

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98883
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	692
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	203,678
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Rinne in einem Grünland, diese einem Beetgraben entsprechend, offenbar regelmäßig wasserüberstaut, zum Brack hinführend. Der lehmige Boden ist teilweise ohne Vegetation und jetzt mit Trockenrissen versehen. Es sind Flutrasenelemente (so der Flutende Schwaden) vertreten, deren Anzahl aber nicht für einen GFF ausreicht. Häufig ist Wasserstern, der typischerweise Wasserpflanze ist, aber nach Schwinden des Wassers bei andauernder hoher Feuchtigkeit auch in eine Landform übergehen kann - wie es hier gegeben ist. Somit besteht Ähnlichkeit mit einer Teichbodenflur. Typischer Pionier auf nassen Böden ist auch der bedrohte Sumpfuquendel, der hier zerstreut vorkommt. Als (eher nährstoffarmer) Sumpf mit Pioniervegetation unter gesetzlichem Schutz.

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	NPZ	Sonstige Pioniervegetation (wechsel-)nasser Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	sw eines namenlosen Bracks an der nördl. Ochsenwerder Ldstr.		
Nachbarnutzung/en	Weideland, Brack		
Rechtswert (X)	570741	Hochwert (Y)	5927093
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			

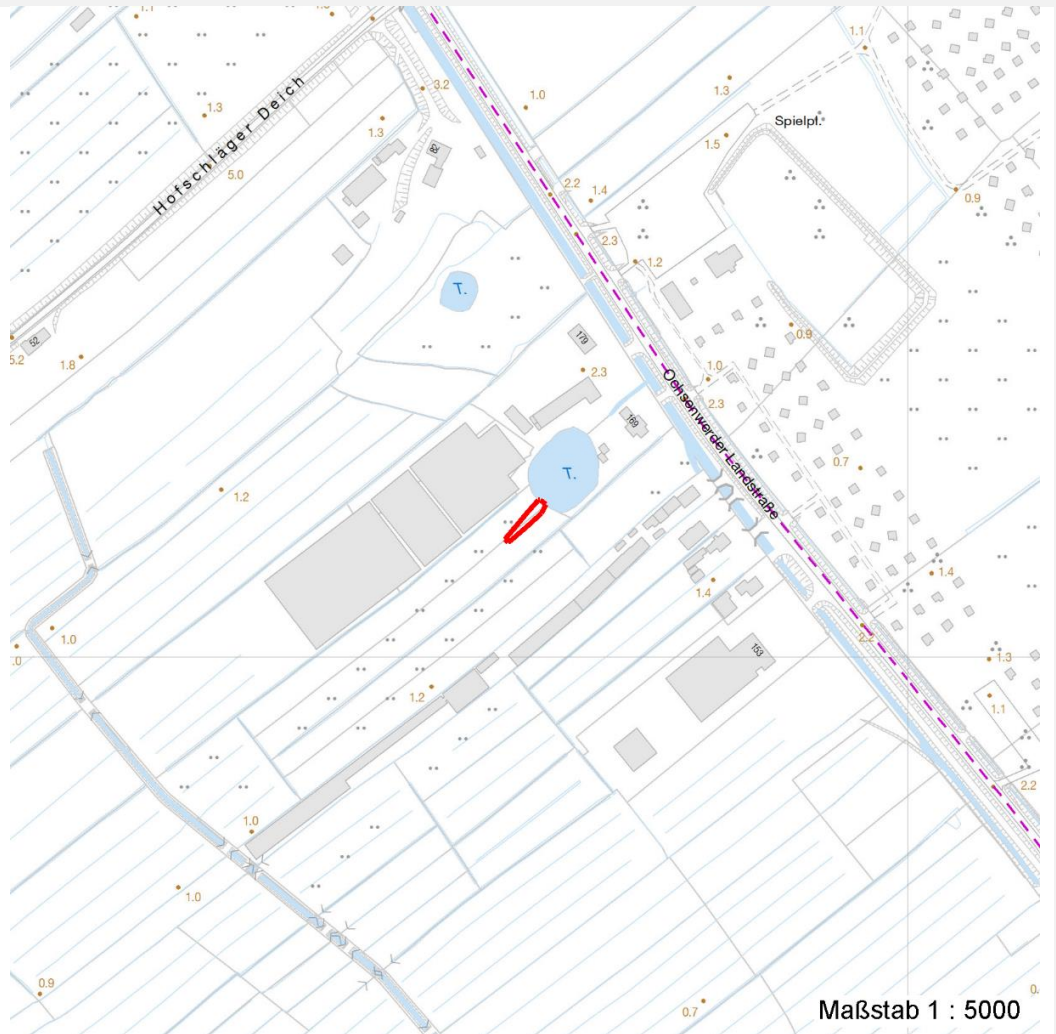
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98883
			DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	692
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	203,678
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
98883	41562	7026	180	15.09.2006	<	7028	10190

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54278	0	7026_692_210914_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Austrocknung, intensive Beweidung/Vertritt; Geländeeinebnung
Wertgesichtspunkte	Pionierstandort

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98883
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	692
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	203,678
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vorkommen seltener Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	Nasse Mulden
Maßnahmen	evtl Amphibienlaichstätte
	Sommerlichen Wasserstandsabfall im Brack vermindern
	Standort vernässen - 1.16

Foto

Fotodatei 7026_692_210914_1.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung****Fotodatei****Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung**

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98883
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	692
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	203,678
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige Pioniervegetation (wechsel-)nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	NPZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	entspricht keiner der infagekommenen LRT-Definitionen.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	41 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h		-	-						-				3		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-						-						
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-						-						

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98883
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	692
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	203,678
		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	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l		-	-						-							
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		-	-						-							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-						-							
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-							V
Peplis portula (Sumpfuendel)	7	z		-	-						-			3			2	V
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	h		-	-						-							V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-						-							
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-						-							
	Anzahl Rote Liste Arten													1	1	3	1	
	Anzahl Arten													13				

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