

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46751
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	25 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22762,3397
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Der Biotop wurde von der Vorkartierung aus 2000 übernommen, hat sich jedoch stark verändert. Beschreibung und Artenliste wurden angepasst.

Es handelt sich um eine teilweise mit heimischen Baumarten bepflanzte großflächige Aufschüttung an der Nordostseite der Schlickdeponie Feldhofe (in der Verlängerung des ehemaligen Bahndammes in Richtung Allermöhe). Die Aufschüttung ist sehr hoch, relativ steil und terrassiert, das Substrat ist sandig.

Im Bereich der Pflanzungen ist ein dichter Jungwald vorzufinden, hier ist die Krautschicht aufgrund der Beschattung nur sehr spärlich ausgebildet. Die Offenbodenbereiche zwischen den Pflanzungen werden von Ruderalflur mittlerer Standorte eingenommen. Diese werden teilweise von Landreitgras dominiert. Besonders im Bereich des am Hang verlaufenden Trampelpfades ist niedrigwüchsige, artenreichere Vegetation ausgebildet. In kleinen Senken/ Rinnen am Hang sind Röhrichte und Arten der Feuchtwiesen zu finden. Stellenweise treten Dominanzbestände aus Riesen-Goldrute, Riesen-Bärenklau und Japanischem Staudenknöterich auf. Es sind viele spontane Gehölze zu finden.

Unterhalb des Hanges schließt sich ein Pappelforst an, sowie eine von Japanischem Staudenknöterich eingenommene Lichtung.

Im Bestand wurden viele Vögel gehört und gesehen.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			60 %
2	WJL	Laubwald-Jungbestand (2000)		
3	1	Stangenholz, Bruthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
1	2		Ja	30 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	3			10 %
2	AKN	Neophytenflur (2000)		
1	4			0 %
2	OAX	Sonstige Aufschüttung bzw. Substratfläche (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nordöstlich der Schlickdeponie Feldhofe		
Nachbarnutzung/en	Schlickdeponie Feldhofe, Brachflächen		
Rechtswert (X)	573325	Hochwert (Y)	5929208
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)

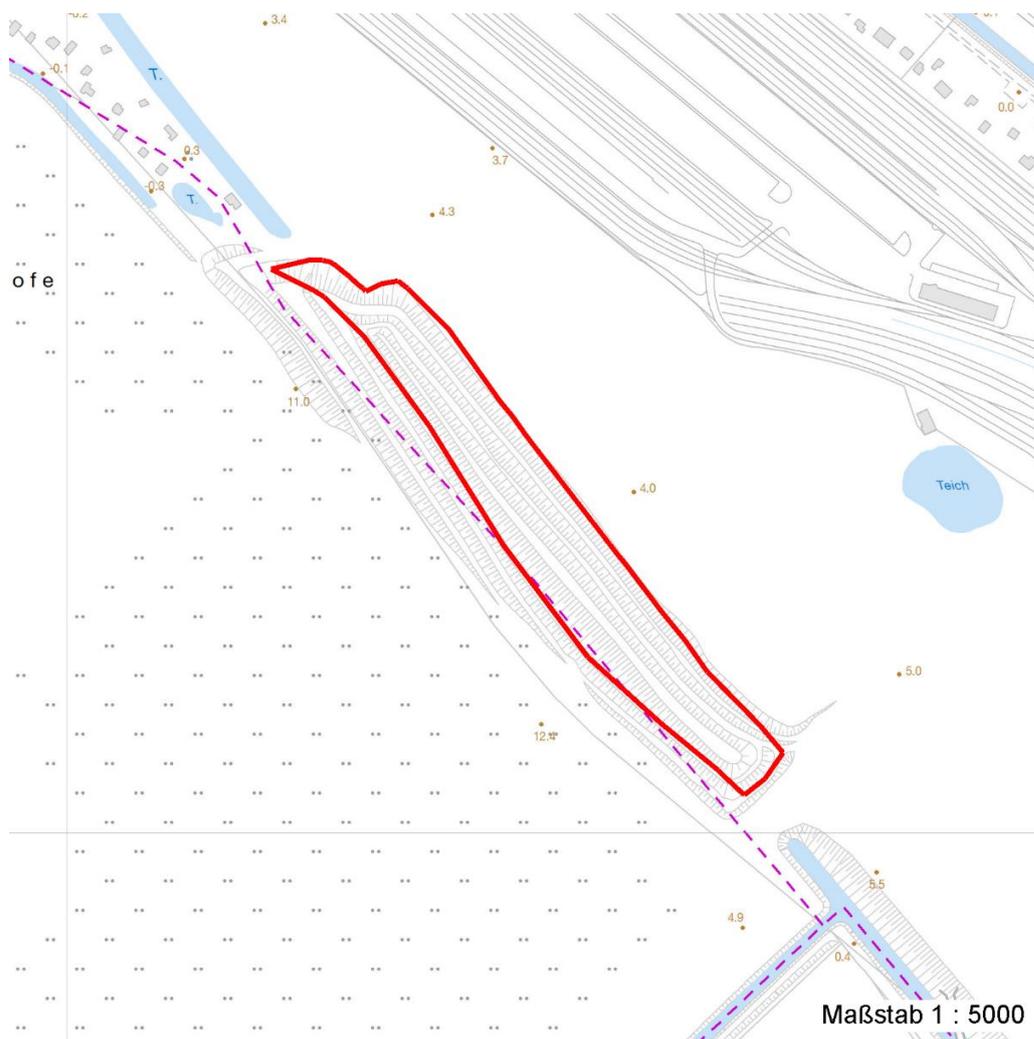
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46751
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	25 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22762,3397
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET							
Wasserschutzgebiet							
Karte							



