

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2573
		DK5 DK5-GK	5226 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincoper Moor
Bearbeitung	KAB	Biotop-Nr. alt	4 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5211,3229
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7 Besonders wertvoll
------------------------	-------------------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Beweidete Sumpfdotterblumen- und Honiggraswiese, z.T. schon reich an Binsen, im Westteil kontierlich gemäht, sehr gute Heuqualität.

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	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2	Pflanzensoziologische Aufnahme		0 %
2	GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			0 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		
1	4			5 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Vor dem Streckengraben - Flurstück 106 (Westteil)		
Nachbarnutzung/en	Bruchwald, Weg, Grünland		
Rechtswert (X)	553570	Hochwert (Y)	5926031
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

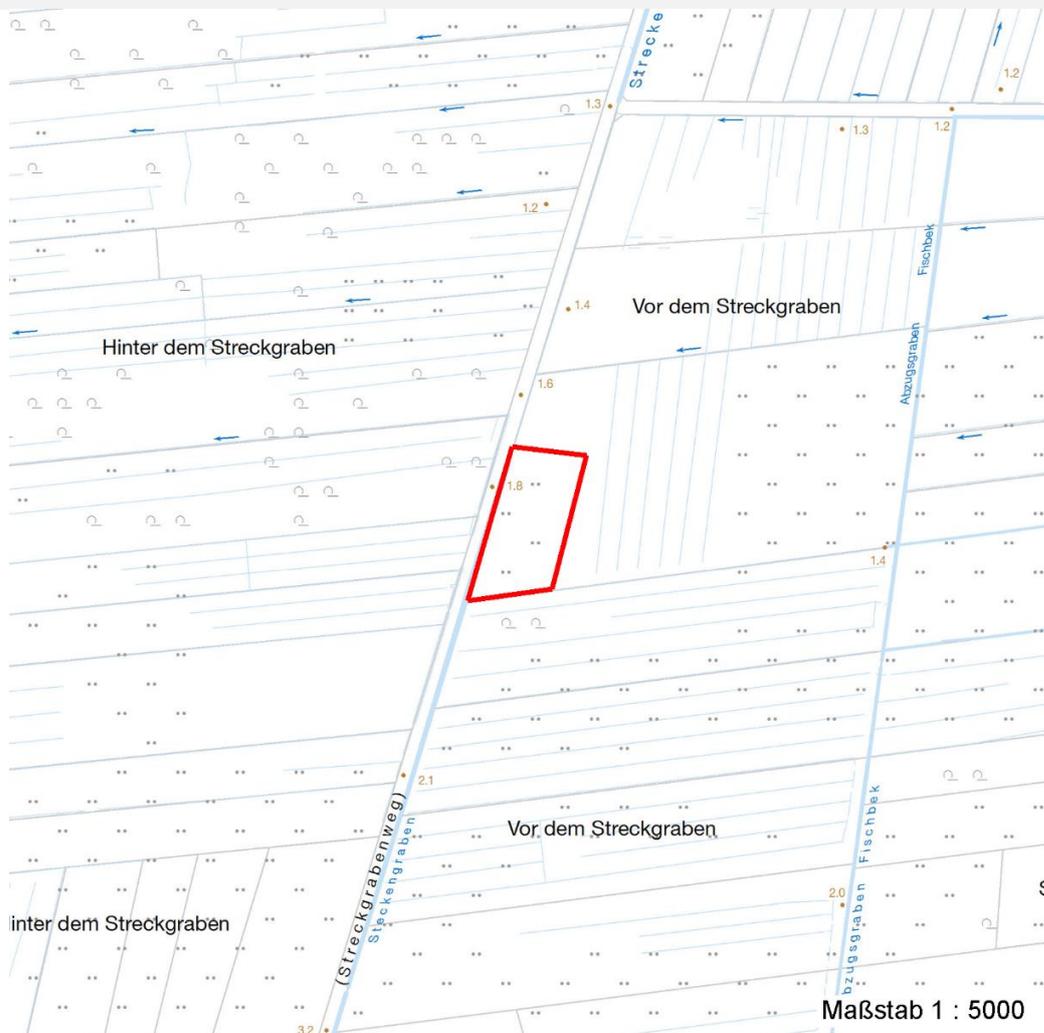
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2573
		DK5 DK5-GK	5226 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincoper Moor
Bearbeitung	KAB	Biotop-Nr. alt	4 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5211,3229
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

2573	2574	5226	4	02.10.2007	K	5226	90
------	------	------	---	------------	---	------	----

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Überbeweidung
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Vorkommen seltener Arten
Maßnahmen	Pflege-Mahd
	Unbedingt auch zukünftig als Extensivgrünland und Heuwiese nutzen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2573
		DK5 DK5-GK	5226 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincoper Moor
Bearbeitung	KAB	Biotop-Nr. alt	4 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5211,3229
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Westteil	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	H - Moor, allgemein
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 29.0.02.01 - Caricion fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-										V		3	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-										V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	2573	
			DK5 DK5-GK	5226	5226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Nincoper Moor	
Bearbeitung	KAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	4	90
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	23.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5211,3229	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-															
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-														V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-												V		V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-															
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	z		-													2		V
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z		-													3		3
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-															V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-															3
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-															V
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	h		-															V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-															
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	7	w		-													1		3 3
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-															
Senecio aquaticus agg. (Artengruppe Wasser-Greiskraut)	7	z		-															2 V
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2573
		DK5 DK5-GK	5226 5226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincoper Moor
Bearbeitung	KAB	Biotop-Nr. alt	4 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5211,3229
		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
Anzahl Rote Liste Arten														6	11	2	
Anzahl Arten														47			

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	Pflanzensoziologische Aufnahme	Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Veg.-Aufnahme Westteil	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Größe	
Breite	5.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	5,7
	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,9
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	2a	-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	2a	-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r	-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	2b	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	2m	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	2573	
			DK5 DK5-GK	5226	5226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Nincoper Moor	
Bearbeitung	KAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	4 90
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5211,3229	
			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	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2b		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	1	2m		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	+		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2m		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2b		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		-														
Senecio aquaticus agg. (Artengruppe Wasser-Greiskraut)	1	1		-													2	V
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	+		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		-														
Anzahl Rote Liste Arten																	1	1
Anzahl Arten																		16

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	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Ostteil		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-													V		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	2573	
			DK5 DK5-GK	5226 5226	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Nincoper Moor	
Bearbeitung	KAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	4 90
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	23.07.1999
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	5211,3229
				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		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-															
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-												V			
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-															
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-														V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-												V		V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-												3		V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-															
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	w		-												2		V	
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z		-												3		3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-														V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-														3	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-														V	
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-														V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-															
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	7	w		-												1		3	3
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-														V	
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	2573	
			DK5 DK5-GK	5226	5226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Nincoper Moor	
Bearbeitung	KAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	4 90
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5211,3229	
			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
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														7	12	1	
Anzahl Arten														50			

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	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Gruppen Ostteil		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	vollsonnig	8,8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,8
	Reaktion	sauer	3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	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)																	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-											3		V
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-											V		3
Anzahl Rote Liste Arten														2	2		
Anzahl Arten														2			

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