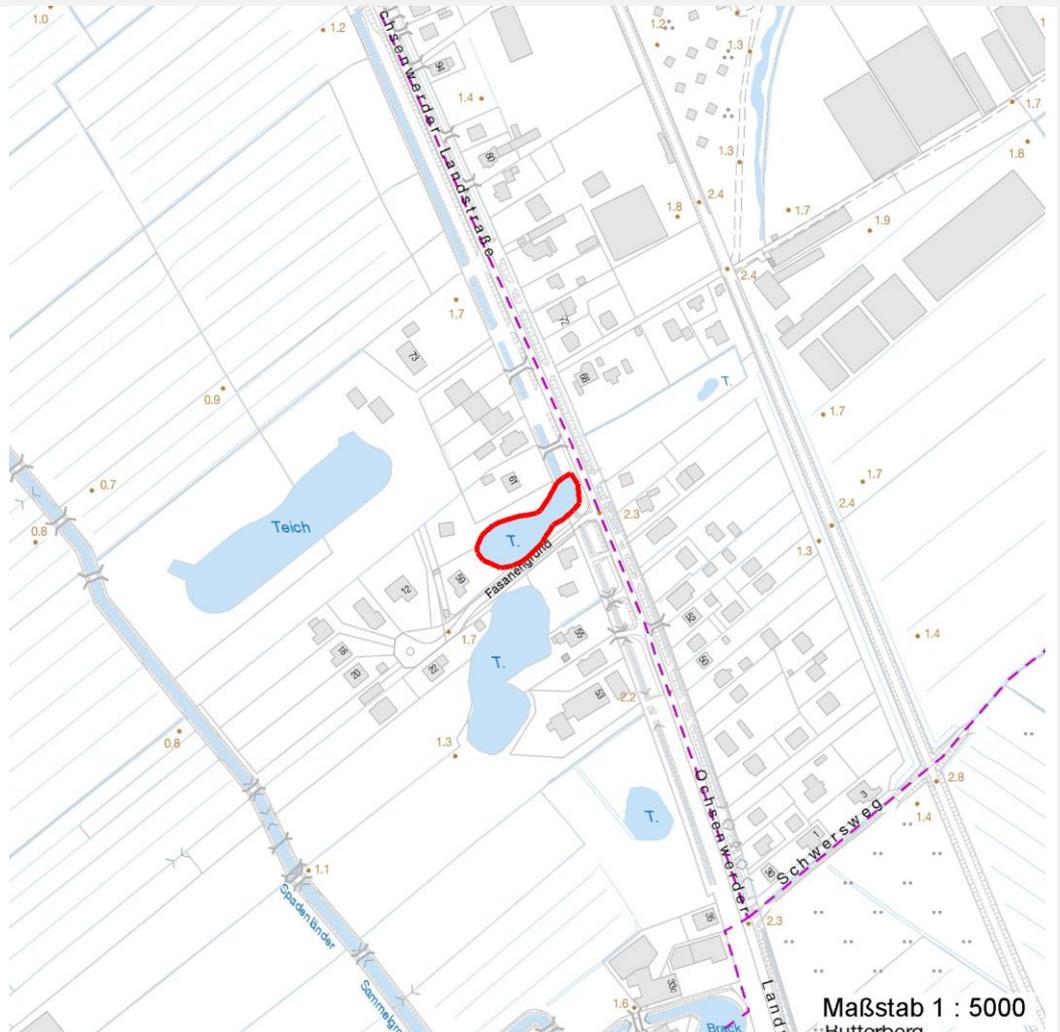


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54305	0	7026_736_180914_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Gärten angrenzend
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben
	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
	Schwimmlattvegetation
	Uferbegleitende Gehölze
	Ufervegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98944
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7026</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Spadenland
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>736</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1750,1663
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung	Vögel Wassergebundene Insekten Erhalt
Maßnahmen	gärtnerische Nutzungen des Ufers entsprechend des Schutzstatus zurücknehmen
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

## Foto

**Fotodatei** 7026\_736\_180914\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEB
- <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>		<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>	98944
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7026</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Spadenland
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>736</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1750,1663
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmale	Wert
<b>Boden</b>	
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Brack
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	1.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	dunkel
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Brack
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	8

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S	-						-					
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S	-						-					
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1	-						-					
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-						-					
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1	-						-					
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1	-						-					
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1	-						-			V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1	-						-					
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-						-					
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1	-						-					
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-					
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-					
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1	-						-					

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	98944
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7026</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Spadenland
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>736</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	18.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1750,1663
			<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	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-						-			b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1	-						-							
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1	-						-							
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-						-							
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1	-						-							
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-							V
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1	-						-							
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-							
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1	-						-							
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S	-						-							
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S	-						-							
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1	-						-							
													<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				<b>2</b>	
													<b>Anzahl Arten</b>				<b>27</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