

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	99004
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	796
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7423,2921
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Feuchter Waldbestand mit 2 breiten, tümpeligen Gräben von 2m Tiefe und auch generell unebenem und nährstoffreichem Boden hinter dem Tatenberger Deich.

Die Baumschichten sind sehr heterogen, Weiden und Eschen sind häufig, außerdem kommen Ulmen, Eichen, Erlen und Spitz-Ahorn vor. Im Westen stehen alte Allee-/Portal-Linden im Bestand, auch eine alte Hainbuchen-Baumhecke ist integriert. Die Gesamtfläche wird zum Deichfuß hin durch eine Reihe Buchen abgegrenzt. Es sind gerade Bäume aus dem Bestand herausgefallen worden. Eine umgestürzte noch lebende Linde mit über 1m Stammdurchmesser hat einen großen Wurzelstumpf aufgestellt.

Die Strauchschicht ist sehr artenreich, außerdem findet sich intensiver und artenreicher Baum-Jungwuchs, höchsten Anteil davon hat Esche. Den Saum zum Kleingartengelände bilden gepflanzte Ziersträucher.

Die Krautschicht wird dominiert von Brennnessel, Giersch und Gundermann, häufig sind Nelkenwurz und Brombeeren; es kommen auch walddtypische Farne vor. Auch hier zahlreiches Aufkommen von Gehölzflug.

Der Bestand weist stellenweise einen hohen Totholzanteil (liegend) auf. In Richtung Norden wird der Gehölzbestand lückiger und es dominieren zunehmend Brennnesseln auf der Fläche. Die beiden Kleingewässer sind derzeit fast völlig ausgetrocknet, weisen aber noch Zeichen einstmaligen stehenden Wassers auf (Wasserlinsen!). Am Ufer wachsen einige alte Weiden.

Es handelt sich um einen Mischbestand aus Weiden- und Eschensumpfwald mit Elementen der Hartholzauwe - was auch als Stationen einer Entwicklungsangenenommen werden kann: Die Fläche wird aufgrund der verschiedenen kulturhistorischen Spuren einstmalig waldfrei gewesen sein und sich dann weitgehend spontan unter Einfluß der Kulturgehölze entwickelt haben. Die natürliche Verjüngung wird - wenn ungestört - zu einer standörtlichen Optimierung des Bestandes führen. Der Übergang zur benachbarten Wohnbebauung ist (allerdings) fließend. Mäßige Vermüllung.

Aufgrund der Krautschicht mit Dominanz von Nitrophyten und wenig (aber mehr gewordenen) Nässezeigern kann die Fläche eigentlich nur mit 6 bewertet werden, Aufwertung wegen der gesamten Entwicklungstendenz.

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	WSE	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2000)		
3	se	eutroph, nährstoffbelastet (se)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Binnendeichs zwischen Tatenberger Deich und der Kleingartenkolonie Bieberhof		
Nachbarnutzung/en	Straße, Wohnbebauung und Kleingärten		
Rechtswert (X)	571982	Hochwert (Y)	5927136
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Tatenberg (613)	Gemarkung	Tatenberg (616)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	99004
		DK5 DK5-GK	7026
		DK5 - Name	Spadenland
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	796
Bearbeitung	PRO	Kartierung	23.07.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7423,2921
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

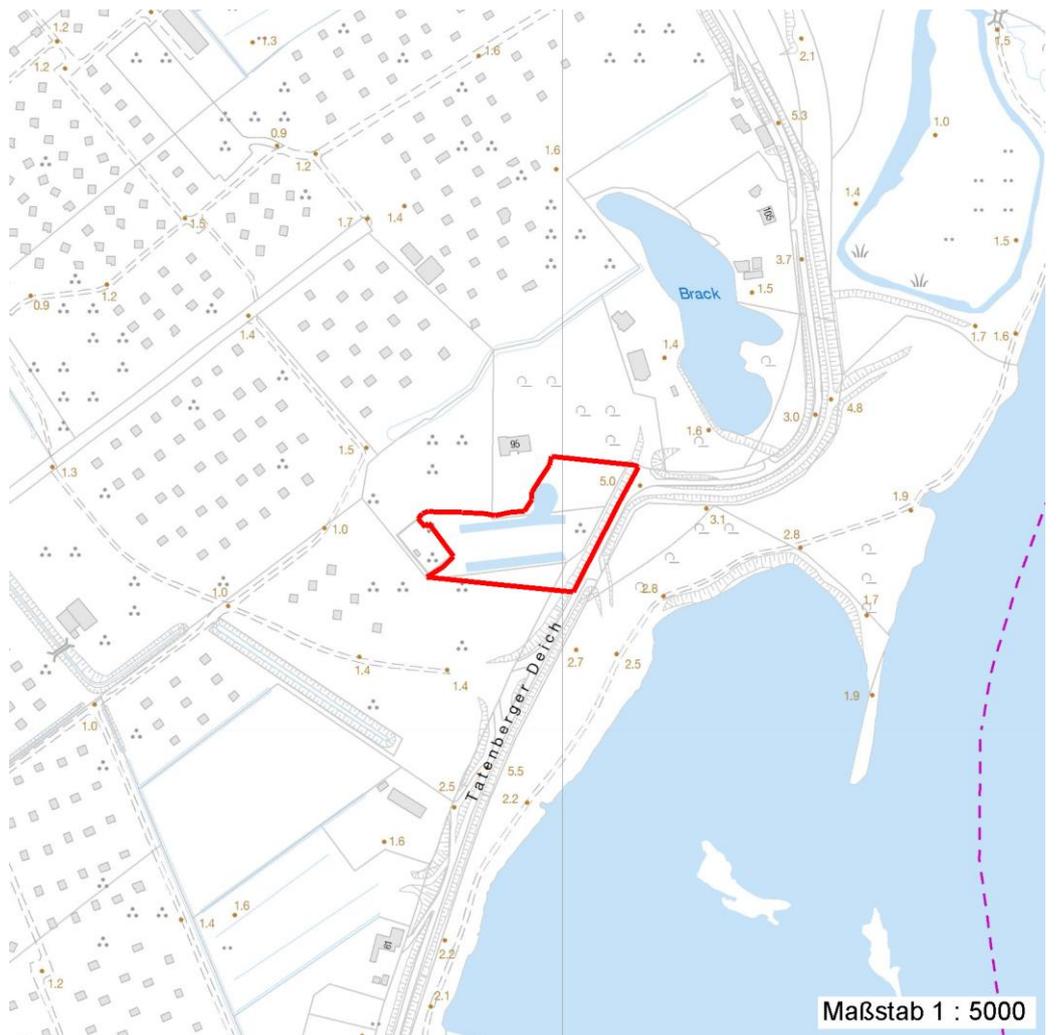
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen		Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>		

NSG / ND / LSG LSG Tatenberg [HH-2038/ Anteil: 84%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
99004	110765	7026	893	16.08.2018	N		
99004	41716	7026	254	03.09.2007	<	7228	15
99004	41660	7026	257	03.09.2007	<	7228	10072

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	99004
		DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	796
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7423,2921
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54345	0	7026_796_230714_1.JPG	
54346	0	7026_796_230714_2.JPG	
54347	0	7026_796_230714_3.JPG	
54348	0	7026_796_230714_4.JPG	
54349	0	7026_796_230714_5.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Bebauung Verunkrautung, Ruderalisierung Vermüllungen Intensivierung der Nutzung oder Pflege (/ Freizeitnutzung) Eutrophierung Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Kleingewässer Totholz Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Großsäuger Kleinsäuger
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Austrocknung verhindern (wechselnde Wasserstände sind ok) 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung 9.5 - Totholz im Wald belassen Vermeidung von Eutrophierung, Rücknahme der Wohnnutzungseinflüsse
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	99004
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7026
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Spadenland
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	796
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	23.07.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	7423,2921
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7026_796_230714_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7026_796_230714_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7026_796_230714_3.JPG
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7026_796_230714_4.JPG
Bildbeschreibung randlich am Deich haben Bauarbeiten stattgefunden

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	99004
			DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	796
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	23.07.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7423,2921
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2000)	Biotoptyp	WSE
- Zusatz	eutroph, nährstoffbelastet (se)	- 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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	(un)eben mit feuchten Senken
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Zusätze - Btyp	se - eutroph, nährstoffbelastet
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	17.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	7
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder) tw.

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

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	l		B2	-						-						
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		K1	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	99004
			DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	796
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	23.07.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7423,2921
			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
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S	-						-						
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1	-						-						
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		S	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B1	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		S	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1	-						-						
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	l		B2	S						-						
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		K1	-						-						
Caryophyllaceae k.A. (Nelkengewächse)	7	z		S	-						-						
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w		S	-						-						D
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S	-						-						
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		K1	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-						-						
Crataegus subsphaericea (Verschiedenzähniger Weißdorn)	7	w		B2	-						-				D		D
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	l		-	-						-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B1	S						-						
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S	-						-						
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S	-						-						
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	l		-	-						-						
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	l		-	-						-						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1	-						-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1	-						-						
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-						
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	l		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-						
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	l		B2	-						-						
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		K1	-						-						
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	l		B1	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-						-						
Rosa spec. (Rose)	7	w		-	-						-						
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	99004
			DK5 DK5-GK	7026
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	796
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	23.07.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7423,2921
			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	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-							
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-	-						-							
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1	-						-							
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	l		S	-						-							
Salix spec. (Weide)	7	w		B1	-						-							
Salix spec. (Weide)	7	w		K1	-						-							
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S	-						-							
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1	-						-							
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S	-						-							
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		S	-						-							
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S	-						-							
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		K1	-						-		b		3			V
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	z		S	-						-		b		3			V
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	w		S	-						-							
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	l		S	-						-							D
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	w		S	-						-			3	3			
Ulmus spec. (Ulme)	7	w		S	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	d		K1	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	2	2	
Anzahl Arten														57				

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