

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41721
		DK5 DK5-GK	7026 7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	45 74
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4039,4625
		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	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gehölzbestand

An einem Geländeeinschnitt im Acker hat sich ein dichter Gehölzbestand aus alten Weiden, Eschen und Erlen entwickelt. Die Strauchschicht setzt sich aus Grauweide, Esche und Weißdorn zusammen. Die Geländeform deutet auf das 1998 beschriebene Gewässer hin. Eine Wasserfläche war zum Zeitpunkt der Kartierung nicht zu erkennen.

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	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ecke Hofschläger Weg, Ochsenwerder Landstraße		
Nachbarnutzung/en	Acker		
Rechtswert (X)	570787	Hochwert (Y)	5927489
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Tatenberg (613)	Gemarkung	Tatenberg (616)
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			

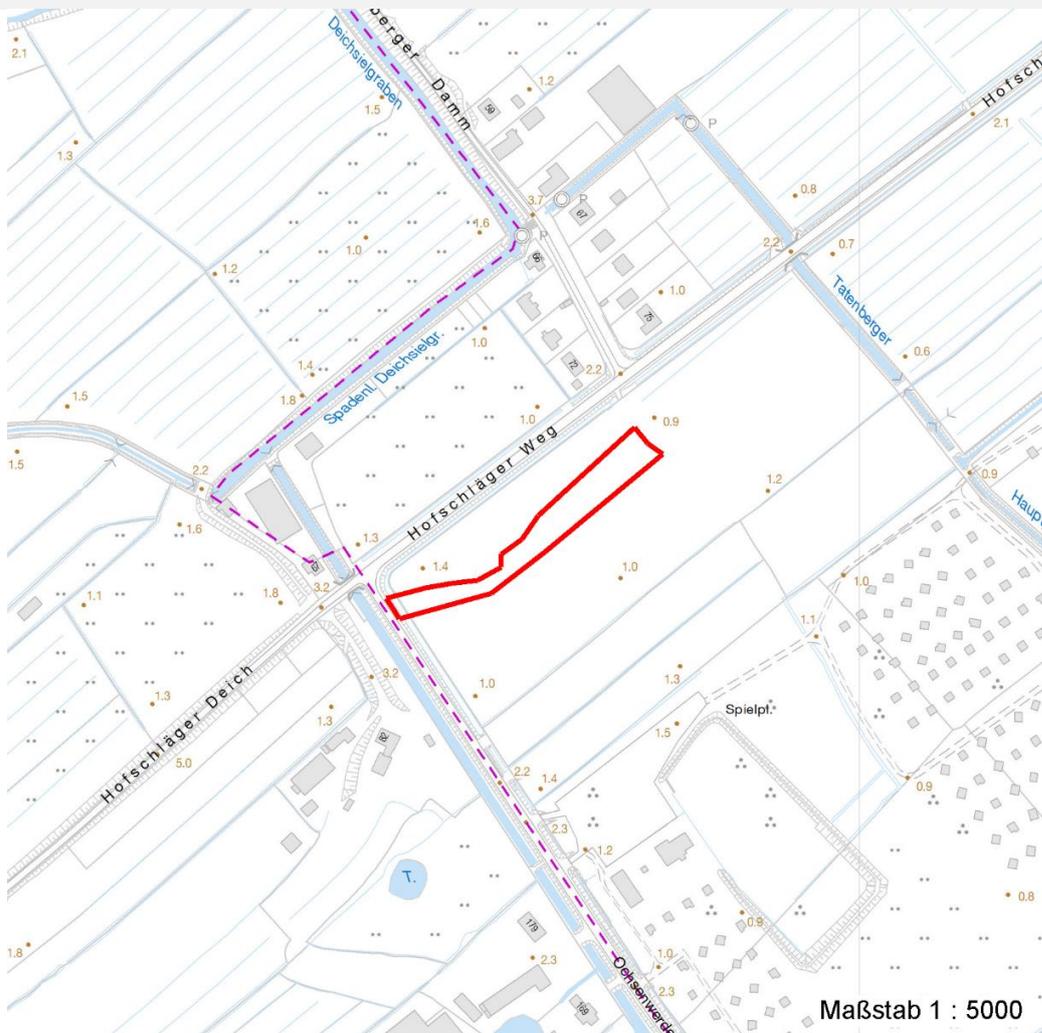
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41721
		DK5 DK5-GK	7026 7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	45 74
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4039,4625
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
41721	41710	7026	27	05.09.1998	<	7028	40

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11949	0	7026_45_260906_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	angrenzende Nutzungen
Wertgesichtspunkte	Gehölzbestand

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41721
		DK5 DK5-GK	7026 7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	45 74
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4039,4625
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	alter Baumbestand
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhalt
Maßnahmen	Erhalt
	ungenutzten Randstreifen/Saum schaffen
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei 7026_45_260906_1.JPG
Bildbeschreibung Kleingewässer mit wertvollen Ufergehölzen, Biotop 40, 7028

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41721	
			DK5 DK5-GK	7026	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland	
Bearbeitung	TUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	45 74
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4039,4625	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	5.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	dunkel
Standort, Relief	
Relief	Geländeeinschnitt
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	1 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,6
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1												
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41721
		DK5 DK5-GK	7026 7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	45 74
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4039,4625
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
	Anzahl Rote Liste Arten																
	Anzahl Arten													6			

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