

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98971
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7026</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Spadenland
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>763</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.07.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	31614,8044
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
- <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
- <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- <b>Seltenheit</b>	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 aufgekommen 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

<b>Lagebeschreibung</b>	in der Kleingartenanlage		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Kleingartenanlage, Brache		
<b>Rechtswert (X)</b>	571537	<b>Hochwert (Y)</b>	5927224
<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>	LSG Tatenberg [ HH-2038 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98971
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7026</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Spadenland
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>763</b>
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	17.07.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	31614,8044
<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)
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98971
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7026</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Spadenland
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>763</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.07.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	31614,8044
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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	Standort vernässen - 1.16 Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

## Foto

**Fotodatei** 7026\_763\_170714\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Pappelforst (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WXP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	98971
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7026</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Spadenland
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>763</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.07.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	31614,8044
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Vegetation</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## 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>																	
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	98971
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7026</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Spadenland
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>763</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	17.07.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	31614,8044
			<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	
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze)	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 Brennessel)	7	h		K1	-						-							
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1 1</b>					
<b>Anzahl Arten</b>													<b>34</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>	Sumpfwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WS
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	98971
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7026</b>
				<b>DK5 - Name</b>	Spadenland
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>763</b>
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	17.07.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	31614,8044
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	