

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132757
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1431
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2540,9484
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– 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

Breite Schlammuferfluren entlang der zentral im Gebiet angelegten, großen Prielaufweitung. Mit etwa 0,5 m Gefälle zwischen dem Schilfröhricht und den angrenzenden, offenen Wattflächen, strukturiert durch kleinere Prielbildungen. Im oberen Teil hochbewachsen v.a. von Beständen aus Wasserpfeffer und etwas Ehrenpreis sowie Vergissmeinnicht. Im unteren Teil mit Übergängen zu Beständen aus Sumpfsimse und größeren Wassersternbeständen, die bei Überflutung - zumindest kurzzeitig - eine submerse Vegetation im Gebiet bilden. Der Bereich ist weich, der Schlick hat sich aber gegenüber früheren Kartierungen etwas gesetzt und verfestigt. Er ist reich an Kleinstrukturen, wahrscheinlich reich belebt und damit als Nahrungsraum für Vögel und Fische von großer Bedeutung. Von oben her rücken die Röhrichte allmählich etwas weiter in die Flächen hinein vor.

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 Schlammflächen mit Vegetation des <i>Chenopodium rubri</i> p.p. und des <i>Bidens</i> p.p.		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Südrand der Rückdeichungsflächen an der Spadenländer Spitze, Südufer der großen Priel Aufweitung		
Nachbarnutzung/en Rechtswert (X)	Offene Wattflächen im Norden, Schilfröhricht im Süden		
Bezirk	570238	Hochwert (Y)	5928525
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Digitaler Grünplan	Spadenland (614)	Gemarkung	Spadenland (615)
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Wasserschutzgebiet	NSG Auenlandschaft Obere Tidelbe [HH-101 / Anteil: 100%] Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 100%]		

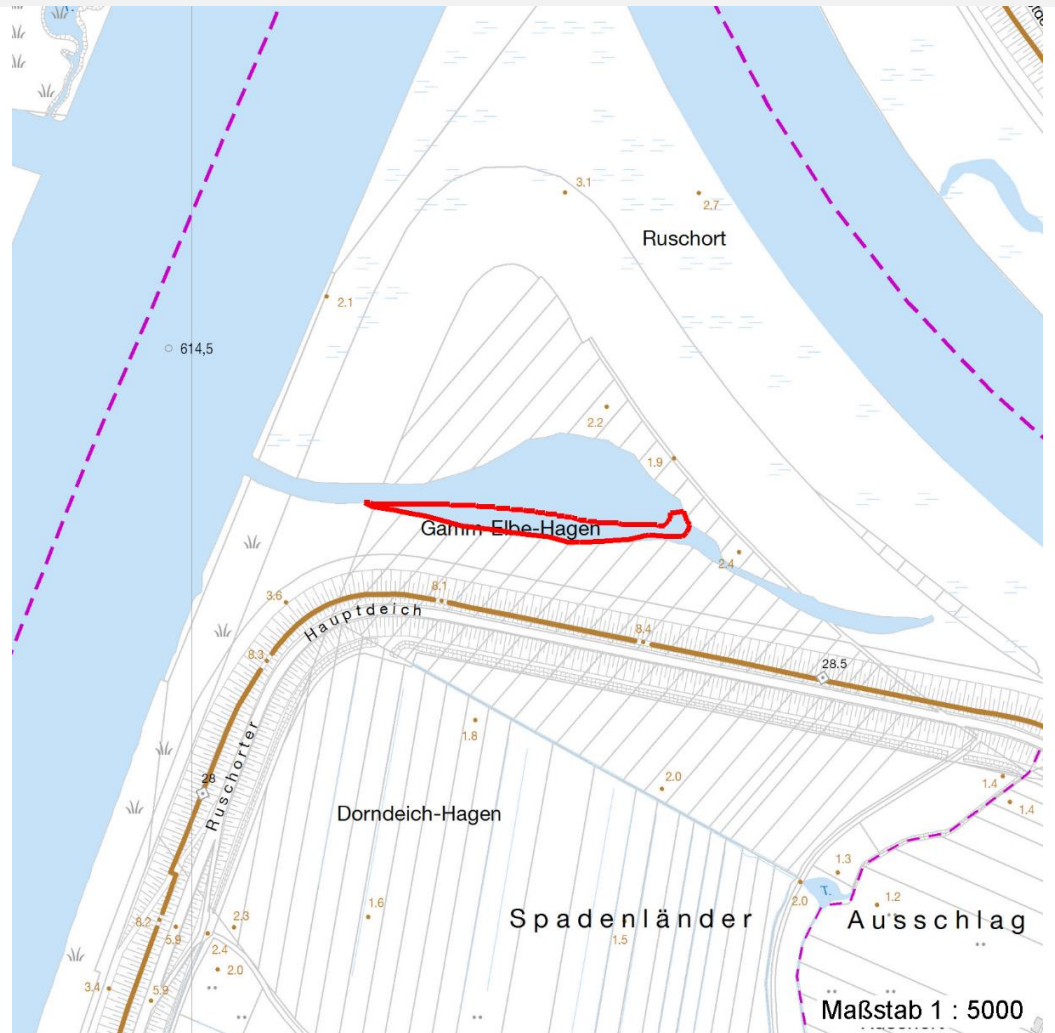
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132757
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1431
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2540,9484
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132757	42027	7028	47	24.06.2009	/	7030	45
132757	41947	7028	51	24.06.2009	/	7030	50

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72898	0	7028_1431_280818_1.JPG	
72899	0	7028_1431_280818_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

30.09.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132757
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1431
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2540,9484
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Vollständig natürliche, sehr ungestörte Sukzession; Vorkommen gefährdeter Arten
Maßnahmen	Weiterhin vollständig der natürlichen Sukzession überlassen

Foto

Fotodatei	7028_1431_280818_1.JPG	Fotodatei	7028_1431_280818_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132757
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1431
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2540,9484
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Weiterhin vollständig der natürlichen Sukzession überlassen.
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	13
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	18.0.01 - Bidentetalia (Zweizahn-Schlammuferges.) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.01.0.03 - Juncetum acutiflori

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 Schlammhängen mit Vegetation des <i>Chenopodium rubri</i> p.p. und des <i>Bidention</i> p.p.		A	
3	Arteninventar 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 C: Arteninventar von Flora, Fischfauna und Makrozoobenthos weicht mäßig vom Referenzzustand des Fließgewässertyps ab und entspricht der Bewertungseinstufung "mäßig" der ökologischen Zustandsklasse nach WRRL		A	
3.2	Biotoptisches Arteninventar A: artenreich und biotoptisch B: mäßig artenreich und biotoptisch		A	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132757
			DK5 DK5-GK	7028
			DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1431
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			28.08.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				2540,9484
				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					
	C: nur teilweise artenreich und biototypisch				
4	Habitatstrukturen			A	
	alternativ: Gewässerstrukturgüte (Übersichtsverfahren)				
	A: Gewässerstrukturgüteklasse 1-2 (nach dem Übersichtsverfahren)			A	
	B: Gewässerstrukturgüteklasse 3 (nach dem Übersichtsverfahren)				
	C: Gewässerstrukturgüteklasse 4 nach dem Übersichtsverfahren)				
4.2	Gewässerstrukturgüte (Vor-Ort-Verfahren)				
	A: Gewässerstrukturgüteklasse 1-2 (nach dem Vor-Ort-Verfahren)			A	
	B: Gewässerstrukturgüteklasse 3 (nach dem Vor-Ort-Verfahren)				
	C: Gewässerstrukturgüteklasse 4 (nach dem Vor-Ort-Verfahren)				
4.2	Naturnähe der Ufermorphologie, Primär- od. Sekundärstandort;				
	A: naturnah, Primärstandort			A	
	B: groß, Sekundär.				
	C: klein Sekundär				
4.2	Vollständigkeit der Zonierung mit Beständen des Chenopodions und des Bidentions				
	A: beide Aspekte			A	
	B: beide Aspekte				
	C: ein Aspekt				
4.2	Gewässerstruktur				
	A: Gewässerstruktur entspricht dem Leitbild des jeweiligen natürlichen Bach- oder Flusstyps			A	
	B: deutliche Abweichungen vom Idealzustand, aber insgesamt naturnahe Strukturen				
	C: starke Abweichungen vom jeweiligen Leitbild				
5	Beeinträchtigungen			A	
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)				
5.2	Schadstoffeinflüsse wie chemische, hormonelle Belastungen (falls ermittelbar, gutachterlich mit Begründung)				
	A: keine oder geringe Belastung			A	
	B: mäßige Belastung, z. B. Chlorid im Jahresdurchschnitt < 100 mg/l				
	C: starke Belastung, z. B. Chlorid im Jahresdurchschnitt > 100 mg/l				
5.2	Verdrängung durch nicht lebensraumtypische Organismen (falls ermittelbar, gutachterlich mit Begründung)				
	A: keine			A	
	B: Biozönose wenig bis mäßig verändert				
	C: Wasservegetation oder -fauna von invasiven Arten überformt				
5.2	Veränderung des Laufs (gutachterlich mit Begründung)				
	A: keine			A	
	B: leicht begradigt				
	C: stärker begradigt				
5.2	Uferausbau (%-Anteil der Uferlänge)				
	A: Ufer weitgehend naturnah (Anteil naturferner Strukturen < 10 %)		0	A	
	B: mäßiger Anteil naturferner Strukturelemente (10 - 25 %)				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132757
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1431
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2540,9484
			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	C: große Anteile der Uferlinie durch Ausbau überformt (> 25 %) Veränderung der Sohlstruktur (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: geringe bis mäßige Veränderungen durch Ausbau, Grundräumung oder Eintrag von Feinsedimenten		A	
5.2	C: starke Veränderungen durch Ausbau, Grundräumung oder Eintrag von Feinsedimenten Veränderung des Abflussverhaltens (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: geringe bis mäßige Veränderung (z. B. durch Eindeichung)		A	
5.2	C: starke Veränderung (z. B. durch Talsperren oder Ableitung von Nutzwasser) Maßnahmen der Gewässerunterhaltung wie z. B. Uferpfl egemaßnahmen (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: extensiv bzw. schutzzielkonform reglementiert C: intensiv		A	
5.2	Querbauwerke A: keine störenden Querbauwerke B: für wandernde Fischarten überwindbare Querbauwerke C: für Fische nicht durchlässige Querbauwerke		A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		4
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alisma lanceolatum (Lanzettblättriger Froschlöffel)	7	w											1		1		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132757
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1431
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2540,9484
			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
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w															
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w														V	
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	w														V	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern)	7	z															3
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z															
Eleocharis uniglumis (Einspelzige Sumpfsimse)	7	z														2	V
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Limosella aquatica (Schlammling)	7	w														1	3 2 3
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z															
Myosotis scorpioides (Sumpfwergissmeinnicht)	7	h															V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	h															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h															
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	w															D
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w															
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w															D
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	w															V
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w															
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w															3
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w															
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	h															3
	Anzahl Rote Liste Arten													7	2	6	2
	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