

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98968
			DK5 DK5-GK	7026
			DK5 - Name	Spadenland
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	760
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			17.07.2014
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				19503,3902
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Weidengebüsch und -wald auf feuchtem Standort
 Die Bäume stehen meist groß und mit Abstand auf der Fläche. So ist eine lückige Baumschicht aus Pappeln und Weiden, oft mit Stammdurchmessern von um 1m, vorhanden
 Dazwischen unregelmäßig verteilt artenreiches Gebüsch, häufig aus Weiden, aber auch Eschen und etwas Weißdorn. In der Krautschicht finden sich Elemente des (Feucht-)Grünlands, feuchter Wälder oder auch dichte Brennnesselbestände. Im Randbereich wachsen Hopfen und Schilf. Örtlich bedeckt Flutrasen - auch mit dem gefährdeten Hundsstraußgras - den Boden.
 Es finden sich wasserlose, aber sumpfige Gräben im Gelände, wie auch ein flacher, weitgehend verlandeter Teich. Es gibt viel liegendes Totholz.
 Der Gehölzbestand dringt langsam in die benachbarten Offenbiotop vor.
 Als Sumpfwald unter Schutz.

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	80 %
2	WSW	Weiden-Sumpfwald (2000)		
1	2			20 %
2	WXP	Pappelforst (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	in der Kleingartenanlage, östlich vom Marschbahndamm		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Brache, Gehölzbestand		
Rechtswert (X)	571431	Hochwert (Y)	5927302
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Tatenberg (613)	Gemarkung	Tatenberg (616)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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	LSG Tatenberg [HH-2038/ Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

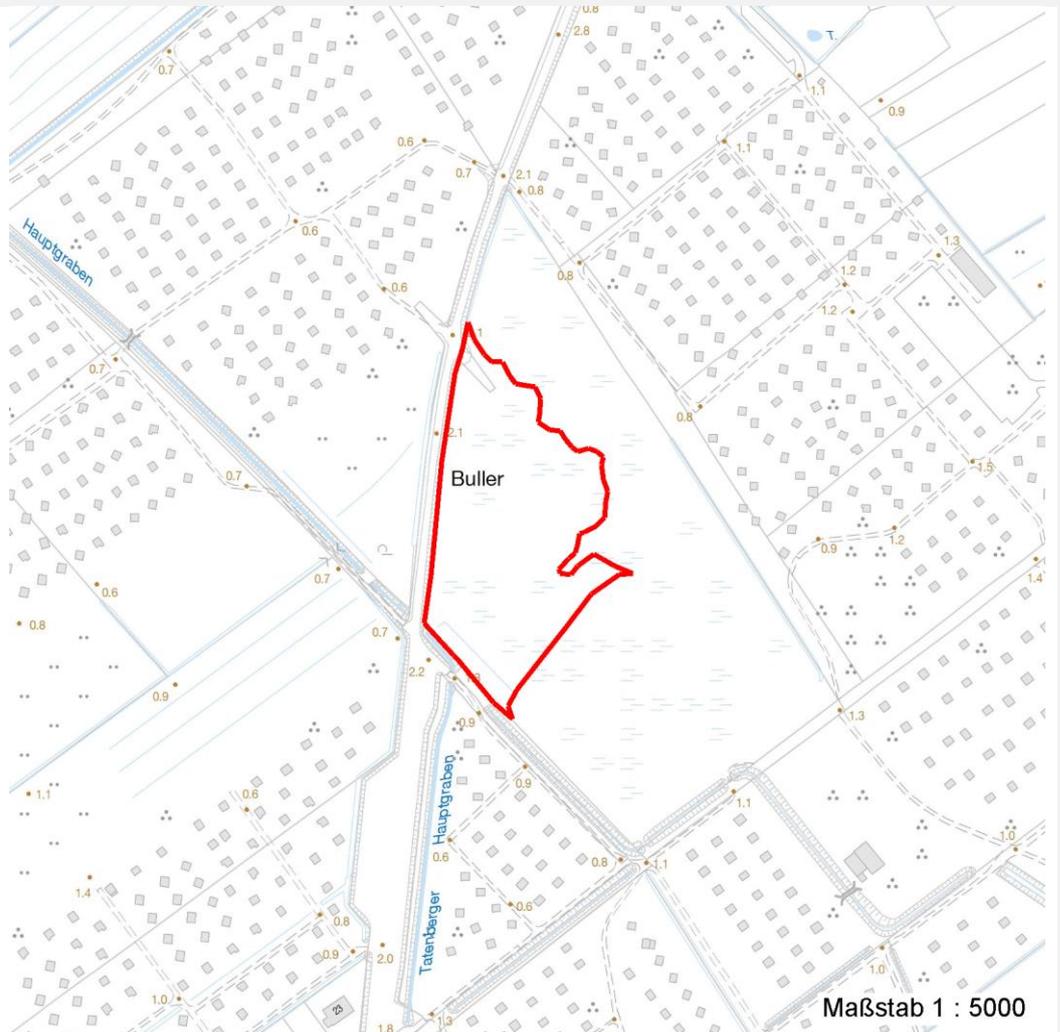
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98968
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	760
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19503,3902
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
98968	110758	7026	887	31.07.2018	N		
98968	110761	7026	890	16.08.2018	N		
98968	41625	7026	41	02.10.2006	<	7028	65
98968	41671	7026	222	15.09.2006	<	7028	10232
98968	41575	7026	223	15.09.2006	<	7028	10233

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54325	0	7026_760_170714_1.JPG	SW
54326	0	7026_760_170714_2.JPG	
54327	0	7026_760_170714_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98968
			DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	760
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.07.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19503,3902
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
	Rückzugsraum
	Strukturvielfalt
	Vorkommen seltener Pflanzen
	Wertvoller Altbaumbestand
	Alter, gut entwickelter Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
	Kleingewässer, wasserführende Gräben
	Totholz
	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Großsäuger
	Fledermäuse
	Vögel
	Insekten, allgemein
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
	1.16 - Standort vernässen

Foto

Fotodatei	7026_760_170714_1.JPG	Fotodatei	7026_760_170714_2.JPG
Bildbeschreibung	aus der Distanz	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98968
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	760
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19503,3902
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7026_760_170714_3.JPG
Bildbeschreibung Graben mit Flutrasen
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Sumpfwald (2000)	Biotoptyp	WSW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98968
			DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	760
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.07.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19503,3902
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	7

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	l		-	-						-			3			3	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-							
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-							
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	l		-	-						-							
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w		S	-						-							D
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		K1	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-							
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-						-							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1	-						-							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98968
			DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	760
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.07.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19503,3902
			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	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	l		B2	-						-							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S	-						-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l		-	-						-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-							
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-						-							
Humulus lupulus (Hopfen)	7	l		S	-						-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	l		-	-						-		b					
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-	-						-			3			3	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	l		-	-						-							
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-						-							
Lysimachia nummularia (Pfeffrigkraut)	7	l		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	l		K1	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-							
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		B1	-						-							
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S	-						-							
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						V	
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-							
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		-	-						-							
Salix triandra triandra (Mandel-Weide)	7	l		S	-						-							
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S	-						-							
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		B1	-						-							
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1	-						-							
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-							
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														2	4			
Anzahl Arten														40				

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Pappel forst (2000)	Biotoptyp	WXP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	98968
				DK5 DK5-GK	7026
				DK5 - Name	Spadenland
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	760
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	17.07.2014
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	19503,3902
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	