

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	99031
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	822
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1305,37
		Breite (lineare Abb.) [m]	6,8

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Hauptentwässerungsgräben
 Es handelt sich bei dem Biotop um den Spadenländer Ausschlaggraben und den Spadenländer Deichsielgraben (Süd). Das Gewässer nimmt nach Osten an Breite zu (1,5-4m)
 Die Ufervegetation der intensivgepflegten Böschungen wird u.a. von Rohrglanzgras, Glatthafer und Schwertlilie bestimmt. Stellenweise kommen Wasserschwaden und Blutweiderich vor. Die Wasserfläche ist teilweise vollständig mit Wasserlinse zugewachsen oder mit dicker Kahmhaut belegt..

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	70 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
1	2			30 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Spadenländer Ausschlaggraben, - Sammelgraben, - Deichsielgraben		
Nachbarnutzung/en	meist Acker und Gartenbauland, Grünland, Straße		
Rechtswert (X)	570545	Hochwert (Y)	5927518
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.	99031
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	822
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1305,37
		Breite (lineare Abb.) [m]	6,8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	ungenutzten Randstreifen schaffen
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet
Größe	
Breite	6.80 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Hauptentwässerungsggräben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Breite	2.75 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	dunkel
Standort, Relief	
Relief	Wettern
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	99031
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	822
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1305,37
		Breite (lineare Abb.) [m]	6,8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1	-						-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1	-						-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1	-						-				V		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1	-						-						
Equisetum spec. (Schachtelhalm)	7	z		K1	-						-						
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1	-						-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1	-						-						
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		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	h		K1	-						-						
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1	-						-						
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														1			
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	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Grabenböschung	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	99031
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	822
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1305,37
		Breite (lineare Abb.) [m]	6,8

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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	X		-	-						-				V		
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-	-						-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-	-						-						
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-	-						-		b				
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-	-						-						
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-	-						-						
														Anzahl Rote Liste Arten		1	
														Anzahl Arten		7	

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