

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98802
			DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	612
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.08.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	453,8662
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleiner beetbreiter Bereich inmitten eines Ackers: Bewegtes, mit Schilf, einzelnen Koniferen und weiteren Gehölzen hoch bewachsenes Gelände, darin 2 zur Kartierzeit trockene Tümpel, die etwa 1,2m eingesenkt sind.
 3 Gesetzliche Schutzkategorien kommen hier in Frage: als Gewässer, als Röhricht und als Feldgehölz. Da Schilf generell und durchgehend häufig vertreten ist, ist das Röhricht als schutzgebender Biotoptyp ausgewählt. Bei ungestörter Entwicklung dürfte in einiger Zeit der Feldgehölzcharakter überwiegen. Der Biotop wird intensiv von Vögeln besucht.

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	75 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			25 %
2	ST	Tümpel (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			0 %
2	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im NW des Kartenblatts	
Nachbarnutzung/en	Maisacker	
Rechtswert (X)	570147	Hochwert (Y) 5927972
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
NSG / ND / LSG		
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

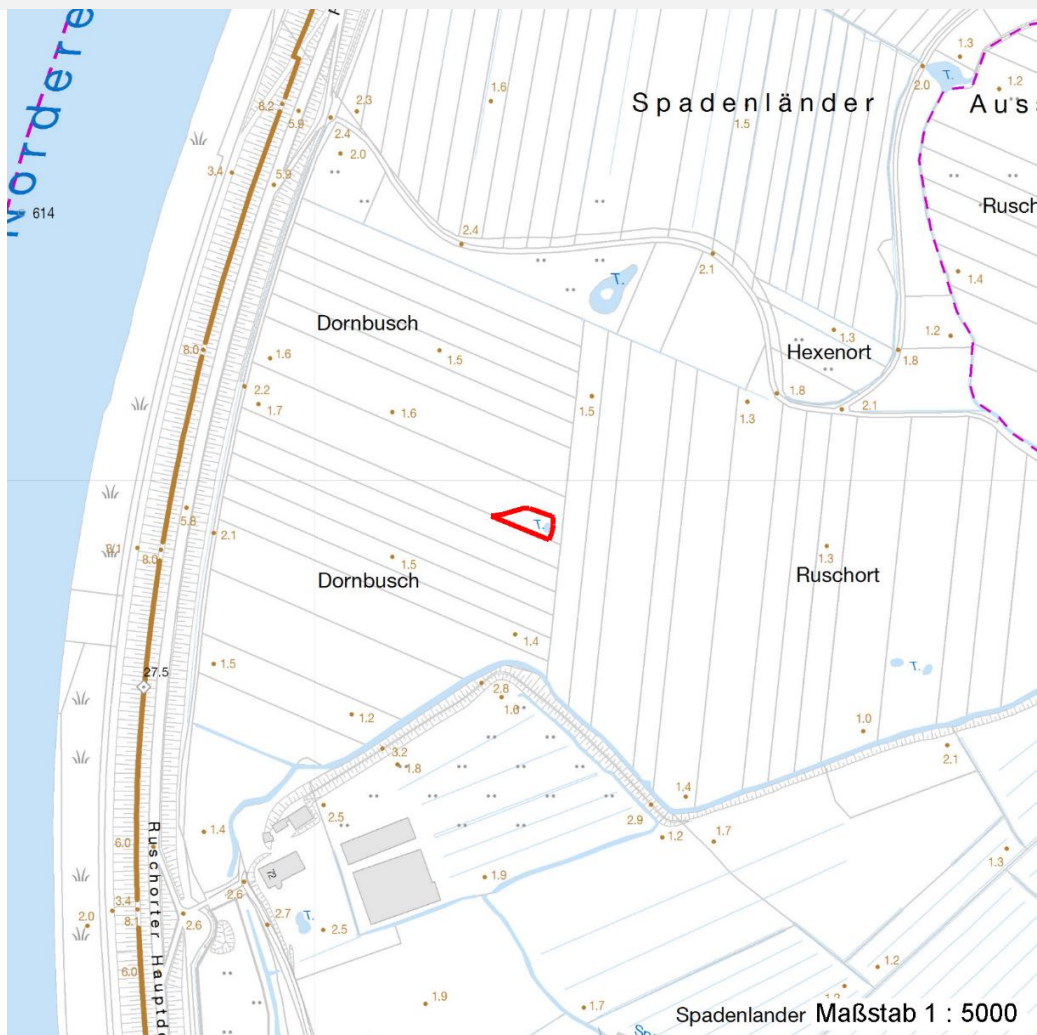
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98802
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	612
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	453,8662
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
98802	41510	7026	122	15.09.2006	<	7028	10117
98802	41795	7026	123	15.09.2006	<	7028	10118

