Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mhura		Interne Nr. DK5 DK5-GK	2635 5226	5228	
riojekt	biotopkartierung Hai	ilibuig		DK5 - Name	Nincoper I		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	201	26	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	30.09.200	7	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	2146,226		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop Schu	utz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	6 Wertvoll		
- Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre		
 Belastungsgrad 	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung		
 Ökolog. Funktion 	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Bioto	pverbund oder als	Puffer
Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflge Biotoptyp	es. od. verbr. arten	reicher

Bestandsbeschreibung

Wege-Seiten-Graben, Hauptverbindungsgraben entlang der Landesgrenze zwischen Niedersachsen und Hamburg. Mit etwa 1,5 m breiter Wasserfläche, die 0,5 bis 1 m unter dem benachbarten Gelände liegt, in Teilbereichen etwas angestaut, an der Oberfläche überwachsen von Wasserlinse, zum großen Teil aber deutlich fließend und mit stark entwässernder Wirkung für das benachbarte Moor. Die unteren Uferböschungen sind entsprechend der Tiefenlage relativ steil geneigt, auf schmalem Saum gewässertypisch bewachsen. Im oberen Teil geht der Bewuchs auf der Ostseite häufig in die angrenzende Grünlandnutzung über, bzw. in die dann anschließend wachsenden Hochstauden. Auf der Westseite schließt sich i.d.R. ein Wirtschaftsweg an mit einer sporadisch gemähten, etwas wiesenartig bewachsenen Böschung. Der Graben ist nur in kleineren Teilabschnitten von Gehölzen bestanden, vereinzelt kommen Schwarz-Erlen vor. Das Wasser ist unterschiedlich tief, vermutlich örtlich bis zu 0,5 m tief, i.d.R. relativ klar und von Huminstoffen braun.

Vo	rkom	nmen an B	iotoptypen		
1	TF		Тур	HF	F.Anteil
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	100 %
2		FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3		gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage								
Lagebeschreibung	Stadtgrenze im Westen							
Nachbarnutzung/en	Brachen, weg, Grünland							
Rechtswert (X)	553125	Hochwert (Y)	5926465					
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)					
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)					
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	x				
Ausgleichsflächen	x Biosphärenreservat	Nationalpark						
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Ante	eil: 49%]						
FFH-GEBIET								
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berg	ge [3 / Anteil: 41%]						

03.04.2020 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung H	lamburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	2635 5226	5228	
				DK5 - Name	Nincoper I	Moor	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	201	26	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	30.09.200	7	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	2146,226		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Räumliche Lage Karte



Weitere Erhebungsbögen											
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)				
2635	2634	5226	201	24.08.1999	K	5228	26				
2635	92762	5226	201	23.07.2015	K	5228	26				
Zuordnung: N = n	achfolgende Kartieru	ing, K = weite	ere Kartierungen (zei	tlich vorher oder nachl	ner)						

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18103	0	5226_201_300907_1.JPG	
18104	0	5226_201_300907_2.JPG	
18105	0	5226_201_300907_3.JPG	

03.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 2635 Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 5226 5228 DK5 - Name Nincoper Moor Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt 201 Nein 26 **Bearbeitung** BRA Kartierung 30.09.2007 Kopie Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Linie 2146,226 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Der Graben hat stark entwässernde Wirkung auf das Moor und entsprechend großflächig schädliche Wirkungen für den Naturschutz.
Wertgesichtspunkte	Vermutlich dauerhafte Wasserführung, örtlich vermutlich Eignung als Amphibien-Laichgewässer, örtlich Vorkommen gefährdeter Arten.
Maßnahmen	Graben dringend auf deutlich höherem Niveau als heute einstauen, das abgeführte Wasser zur Vernässung der anschließenden Moorflächen nutzen.

Foto

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 5226_201_300907_1.JPG

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 5226_201_300907_2.JPG





03.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK **5226** 5228 DK5 - Name Nincoper Moor Nein 201 26

Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt 30.09.2007 **Bearbeitung** BRA Kopie Nein **Kartierung** Räumliche Abbildung Linie Fläche / Länge [m²/m] 2146,226

Anzahl Abschnitte Breite (lineare Abb.) [m] 1

Foto

Fotodatei 5226_201_300907_3.JPG **Fotodatei** Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

Interne Nr.

2635

Teilflächenbeschreibung Teilflächen-Nr. Teilflächentyp 1 **Biotoptyp** Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit **Biotoptyp** FGM Stillgewässercharakter (2000) Zusatz Niedermoor-Typ (gn) gesetzl. Grundl. **FFH-LRT** FFH-LRT **Beschreibung Entw.potential LRT** Hauptfläche Ja Flächenanteil 100 % FFH-Unters.Fläche Nein Saatgutfläche Nein

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

03.04.2020 Seite 4 von 5 Erhebungsbogen Interne Nr. 2635 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 5226 5228 DK5 - Name Nincoper Moor Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 201 26 **Bearbeitung** BRA Kopie Nein **Kartierung** 30.09.2007

2146,226

Fläche / Länge [m²/m] **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

Linie

Räumliche Abbildung

Pflanzenartenliste														Do+	e List	_	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	w	Vs	St	DΔ	Ph	S 7	VS	V	G	cf	8	HH	ND ND	e SH	D
Gruppe / Frianzenare	1413	141	**	• • •	30	'^	• • • •	32	•5	•	•	Ci	3	••••	ND	311	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	W		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	Z		-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	Z		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	W		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf- Wasserstern)	7	Z		-											3		
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	W		-										3	3		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	W		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	W		-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	W		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	W		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	Z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	Z		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	W		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	W		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	Z		-										V		V	V
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes	7	W		-										3		3	
Johanniskraut)																	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	Z		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	W		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	W		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	W		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	Z		-												V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	W		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	W		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	Z		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	W		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	W		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	W		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	Z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Z		-													
					Anz	ahl F	Rote L	iste .	Arter	1				3	2	3	1
					Anz	ahl A	Arten			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

03.04.2020 Seite 5 von 5