

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132778
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1452
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2019,1126
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 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

Prielanlage, die erst etwa drei Jahre alt ist. In die Wattflächen wurde etwa 2 m tief eine Rinne eingegraben mit etwa 8 bis 10 m Breite, da durch mit relativ steilen Böschungen aus schlammigem Substrat, die im oberen Teil an die angrenzenden Röhrichte anschließt, im unteren Teil unbewachsen ist, mit etwas sandigem Substrat. Die Böschungen bei derseits sind zu hohen Anteilen von Schlammuferfluren bewachsen mit häufig auftretendem Wasserpfeffer und verschiedenen Ehrenpreisarten, durchsetzt von zahlreichen weiteren Arten. Die strukturelle Vielfalt wurde gesteigert durch die Anlage von Aufweitungen, die etwa 1 m über der Prielsohle liegen, aber gegenüber dem Schilfröhricht noch um ca. 0,5 m bis 1 m eingetieft worden sind. Diese Aufweitungen sind versetzt auf beiden Seiten des Prieles angeordnet und ebenfalls von Schlammuferfluren meistens relativ dicht bewachsen. Zudem sind diese Flächen - zumindest im oberen Bereich - häufig eben gelagert und dadurch noch etwas intensiver bewachsen. Teilweise gibt es durch die ebene Lage der Aufweitungen stehende Kleingewässer, die auch bei Ebbe Wasser führen.

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	50 %
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>Bidens</i> p.p.		
1	2			50 %
2	FWP	Priel (2018)		§ 30 (2) 6.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Rückdeichungsbereich der Spadenländer Spitze		
Nachbarnutzung/en	Röhrichte, Auwald, Priel		
Rechtswert (X)	570294	Hochwert (Y)	5928747
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 Tideelbe [HH-101 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132778
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1452
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2019,1126
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132778	41932	7028	17	25.06.2009	/	7030	4
132778	42027	7028	47	24.06.2009	/	7030	45
132778	41947	7028	51	24.06.2009	/	7030	50
132778	42023	7028	64	24.06.2009	/	7030	63
132778	41913	7028	67	25.06.2009	/	7030	68
132778	77591	7028	75	06.09.2013	/	7030	104
132778	77594	7028	78	06.09.2013	/	7030	107

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72959	0	7028_1452_290818_4.JPG	
72960	0	7028_1452_290818_1.JPG	

26.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132778
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1452
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.08.2018
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	2019,1126
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72961	0	7028_1452_290818_2.JPG	
72962	0	7028_1452_290818_3.JPG	
72963	0	7028_1452_290818_9.JPG	
72964	0	7028_1452_290818_6.JPG	
72965	0	7028_1452_290818_7.JPG	
72966	0	7028_1452_290818_8.JPG	
72967	0	7028_1452_290818_5.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine erkennbar
Wertgesichtspunkte	Überaus strukturreich, überaus ungestört, günstige Wuchsmöglichkeiten für den Schierlings-Wasserfenchel (auch wenn dieser bisher nicht in größerer Zahl auftritt), Vorkommen gefährdeter Pflanzen, seltener Sonderlebensraum.
Maßnahmen	Bestände in der gegenwärtigen Form möglichst langfristig erhalten, keine weiteren Eingriffe, Flächen der Sukzession überlassen.

Foto			
Fotodatei		Fotodatei	
	7028_1452_290818_1.JPG		7028_1452_290818_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132778
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7028
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1452
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	29.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	2019,1126
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7028_1452_290818_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_1452_290818_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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 Schlammflächen mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidens p.p.	FFH-LRT	3270
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132778
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1452
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	29.08.2018
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	2019,1126
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Bestände in der gegenwärtigen Form möglichst langfristig erhalten, keine weiteren Eingriffe, Flächen der Sukzession überlassen.
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	9

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>Bidens p.p.</i>		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	Biotoptypisches Arteninventar A: artenreich und biotoptypisch B: mäßig artenreich und biotoptypisch C: nur teilweise artenreich und biotoptypisch		A	
4	Habitatstrukturen alternativ: Gewässerstrukturgüte (Übersichtsverfahren) A: Gewässerstrukturgüteklasse 1-2 (nach dem Übersichtsverfahren) B: Gewässerstrukturgüteklasse 3 (nach dem Übersichtsverfahren) C: Gewässerstrukturgüteklasse 4 nach dem Übersichtsverfahren		A	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132778
			DK5 DK5-GK	7028
			DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1452
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			29.08.2018
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				2019,1126
				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			
4.2	Gewässerstrukturgüte (Vor-Ort-Verfahren) A: Gewässerstrukturgüteklasse 1-2 (nach dem Vor-Ort-Verfahren) B: Gewässerstrukturgüteklasse 3 (nach dem Vor-Ort-Verfahren) C: Gewässerstrukturgüteklasse 4 (nach dem Vor-Ort-Verfahren)		A	
4.2	Naturnähe der Ufermorphologie, Primär- od. Sekundärstandort; A: naturnah, Primärstandort B: groß, Sekundär. C: klein Sekundär		A	
4.2	Vollständigkeit der Zonierung mit Beständen des Chenopodions und des Bidentions A: beide Aspekte B: beide Aspekte C: ein Aspekt		A	
4.2	Gewässerstruktur A: Gewässerstruktur entspricht dem Leitbild des jeweiligen natürlichen Bach- oder Flusstyps B: deutliche Abweichungen vom Idealzustand, aber insgesamt naturnahe Strukturen C: starke Abweichungen vom jeweiligen Leitbild		A	
5	Beeinträchtigungen		A	
5.2	Störungen durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung) A: unerheblich B: mäßig (z. B. durch gelegentliche Bootsfahrten, einzelne Angler) C: starke Störungen (z. B. durch intensiven Wassersport, zahlreiche Angler)		A	
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		A	
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 %)	0	A	
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		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132778
			DK5 DK5-GK	7028
			DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1452
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			29.08.2018
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				2019,1126
				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	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)		A	
5.2	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	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		9

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 plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z															
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w	Ne														
Cotula coronopifolia (Laugenblume)	7	w	Ne										0	3			
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w	Ne														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z															
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	w												3			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132778
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1452
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2019,1126
		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				
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																			
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z																			
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z																	V		
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z																			
Peplis portula (Sumpfquendel)	7	w															3		2	V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h																			
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	z																			
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																			
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w																			
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w																			
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	w																		V	
Rumex palustris (Sumpf-Ampfer)	7	w															3			G	V
Senecio paludosus (Sumpf-Greiskraut)	7	w															2	2	2	3	
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w																			
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																			
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																			
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w																			
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w																		3	
Anzahl Rote Liste Arten													5	2	5	3					
Anzahl Arten													28								

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.	2
Biotoptyp	Priel (2018)	Biotoptyp	FWP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), § 30 (2) 6.3
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie siehe Teilfläche 1.	FFH-LRT Entw.potential LRT	kein LRT
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein