

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98967
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	759
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3748,2263
		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 aus Pappeln
 Die 1. Baumschicht ist überwiegend im Randbereich ausgebildet, einzelne Pappeln stehen auch in der Mitte der Fläche. Nachwachsend ist Spitzahorn in allen weiteren Schichten vertreten. Die Strauchschicht ist vorhanden, aber wenig ausgeprägt. In der Krautschicht hat sich oft ein dichter Schilfbestand durchgesetzt mit Brennesseln entwickelt - letztere haben sich auf Kosten ersteren seit der Vorkartierung ausgebreitet.
 Es ist zu vermuten, daß durch zu niedrige Wasserstände im Boden es zu Mineralisierungen gekommen ist - was die nährstoffgeneigten Brennesseln mit üppigem Wachstum beantwortet haben (und die Atmosphäre mit CO₂ angereichert hat).
 Der Boden ist neben einer noch erkennbaren Beetgrabenstruktur etwas uneben. Auch wenn neben Schilf kaum Feuchtarthen in der nicht sehr reichen (aber nitrophytischen!) Krautschicht vorkommen, könnten Teilbereiche im Frühjahr wasserüberstaut sein.
 Bei dauerhafter Vernässung Potenzial für Sumpfwald (+Klimaschutz!).

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	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	in der Kleingartenanlage, westlich des Marschbahndammes		
Nachbarnutzung/en	Grünlandbrache, Weidengebüsch, Marschbahndamm		
Rechtswert (X)	571351	Hochwert (Y)	5927306
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			

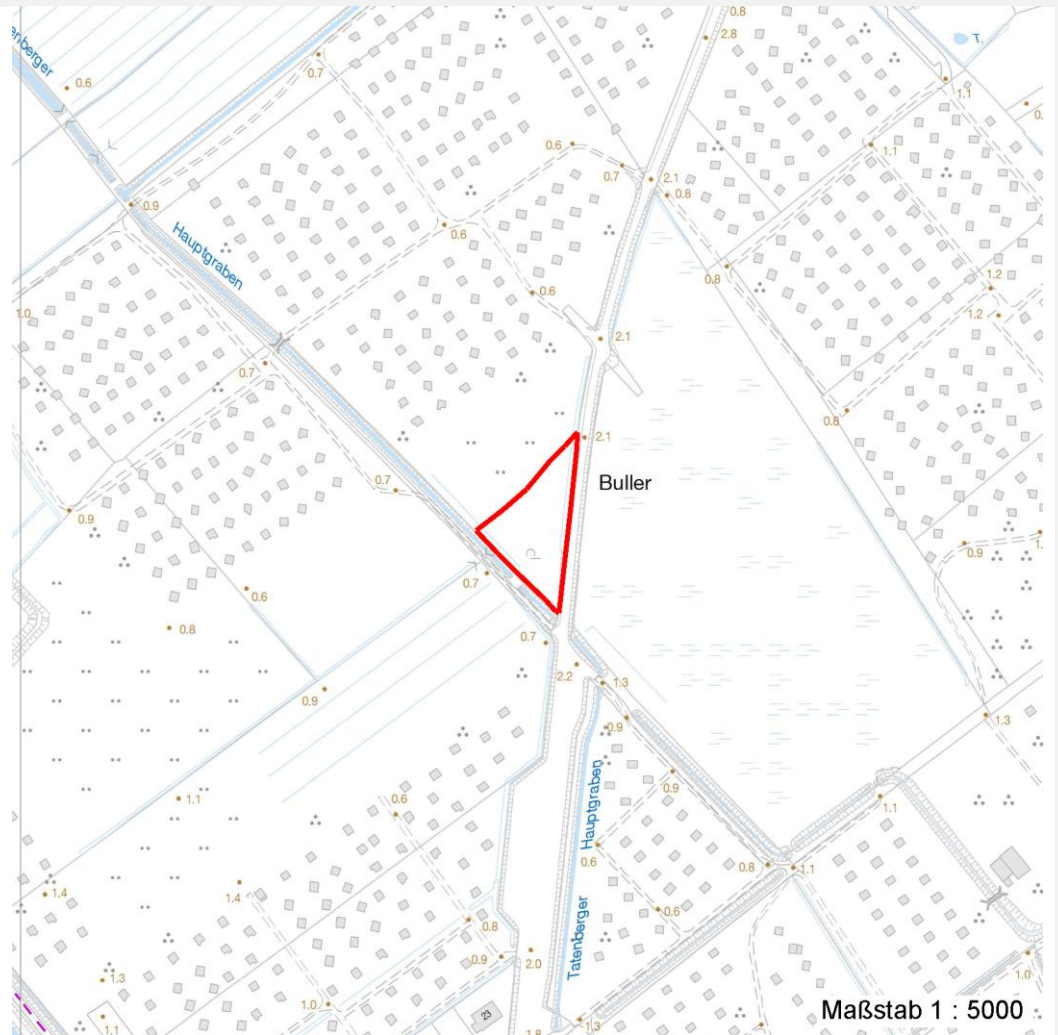
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98967
			DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	759
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.07.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3748,2263
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
98967	110760	7026	889	31.07.2018	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54324	0	7026_759_170714_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98967
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	759
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3748,2263
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Entwicklungspotenzial Rückzugsbiotop Strukturvielfalt Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhalt / Sukzession
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.16 - Standort vernässen

Foto

Fotodatei 7026_759_170714_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98967
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	759
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3748,2263
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B2	-						-						
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S	-						-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l		-	-						-			V			
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurz)	7	w		-	-						-		b				
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98967
			DK5 DK5-GK	7026
			DK5 - Name	Spadenland
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	759
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			17.07.2014
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				3748,2263
				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	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-						-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-							
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-	-						-							
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	h		B1	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-							
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-						-							
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													17					

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	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein