

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	41785	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7026</b>	7028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Spadenland	
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b>	19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	05.09.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1281,2486	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	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

Der Biotop ist in seiner Ausdehnung und Ausprägung seit der Kartierung von 1981 weitgehend erhalten geblieben. Daher wurden die Daten überwiegend übernommen und zum Teil ergänzt.

Es handelt sich um ein stark eutrophiertes Brack, das an einer Seite an die Straße, an der anderen an Hausgärten grenzt. Eine Unterwasservegetation ist nicht auszumachen. Die Wasserfläche ist zum Teil von Wasserlinsen bedeckt. Ein Röhrichtsaum ist stellenweise ausgebildet, Schilf, Rohrkolben, Wasserschwaden u.a.. Das Ufer ist zum Teil mit einer Holzbefestigung versehen. Einige Gehölze stehen am Uferstrand; überwiegend Erlen, dazu angepflanzte, exotische Koniferen.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biototypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	95 %
2		SEB	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				5 %
2		NR	Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Fasanengrund			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Garten, Straße			
<b>Rechtswert (X)</b>	571371		<b>Hochwert (Y)</b>	5926152
<b>Bezirk</b>	Bergedorf		<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Spadenland (614)		<b>Gemarkung</b>	Spadenland (615)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>
<b>FFH-GEBIET</b>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<b>Wasserschutzgebiet</b>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

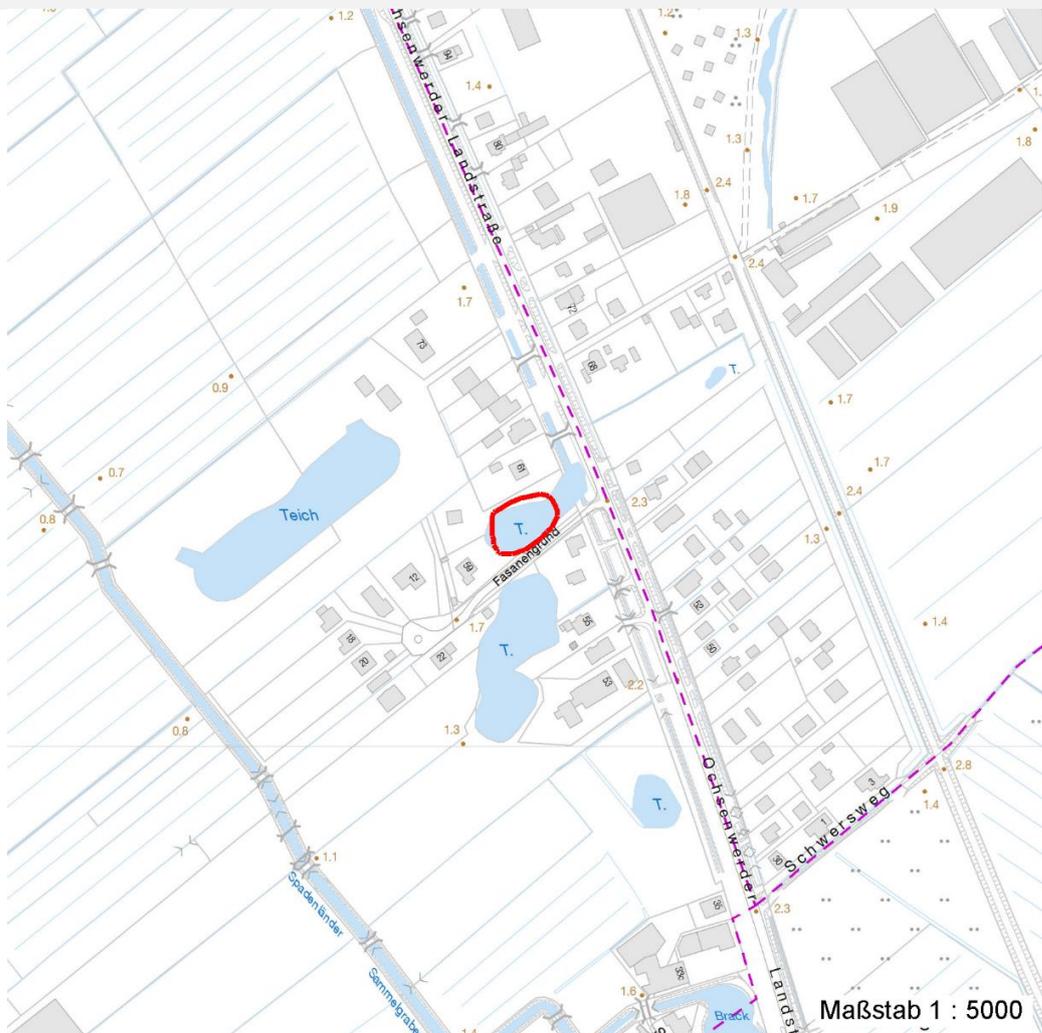
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	41785
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7026</b> 7028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Spadenland
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b> 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	05.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1281,2486
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
41785	41776	7026	16	29.09.2006	K	7028	19
41785	41776	7026	16	29.09.2006	N	7028	19
41785	41531	7026	107	15.09.2006	N	7028	10080

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46336	0	7026_16_050998_1.JPG	NE

## Weitere Angaben

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

Auswertung

14.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41785
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7026</b> 7028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Spadenland
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b> 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1281,2486
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Standortfremde Gehölze Gewaesserverunreinigung
Wertgesichtspunkte	Uferbegleitende Gehölze Schwimmbblattvegetation Ufervegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Maßnahmen	Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation foerdern Verbesserung der Wasserqualitaet
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7026_16_050998_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Brack am Fasanengrund, Biotop 19, 7028	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	NE	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEB
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Wasserfläche		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	95 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41785
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7026</b> 7028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Spadenland
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b> 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1281,2486
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

**Merkmal** **Wert**

<b>Boden</b>	
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Brack
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	dunkel
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	flaches Gewässer	11
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>		
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>		
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>		
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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>																		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>														1				

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41785
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7026</b> 7028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Spadenland
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b> 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1281,2486
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NR
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: Uferstreifen	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41785
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7026</b> 7028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Spadenland
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b> 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1281,2486
		<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
Salix spec. (Weide)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>													<b>9</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