

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132753
		DK5 DK5-GK	7028
		DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1427
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	827,3912
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig 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	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

An dieser Stelle ist das Deckwerk entlang der Dove-Elbe abgesenkt worden. Durch die Fläche verlaufen einzelne Abflurinnen, die prielartige Strukturen bilden, zur Kante der ehemaligen Böschung hin mit deutlicher Erosion. Zu den angrenzenden Röhrichten bzw. Auwaldbereichen hin ist auf den frisch entstandenen Schlammhängen eine von Annuellen geprägte Vegetation entstanden, die aus hohen Anteilen von Wasserpfeffer und Bleichem Ehrenpreis besteht. Zwischen den Pflanzen ist viel offener Schlammboden vorhanden. V.a. im unteren Abschnitt ist der Schlamm unbewachsen. Zum Teil entwickeln sich feuchte Hochstaudenfluren mit höheren Anteilen von Blutweiderich. Im Gegensatz zu benachbarten Uferpartien ist dieser Abschnitt ausgesprochen strukturreich mit kleineren wasserüberstauten Mulden mit Wasserpflanzen wie Wasserstern und Hornblatt, zahlreichen kleineren Prielstrukturen und zusätzlichen Strukturbereicherungen durch die noch vorhandenen, vereinzelt Steine der Uferpackungen. Insgesamt recht artenreich ausgeprägt, die Artenliste ist vermutlich nicht vollständig, da im überschlickten Zustand mitunter schlecht zu bestimmen.

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	NPT	Pioniervegetation nährstoffreicher Standorte im Einflussbereich der Tide (2018)		(§ 30 (2) 2.2)
4	3270	Flüsse mit Schlammhängen mit Vegetation des <i>Chenopodium rubri</i> p.p. und des <i>Bidention</i> p.p.		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südufer der Dove-Elbe-Mündung		
Nachbarnutzung/en	Steinpackung am Ufer der Dove-Elbe, Auwald, Röhricht		
Rechtswert (X)	570557	Hochwert (Y)	5928523
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"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Auenlandschaft Obere Tidelbe [HH-101 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132753
		DK5 DK5-GK	7028
		DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1427
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	827,3912
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132753	41932	7028	17	25.06.2009	/	7030	4
132753	41913	7028	67	25.06.2009	/	7030	68
132753	77592	7028	76	06.09.2013	/	7030	105

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72884	0	7028_1427_280818_1.JPG	
72885	0	7028_1427_280818_4.JPG	
72886	0	7028_1427_280818_3.JPG	
72887	0	7028_1427_280818_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132753
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7028
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1427
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	28.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	827,3912
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Deutliche strukturelle Bereicherung der angrenzenden Röhrichte und Waldbereiche, Absenkung der Uferlinie und Entwicklung einer Prieldynamik.
Maßnahmen	Keine, Flächen weiter der Sukzession überlassen, auch in Zukunft erneute Störungen des Gebietes unterlassen.

Foto

Fotodatei 7028_1427_280818_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_1427_280818_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7028_1427_280818_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_1427_280818_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132753
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1427
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	827,3912
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Pioniervegetation nährstoffreicher Standorte im Einflussbereich der Tide (2018)	Biotoptyp	NPT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.), (§ 30 (2) 2.2)
FFH-LRT	Flüsse mit Schlamm­bänken mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidention p.p.	FFH-LRT	3270
Beschreibung	Eigentlich NPT, wird aber in der Auswahlliste nicht angeboten.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Flächen weiter der Sukzession überlassen, auch in Zukunft erneute Störungen des Gebietes unterlassen.
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	13
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	18.0.01 - Bidentetalia (Zweizahn-Schlammuferges.) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzeln­de Wasserpflanzen-Ges.) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenieder)

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 3270 (BFN) Flüsse mit Schlamm­bänken mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidention p.p.			C	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132753
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1427
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	827,3912
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
3	Arteninventar		B	
	Übereinstimmung mit dem Referenzzustand des typischen Arteninventars und der Bewertung nach WRRL (Bewertung gutachterlich mit Begründung: Arten und Referenzzustand nennen)			
	A: Arteninventar von Flora, Fischfauna und Makrozoobenthos entspricht weitgehend dem Referenzzustand des Fließgewässertyps und entspricht der Bewertungseinstufung "sehr gut" der ökologischen Zustandsklasse nach WRRL			
	B: Arteninventar von Flora, Fischfauna und Makrozoobenthos weicht geringfügig vom Referenzzustand des Fließgewässertyps ab und entspricht der Bewertungseinstufung "gut" der ökologischen Zustandsklasse nach WRRL		B	
	C: Arteninventar von Flora, Fischfauna und Makrozoobenthos weicht mäßig vom Referenzzustand des Fließgewässertyps ab und entspricht der Bewertungseinstufung "mäßig" der ökologischen Zustandsklasse nach WRRL			
3.2	Biotoptypisches Arteninventar			
	A: artenreich und biotoptypisch		A	
	B: mäßig artenreich und biotoptypisch			
	C: nur teilweise artenreich und biotoptypisch			
4	Habitatstrukturen		B	
	alternativ: Gewässerstrukturgüte (Übersichtsverfahren)			
	A: Gewässerstrukturgüteklasse 1-2 (nach dem Übersichtsverfahren)			
	B: Gewässerstrukturgüteklasse 3 (nach dem Übersichtsverfahren)		B	
	C: Gewässerstrukturgüteklasse 4 nach dem Übersichtsverfahren)			
4.2	Gewässerstrukturgüte (Vor-Ort-Verfahren)			
	A: Gewässerstrukturgüteklasse 1-2 (nach dem Vor-Ort-Verfahren)			
	B: Gewässerstrukturgüteklasse 3 (nach dem Vor-Ort-Verfahren)		B	
	C: Gewässerstrukturgüteklasse 4 (nach dem Vor-Ort-Verfahren)			
4.2	Naturnähe der Ufermorphologie, Primär- od. Sekundärstandort;			
	A: naturnah, Primärstandort			
	B: groß, Sekundär.		B	
	C: klein Sekundär			
4.2	Vollständigkeit der Zonierung mit Beständen des Chenopodions und des Bidentions			
	A: beide Aspekte			
	B: beide Aspekte		B	
	C: ein Aspekt			
4.2	Gewässerstruktur			
	A: Gewässerstruktur entspricht dem Leitbild des jeweiligen natürlichen Bach- oder Flusstyps			
	B: deutliche Abweichungen vom Idealzustand, aber insgesamt naturnahe Strukturen		B	
	C: starke Abweichungen vom jeweiligen Leitbild			
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Störungen durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: unerheblich		A	
	B: mäßig (z. B. durch gelegentliche Bootsfahrten, einzelne Angler)			
	C: starke Störungen (z. B. durch intensiven Wassersport, zahlreiche Angler)			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132753
			DK5 DK5-GK	7028
			DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1427
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			28.08.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				827,3912
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ	Z
5.2	Schadstoffeinflüsse wie chemische, hormonelle Belastungen (falls ermittelbar, gutachterlich mit Begründung) A: keine oder geringe Belastung B: mäßige Belastung, z. B. Chlorid im Jahresdurchschnitt < 100 mg/l C: starke Belastung, z. B. Chlorid im Jahresdurchschnitt > 100 mg/l		A	
5.2	Verdrängung durch nicht lebensraumtypische Organismen (falls ermittelbar, gutachterlich mit Begründung) A: keine B: Biozönose wenig bis mäßig verändert C: Wasservegetation oder -fauna von invasiven Arten überformt		A	
5.2	Veränderung des Laufs (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: leicht begradigt C: stärker begradigt		C	
5.2	Uferausbau (%-Anteil der Uferlänge) A: Ufer weitgehend naturnah (Anteil naturferner Strukturen < 10 %) B: mäßiger Anteil naturferner Strukturelemente (10 - 25 %) C: große Anteile der Uferlinie durch Ausbau überformt (> 25 %)	80	C	
5.2	Veränderung der Sohlstruktur (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: geringe bis mäßige Veränderungen durch Ausbau, Grundräumung oder Eintrag von Feinsedimenten C: starke Veränderungen durch Ausbau, Grundräumung oder Eintrag von Feinsedimenten		B	
5.2	Veränderung des Abflussverhaltens (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: geringe bis mäßige Veränderung (z. B. durch Eindeichung) C: starke Veränderung (z. B. durch Talsperren oder Ableitung von Nutzwasser)		B	
5.2	Maßnahmen der Gewässerunterhaltung wie z. B. Uferpfl egemaßnahmen (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: extensiv bzw. schutzzielkonform reglementiert C: intensiv		B	
5.2	Querbauwerke A: keine störenden Querbauwerke B: für wandernde Fischarten überwindbare Querbauwerke C: für Fische nicht durchlässige Querbauwerke		A	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132753
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1427
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	827,3912
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		13

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w															
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w												V			
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w													3		
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z												D	3		
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w												V			
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w													3		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Inula britannica (Wiesen-Alant)	7	w												3	3		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w													2		
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w													V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w													V		
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w															
Oenanthe conioides (Schierlings-Wasserfenchel)	7	w												b	1		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h															
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	w													D		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w															
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w													D		
Rumex palustris (Sumpf-Ampfer)	7	w												3	G		
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w													V		
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	w												1			
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w															
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	h												3			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132753
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1427
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	827,3912
			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
Anzahl Rote Liste Arten														8	4	7	4
Anzahl Arten														31			

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