

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132611
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>434</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	28.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11065,2992
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Kette aus Klärteichen (Teilflächen 1) zur Aufbereitung von Deponieabwässern, relativ oberflächennah und offenbar dauerhaft wasserführend. Mit umgebenden, relativ intensiv gepflegten Randstreifen und Dämmen, die die Gewässer einfassen. Diese sind vollständig besonnt, weisen einige technische Einrichtungen auf. Das Wasser wird belüftet, durchfließt die Teichkette und es gibt mehrere Tauchbalken. Im Eingangsbereich ist das Wasser stark eisenbelastet, rot und stark getrübt. Im weiteren Verlauf klärt sich das Wasser jedoch deutlich, so dass die Gewässer Sichttiefen um 1 m haben. Die Gewässer sind sehr intensiv von Pflanzen durchwachsen, wobei das Quirlblättrige Tausedblatt dominiert und daneben einige feiblättrige Laichkräuter vorkommen. Entlang der Uferböschung ist auf ca. 0,5 m Breite ansatzweise ein Röhricht entwickelt, wird aber regelmäßig zurückgestutzt und ist niedrig, offen und teils wiesenartig. Daran anschließend steigen die Böschungen jeweils in einem Winkel zu 1:2 bis 1:3 auf etwa 1 m an und sind größtenteils wiesenartig bewachsen (Teilfläche 2). Insgesamt handelt es sich um drei Gewässer, wobei die beiden südlichen recht intensiv von Wasserpflanzen bewachsen sind, andererseits aber auch Ablagerungen in den Uferbereichen aufweisen, die vermutlich auf die Belüftung zurückgehen. Das nördliche ist vollständig mit einer Folie abgedeckt und unbewachsen. Es handelt sich um vorwiegend technische Gewässer, die deshalb nicht unter den gesetzlichen Schutz fallen, jedoch mit großer naturschutzfachlicher Bedeutung.

## 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	80 %
2	SXK	Klärteich, Absetzbecken (2018)		
1	2			20 %
2	ZRT	Scher- und Trittrassen (2018)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich der Schlickdeponie Felldorfe		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Rasen und befestigte Wege		
<b>Rechtswert (X)</b>	572745	<b>Hochwert (Y)</b>	5928344
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Moorfleet (612)	<b>Gemarkung</b>	Moorfleet (609)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

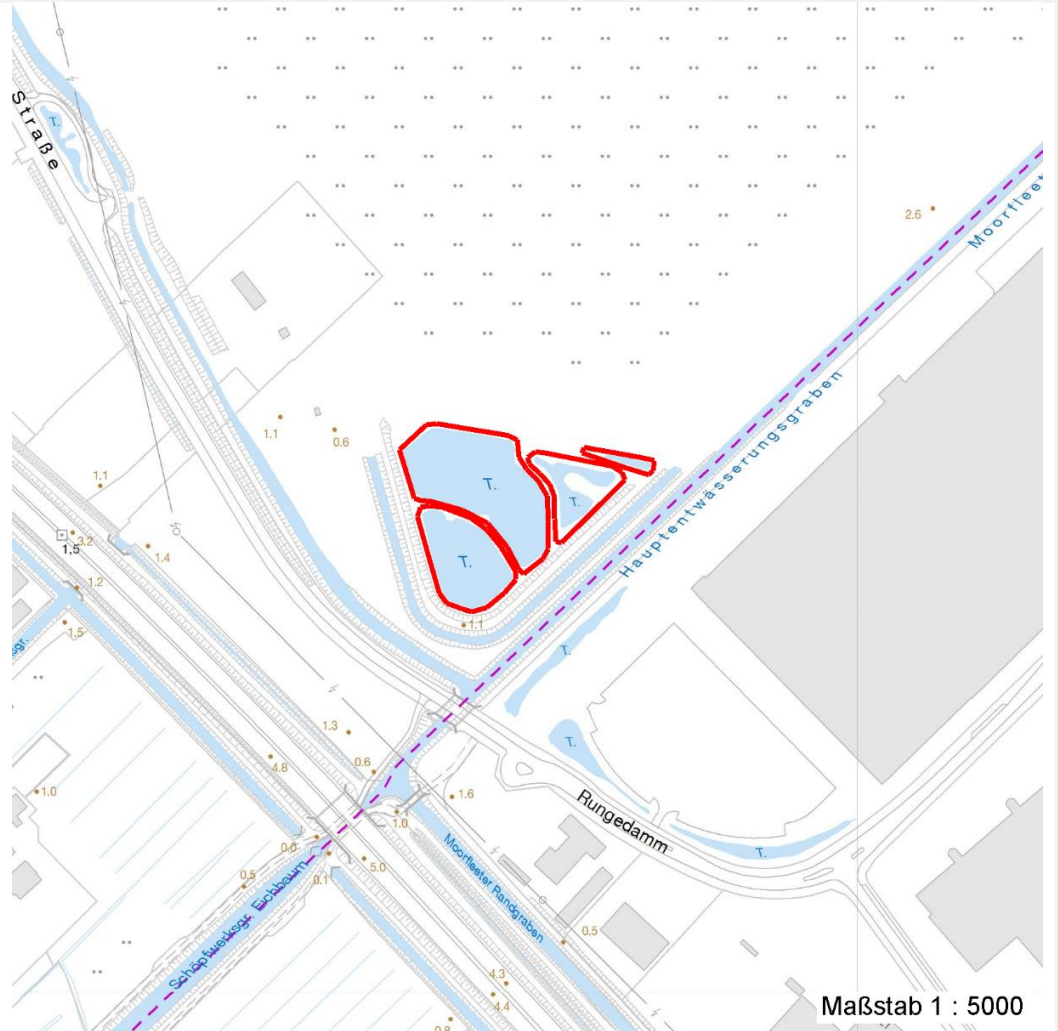
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132611
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>434</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.06.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11065,2992
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132611	46679	7228	121	29.06.2009	<	7230	10101

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72352	0	7228_434_280618_1.JPG	
72353	0	7228_434_280618_2.JPG	
72354	0	7228_434_280618_10.JPG	
72355	0	7228_434_280618_11.JPG	
72356	0	7228_434_280618_3.JPG	
72357	0	7228_434_280618_4.JPG	
72358	0	7228_434_280618_5.JPG	
72359	0	7228_434_280618_6.JPG	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132611
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>434</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Kartierung</b>	28.06.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11065,2992
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Foto**

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72360	0	7228_434_280618_7.JPG	
72361	0	7228_434_280618_8.JPG	
72362	0	7228_434_280618_9.JPG	

**Weitere Angaben**

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Verhältnismäßig intensive Pflege, so dass die Gewässer deckungsarm sind.
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Vorkommen seltener Tiere Vorkommen seltener Pflanzen (Sehr großer Bestand von gefährdeten Wasserpflanzenarten, relativ gute Wasserqualität, Nutzung durch Amphibien in großem Umfang, auch Libellen sind recht zahlreich vorhanden.)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	2.16 - Verbot von Angelnutzung (Die großen Wasserpflanzenbestände sollten im Zuge der Pflegemaßnahmen erhalten werden, da diese zur Gewässerklärung mit beitragen können und auch die Lebensgrundlage für die Amphibien und Libellen im Gebiet bilden. Keinesfalls Fische aussetzen.)

**Foto**

<b>Fotodatei</b>	7228_434_280618_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7228_434_280618_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132611
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>434</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.06.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11065,2992
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7228\_434\_280618\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7228\_434\_280618\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Klärteich, Absetzbecken (2018)	<b>Biotoptyp</b>	SXK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierasen) 24 - Potamogetonetea pectinati (Festwurzelnnde Wasserpflanzenges.) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132611
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>434</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.06.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11065,2992
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	10,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

**Pflanzenartenliste**

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z	-	-							-					
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w	-	-							-					
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w	-	-							-					
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w	-	-							-					
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w	-	-							-		3	3		
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w	-	-							-					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w	-	-							-					
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z	-	-							-					
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-	-							-					
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-	-							-					
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w	-	-							-					
Myriophyllum verticillatum (Quirliges Tausendblatt)	7	d	-	-							-		2	V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w	-	-							-					
Phragmites australis (Schilf)	7	z	-	-							-					
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w	-	-							-					
Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut)	7	w	-	-							-		2	V		
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	w	-	-							-		3			
Potamogeton spec. (Laichkraut)	7	w	-	-							-					
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	w	-	-							-		3	3 V		
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w	-	-							-					
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w	-	-							-					
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	w	-	-							-			V		
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w	-	-							-					
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z	-	-							-					
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w	-	-							-					
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w	-	-							-					
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w	-	-							-					

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132611
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>434</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Kartierung</b>	28.06.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11065,2992
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-							
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-							
<b>Algae (Algen)</b>																		
Chara globularis (Zerbrechliche Armelechteralge)	7	w		-	-						-							R
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>31</b>				

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							
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
<b>Vögel</b>													
Buteo spec.	1	b											
	2	1											
	3												
	4												
Ardea cinerea (Graureiher)	1	b	*	3	*	*							
	2	1											
	3												
	4												
Alopochen aegyptiacus (Nilgans)	1		#	#	#	#							
	2	3											
	3												
	4												
Aythya fuligula (Reiherente)	1	b	*	*	*	*							
	2	3											
	3												
	4												
Haematopus ostralegus (Austernfischer)	1	b	*	*	V	*							
	2	1											
	3												
	4												
Delichon urbicum (Mehlschwalbe)	1	b	*	3	*	3							
	2	3											
	3												
	4												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132611
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>434</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.06.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11065,2992
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Tierartenliste

	Rote Liste					FFH			
	B	A	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	BArtSchG							
	2	Anzahl				Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
	4	Methode				Verhalten			
	5	Nachweis							
<b>Amphibien</b>									
Pelophylax esculentus (Teichfrosch)	1	b		V		*			v
	2								
	3	51-100							
	4								
<b>Libellen</b>									
Erythromma najas (Großes Granatauge)	1	b		*		*			
	2	1							
	3								
	4								
Anax imperator (Große Königslibelle)	1	b		*	3	*			
	2	1							
	3								
	4								
Orthetrum cancellatum (Großer Blaupfeil)	1	b		*		*			
	2	1							
	3								
	4								

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Scher- und Trittrassen (2018)	<b>Biotoptyp</b>	ZRT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132611
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>434</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	28.06.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11065,2992
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßigfrisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

### Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z	-	-							-						
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w	-	-							-						
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w	-	-							-						
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w	-	-							-						
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w	-	-							-						
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w	-	-							-						
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w	-	-							-						
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w	-	-							-						
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w	-	-							-			V			
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h	-	-							-						
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w	-	-							-						
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w	-	-							-						
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w	-	-							-						
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w	-	-							-						
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w	-	-							-						
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z	-	-							-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w	-	-							-						
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w	-	-							-						
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w	-	-							-						
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z	-	-							-						
Silene latifolia (Weiße Lichtnelke)	7	w	-	-							-						
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w	-	-							-						
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w	-	-							-						
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w	-	-							-						
Tussilago farfara (Huflattich)	7	z	-	-							-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w	-	-							-						
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w	-	-							-						
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w	-	-							-						
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w	-	-							-						
Vicia sativa (Saat-Wicke)	7	w	-	-							-				D		



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132611
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7228</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorfleet-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>434</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	28.06.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11065,2992
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														1		1	
<b>Anzahl Arten</b>																30	

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