

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	99091
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7026</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Spadenland
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>875</b>
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	23.07.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	528,45
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	------------------------	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Uferstreifen an einer Bucht der Doven Elbe, hauptsächlich von Schilfröhricht geprägt. Landseitig grenzt ein intensiv genutzter Park an (der nur aus Scherrasen, einem Weg und wenigen Großbäumen besteht), von dort ausgehende Angel- und Badenutzungen von Menschen und Haustieren unterbrechen den Röhrichtstreifen mehrfach. Es scheint die Tendenz zu bestehen, sich auf Kosten des Röhrichts neue Wasserzugänge zu erschließen.

In seiner Breite ist der Streifen durch intensive Mahd der Freizeitfläche auf durchschnittlich 2m Breite reduziert. Gelegentlich sind Ufergehölze verschiedener Größe eingestreut, darunter ein großer Silberweidenpolykormon mit bis zu 50cm Stammdurchmesser; die Gehölzbestände weisen eine gewisse städtische Ruderalisierung mit u.a. Ahorn und Kirsche auf.

Der Anteil von Uferstauden scheint zurückgegangen zu sein, so sind u.a. Behaartes Weidenröschen, Blutweiderich und Mädesüß zwar ins Röhricht eingestreut, bilden aber keine reinen Bestände. Bemerkenswert ist allerdings eine dichte Herde des gefährdeten Flußgreiskrauts.

Wenn der Röhrichtstreifen natürlicherweise kurz aussetzt, dann ist er durch Großseggenbestände ersetzt.

Der in der Vorkartierung (s.u.) beschriebene Übergang zu (degeneriertem) Auwald ist nicht mehr gegeben, da der kontaktierende Teil des Auwalds in Park (Scherrasen) umgewandelt wurde.

Insgesamt eine Verschlechterung gegenüber der Vorkartierung.

### Text Vorkartierung:

Das südliche Ufer der Doven Elbe ist in diesem Abschnitt naturnah entwickelt. Auf einem unterschiedlich breiten (ca. 1m-8m) hochwüchsigen Uferstreifen ist ein Röhrichtstreifen sowie ein Gürtel aus Hochstauden überwiegend gut entwickelt und artenreich. Daneben gibt es auch kleinere Abschnitte mit dichten Weidengebüschen und zum Teil über das Wasser hängenden Silberweiden. Die Gehölze weisen häufig einen hohen Tot- und Altholzanteil auf. Teilweise ist die Ufervegetation durch Angler und Erholungssuchende sowie durch Anlegestellen stark zertreten.

Stellenweise, insbesondere bei Biotop 20 erfolgt ein direkter Übergang in die Auwaldrelikte. Durch die hohe Artenvielfalt und Strukturvielfalt sowie auf Grund des insgesamt naturnahen Charakters wird der Biotop als wertvoll eingestuft.

Die Biotope lassen sich räumlich nicht voneinander trennen, sondern bilden ein eng verzahntes Mosaik, weswegen von einer Aufspaltung der Artenlisten nach Teilflächen abgesehen wurde.

## 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	67 %
2	NR	Röhricht (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			33 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	99091
		<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>875</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	23.07.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	528,45
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
2	HF	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturmah (+))		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südliches Ufer der Doven-Elbe im Bereich der Flußbucht		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Dove Elbe, Erholungspark, Biotope, Grünalnd		
<b>Rechtswert (X)</b>	571934	<b>Hochwert (Y)</b>	5926848
<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>	99091
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7026</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Spadenland
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>875</b>
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	23.07.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	528,45
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Räumliche Lage

