

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41906	
			DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	17 4
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.07.2001	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	335234,6639	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 6.3 Wattflächen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Deichvorland an der Norderelbe und an der Dove-Elbe bis zur Tatenberger Schleuse. Der unmittelbarer Uferstreifen am mit Steinpackungen verbaut. Die dem Deich vorgelagerte anschließende Zone ist dicht mit einem bis zu 3m hohem Röhricht bestanden; dazwischen haben sich Weidengebüsche entwickelt.

Der Röhrichtbestand wird dominiert von Phragmites australis und Phalaris arundinacea dazwischen finden sich in großer Artenmächtigkeit Valeriana sambucifolia, Heracleum spondylium, Epilobium hirsutum, Filipendula ulmaria, Caltha palustris, Senecio sarracenus und Senecio aquaticus sowie vereinzelt Deschampsia wibeliana. An einigen Stellen hat sich Fallopia japonica bereits großflächig ausgebreitet.

Aufgrund der Deichrückverlegung im Bereich Rüschorf hat sich die Fläche im Vergleich zur Kartierung 1983 erheblich vergrößert. Der Bereich der ehemals landwirtschaftlich genutzt wurde bzw. Deichfläche und sich seit der Deichrückverlegung im Wasserwechselbereich der Elbe befindet, war zum Zeitpunkt der Kartierung 2001 jedoch noch weitestgehend vegetationsfrei.

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	FWZ	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Deichvorland am Moorfleeter und am RuschorterHauptdeich			
Nachbarnutzung/en	Elbe, Hochwasserschutzdeich			
Rechtswert (X)	570334	Hochwert (Y)	5928577	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Spadenland (614)	Gemarkung	Spadenland (615)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> x	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Moorfleet [HH-2022 / Anteil: 2%], LSG Spadenland [HH-2037 / Anteil: 3%], LSG Tatenberg [HH-2038 / Anteil: 3%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 82%] Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 82%]			

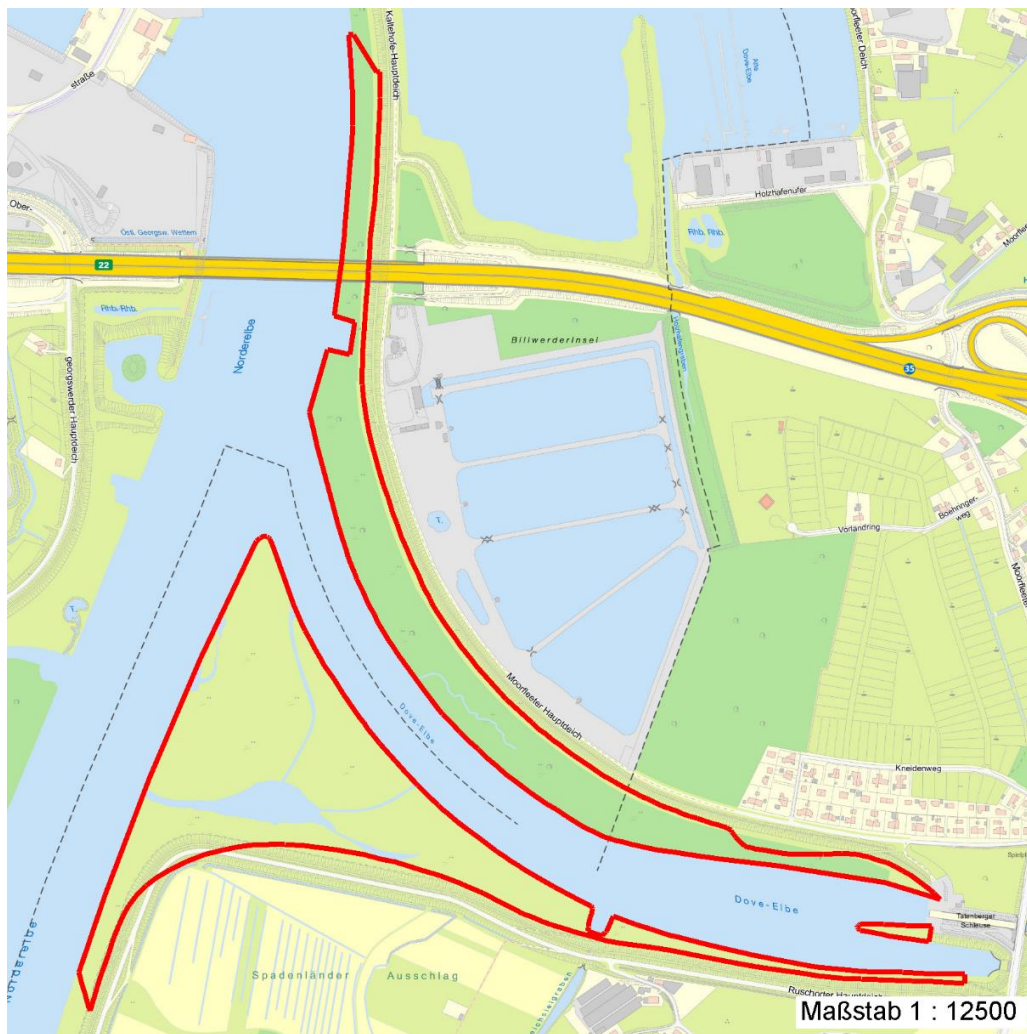
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41906
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	17 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2001
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	335234,6639
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
41906	41916	7028	17	15.07.1983	K	7030	4
41906	41932	7028	17	25.06.2009	K	7030	4
41906	42027	7028	47	24.06.2009	N	7030	45
41906	41998	7028	48	24.06.2009	N	7030	46
41906	41947	7028	51	24.06.2009	N	7030	50
41906	41917	7028	63	25.06.2009	N	7030	62
41906	42204	7028	65	01.10.2010	N	7030	64
41906	41964	7028	122	24.06.2009	N	7030	10057
41906	70891	7028	1105	03.08.2004	N	7030	1001
41906	70893	7028	1106	03.08.2004	N	7030	1002
41906	70895	7028	1107	03.08.2004	N	7030	1003

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41906
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	17 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2001
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	335234,6639
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4808	0	7028_17_170701_1.JPG	
4809	0	7028_17_170701_2.JPG	
4810	0	7028_17_170701_3.JPG	
4811	0	7028_17_170701_4.JPG	
4812	0	7028_17_170701_5.JPG	
4813	0	7028_17_170701_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Deichbaumaßnahmen
Wertgesichtspunkte	Uferbegleitende Gehölze
	Ufervegetation
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
	Insekten, allgemein
	Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei	7028_17_170701_1.JPG	Fotodatei	7028_17_170701_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41906
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	17 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2001
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	335234,6639
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7028_17_170701_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_17_170701_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000)	Biotoptyp	FWZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Wasserwechselbereich der Elbe am Deichfuß teilweise mit Steinschüttung	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	41906
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	17 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2001
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	335234,6639
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	75 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		12

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	X		-															
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-												3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-															
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	X		-													3		3
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	X		-															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	41906	
			DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	17	4
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.07.2001	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	335234,6639	
			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
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-													V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	d		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-													
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	X		-										2	3		3
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	X		-													
Salix spec. (Weide)	7	X		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-													
Senecio aquaticus agg. (Artengruppe Wasser-Greiskraut)	7	X		-													2 V
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	X		-										3		2	3
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-													
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	X		-													
Typha x glauca (Blaugrüner Rohrkolben)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	X		-											D		D D
Anzahl Rote Liste Arten														4	3	5	6
Anzahl Arten														36			

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