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
46751	46720	7228	25	21.07.2000	K	7230	32

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18757	0	7228_25_290609_1.JPG	
18758	0	7228_25_290609_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46751
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	25 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22762,3397
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18759	0	7228_25_290609_3.JPG	
18760	0	7228_25_290609_4.JPG	
18761	0	7228_25_290609_5.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsintensivierung
Wertgesichtspunkte	Standortpotential
	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
	Vorkommen seltener Arten
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten
	Insekten, allgemein
	Heuschrecken
	Mollusken
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
	Erhaltung der spontanen Vegetation

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46751
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7228 7230
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	25 32
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	29.06.2009
		Fläche / Länge [m²/m]	22762,3397
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7228_25_290609_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7228_25_290609_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46751
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	25 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22762,3397
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7228_25_290609_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_25_290609_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubwald-Jungbestand (2000)	Biotoptyp	WJL
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Aufschüttung mit stark sandhaltigem Substrat, nordostexponierter Teil	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h2 - schwach humos
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	NE - Nordost
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	6.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46751	
			DK5 DK5-GK	7228	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	25 32
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	29.06.2009
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	22762,3397
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,6
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		-	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-												
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	z		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	l		-	-												
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	l		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-												
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	z		-	-												
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z		-	-												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l		-	-												
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	z		-	-												
Prunus spinosa (Schlehe)	7	l		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-												
Rosa spec. (Rose)	7	z		-	-												
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		-	-												
Salix spec. (Weide)	7	w		-	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-												
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	l		-	-								3	3			
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	w		-	-												
														Anzahl Rote Liste Arten		1	1
														Anzahl Arten		22	

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.	46751
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	25 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22762,3397
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: nordexponierte Böschung der Aufschüttung	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h2 - schwach humos
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	HA - Schattenseite
Zusätze - Btyp	+ - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) tw - trocken-warm, sonnenexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	3.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	l		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46751
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	25 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22762,3397
		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
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z		-	-												
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w		-	-									3		3	
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	h		-	-												
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-												
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	z		-	-									3			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-												
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-												
Lathyrus odoratus (Duftende Platterbse)	7	z		-	-												
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	h		-													V
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	z		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-												
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	l		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l		-	-												
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z		-	-												
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	z		-	-												
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		-	-												
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-	-												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-												
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	z		-	-												
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	z		-	-												
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														2	2		
Anzahl Arten														31			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46751
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	25 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22762,3397
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	95 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8,1
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		-	-												
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	z		-	-												
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten										3							

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	Sonstige Aufschüttung bzw. Substratfläche (2000)	Biotoptyp	OAX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	46751
				DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein			DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	25 32
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	29.06.2009
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	22762,3397
				Breite (lineare Abb.) [m]	