

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98898
		DK5 DK5-GK	7026
		DK5 - Name	Spadenland
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	707
Bearbeitung	PRO	Kartierung	29.09.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1120,496
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Feldgehölz mit vollständiger Schichtung, hervorgegangen wahrscheinlich aus den Resten einer Obstwiese, was aber keinen Einfluß mehr auf den jetzigen Charakter hat. Eschen bilden die obere Baumschicht (ein Birnbaum stirbt ab), Silberweiden und etwas Eiche befinden sich heranwachsend (noch) in der 2. Baumschicht, die sie sich (noch) mit wenigen Apfelbäumen teilen. Die Strauchschicht wird hauptsächlich aus Fliederbeere und Weißdorn gebildet.

Die hochwüchsige Krautschicht besteht insbesondere in den nicht gehölzüberstandenen Bereichen aus ruderalisiertem Rohrglanzgrasröhricht, örtlich auch etwas Schilfröhricht.

Vermüllung: Betonteile, Töpfe, Eisenschrott. Ein verfallender Schuppen. Liegendes Totholz.

Die Röhrichtvegetation an sich mag bezüglich des gesetzlichen Schutzes grenzwertig sein; als Saum des Feldgehölzes steht sie aber notwendigerweise mit unter Schutz.

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	75 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	2			25 %
2	NRG	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	s Spadenlander Sammelgraben	Hochwert (Y)	5926796
Nachbarnutzung/en	Schnittblumenanbau, Acker	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	570577	Gemarkung	Spadenland (615)
Bezirk	Bergedorf	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Spadenland (614)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

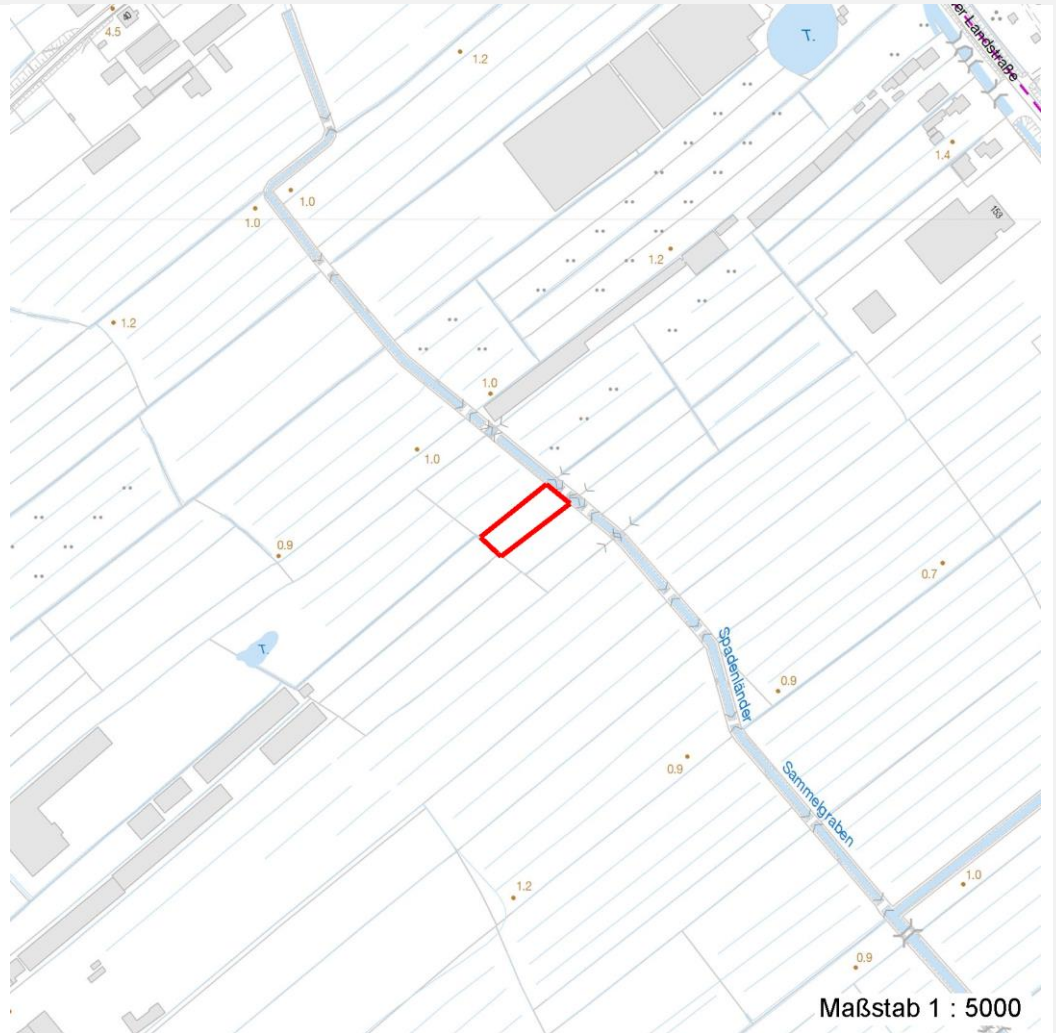
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98898
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	707
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1120,496
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
98898	41789	7026	192	15.09.2006	<	7028	10202

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54283	0	7026_707_290914_1.JPG	
54284	0	7026_707_290914_2.JPG	
54285	0	7026_707_290914_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

26.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98898
			DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	707
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1120,496
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Vermüllungen
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Blütenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Alte Obstbäume Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Röhricht Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel Kleinsäuger Fledermäuse
Maßnahmen	1.16 - Standort vernässen 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 8.8 - Pufferstreifen schaffen / Nährstoff- und Pestizideinträge vermindern

Foto

Fotodatei	7026_707_290914_1.JPG	Fotodatei	7026_707_290914_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98898
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	707
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1120,496
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7026_707_290914_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naurnahe Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biototyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	75 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98898
			DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	707
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1120,496
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-						-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-						-						
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	l		-	-						-						
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1	-						-						
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		B2	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-	-						-						
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		-	-						-						
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		B1	-				1	4	-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2	-						-						
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B2	-						-						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	l		S	-						-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														18			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98898
		DK5 DK5-GK	7026
		DK5 - Name	Spadenland
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	707
Bearbeitung	PRO	Kartierung	29.09.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1120,496
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein