

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98994
			DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	786
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.07.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6365,2343
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Gehölzbestand aus Weiden und Pappeln
 Feuchtgründige Fläche mit einer unregelmäßigen und teils lückigen, ausgelichtet wirkenden Baumschicht aus verschiedenen, teils sehr hohen Weichhölzern (Weiden im Nordwesten und mehrheitlich Pappeln im Südwesten). Vielfach kommen Erlen nachwachsend in der 2. Baumschicht vor. Besonders im Randbereich gibt es eine Strauchschicht aus u.a. Grauweide, Holunder und Weißdorn. Die Krautschicht ist gut vertreten und setzt sich u.a. aus Brennesseln, Schilf und Sumpfreitgras zusammen. Im südlichen Randbereich scheint eine schmale Obstwiese in den Bestand integriert, hier stehen noch einige Obstbäume.
 Etwas stehendes Totholz.
 Ein Teilbereich der Fläche steht unter Wasser. Es sind also bruchwaldartige Verhältnisse gegeben - allerdings ist die oberste Baumschicht gepflanzt. Es scheint aber eine renaturierende Entwicklung in Richtung Erlenbruchwald (zumindest E.-Sumpfwald) stattzufinden: Wahrscheinlich spontan aufgekommene Erlen haben die 2. Baumschicht erreicht. Auch das Vorkommen von Walnuß ist standortgerecht, ebenso u.a. verschiedene Seggen und Schwertlilien in der Krautschicht. Die benachbarten intensivlandwirtschaftlichen Flächen sorgen für abträglichen Nährstoffzufluß. Gemildert wird dieser Negativeinfluß durch mindergenutzte Nachbarschaft im Südosten und eine neue Obstwiese im Norden.
 Es ist derzeit ein Schutz als Sumpfwald gegeben. Darüberhinaus ist ein Schutz als Feldgehölz zu erwägen (flächenmäßig an der Obergrenze).

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	WSW	Weiden-Sumpfwald (2000)		
3	hm	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)		
1	2			0 %
2	WSE	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2000)		
3	h	hochwüchsig, dicht (h)		
1	3			0 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		

Räumliche Lage

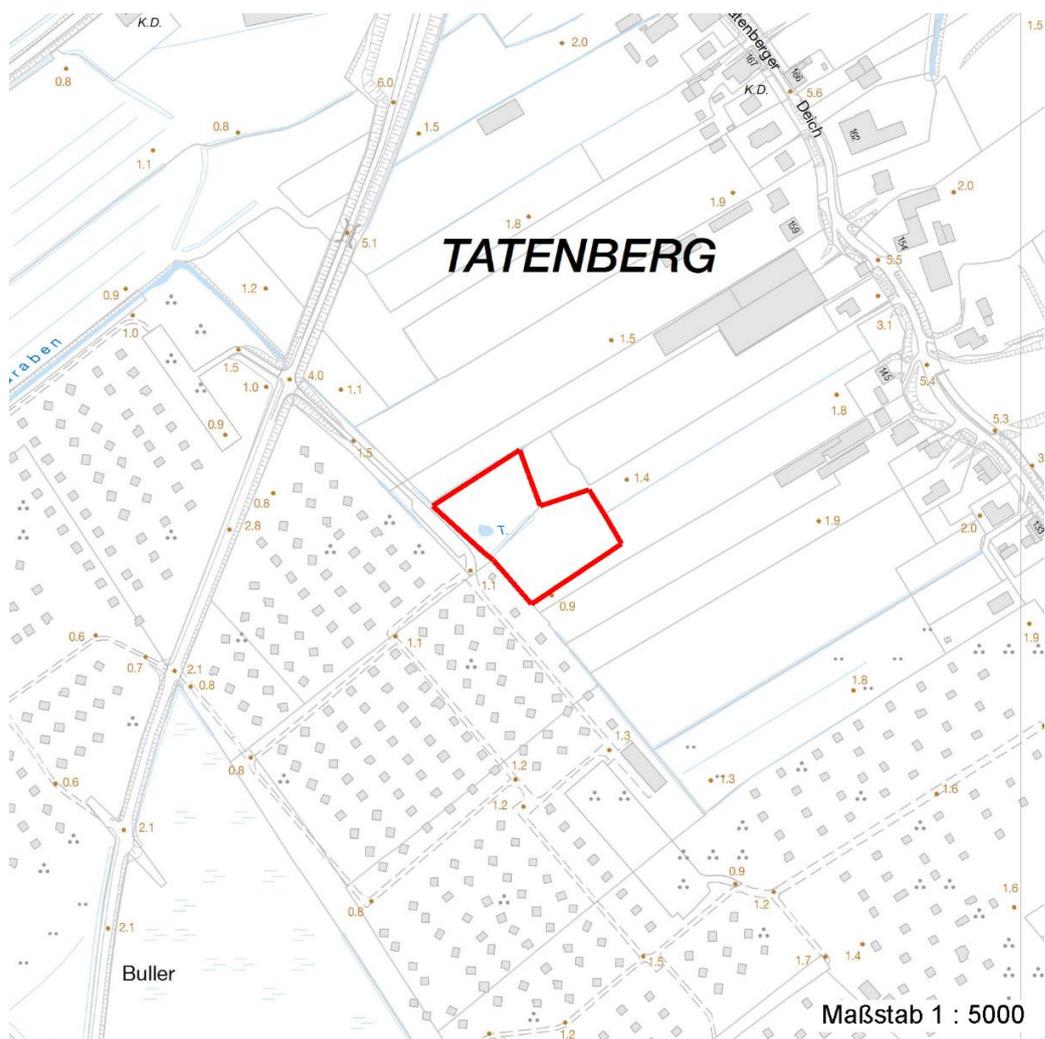
Lagebeschreibung	östlich Marschbahndamm, nahe ehemaligen Tatenberger Bahnhof		
Nachbarnutzung/en	Gemüsebau, Obstwiese und Straße (Kleingärten)		
Rechtswert (X)	571668	Hochwert (Y)	5927640
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Tatenberg (613)	Gemarkung	Tatenberg (616)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98994
			DK5 DK5-GK	7026
			DK5 - Name	Spadenland
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	786
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			17.07.2014
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				6365,2343
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54339	0	7026_786_170714_1.JPG	E
54340	0	7026_786_170714_2.JPG	NE
54341	0	7026_786_170714_3.JPG	
54342	0	7026_786_170714_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98994
			DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	786
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.07.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6365,2343
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	angrenzende Nutzung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Rückzugsraum Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel Insekten
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Nährstoffzufluß (weiter) minimieren: benachbarte Flächen nicht intensiv bewirtschaften; mögliche Drainage durch umgebende Gräben unterbinden. Standort vernässen - 1.16
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei	7026_786_170714_1.JPG	Fotodatei	7026_786_170714_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	E	Aufnahmerichtung	NE



