

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	99026
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	817
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.08.2014
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1887,79
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Zumeist irregulär verlaufende Gräben mit prägenden Schilfbestand
 Stellenweise kommen u.a. Seggen, Schwertlilie und Flußampfer vor. Die Wasserfläche ist meist mit Wasserlinse bewachsen.
 Der nördlichste Abschnitt ist in einem historischen Deich vorgelagert.
 Der südgerichtete 2. Abschnitt ist stark von Gehölzen verschattet, hat wenig grabentypische Vegetation - das Schilf ist ausgedünnt - und hat schlechtere Wasserqualität (sehr trüb).
 Der vom Brack in der Spadenlander Weide abgehende Abschnitt ist tlw stark ausgeweitet und hat dichte Linsendecke.
 Der südlichste Abschnitt ist im Osten verlandet.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gs	Schilf-Typ (gs)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Spadenländer Weide, westlich der Straße In der Weide		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland, Gartenbau, Gehölz		
Rechtswert (X)	570224	Hochwert (Y)	5927794
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.	99026
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	817
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.08.2014
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1887,79
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	angrenzende Nutzungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
	Feuchtbiotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Insekten
	Libellen
Ziele der Entwicklung	Erhalt
Maßnahmen	ungenutzten Randstreifen schaffen
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	99026
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	817
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.08.2014
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1887,79
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Größe	
Breite	5.50 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Schilf-Typ (gs)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	Graben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gs - Schilf-Typ
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.50 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	99026
			DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	817
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	21.08.2014
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	1887,79
			Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1	-						-				V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-						-		b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1	-						-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1	-						-						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1	-						-						
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1	-						-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1	-						-						
														Anzahl Rote Liste Arten	1		
														Anzahl Arten	9		

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland