

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41735
			DK5 DK5-GK	7026 7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	MMH	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	11 11
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.09.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3253,671
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad		
– 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

Der Biotop ist in den Grenzen der Kartierung vorliegenden Karte erhalten geblieben. Der Zustand hat sich auf Grund der natürlichen Sukzession und größeren scheinbar höherem Wasserstand verändert, daher wird der Biotop neu beschrieben, die Daten übernommen und aktualisiert.

Es handelt sich um einen Bruchwald mit vorwiegend Erlen und hohen Eschen mit feuchtem Charakter. Die Eschen wurden ehemals als Kopfeschen gepflegt. Die Gehölze sind sehr hochgewachsen, ca 15m hoch. Die Fläche ist sehr feuchtgründig und weist in Teilbereichen eine freie Wasserfläche auf. Die Krautschicht ist hochwüchsig mit Mädesüß, Schilf, Rohrglanzgras, Wasserschwaden, Sumpfschwertlilie und Brennesseln. Die Fläche ist sehr naturnah und unterliegt derzeit keiner Nutzung.

Bei der Kartierung wurden mehrere Hornissen beobachtet.

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	100 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich des Hofschlägerdeiches			
Nachbarnutzung/en	Gartenbau, Straße, Deich			
Rechtswert (X)	570625	Hochwert (Y)	5927400	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

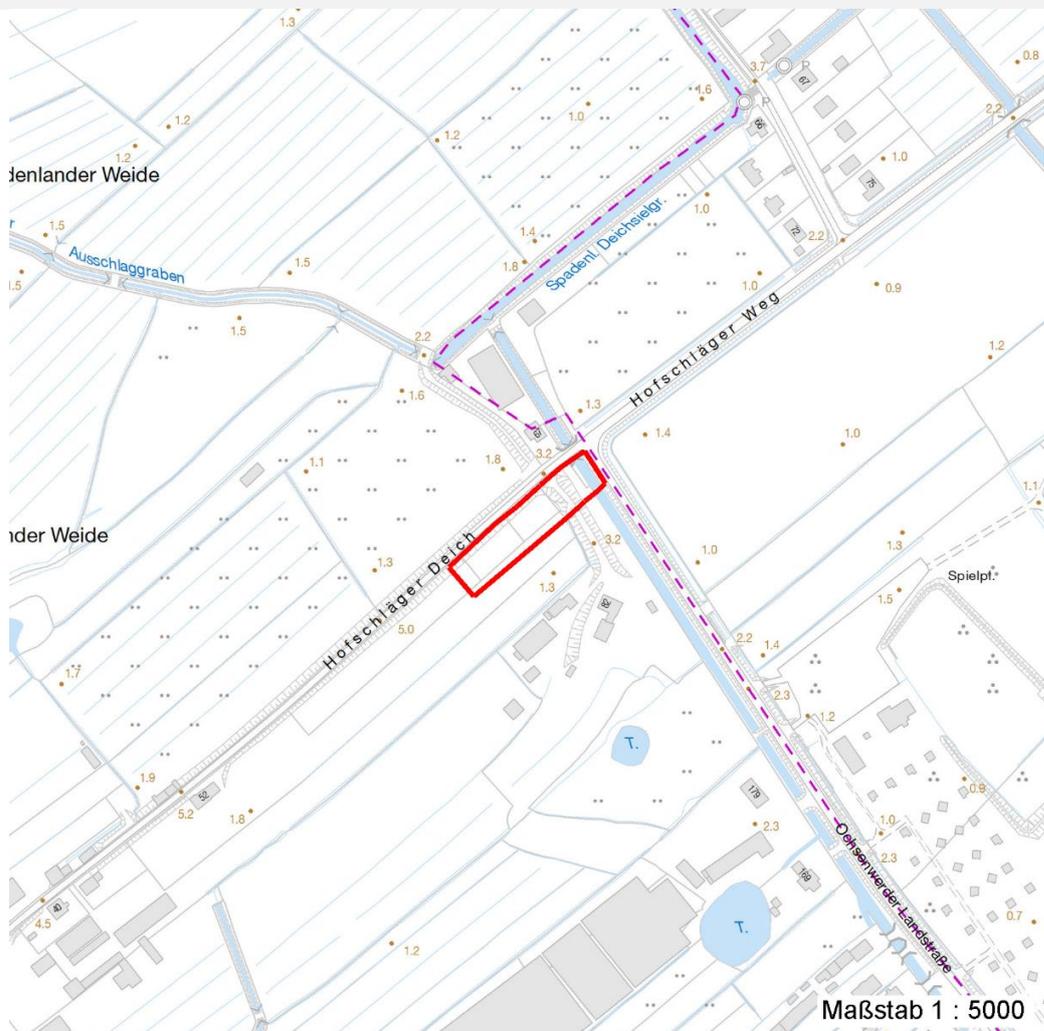
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41735
			DK5 DK5-GK	7026 7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	MMH	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	11 11
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.09.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3253,671
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
41735	41756	7026	164	15.09.2006	N	7028	10174
41735	41619	7026	250	15.09.2006	N	7028	10276

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46330	0	7026_11_050998_1.JPG	SE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41735
		DK5 DK5-GK	7026 7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	11 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3253,671
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Schlingpflanzenv egetation
	Dichte spontane Gebüsch e
	Holzbewohnende Insekten
	Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei	7026_11_050998_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Feuchtgründiger Gehölzbestand, Biotop 11, 7028	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SE	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: niedriges Standortniveau neben dem Deich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41735	
			DK5 DK5-GK	7026	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	11 11
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	05.09.1998
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	3253,671
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	d		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	l		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-											b			
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		-														
Populus spec. (Pappel)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41735
		DK5 DK5-GK	7026 7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	11 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3253,671
		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
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Urtica urens (Kleine Brennessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													16				

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