Erhebungsbogen

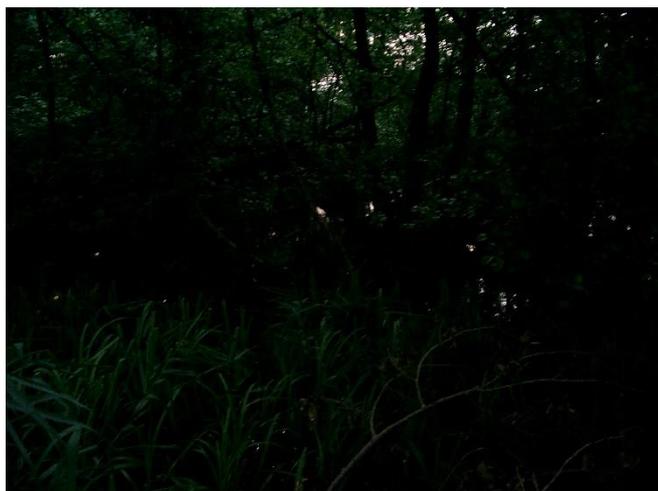
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98994
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	786
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6365,2343
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7026_786_170714_3.JPG	Fotodatei	7026_786_170714_4.JPG
Bildbeschreibung	Leider schon dunkel geworden: Hier steht Wasser	Bildbeschreibung	

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Sumpfwald (2000)	Biotoptyp	WSW
- Zusatz	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)	- 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.	98994
			DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	786
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.07.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6365,2343
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	unregelmäßig mit wasserüberstauten Senken
Zusätze - Btyp	hm - mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	22.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Überschwemmungsz.	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

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	z		B2	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S	-						-							
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-						-							
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-							
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-						-							
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	l		-	-						-							
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-						-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-			b				
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		S	-						-							D
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98994
			DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	786
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.07.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6365,2343
			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
Malus domestica (Kultur-Apple)	7	w		-	S						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-	-						-						
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1	-						-						
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S	-						-						
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		B1	-						-						
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	S						-						
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		-	S						-						
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S	-						-						
Rhus typhina (Hirschkolben-Sumach)	7	w		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-						
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1	-						-						
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B2	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S	-						-						
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B2	-						-						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-						-						
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l		-	-						-						V
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-						-						
Urtica subinermis (Sumpf-Brennessel)	7	w		-	-						-						D
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S	-						-						
	Anzahl Rote Liste Arten													1	2		
	Anzahl Arten													32			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl							Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht				
4	Methode							Verhalten				
5	Nachweis											
Krebstiere												
Eriocheir sinensis (Chinesische Wollhandkrabbe)	1											
	2	1										
	3											
	4											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98994
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	786
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6365,2343
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2000)	Biotoptyp	WSE
- Zusatz	hochwüchsig, dicht (h)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	h - hochwüchsig, dicht

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein