

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41714	
			DK5 DK5-GK	7026	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Biotop-Nr. alt	254	15
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	10.08.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6885,0163	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	
– Ökolog. Funktion	6 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

Der Biotop ist in seinen Grenzen erhalten geblieben. Es handelt sich um sehr feuchtes und nährstoffreiches Gelände hinter dem Deich. Die Fläche ist sehr nährstoffreich, worauf ausgedehnte und dichte Brennesselbestände hinweisen. Einige große alte Weiden stehen besonders an den Rändern eines Tümpels, der zum Aufnahmezeitpunkt ausgetrocknet war. Im südlichen Bereich der Fläche reichlich spontane Gebüsche, insbesondere Weiden. Daneben auch Erlen, Holunder, Eschen u.a.. Hier weist der Bestand einen hohen Totholzanteil auf. In Richtung Norden wird der Gehölzbestand lückiger und es dominieren zunehmend Brennesseln auf der Fläche. Die Gesamtfläche wird zum Deich hin durch eine Reihe Buchen abgegrenzt.

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	95 %
2	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		
3	!	reich an Tot- oder Altholz (!)		
1	2			5 %
2	SE	Naturnahe, nährstoffreiche Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Binnendeichs zwischen Tatenberger Deich und der Kleingartenkolonie Bieberhof			
Nachbarnutzung/en	Straße, Wohnbebauung, Biotop14 und Kleingärten			
Rechtswert (X)	571981	Hochwert (Y)	5927134	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Tatenberg [HH-2038 / Anteil: 85%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

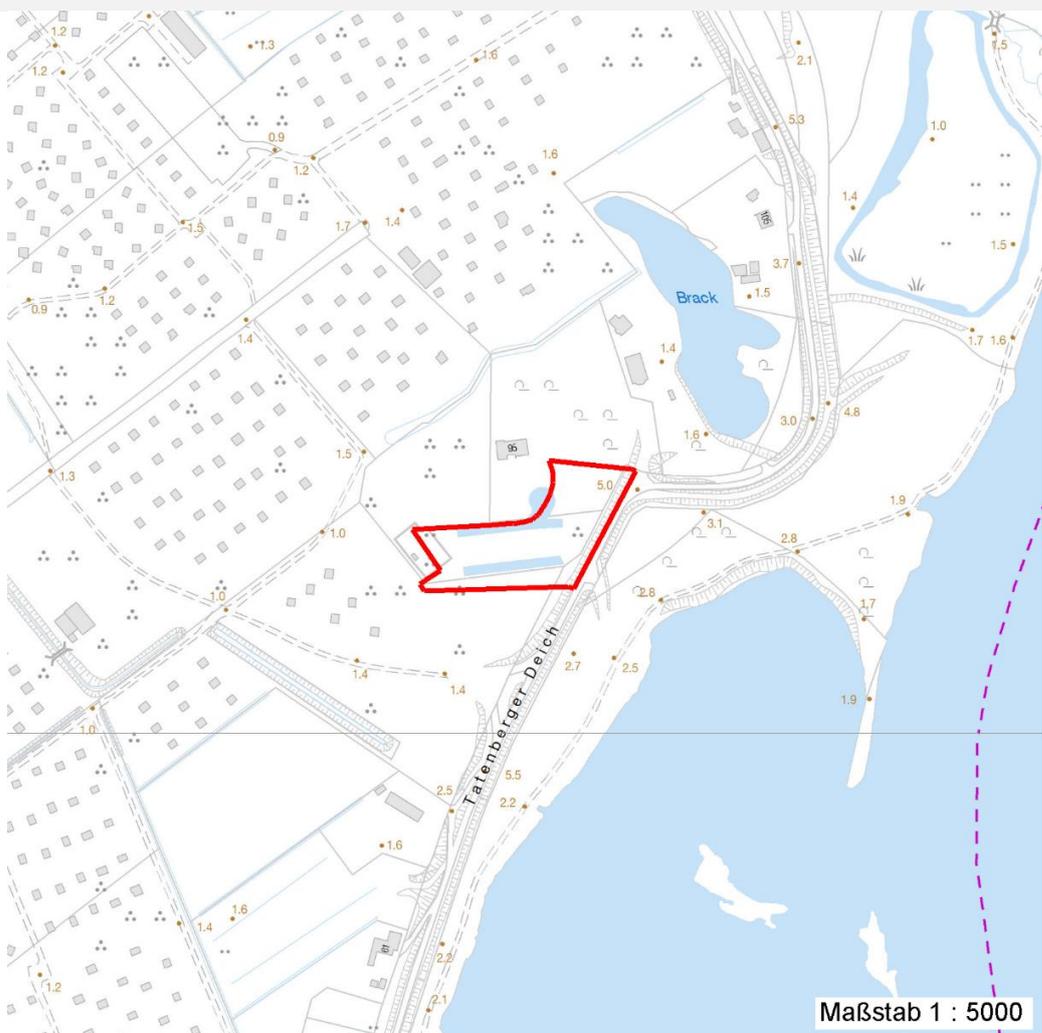
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41714	
			DK5 DK5-GK	7026	7228
			DK5 - Name	Spadenland	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	254	15
Bearbeitung	MMH	Kopie Ja	Kartierung	10.08.1999	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	6885,0163	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
41714	41713	7026	254	15.06.1981	K	7228	15
41714	41716	7026	254	03.09.2007	K	7228	15
41714	41713	7026	254	15.06.1981	=	7228	15

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46326	0	7026_254_100899_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41714
		DK5 DK5-GK	7026 7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	254 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6885,0163
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung
Wertgesichtspunkte	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
	Vermeidung von Eutrophierung
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei	7026_254_100899_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	Biotoptyp	WBX
- Zusatz	reich an Tot- oder Altholz (!)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41714	
			DK5 DK5-GK	7026	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	254 15
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	10.08.1999
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	6885,0163
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben mit feuchten Senken
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Zusätze - Btyp	se - eutroph, nährstoffbelastet
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,8
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1														
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	z		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	l		B1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	l		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	7	z		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	l		K1														
Salix spec. (Weide)	7	h		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41714	
			DK5 DK5-GK	7026	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Biotop-Nr. alt	254	15
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	10.08.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6885,0163	
			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	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		K1														
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	z		B1														V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													20					

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	Naturnahe, nährstoffreiche Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein