

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41616
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7026</b> 7028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Spadenland
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	19 25
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13558,1179
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Erlenbruchwald

Entlang eines Altarmes der Doven Elbe hat sich ein Erlenbruchwald entwickelt. Der Gewässerlauf ist leicht mäandrierend mit teichartigen Aufweitungen. Stellenweise sind sumpfige Bereiche vorhanden. Die Baumschicht ist gut entwickelt und wird von Erlen bestimmt. Die Strauchschicht ist überwiegend im Randbereich entwickelt und besteht aus Weißdorn, Holunder und Traubenkirsche. Die Krautschicht ist von Brennnesseln geprägt.

## 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	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	FFT	Fluss-Altarm (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Tatenberger Deich und Ochsenwerder Landstraße, südl. d. Kleingartengeländes		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Kleingarten, Gartenbau		
<b>Rechtswert (X)</b>	571654	<b>Hochwert (Y)</b>	5926525
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Tatenberg (613)	<b>Gemarkung</b>	Tatenberg (616)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

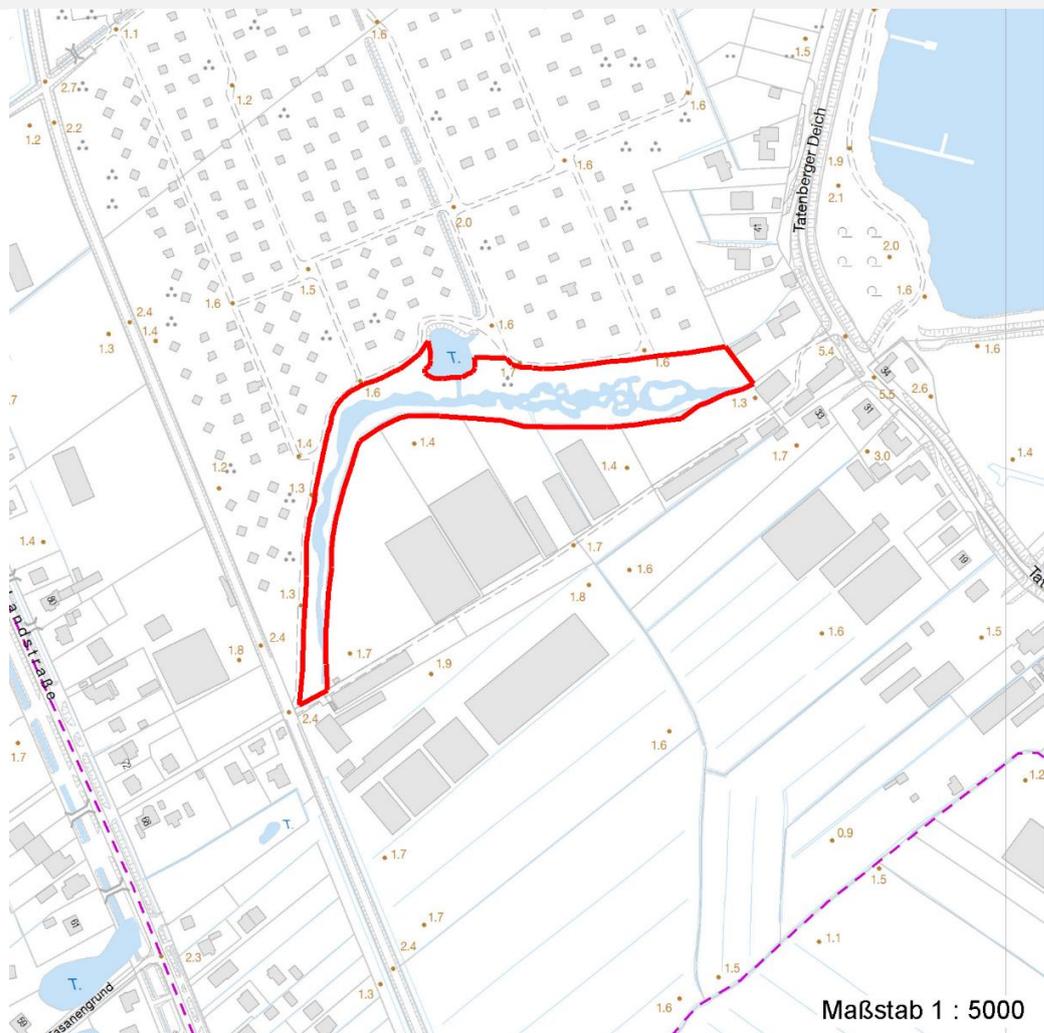
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41616
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7026</b> 7028
		<b>DK5 - Name</b>	Spadenland
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 25
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Kartierung</b>	18.09.2006
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13558,1179
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
41616	41623	7026	19	05.09.1998	K	7028	25
41616	98961	7026	753	18.09.2014	N		
41616	99014	7026	806	17.09.2014	N		
41616	110768	7026	806	16.08.2018	N		
41616	99019	7026	811	17.09.2014	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11737	0	7026_19_180906_1.JPG	SW

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	41616	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7026</b>	7028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Spadenland	
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	19 25
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	18.09.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13558,1179	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Altarm der Doven Elbe als Relikt ursprünglicher Landschaft mit naturnahem Erlenbruch Bedeutung für den Biotopverbund Dominanz von Laubgehölzen Rückzugsraum Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden Bruchwald
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Vögel Libellen
Ziele der Entwicklung	Erhalt
Maßnahmen	Erhalt
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7026_19_180906_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	Erlenbruch und Altarm, Biotop 25, 7028	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	SW	<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41616
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7026</b> 7028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Spadenland
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 25
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13558,1179
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WBE
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: vermutlich Altarm der Doven Elbe	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	unregelmäßig
Belichtung	5 - halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	90 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	8,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	41616	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7026</b>	7028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Spadenland	
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	19 25
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	18.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13558,1179
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		S															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b					
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		B1															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S															
Salix spec. (Weide)	7	w		B1															
Salix spec. (Weide)	7	w		S															
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		S															D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>																		<b>21</b>	

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Fluss-Altarm (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FFT
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein