

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98841
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	650
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1795,2107
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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 zwischen Siedlung, Zierrasen, Gemüseacker und Waldbestand
 Die Ufervegetation wird von Gräsern und Brennesseln bestimmt, soweit sie nicht gehölzbe- und überstanden ist. Teilbereiche sind intensiv gemäht, mutmaßlich damit Anwohner*innen sich dort ergehen können. An vielen Stellen kommt Schilf vor. Im Osten und Nordosten wachsen Erlen, Weiden und Weißdorn am Ufer. Eine Trauerweide ragt weit über die Wasserfläche, die ansonsten dicht mit Linsen bedeckt ist. Unterwasservegetation ist im Gegensatz zur Vorkartierung nicht zu erkennen.

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	Auf der Spadenländer Weide		
Nachbarnutzung/en	Acker, Gehölzbestand, Gärten		
Rechtswert (X)	570254	Hochwert (Y)	5927334
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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98841
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	650
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1795,2107
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte

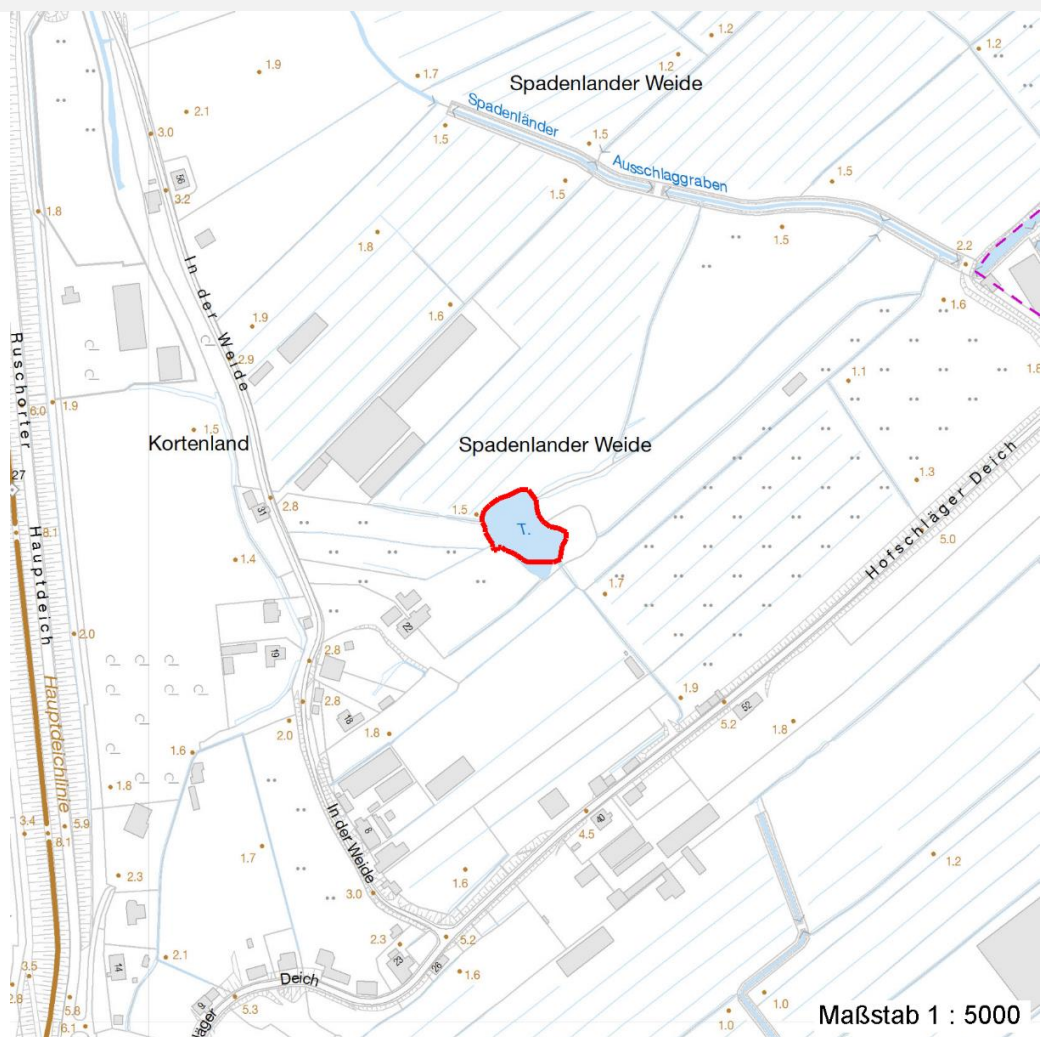


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54257	0	7026_650_210814_1.JPG	
54258	0	7026_650_210814_2.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung angrenzende Nutzungen: Garten / Landwirtschaft
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft (: erinnert daran, daß hier einst der Spadenländer Elbdeich gewesen sein dürfte.) teilweise naturnahes Ufer
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Röhricht

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98841
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	650
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1795,2107
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen Wassergebundene Insekten
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhalt naturnahe Uferzone (Rücknahme der parkartigen Gestaltung) und breiten Randstreifen gegenüber der Gemüsekultur schaffen

Foto

Fotodatei 7026_650_210814_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7026_650_210814_2.JPG

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.	98841
			DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	650
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.08.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1795,2107
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Brack
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau
Standort, Relief	
Relief	Brack
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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	-						-							
Bromus inermis (Wehrlose Trespel)	7	w		-	-						-							
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-	-						-							
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-							
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1	-						-							
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1	-						-							
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		-	-						-							
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-						-							

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98841
			DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	650
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.08.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1795,2107
			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
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1	-						-						
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	d		-	-						-						
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		S	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													19				

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