

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132785
		DK5 DK5-GK	7028
		DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1459
Bearbeitung	BRA	Kartierung	30.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	68399,4278
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr heterogene, auwaldartige Gehölzbestände am Ufer der Dove-Elbe, zur Doven-Elbe hin i.d.R. abgesichert durch eine Steinschüttung, die fast hinauf bis zur MThw-Linie reicht, so dass im Gebiet zwar größere Mengen von Treibsel abgelagert werden, die Hochwässer aber kaum Dynamik entfalten und Priele sich nicht entwickeln können. In dem Bereich sind ursprünglich Hybrid-Pappeln gepflanzt worden, die Stammdicken bis über 1,50 m erreichen, recht totholzreich sind, fast 30 m Höhe erreichen und den Bereich z.T. etwas überschatten. Darunter gibt es auch gepflanzte Weiden, die ursprünglich z.T. als Kopfbaum genutzt worden sind und zahlreiche spontane Weiden, die sich angesiedelt haben. Der Boden zwischen den Pflanzen ist häufig bedeckt von Treibselablagerungen, sehr viel Totholz, das aus Windbruch in den Bäumen stammt. Einige Vorkommen von Weißdorn und Hartriegel deuten darauf hin, dass auch Pflanzungen vorgenommen worden sind. Dennoch sind die Bestände mittlerweile größtenteils naturnah entwickelt und von den Strukturen und vom Arteninventar her z.T. auwaldtypisch. Im Nordwesten breitet sich der auwaldähnliche Bestand auf einer größeren Breite im Gelände aus, im Inneren gibt es z.T. Lichtungen, die durch Windwurf entstanden sind, die über größere Flächen von Staudenfluren beherrscht werden. Hier gibt es viel Brennessel, auch neophytische Bestände von Indischem Springkraut, aber auch viele Arten der feuchten Hochstaudenfluren. Über größere Strecken sind keine alten Hybrid-Pappeln mehr erhalten, hier haben die Silberweiden die Dominanz übernommen. Innerhalb der Flächen ist eine leichte Zonierung erkennbar, die unteren Teile direkt an der Elbe sind regelmäßigen Überflutungen ausgesetzt und liegen etwa im Bereich der MThw-Linie. Hier ist die Krautvegetation weitgehend auwaldtypisch von feuchtezeigenden Arten geprägt. Zum Deich hin steigt das Gelände um rund 0,5 bis 1 m an und die Krautvegetation ist in Deichnähe stärker mesophil geprägt.

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	WWT	Tide-Weiden-Auwald (2018)		§ 30 (2) 4.3
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Dove Elbe, westlich der Schleuse		
Nachbarnutzung/en	Grünlandartige Flächen vor dem Deich im Norden, im Süden Steinpackung und Dove Elbe mit Wattflächen		
Rechtswert (X)	570553	Hochwert (Y)	5928851
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132785
		DK5 DK5-GK	7028
		DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1459
Bearbeitung	BRA	Kartierung	30.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	68399,4278
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan Hafengesamtgebiet x Ramsargebiet EG-Vogelschutzgeb.

Ausgleichsflächen Biosphärenreservat Nationalpark

NSG / ND / LSG

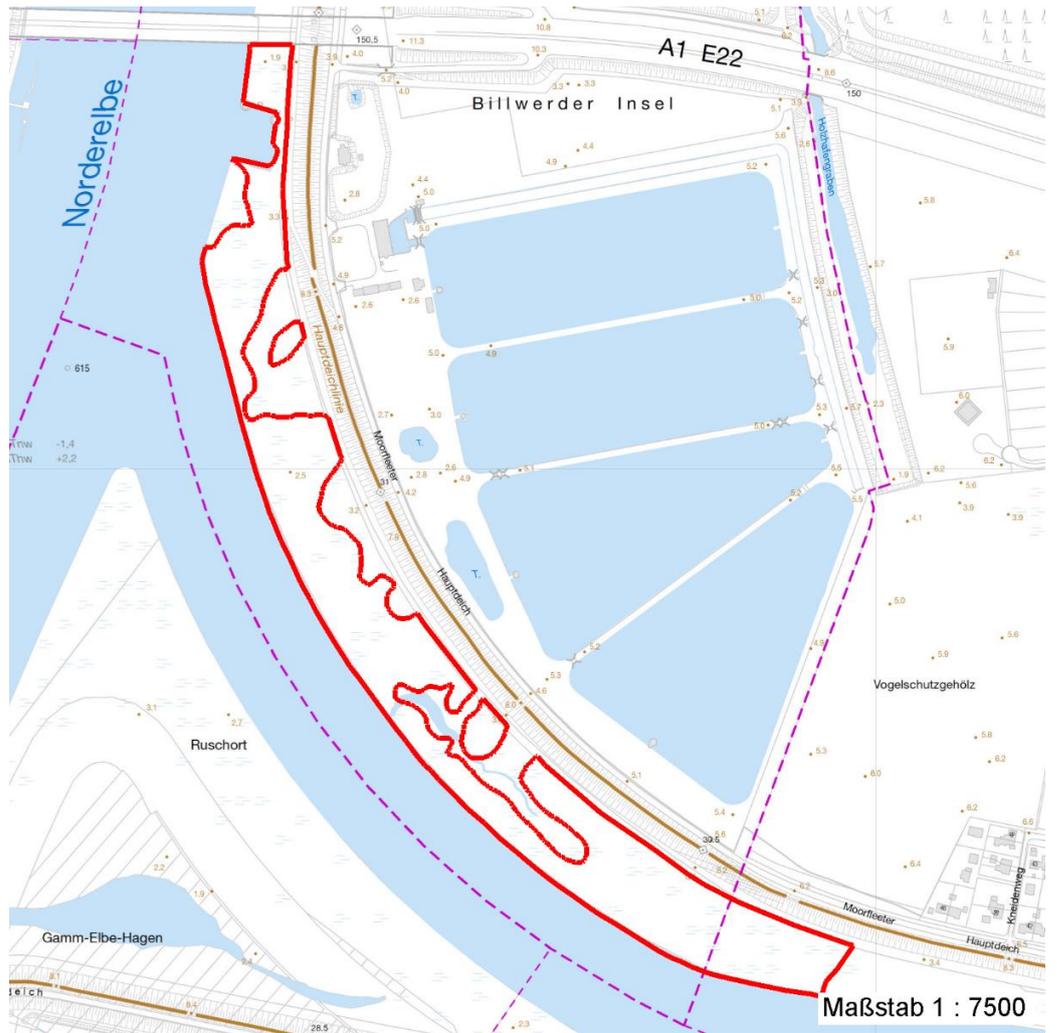
LSG Moorfleet [HH-2022 / Anteil: < 1%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 98%]

FFH-GEBIET

Hamburger Untereelbe [DE 2526-305 / Anteil: 98%]

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132785	41932	7028	17	25.06.2009	/	7030	4
132785	42204	7028	65	01.10.2010	/	7030	64
132785	77587	7028	71	23.08.2013	/	7030	100
132785	77588	7028	72	23.08.2013	/	7030	101

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132785
			DK5 DK5-GK	7028
			DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1459
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			30.08.2018
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]
				68399,4278
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72983	0	7028_1459_300818_1.JPG	
72984	0	7028_1459_300818_3.JPG	
72985	0	7028_1459_300818_4.JPG	
72986	0	7028_1459_300818_5.JPG	
72987	0	7028_1459_300818_2.JPG	
72988	0	7028_1459_300818_7.JPG	
72989	0	7028_1459_300818_8.JPG	
72990	0	7028_1459_300818_9.JPG	
72991	0	7028_1459_300818_10.JPG	
72992	0	7028_1459_300818_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Die natürliche Entwicklung ist durch die bis zur MThw-Linie hinaufreichende Steinpackung stark begrenzt. Das natürliche Arteninventar ist durch Pflanzungen aus Hybrid-Pappeln und einigen Gärtnerarten unter den Sträuchern überprägt.
Wertgesichtspunkte	Die Bereiche sind sehr strukturreich, sehr artenreich und aufgrund der aufgabepflegender Einflüsse mittlerweile recht naturnah entwickelt. Die Altbäume bieten Höhlenbrütern Entwicklungsmöglichkeiten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Flächen ungestört und ohne weitere Einflüsse der Sukzession überlassen, wenn möglich die Steinschüttungen entlang der Elbe - zumindest in Teilbereichen - absenken oder beseitigen.

