

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41527
		DK5 DK5-GK	7026 7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	33 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	48969,6339
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad		
– 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

Großflächige Grünlandbrache über zahlreiche Schläge hinwegreichend.
 Die Fläche ist in weiten Abschnitten mit dichtem Schilf bestanden, insbesondere im Norden und an der Pappelreihe sowie im Süden der Fläche. Sonst dominiert eine hochwüchsige Ruderalvegetation mit dichten Ackerkratzdistelbeständen, Brennesseln und verschiedenen hochwüchsigen Wiesengräsern.
 Die Fläche 46.01 ist von stark verlandeten Gräben durchzogen, die mit hochwüchsigen Sumpfpflanzen wie Sumpfschwertlilie, Seggen, Schilf u.a. bestanden sind. Weiterhin wachsen dichte Weidengebüsche an den Gräben.
 Unmittelbar südlich des Tatenberger Hauptgrabens schließt sich eine Teilfläche, 46.02, dieses Biotopes an eine Obstwiese an.

Der Biotop wird auf Grund seiner Großflächigkeit, dem naturnahen Zustand, den ausgedehnten Röhrichflächen und der hochwüchsigen Ruderalvegetation als wertvoll eingestuft.

19.09.2006: Der Biotop ist nicht mehr vorhanden. Die Fläche ist jetzt Acker. (Ingrid Tuch)

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	60 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	2			35 %
2	NRS	Schilf-Röhrich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	HF	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Tatenberger Hauptgraben	Hochwert (Y)	5926313
Nachbarnutzung/en	überwiegend Acker	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	570831	Gemarkung	Spadenland (615)
Bezirk	Bergedorf		
Stadtteil (OT-Nr.)	Spadenland (614)		

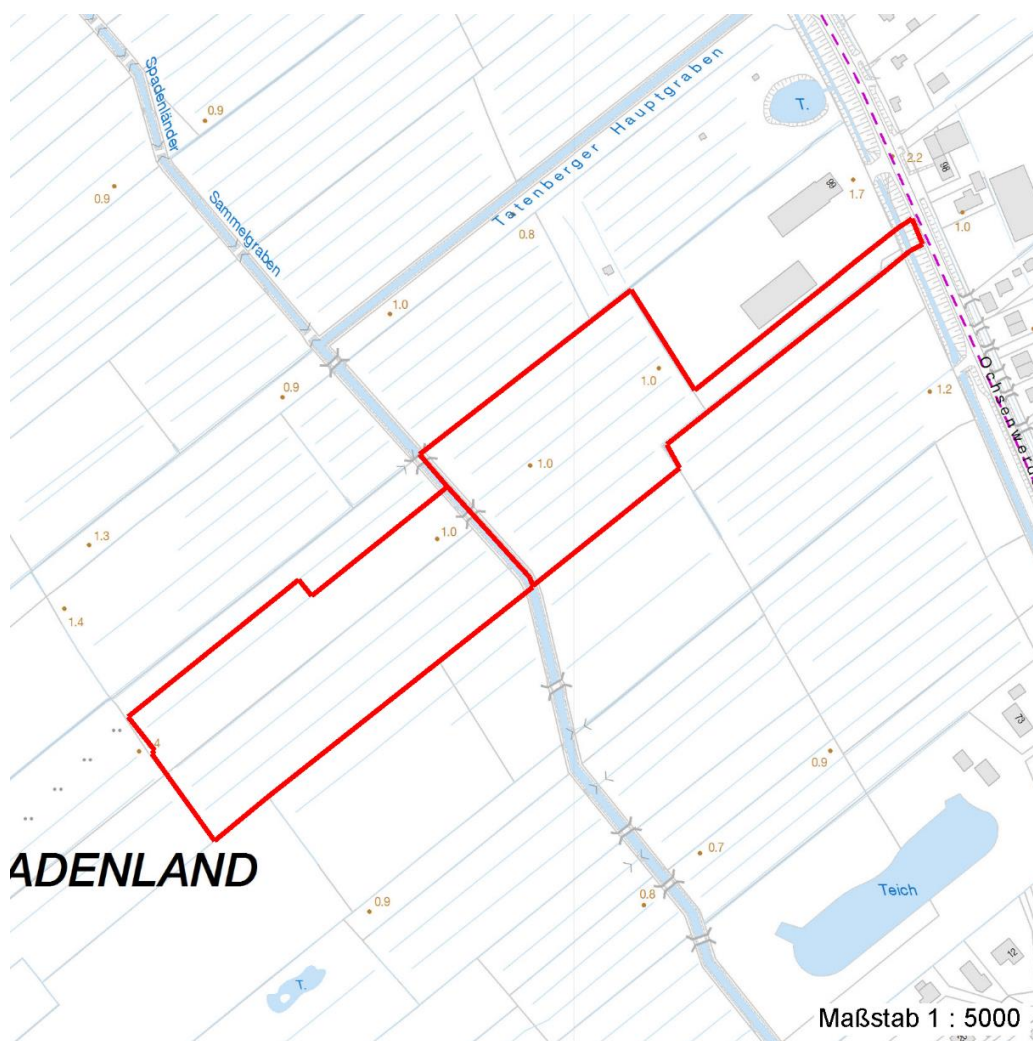
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41527	
		DK5 DK5-GK	7026	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland	
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	33	46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.1998	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	48969,6339	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
41527	41627	7026	39	29.09.2006	N	7028	63
41527	41516	7026	205	15.09.2006	N	7028	10215
41527	41746	7026	210	15.09.2006	N	7028	10220
41527	41500	7026	211	15.09.2006	N	7028	10221

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41527
			DK5 DK5-GK	7026 7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	MMH	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	33 46
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.09.1998
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	48969,6339
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46309	0	7026_33_100998_1.JPG	NW

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Gefährdung durch eine mögliche Innutzungnahme
Wertgesichtspunkte	Großflächige, naturnahe Fläche mit dichten Röhrichtbeständen und blütenreichen Hochstaudenfluren. Weidengebüsche.
	Reste von naturräumlich typischen Strukturen
	Standortpotential
	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
	Dichte spontane Gebüsch
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten
	Heuschrecken
	Waldvögel
Maßnahmen	Natürliche Sukzession zulassen
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei	7026_33_100998_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Großflächige Grünlandbrache, Biotop 46, 7028	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41527
			DK5 DK5-GK	7026 7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	MMH	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt 33 46
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.09.1998
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	48969,6339
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	Beetrelief
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	re - Beetrelief (mit Gruppen)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	4.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	6,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	l		-														
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	z		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	h		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-														
Salix spec. (Weide)	7	z		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41527	
			DK5 DK5-GK	7026	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	33 46
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	10.09.1998
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	48969,6339
				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
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														15			

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	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: flache Senken im Biotop 46 eingestreut	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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	z		-											V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41527
		DK5 DK5-GK	7026 7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	33 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	48969,6339
		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	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													5					

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.	3
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)	Biotoptyp	HF
- 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