

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98944
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	736
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1750,1663
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	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, Wasserschwadern 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

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98944
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	736
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1750,1663
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte

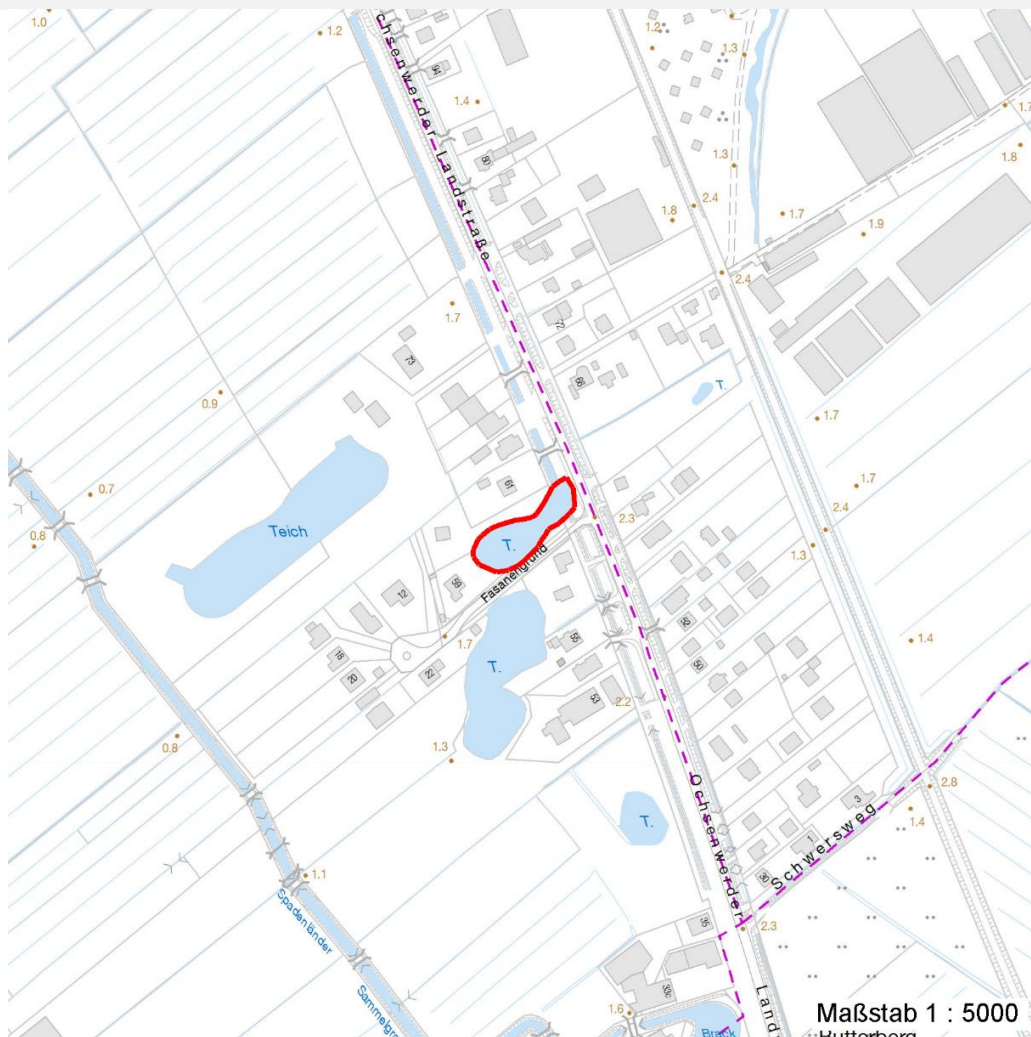


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54305	0	7026_736_180914_1.JPG	

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98944
			DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	736
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1750,1663
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei 7026_736_180914_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98944
			DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	736
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1750,1663
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal Wert

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98944
			DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	736
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1750,1663
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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 (Stumpfbblätteriger 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 Brennessel)	7	w		K1	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														2				
Anzahl Arten														27				

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