Foto

Fotodatei	7028_1459_300818_1.JPG	Fotodatei	7028_1459_300818_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132785
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7028
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1459
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	30.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	68399,4278
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7028_1459_300818_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_1459_300818_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Tide-Weiden-Auwald (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	WWT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.3
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)	FFH-LRT	91E0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132785
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1459
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	68399,4278
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Flächen ungestört und ohne weitere Einflüsse der Sukzession überlassen, wenn möglich die Steinschüttungen entlang der Elbe - zumindest in Teilbereichen - absenken oder beseitigen.
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	21
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen) 48 - Quercu-Fagetea (Reiche Laubwälder und Gebüsche)

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	91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		C	
3	Arteninventar		B	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 % B: >= 90 % C: >= 70 %	80	B	
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch; hoher Flächenanteil B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil		B	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Wal dentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen) A: gute Raumstruktur d. h. >= 2 Baumschichten, dabei Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker)		A	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132785
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1459
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	68399,4278
		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			
	Begründung für Bewertung: 3 B: Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker) C: sofern nicht A oder B zutrifft sonstige 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 C: geringe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen		B	
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha	10	A	
4.2	Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz	5	A	
4.2	naturnahe Dynamik/Überflutungen A: weitgehend natürliche Dynamik B: in Teilen natürliche Dynamik C: nur kleinflächig		B	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Gewässerunterhaltung (gutachterlich mit Begründung) A: keine oder geringe, d. h. höchstens punktuelle Beeinträchtigung B: funktionale Beeinträchtigung für Teilbereiche deutlich erkennbar C: erhebliche funktionale Beeinträchtigung des gesamten Vorkommens		B	
5.2	Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum mantegazzianum u. a.; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 %	10	B	
5.2	Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 25 % B: 25 - 50 % C: > 50 %	5	A	
5.2	oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben		A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		C	
	Begründung für Bewertung: Steinpackung entlang der Elbe			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132785
			DK5 DK5-GK	7028
			DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1459
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			30.08.2018
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]
				68399,4278
				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	Gewässerverrohrung, -verlegung, -begradigung, -verbau, Uferbefestigung, Eindeichung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht vorhanden, daher natürliche Gewässerdynamik B: Gewässer in Teilbereichen verbaut, natürliche Gewässerdynamik eingeschränkt, falls Eindeichung: regelmäßige Überflutung durch Qualmwasser C: Gewässer überwiegend verbaut, dadurch keine natürliche Gewässerdynamik möglich, falls Eindeichung: keine Überflutung durch Qualmwasser		A	
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	A	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar B: mäßige Beeinträchtigung, z. B. durch wenige, flache Fahrspuren und/oder geringe Gleisbildung in Randbereichen C: starke Beeinträchtigung, z. B. durch viele, tiefere Fahrspuren und/oder Gleisbildung innerhalb des Bestandes		A	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: Anteil an der Baumschicht < 5 %, kein Voranbau B: Anteil an der Baumschicht 5-10 % C: Anteil an der Baumschicht > 10 % oder Voranbau Begründung für Bewertung: 20%			C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		21

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-							-					
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-							-					
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-							-					
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-							-					

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132785
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1459
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.08.2018
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	68399,4278
			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
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-						
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w	Ne	-	-						-						
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-	-						-						
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-						-						
Arctium spec. (Klette)	7	w		-	-						-						
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w	Ne	-	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-						
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-						-						V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-						V
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		-	-						-						
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkropf)	7	w		-	-						-			3		3	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		-	-						-						
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w	Ne	-	-						-						D
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z		-	-						-				3		3
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurz)	7	w		-	-						-		b				
Fallopia x bohémica (Bastard-Staudenknöterich)	7	w	Ne	-	-						-						D
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1	-						-						
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-						-						
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-						-						
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-						-						
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z	Ne	-	-						-						
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w	Ne	-	-						-						
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-		b				
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-						-						
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-						
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-						-						
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-	-						-						
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-	-						-						
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-	-						-						
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-						
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w	Ne	-	-						-						
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w	Ne	-	-						-						
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-						
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-						
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-						
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z	Ne	-	-						-						
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	z		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132785
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1459
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	68399,4278
		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
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-	-						-						
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	z		-	-						-				D		D
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	z		-	-						-						
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	z		-	-						-						
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		-	-						-						
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		-	-						-						
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w	Ne	-	-						-						D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-						
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-						-						
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	z		-	-						-			1			
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w		-	-						-						
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-						
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	z		-	-						-				D		
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	z		-	-						-				D		D
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	7	3
Anzahl Arten														65			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH				
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	Anzahl					Anzahltyp			
	2	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
	3	Methode					Verhalten			
	4	Nachweis								
	5									
Hautflügler										
Vespa crabro (Hornisse)	1									
	2									
	3	>= 1								
	4									
Vespa crabro (Hornisse)	1									
	2									
	3	>= 1								
	4									