

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41830
			DK5 DK5-GK	7026 7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	MMH	Kopie	Biotop-Nr. alt	329 56
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	25.08.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	528,451
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	------------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Das südliche Ufer der Doven-Elbe ist in diesem Abschnitt naturnah entwickelt. Auf einem unterschiedlich breiten (ca. 2m-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.

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	40 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	NR	Röhricht (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			30 %
2	HF	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südliches Ufer der Doven-Elbe im Bereich der Flußbucht		
Nachbarnutzung/en	Dove Elbe, Erholungspark, Biotope, Grünalnd		
Rechtswert (X)	571986	Hochwert (Y)	5926841
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Tatenberg (613)	Gemarkung	Tatenberg (616)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41830	
			DK5 DK5-GK	7026	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland	
Bearbeitung	MMH	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	329	56
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	25.08.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	528,451	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

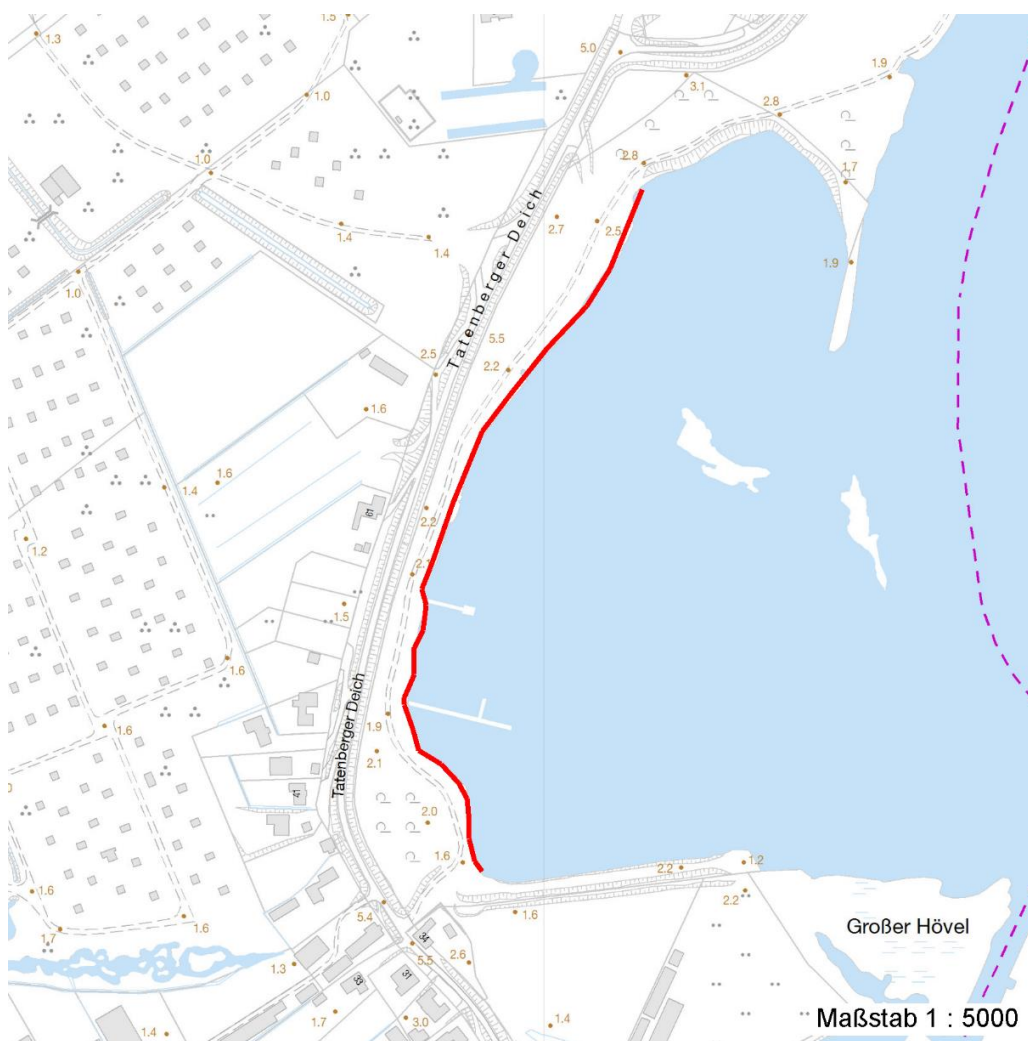
Räumliche Lage

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: 100%]						

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
41830	41831	7026	329	02.09.2007	K	7228	56

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46349	0	7026_329_250899_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41830
		DK5 DK5-GK	7026 7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	329 56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	528,451
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	derzeit keine, stellenweise Vertritt durch Erholungssuchend
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypische Ausprägung
	Reste von naturräumlich typischen Strukturen
Maßnahmen	Erhaltung der spontanen Vegetation

Foto

Fotodatei	7026_329_250899_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biototyp	NU
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Südliches Ufer der Doven-Elbe	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.50 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41830	
			DK5 DK5-GK	7026	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Spadenland	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Biotop-Nr. alt	329	56
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	25.08.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	528,451	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	l		K1													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		K1													
Cuscuta europaea (Europäische Seide)	7	z		K1											3		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1											V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		K1													
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w		K1										3	2 3		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	l		K1													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		K1													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	3	1	
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41830
		DK5 DK5-GK	7026 7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	329 56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	528,451
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Südliches Ufer der Doven-Elbe
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	z		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1											V		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Rorippa spec. (Sumpfkresse)	7	z		K1													
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	z		K1										2			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41830
		DK5 DK5-GK	7026 7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	329 56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	528,451
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														1		1	
Anzahl Arten																8	

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.	3
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)	Biotoptyp	HF
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Standort: Südliches Ufer der Doven-Elbe		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	75 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	5.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,5
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer)	1,2
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41830
		DK5 DK5-GK	7026 7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Spadenland
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	329 56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	528,451
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B2													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	z		S													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1													
Salix spec. (Weide)	7	h		S													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

5

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