

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41783
		DK5 DK5-GK	7026 7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	32 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1421,1053
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Kleinflächige Brache mit einzelnen alten Obstgehölzen die einen hohen Totholzanteil aufweisen. Die Krautschicht ist sehr hochwüchsig und besteht überwiegend aus Ackerkratzdisteln, Brennesseln die von Ackerwinden dicht überrannt sind. Auf der Fläche wurden mehrere Hornissen beobachtet sowie eine Vielzahl von Vögeln. Der Biotop wurde auf Grund alten Gehölze, der hohen, dichten Krautschicht und des naturnahen Zustandes inmitten intensiv genutzter Flächen als wertvoll und unbedingt erhaltenswert eingestuft.

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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	2			30 %
2	LO	Obstpflanzung (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Ochsenwerder Landstraße am Spadenländer Sammelgraben		
Nachbarnutzung/en	Acker, Intensivgrünland		
Rechtswert (X)	570576	Hochwert (Y)	5926795
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			

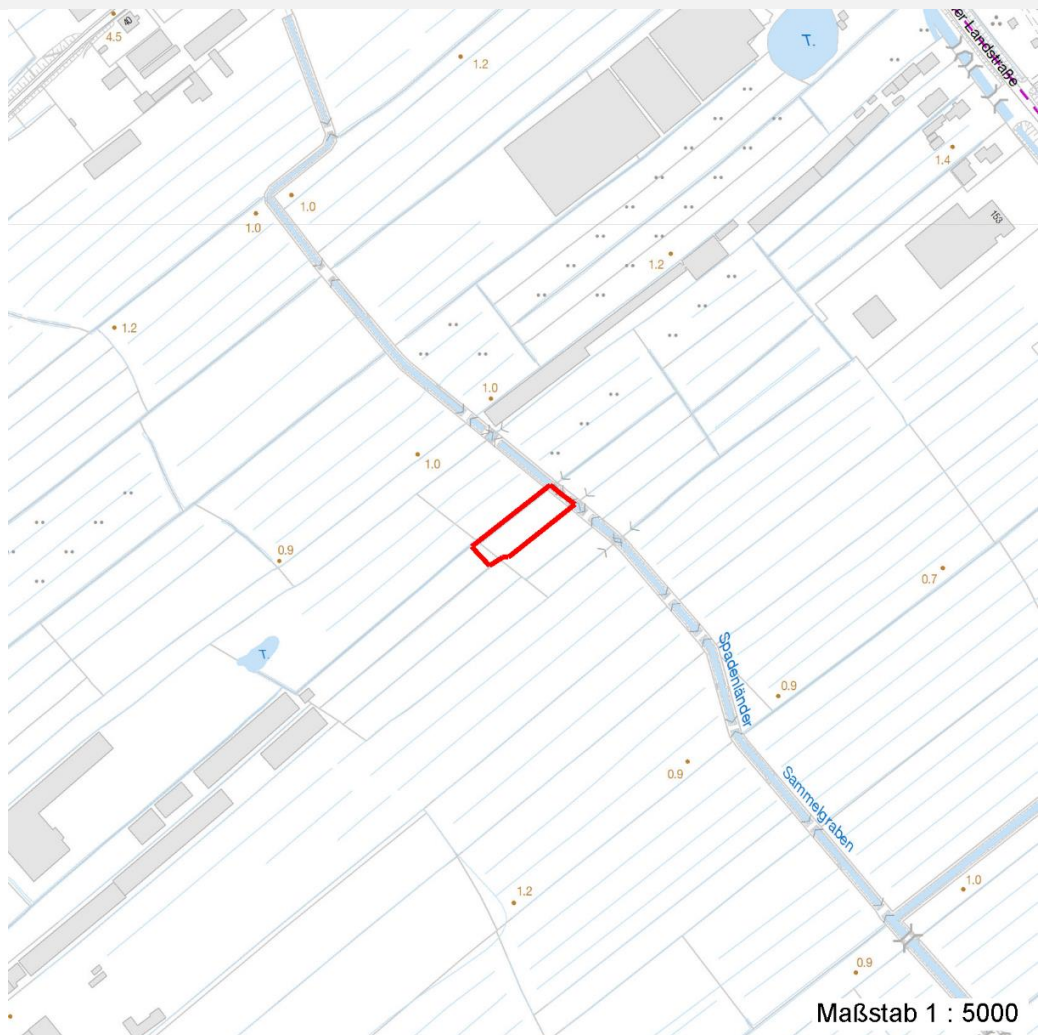
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41783
		DK5 DK5-GK	7026 7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	32 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1421,1053
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
41783	41743	7026	190	15.09.2006	N	7028	10200
41783	41789	7026	192	15.09.2006	N	7028	10202

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46334	0	7026_32_100998_1.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Innutzungsnahme der Fläche

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41783
		DK5 DK5-GK	7026 7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	32 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1421,1053
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Rückzugsbiet inmitten intensiv genutzter Flächen Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Obstbäume Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Vögel
Maßnahmen	Insekten, allgemein
Schutzvorschlag	Natürliche Sukzession zulassen LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei	7026_32_100998_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Kleine Brache mit alten Obstgehölzen, Biotop 45, 7028	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	W	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	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41783	
			DK5 DK5-GK	7026	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	32 45
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1421,1053	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	5.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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	h		-														
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	h		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		-														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41783
		DK5 DK5-GK	7026 7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	32 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1421,1053
		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														13			

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	Obstpflanzung (2000)	Biotoptyp	LO
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein