

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132755
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1429
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1184,7884
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Neu angelegter Priel, 1,5-2m in das benachbarte Gelände eingetieft. In den Randbereichen gibt es Bereiche, die gegenüber den angrenzenden Röhrichten jeweils um ca. 0,5 m abgesenkt worden sind. Der Priel selber hat ein sandiges Sediment, läuft gegenwärtig bei Ebbe nahezu vollständig trocken. Die angrenzenden Flächen haben ein schlackiges Sediment, liegen etwa 1 m höher als die Prielsohle und sind vollständig bewachsen von annuellen Fluren mit hohen Anteilen verschiedener Knötericharten, randlich mit Entwicklung von Arten der feuchten Hochstaudenfluren wie Blutweiderich oder Wolfstrapp sowie Wasserminze, größeren Beständen von Vergissmeinnicht, aber auch viel offenem Schlammboden, der z.T. noch sehr weich ist. Von den Rändern her breiten sich die Arten der angrenzenden Röhrichte allmählich in die Flächen hinein aus. Gegenüber der Herstellung in den vergangenen Jahren weisen die Priele erhebliche Erosionen und Formungsprozesse auf, die zuerst steilen Böschungen sind bereits erheblich abgesackt in mehreren Stufen. Es gibt teilweise Uferabbrüche und deutliche Abflachungserscheinungen. Die Randbereiche wurden angelegt, um dem Schierlings-Wasserfenchel Lebensraum zu bieten, aktuell konnten noch keine größeren Ansiedlungen der Art beobachtet werden.

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 Schlammböden 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	Südlich der Mündung der Dove-Elbe		
Nachbarnutzung/en	Röhricht, Auwald		
Rechtswert (X)	570412	Hochwert (Y)	5928547
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Spadenland (614)	Gemarkung	Spadenland (615)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input 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%]		

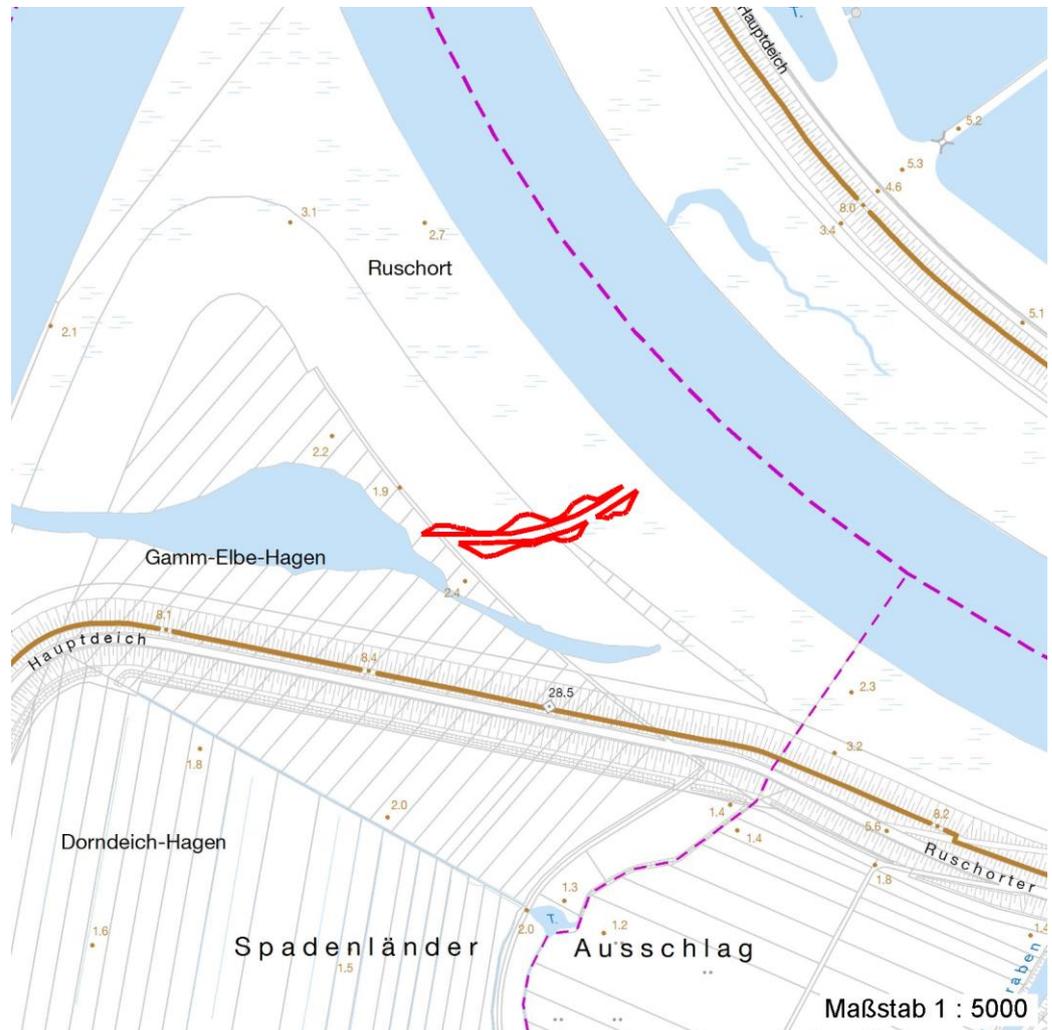
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132755
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1429
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1184,7884
		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)
132755	41932	7028	17	25.06.2009	/	7030	4
132755	41947	7028	51	24.06.2009	/	7030	50
132755	42023	7028	64	24.06.2009	/	7030	63
132755	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
73170	0	7028_1429_280818_8.JPG	
73171	0	7028_1429_280818_9.JPG	
73172	0	7028_1429_280818_10.JPG	
73173	0	7028_1429_280818_11.JPG	

26.09.2022

Seite 2 von 9

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132755
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7028
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1429
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	28.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	1184,7884
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73174	0	7028_1429_280818_12.JPG	
73175	0	7028_1429_280818_13.JPG	
73176	0	7028_1429_280818_14.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine erkennbar
Wertgesichtspunkte	Überaus strukturreiche Ergänzung zu den umgebenden, sonst relativ durchgängigen und reinen Röhrichtflächen.
Maßnahmen	Keine, Flächen vollständig der natürlichen Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei	7028_1429_280818_9.JPG	Fotodatei	7028_1429_280818_10.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132755
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7028
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1429
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	28.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	1184,7884
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7028_1429_280818_11.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_1429_280818_12.JPG
Bildbeschreibung k.A.
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 Schlammhängen 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.	132755
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1429
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1184,7884
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Keine, Flächen 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	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	14

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 p.p.</i>		B	
3	Arteninventar		A	
	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		A	
	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			
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)			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132755
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1429
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1184,7884
		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	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)		B	
4.2	Naturnähe der Ufermorphologie, Primär- od. Sekundärstandort; A: naturnah, Primärstandort B: groß, Sekundär. C: klein Sekundär		B	
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		B	
5	Beeinträchtigungen		B	
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		B	
5.2	Veränderung des Abflussverhaltens (gutachterlich mit Begründung)			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132755
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1429
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1184,7884
		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				
5.2	A: keine B: geringe bis mäßige Veränderung (z. B. durch Eindeichung) C: starke Veränderung (z. B. durch Talsperren oder Ableitung von Nutzwasser) Maßnahmen der Gewässerunterhaltung wie z. B. Uferpfl egemaßnahmen (gutachterlich mit Begründung)		B	
5.2	A: keine B: extensiv bzw. schutzzielkonform reglementiert C: intensiv Querbauwerke		A	
5.2	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	8,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		14

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Alisma lanceolatum (Lanzettblättriger Froschlöffel)	7	w													1		1		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w																	
Bidens connata (Verwachsenblättriger Zweizahn)	7	w	Ne																
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w	Ne																
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w														V			
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern)	7	z															3		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132755
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1429
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1184,7884
		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	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w	Ne															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w	Ne															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	w												3				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z																
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z															V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	h																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h																
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	z																
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	w															D	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w																
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	w															V	
Rumex palustris (Sumpf-Ampfer)	7	w												3			G	V
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	w												1				
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w																
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w																
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	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	h															3	
Anzahl Rote Liste Arten															6	1	5	1
Anzahl Arten														39				

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.	132755
		DK5 DK5-GK	7028
		DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1429
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1184,7884
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Keine, Flächen vollständig der natürlichen Sukzession überlassen.