

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	41716
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7026</b> 7228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Spadenland
<b>Bearbeitung</b>	EMU	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>254</b> 15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	03.09.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	6899,6773
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	<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>	
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Der Biotop ist gegenüber der Kartierung von 1999 in seinen Grenzen erhalten geblieben. Es handelt sich um sehr feuchtes und sehr nährstoffreiches Gelände hinter dem Deich. Die Baumschicht ist sehr heterogen, Weiden und Eschen sind häufig, außerdem kommen Ulmen, Eichen, Erlen und Spitz-Ahorn vor. In der Strauchschicht überwiegt Schwarzer Holunder und Weißdorn, außerdem findet sich viel Eschen-Jungwuchs. Die Krautschicht wird dominiert von Brennessel und Gundermann, häufig sind Nelkenwurz und Brombeeren. Der Bestand weist stellenweise 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. Auf der Fläche kommen zwei Kleingewässer vor, beide sind jedoch wahrscheinlich nicht immer wasserführend. Die Wasserfläche ist zu etwa 80% mit Kleiner Wasserlinse bedeckt. Am Ufer wachsen einige alte Weiden.

Bei der Kartierung 1999 wurde diese Fläche als entwässerter Erlenbruch kartiert, dafür ist jedoch der Erlenanteil zu gering. Es handelt sich um einen (degenerierten) Mischbestand aus Eschen- und Weidensumpfwald. Aufgrund degenerierten Krautschicht mit Dominanz von Nitrophyten und wenig Nässezeigern kann die Fläche nur mit 6 bewertet werden.

## 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	90 %
2	WS	Sumpfwald (2000)		
3	se	eutroph, nährstoffbelastet (se)		
1	2			10 %
2	SE	Naturnahe, nährstoffreiche Kleingewässer (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Binnendeichs zwischen Tatenberger Deich und der Kleingartenkolonie Bieberhof		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straße, Wohnbebauung, Biotop14 und Kleingärten		
<b>Rechtswert (X)</b>	571982	<b>Hochwert (Y)</b>	5927134
<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: 83% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			

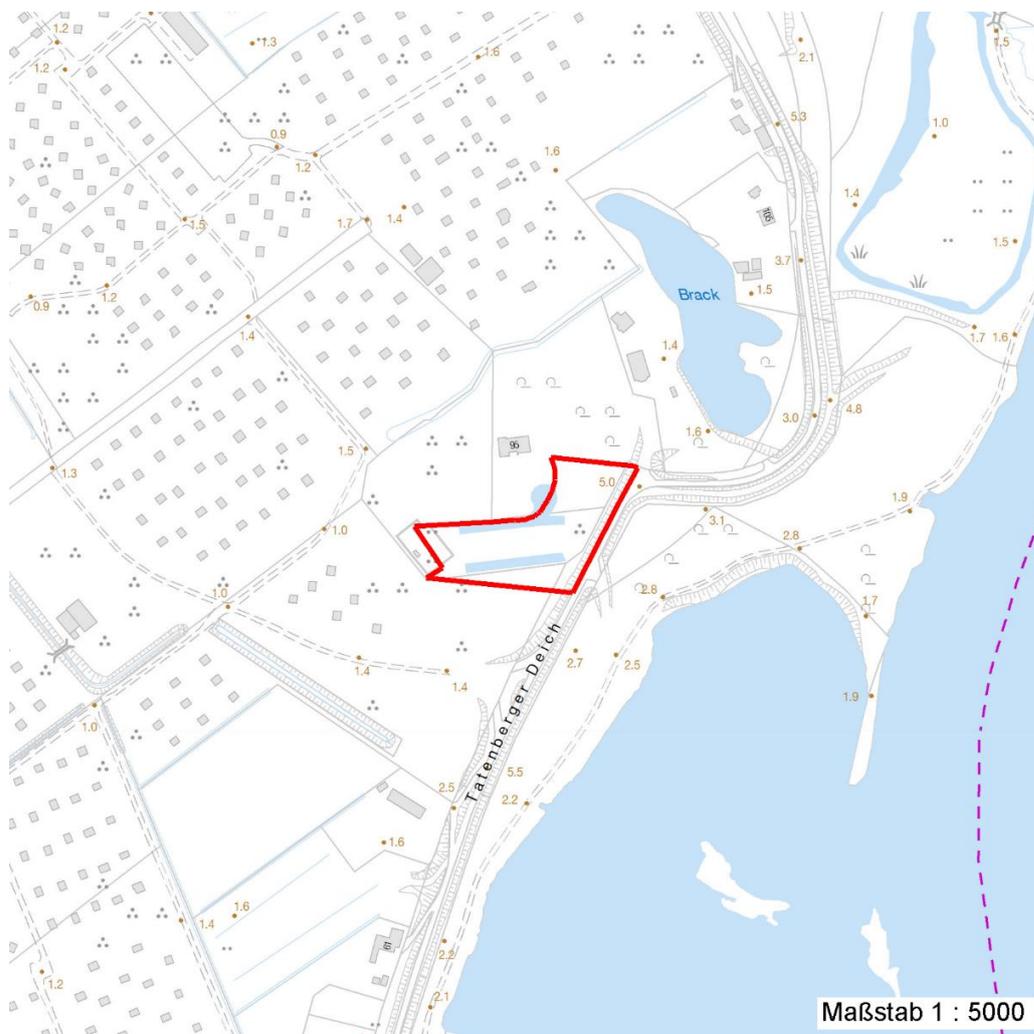
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41716
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7026</b> 7228
		<b>DK5 - Name</b>	Spadenland
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>254</b> 15
<b>Bearbeitung</b>	EMU	<b>Kartierung</b>	03.09.2007
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6899,6773
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Wasserschutzgebiet Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
41716	41713	7026	254	15.06.1981	K	7228	15
41716	41714	7026	254	10.08.1999	K	7228	15
41716	99004	7026	796	23.07.2014	N		
41716	99005	7026	797	28.07.2014	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15973	0	7026_254_030907_1.JPG	
15974	0	7026_254_030907_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41716
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7026</b> 7228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Spadenland
<b>Bearbeitung</b>	EMU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>254</b> 15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.09.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6899,6773
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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

<b>Fotodatei</b>	7026_254_030907_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7026_254_030907_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sumpfwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WS
- <b>Zusatz</b>	eutroph, nährstoffbelastet (se)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41716
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7026</b> 7228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Spadenland
<b>Bearbeitung</b>	EMU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>254</b> 15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.09.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6899,6773
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Gewässertiefe	0.60 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Färbung	dunkel
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben mit feuchten Senken
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	7,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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>																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		B1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	l		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41716
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7026</b> 7228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Spadenland
<b>Bearbeitung</b>	EMU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>254</b> 15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.09.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6899,6773
		<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
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-													
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		K1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-													
Salix spec. (Weide)	7	h		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		-													
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	z		-										3		3	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>24</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>	Naturnahe, nährstoffreiche Kleingewässer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SE
- <b>Zusatz</b>	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein