

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46847	
			DK5 DK5-GK	7228	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	43 69
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.06.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5491,3935	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Trockene bis mittlere Ruderalflur auf einer brach liegenden, älteren Aufschüttungsfläche aus Schotter und Sand. Der Bestand ist teilweise hochwüchsig und dicht und wird von Landreitgras und Goldrute dominiert. Besonders im nördlichen Teil kommen einzelne Pioniergehölze auf. Überwiegend ist ein lückiger Wuchs ausgebildet, mosaikartig eingestreut sind offenere, niedrigwüchsige, arten- und strukturreiche Inseln zu finden. Hier kommen einige Arten der Roten Liste vor, teilweise ist ein üppiger Blütenreichtum ausgebildet. Die Brache ist von Wegen durchzogen. Stellenweise ist Müll abgelagert worden.

Vor einigen Jahren wurden die Gehölze zurückgeschnitten bzw. gefällt.

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	40 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
1	3			20 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	4			10 %
2	AKN	Neophytenflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südwestlich vom Huckepackbahnhof Billwerder			
Nachbarnutzung/en	Bahn, Kleingärten, Industrie- und Gewerbegebiet, Brachflächen			
Rechtswert (X)	572778	Hochwert (Y)	5929988	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

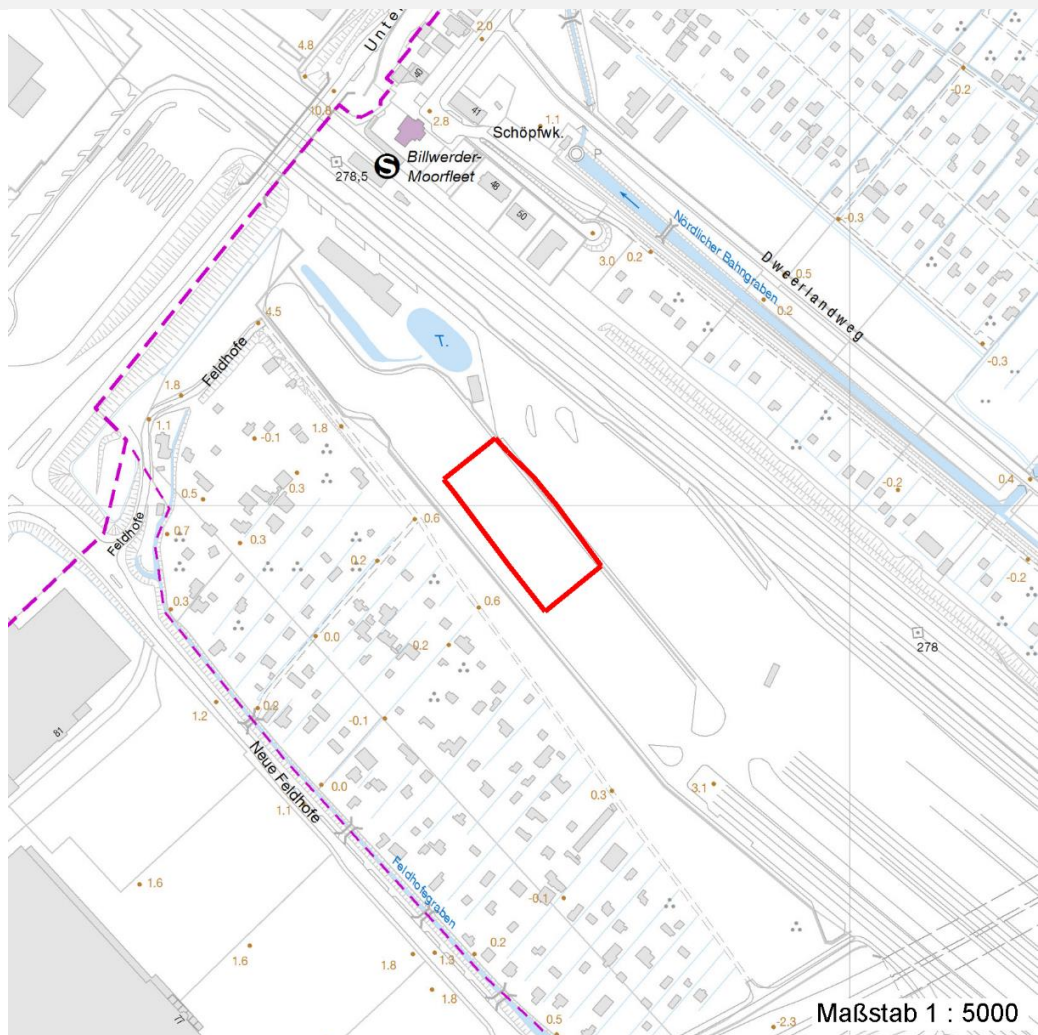
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46847
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	43 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5491,3935
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
46847	46755	7228	40	28.07.2000	<	7230	59

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18372	0	7228_43_280609_1.JPG	
18373	0	7228_43_280609_2.JPG	
18374	0	7228_43_280609_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46847
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	43 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5491,3935
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
	Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein

Foto

Fotodatei 7228_43_280609_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_43_280609_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7228_43_280609_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46847
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	43 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5491,3935
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	Gr - Grus, Schutt, Trümmer S - Sand
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Humosität	h2 - schwach humos
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	85.00 m
1. Krautschicht	70.00 m
2. Krautschicht	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-	-												
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46847
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	43 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5491,3935
		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	
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-													
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z		-	-													
Erigeron annuus (Einjähriges Berufkraut)	7	z		-	-													
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	z		-	-									V			V	
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z		-	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-	-													
Lathyrus odoratus (Duftende Platterbse)	7	z		-	-													
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	z		-	-												V	
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	z		-	-													
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	w		-	-													
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z		-	-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z		-	-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		-	-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-	-													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	z		-	-													
Reseda lutea (Gelber Wau)	7	l		-	-													
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z		-	-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	h		-	-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-	-													
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		-	-													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	z		-	-													
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	z		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2			
Anzahl Arten														29				

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46847
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	43 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5491,3935
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	70.00 m
1. Krautschicht	10.00 m
2. Krautschicht	65.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechselfeucht	3,9
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-													
Anchusa arvensis (Acker-Krummhals)	7	z		-	-									3				
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	h		-	-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-	-													
Berteroa incana (Graukresse)	7	w		-	-													
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w		-	-									3	V			
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z		-	-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z		-	-													
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w		-	-													
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	z		-	-									V	V			
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	l		-	-										3			
Herniaria glabra (Kahles Bruchkraut)	7	h		-	-										V			
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h		-	-													
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	7	z		-	-													
Matricaria recutita (Echte Kamille)	7	z		-	-													
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	h		-	-													
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	l		-	-													
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	l		-	-										V			
Potentilla norvegica (Norwegisches Fingerkraut)	7	h		-	-										0			
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z		-	-													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	h		-	-													
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	l		-	-										V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46847	
			DK5 DK5-GK	7228	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein		Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.06.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5491,3935	
			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
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	l		-	-												
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														3	6	1	
Anzahl Arten														25			

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.	3
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	4.00 m
Strauchschicht	0.60 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach basisch	7,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-												
Populus alba (Silber-Pappel)	7	z		-	-												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	l		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46847	
			DK5 DK5-GK	7228	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein		Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.06.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5491,3935	
			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 caprea (Sal-Weide)	7	l		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														5			

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.	4
Biotoptyp	Neophytenflur (2000)	Biotoptyp	AKN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte		
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion		
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	h		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46847	
			DK5 DK5-GK	7228	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	43	69
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.06.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5491,3935	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

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