

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41722
		DK5 DK5-GK	7026 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	1 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4031,6269
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Brack
 Das Brack liegt am Rand der Bebauung. Die Gärten reichen bis ans Ufer. Am Ufer hat sich ein Gehölzbestand aus Weiden, Erlen und Birken entwickelt. Stellenweise wachsen Brennnesseln sowie Wasserschwadenröhricht. Vereinzelt kommen Schwertlilie und Seggen vor. Die Wasserfläche ist größtenteils frei, nur im Randbereich haben sich Teichrosen angesiedelt. Am Ufer gibt es mehrere Steganlagen der Anlieger.

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	80 %
2	SEB	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			15 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	3			5 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich Fasanengrund, am Nordrand des Kartenblattes		
Nachbarnutzung/en	Gärten, Gartenbau		
Rechtswert (X)	571366	Hochwert (Y)	5926062
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			

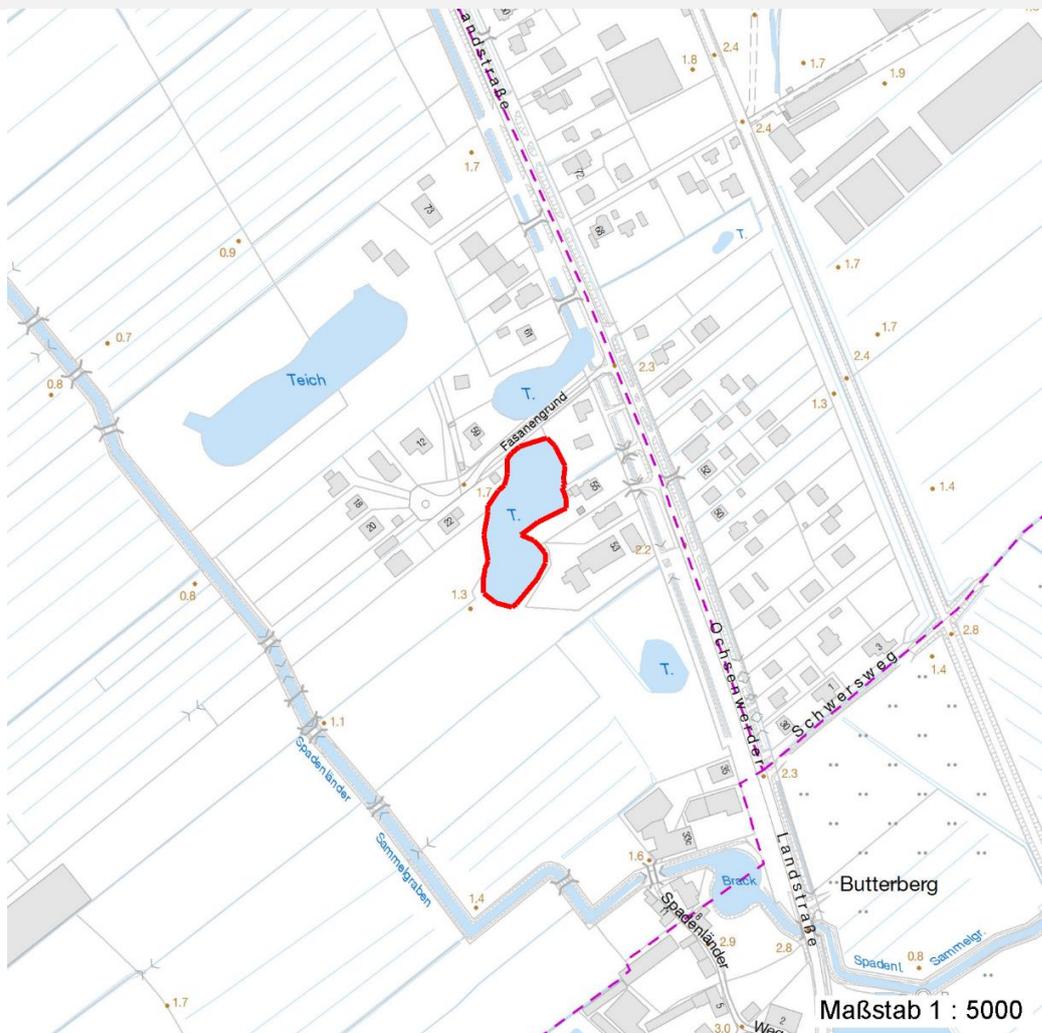
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41722
		DK5 DK5-GK	7026 7026
		DK5 - Name	Spadenland
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1 12
Bearbeitung	TUC	Kartierung	06.09.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4031,6269
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
41722	41715	7026	1	19.06.1998	K	7026	12

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9445	0	7026_1_060906_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gärten angrenzend
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41722
		DK5 DK5-GK	7026 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	1 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4031,6269
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
	Bedeutung für das Landschaftsbild
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhalt
Maßnahmen	Erhalt
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet
Größe	
Breite	1.00 m

Foto

Fotodatei	7026_1_060906_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		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	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41722	
			DK5 DK5-GK	7026	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland	
Bearbeitung	TUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	1	12
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4031,6269	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	4.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	Brack
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	20 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	15 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1														
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1													b	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		K1													b	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41722
		DK5 DK5-GK	7026 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	1 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4031,6269
		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
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S													
Salix spec. (Weide)	7	w		S													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 17

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiges Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	41722	
				DK5 DK5-GK	7026	7026
				DK5 - Name	Spadenland	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	1	12
Bearbeitung	TUC	Kopie	Nein	Kartierung	06.09.2006	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	4031,6269	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		