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54249	0	7026_612_210814_1.JPG	
54250	0	7026_612_210814_2.JPG	
54251	0	7026_612_210814_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98802
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	612
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	453,8662
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Entwässerung Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Trittsteinbiotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Röhricht Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Vögel Insekten, allgemein Kleinsäuger
Maßnahmen	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 ((evtl.)) Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 Standort vernässen - 1.16

Foto

Fotodatei 7026_612_210814_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7026_612_210814_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

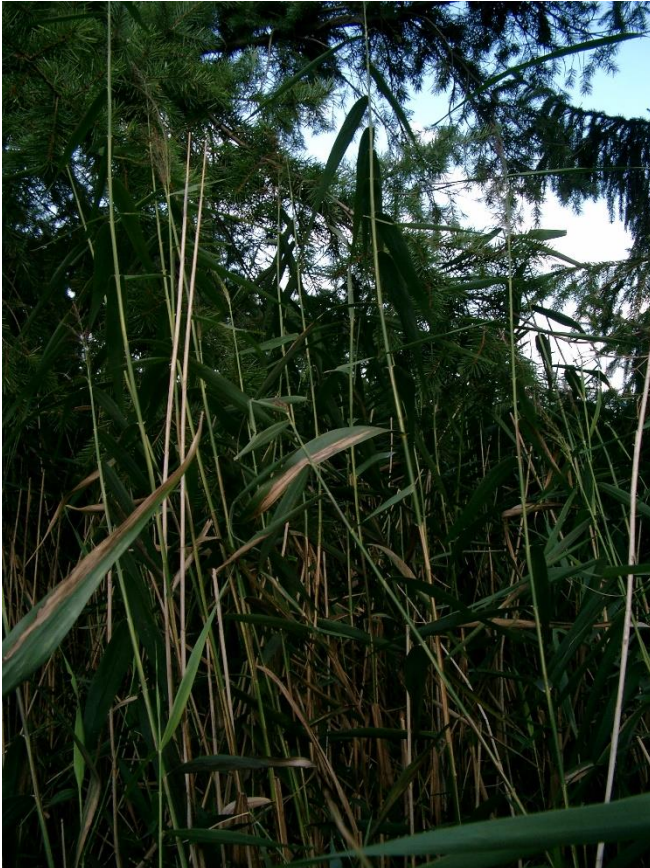
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98802
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	612
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	453,8662
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7026_612_210814_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	75 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98802
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	612
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	453,8662
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
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 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w	-	-							-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z	-	-							-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-	-							-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w	-	-							-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-	-							-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w	-	-							-						
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w	-	-							-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w	-	-							-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z	-	-							-						
Phragmites australis (Schilf)	7	d	-	-							-						
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		B1	-						-						
Populus trichocarpa (Westliche Balsam-Pappel)	7	w	-	-							-						
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	l		B1	-						-						
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w	-	-							-						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-						-						
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w	-	-							-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z	-	-							-						
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98802
			DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	612
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.08.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	453,8662
			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														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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Tümpel (2000)	Biotoptyp	ST
- 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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein