

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98971
		DK5 DK5-GK	7026
		DK5 - Name	Spadenland
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	763
Bearbeitung	PRO	Kartierung	17.07.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	31614,8044
Anzahl Abschnitte	1	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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Gehölzbestand, im Zentrum eine gepflanzte Pappel-Halle, bzw -Stangenbestand. Zu den Rändern naturnäher mit diverser, häufig wahrscheinlich spontaner Verbuschung. Es sind standortgemäß Erlen aufgekomen und unregelmäßig verteilt buschförmige Weiden. Es sind ausgetrocknete Gräben vorhanden. Stellenweise ist der unebene Boden zwar sumpfig-feucht, ein hinlänglicher Feucht-Artenbestand für einen geschützten Biotoptyp ist jedoch nicht gegeben. Wegen der örtlichen Sumpfigkeit jedoch ein Grenzfall für den gesetzlichen Biotopschutz - entwicklungsfähig! Zumal auch ein natürliches Gehölzinventar nachwächst.

Die Nachbarschaft der Kleingärten macht sich 'naturgemäß' im Eintrag von diversen Abfällen bemerkbar. Dieses gilt es konsequent zu unterbinden.

Die artenreiche Strauchschicht wird von Weißdorn bestimmt. Im Randbereich kommen auch u.a Holunder, Hasel, Rosen und verschiedene Weiden vor. Darunter hat sich eine diverse Krautschicht mit hohem Brennesselanteil entwickelt. Das Vorkommen von Hexenkraut läßt sich im Sinne einer (Feucht-)Waldentwicklung interpretieren.

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	WXP	Pappelforst (2000)		
1	2			0 %
2	WS	Sumpfwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	in der Kleingartenanlage		
Nachbarnutzung/en	Kleingartenanlage, Brache		
Rechtswert (X)	571537	Hochwert (Y)	5927224
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.	98971
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7026
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Spadenland
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	763
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	17.07.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	31614,8044
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
98971	110761	7026	890	16.08.2018	N		
98971	110762	7026	891	31.07.2018	N		
98971	41490	7026	25	18.09.2006	<	7028	33
98971	41568	7026	40	02.10.2006	>	7028	64
98971	41671	7026	222	15.09.2006	<	7028	10232
98971	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
54332	0	7026_763_170714_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98971
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	763
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	31614,8044
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Mißinterpretation der KleingärtnerInnen, daß Waldbiotope zur Abfallentsorgung geschaffen seien
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Rückzugsraum Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Vögel
Ziele der Entwicklung	Sumpfwald
Maßnahmen	1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.16 - Standort vernässen

Foto

Fotodatei 7026_763_170714_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Pappel forst (2000)	Biotoptyp	WXP
- 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.	98971
			DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	763
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.07.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	31614,8044
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	7
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder) elementweise

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B1	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B2	-						-						
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		-	-						-						
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w		S	-						-						D
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		B2	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98971
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	763
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	31614,8044
		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	
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurz)	7	w		-	-						-			b				
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		S	-						-							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2	-						-							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1	-						-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-						-							
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-						-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-			b				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-							
Populus nigra 'italica' (Säulen-Pappel)	7	w		B1	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S	-						-							
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	h		B1	-						-							
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	w		B2	-						-							
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-						-							
Quercus x rosacea (Gewöhnliche Bastard-Eiche)	7	w		B2	-						-							
Rhus typhina (Hirschkolben-Sumach)	7	w		S	S						-							
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S	-						-							
Rosa spec. (Rose)	7	w		S	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		S	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-							
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B2	-						-							
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	l		S	-						-							
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	l		S	-						-							
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		S	-						-							D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														1	1			
Anzahl Arten														34				

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sumpfwald (2000)	Biotoptyp	WS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	98971
				DK5 DK5-GK	7026
				DK5 - Name	Spadenland
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	763
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	17.07.2014
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	31614,8044
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	