### Karte

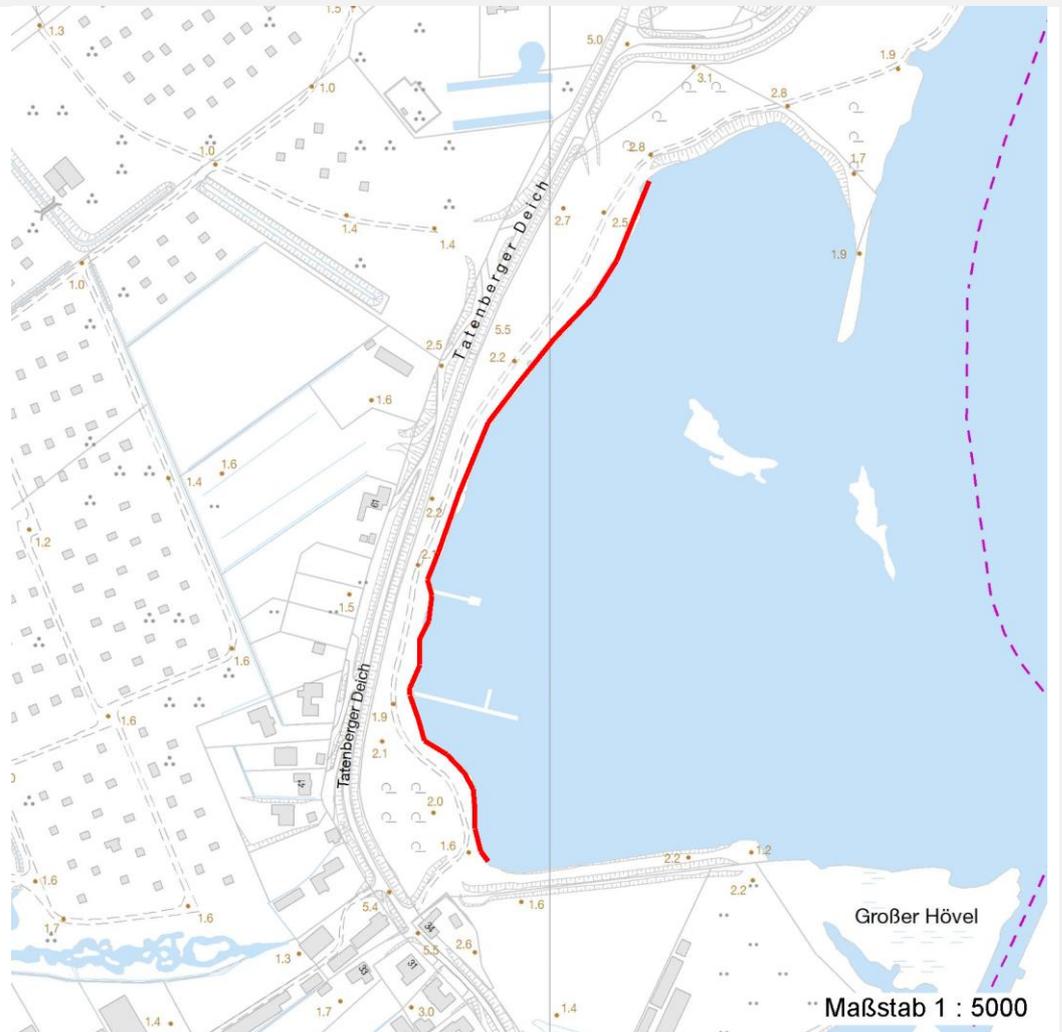


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54397	0	7026_875_230714_1.JPG	
54398	0	7026_875_230714_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Freilaufende Hunde Starker Erholungsdruck Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Bedeutung für die Erholung Bedeutung für das Naturerleben

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	99091
		<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>875</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	23.07.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	528,45
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Reste von naturräumlich typischen Strukturen
Bedeutung für Tiergruppe	Vorkommen seltener Pflanzen
Maßnahmen	Ufergehölze
	Kleinsäuger
	Erhaltung der spontanen Vegetation
	Streifen verbreitern durch Unterlassen der Mahd im Park auf Randstreifen von 1-2 Metern
	Zugang streckenweise beschränken
<b>Größe</b>	
Breite	2.00 m

## Foto

**Fotodatei** 7026\_875\_230714\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7026\_875\_230714\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	99091
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7026</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Spadenland
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>875</b>
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	23.07.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	528,45
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NR
<b>- Zusatz</b>	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
Standort: Südliches Ufer der Doven-Elbe		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	67 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Zusätze - Btyp	+ - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah)
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	65 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	1.50 m
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		13

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	99091
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7026</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Spadenland
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>875</b>
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			23.07.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				528,45
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>
				2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-						-							
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-							
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-							
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-						-							
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-							
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-	-						-							
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-						-							
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l		-	-						-							V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l		-	-						-							
Carex spec. (Segge)	7	w		-	-						-							
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-							
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-							
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-	-						-							
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-						-							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-	-						-							
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-	-						-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-						-							
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	l		-	-						-		b					
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-							
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-						-							
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-							
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-	-						-							
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-							
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-							
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		S	-						-							
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Rosa spec. (Rose)	7	w		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-						-							
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-						-							
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	l		S	-						-							
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-	-						-							
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-	-						-							
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	l		-	-						-						3	2 3
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-							
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-							
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-	-						-							

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	99091
		<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>875</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	23.07.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	528,45
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														1	2	1	
<b>Anzahl Arten</b>														49			

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>	3
<b>Biotoptyp</b>	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HF
- <b>Zusatz</b>	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- <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>	33 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Zusätze - Btyp	+ - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah)