Erhebungsbogen					В
Projekt	Bi otopkartierung Hambu	rg	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	132752 7028 Moorfleet	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Ko l Fläche 9	pie Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	1426 28.08.2018 29276,2067	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	8 Hochgradig wertvoll		
Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre		
 Belastungsgrad 	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachen	n Ei nfluß	
 Ökolog. Funktion 	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für der Puffer	n lokalen Biotopverbund ode	er als
- Seltenheit	9 Sehr seltener Biotoptyp, weitgehendseltene oder bed gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten	rohte Pflanzengesellschafter	n,

Bestandsbeschreibung

Innerhalb der ausgeprägten Schilfröhrichtflächen gibt es nach Westen hin zunehmend Verbuschungen aus verschiedenen Weidenarten und Entwicklungen hin zu einem Tide-Auwald aus Silberweiden. Diese sind im Inneren am Boden deutlich bes chattet und verdrängen die Schilfröhrichte nahezu vollständig. Die bestandsbildenden Grauweiden bilden ausladende, alte Sträucher, die Stammdicken von bis zu 30 cm erreichen können. Die Silberweiden und Fahlweiden überragen die Flächen bis zu einer Höhe von ca. 10 m und leiten die Entstehung eines Tide-Auwaldes ein. Die Bereiche liegen vom Höhenniveau ähnlich wie die angrenzenden Schilfröhrichte auf dem Niveau knapp unter MThw, werden regelmäßig aber auch nur flach überflutet und entwickeln da durch nur eine mäßige Dynamik, insbesondere wegen der Steinpackung entlang der Elbe, so dasssich kaum Priele ausbilden können. Dennoch ist im Inneren eine Differenzierung der Standorte in flach wasserüberstaute, kleinere Dauergewässer und etwas höher gelegene Gehölze, die teil weise auch etwas mes ophil geprägt sind, vorhanden. Die Gehölzes sind mäßig gut belichtet und sind regelmäßig von lockeren Beständen von Arten der feuchten Hochstaudenfluren mit höheren Anteilen Greiskräutern, Engel wurz, Wolfstrapp und zahlreichen weiteren Arten durchsetzt.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen							
1	TF		Тур	HF	F.Anteil			
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.			
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen					
4		LRT	Lebensraumtyp					
1	1			Ja	100 %			
2		WWT	Tide-Weiden-Auwald (2018)		§ 30 (2) 4.3			
4		91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl.					
4			Weichholzauwälder)					

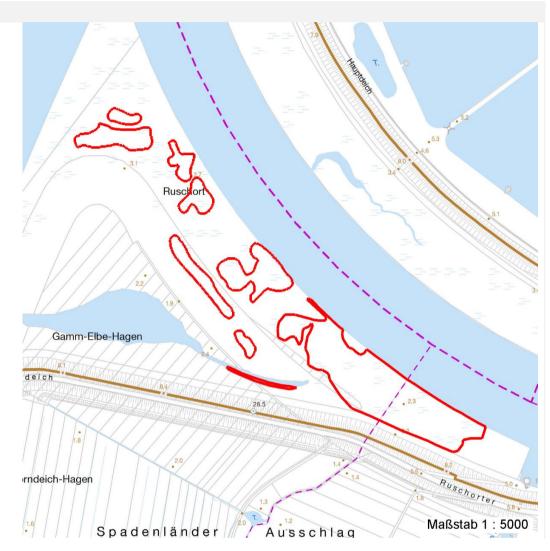
Räumliche Lage									
Lagebeschreibung	Südlich der Mündung der Do	ve-Elb	е						
Nachbarnutzung/en	Schilfröhrichte, Steinschüttur	Schilfröhrichte, Steinschüttungen, Dove-Elbe, Deichmit Grünlandvegetation							
Rechtswert (X)	570599		Hochwert (Y)	5928454					
Bezirk	Bergedorf		Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)					
Stadtteil (OT-Nr.)	Spadenland (614)		Gemarkung	Spadenland (615)					
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Х	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.					
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat		Nationalpark						
NSG/ND/LSG	LSG Spadenland [HH-2037 / /	Antei I	:<1%], LSG Tatenk	perg [HH-2038 / Anteil: < 1%], NSG					
	Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101/Anteil: 100%]								
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DF 25	26-30	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 100%]						
	Transparger officer elbe [DE Eb		/5 / / (1100111. 100 /0]						

30.09.2020 Seite 1 von 9

Erhebungsbogen Interne Nr. 132752 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 7028 DK5 - Name Moorfleet Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 1426 Bearbeitung BRA Kopie Nein Kartierung 28.08.2018 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 29276,2067

Räumliche Lage Karte

Anzahl Abschnitte



Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Erhebungsbögen								
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)	
132752	41932	7028	17	25.06.2009	/	7030	4	
132752	41947	7028	51	24.06.2009	/	7030	50	
132752	42023	7028	64	24.06.2009	/	7030	63	
132752	41913	7028	67	25.06.2009	/	7030	68	
132752	77592	7028	76	06.09.2013	/	7030	105	
132752	77594	7028	78	06.09.2013	/	7030	107	
Zuordnung: N = na	chfolgende Kartierui	ng. K = weite	e Kartierungen (zeit	ich vorher oder nachhe	er)			

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72879	0	7028_1426_280818_1.JPG	
72880	0	7028_1426_280818_2.JPG	
72881	0	7028_1426_280818_5.JPG	
30.09.2020			Seite 2 von 9

Erhebungsbogen

				Interne Nr.	132752
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK	7028
				DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	1426
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	28.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	29276,2067
Anzahl Abschnitte	9			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72882 72883	0 0	7028_1426_280818_4.JPG 7028_1426_280818_3.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/Einflüsse	Aktuell keine erkennbar bzw. etwas eingeschränkte Entwicklungsfähigkeit der Flächen durch die Lage im Bereich der MThw-Linie und die geringe Dynamik.
Wertgesichtspunkte	Sehr ungestört, im Inneren sehr naturnah, totholzreich, relativ artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, auch mit potentiellen Lebensräumen für Amphi bi en.
zool ogisch bedeutsame Strukturen	Di chte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Flächen vollständig der Sukzession überlassen, keine Eingriffe in die Flächen vornehmen. Es können jedoch randlich die Steinpackungen entlang der Elbe - dort, wo dies zu verantworten ist - beseitigt oder vermindert werden.

Foto
Fotodatei 7028_1426_280818_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



7028_1426_280818_2.JPG

30.09.2020 Seite 3 von 9

Erhebungsbogen

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7028
DK5 - Name Moorfleet

Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 1426

Bearbeitung BRA Kopie Nein Kartierung 28.08.2018

Räumliche Abbildung Fläche Fläche Fläche 29276,2067

Anzahl Abschnitte 9 Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 7028_1426_280818_3.JPG Bildbeschreibung



Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 7028_1426_280818_4.JPG



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp
Biotoptyp Tide-Weiden-Auwald (2018)

- Zusatz

Teilflächen-Nr. 1

Biotoptyp WWT

- gesetzl. Grundl. § 30 (2) 4.3

FFH-LRT Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen- FFH-LRT 91E0*

Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)

Beschreibung Entw.potential LRT

Hauptfläche Ja
Flächenanteil 100 %
FFH-Unters.Fläche Nein
Saatgutfläche Nein

30.09.2020 Seite 4 von 9

Erhebungsbogen					В
		_		Interne Nr.	132752
Projekt	Biotopkartierung Har	mburg		DK5 DK5-GK	7028
				DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	1426
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	28.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	29276,2067
Anzahl Abschnitte	9			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Flächen vollständig der Sukzession überlassen, keine Eingriffe in die Flächen vornehmen. Es können jedoch randlich die Steinpackungen entlang der Elbe - dort, wo dies zu verantworten ist - beseitigt oder vermindert werden.
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
VegZeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	12
Anz. Überschwemmungsz.	13
Anz. Magerkeitszeiger (N<4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1%
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)
	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)
	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen)
	43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen ti eferer Lagen)
	19 - Artemisietea (Ausdauerndende Stickstoff-Krautfluren)

	FFH-Bewertungen (BFN)			
1 3 4 5	Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
1	91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		В	
3	Arteninventar		Α	
3.2	Deckungs anteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht (en)			
	A: 100 %	100	Α	
	B: >= 90 %			
3.2	C: >= 70 % Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste ers tellen; Bewertung gutachterlich mit			
3.2	Begründung)			
	A: lebens raum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch; hoher Flächenanteil		Α	
	B: lebens raum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert			
	C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil			
4	Habitatstrukturen		С	
4.2	Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase			
	nennen)			

30.09.2020 Seite 5 von 9

Erhebungsbogen						В
	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·			Interne Nr.	132752	
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5 DK5-GK	7028	
				DK5 - Name	Moorfleet	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	1426	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	28.08.2018	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	29276,2067	
Anzahl Abschnitte	9			Breite (lineare Abb.) [m]		

	FFH-Bewertungen (BFN)			
1 3 4 5	Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
	A: gute Raumstrukturd.h.>= 2 Baumschichten, dabei Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker) B: Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker) C: sofern nicht A oder B zutrifft		В	
	s onstige typische Strukturen: quellige Stellen, Tümpel, Flutmulden, naturnahe Bach - bzw. Flussufer, Kolke, Sandflächen (Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: hohe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen B: mittlere Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen		В	
4.2	C: geringe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen Ha bitatbäume A: >= 6 Stück / ha			
4.2	B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha	0	С	
4.2	Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz B: > 1 Stk./ha, liegendes oderstehendes Totholz			
4.2	 C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz naturnahe Dynamik/Überflutungen A: weitgehend natürliche Dynamik B: in Teilen natürliche Dynamik 	0	C	
_	C: nur kleinflächig		-	
5 5.2	Beeinträchtigungen		В	
5.2	Gewässerunterhaltung (gutachterlich mit Begründung) A: keine oder geringe, d. h. höchstens punktuelle Beeinträchtigung			
	B: funktionale Beeinträchtigung für Teilbereiche deutlich erkennbar		В	
	C: erhebliche funktionale Beeinträchtigung des gesamten Vorkommens			
5.2	Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum			
	mantegazzi anum u. a.; Arten liste erstellen, Gesamtdeckung nennen)	4	^	
	A: < 10 % B: 10 - 25 %	1	А	
	C: > 25 %			
5.2	Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung			
	nennen)			
	A: < 25 %	0	Α	
	B: 25 - 50 %			
5.2	C: > 50 % oberflächliche Entwässerung, z.B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung)			
5.2	A: keine		Α	
	B: gering bis mäßig, z.B. durch einige flache Gräben			
	C: starke Entwässerung durch ti efe Gräben			
5.2	Gewässerverrohrung, -verlegung, -begradigung, -verbau, Uferbefestigung, Eindeichung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: nicht vorhanden, daher na türliche Gewässer dynamik		Α	

30.09.2020 Seite 6 von 9

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	132752 7028 Moorfleet	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Fläche 9	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	1426 28.08.2018 29276,2067	

	FFH-Bewertungen (BFN)			
1 3 4 5	Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
	B: Gewässer in Teilbereichen verbaut, natürliche Gewässerdynamik eingeschränkt, falls Eindeichung: regel mäßige Überflutung durch Qualmwasser C: Gewässer überwiegend verbaut, da durch keine na türliche Gewässerdynamik möglich, falls Eindeichung: keine Überflutung durch Qualmwasser			
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt	0	Α	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar Begründung für Bewertung: 0% B: mäßige Beeinträchtigung, z. B. durch wenige, flache Fahrspuren und/oder geringe Gleis bildung in Randbereichen C: starke Beeinträchtigung, z. B. durch viele, ti efere Fahrspuren und/oder Gleisbildung innerhalb des Bestandes		Α	
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: ungestörter Lebensraumtyp B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche	0	Α	
5.2	Deckungsanteil ni cht heimischer Gehölzarten (%)(Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: Anteil an der Baumschicht < 5 %, kein Voranbau Begründung für Bewertung: 0% B: Anteil an der Baumschicht 5-10 % C: Anteil an der Baumschicht > 10 % oder Voranbau		Α	

Zeigerwerte d	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	s chwa ch sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	s chnittempfindlich bis mäßig s chnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		13

Pflanzenartenliste																
													Rote	List	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	Z		-	-					-						

30.09.2020 Seite 7 von 9

Erhebungsbogen

Projekt Biotopkartierung Hamburg

Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte Nein BRA Fläche Kopie Nein I

Interne Nr.

DK5 | DK5-GK

DK5 - Name

Biotop-Nr. | a | t

Kartierung

Fläche / Länge [m²/m]

Breite (lineare Abb.) [m]

132752 7028 Moorfleet 1426 28.08.2018 29276,2067

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e List	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	W		-	-						-						
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	W		-	-						-						
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	W	Ne	-	-						-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	Z		-	-						-					V	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	W		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	W		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn)	7	W		-	-						-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	W	Ne	-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	W		-	-						-						
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	W	Ne	-	-						-						
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	W		-	-						-		b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	W		-	-						-						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	W		-	-						-						
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	W		-	-						-			3			
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	W		-	-						-					3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	Z		_	_						_						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		_	_						_						
Myosotis scorpioides (Sumpf-	7	W		_	_						_					V	
Vergissmeinnicht)	,	•••														•	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	W		_	_						_						
Oenanthe conioides (Schierlings-	7	W		_	_						_		b	1	1	1	1
Wasserfenchel)	,	VV											D				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	Z		_	_						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	Z		_	_						_						
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	W			_						_						
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	W		_	_						-						
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	W		_	_						_						
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	W		_	_						_						
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	W			-						-						
	7				_												
Salix alba (Silber-Weide)		Z															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-	-						-						
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	Z	NIa	-	-						-						
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	W	Ne	-	-						-			-			D
Scrophularia umbrosa (Geflügelte Braunwurz)	7	W		-	-						-			3			
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	Z		-	-						-			1			
Senecio paludosus (Sumpf-Greiskraut)	7	W		-	-						-			2	2	2	3
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	W		-	-						-			3		2	3
Solanum dulcamara (Bittersüßer	7	W		-	-						-						
Nachtschatten)																	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	W		-	-						-						
Tussilago farfara (Huflattich)	7	W		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	W		-	-						-						
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender	7	Z		-	-						-			D			
Baldrian)																	
Valeriana excelsa sambucifolia	7	W		-	-						-			D		D	D
(Holunderblättriger Baldrian)																	

30.09.2020 Seite 8 von 9

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Ham	nburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	132752 7028 Moorfleet	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Fläche 9	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	1426 28.08.2018 29276,2067	

Pflanzenartenliste																			
													Rote Liste						
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St P	Α	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D		
					Anza	Anzahl Rote Liste Arten								8	2	7	5		
					Anzahl Arten				42										

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

30.09.2020 Seite 9 von 9