

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	2603	
			DK5 DK5-GK	5226	5228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Nincoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	106 127
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1106,5229	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegtes, strukturreiches Kleingewässer, mit recht klarem, etwas bräunlichem Wasser mit unbekannter Tiefe, zentral vermutlich über 1 m, mit seicht ansteigenden Ufern und von den Rändern her bereits auf etwas größerer Breite verlandet, mit Röhrichten v.a. aus Igel-Kolben und Rohrkolben. Entlang der Wasserlinie mit dichterem Bestand aus Flatterbinsen, örtlich etwas Verbuschung aus Ohr- und Grauweide und von den Ufern her über das Wasser wachsenden Beständen aus Flutendem Schwaden. Im Wasser sind teilweise ausgeprägte submerse Bestände aus Dreifurchiger Wasserlinse, einer Armleuchter-Alge, etwas Wasserfenchel vorhanden und in Teilbereichen keimt etwas Laichkraut, v.a. Alpen-Laichkraut auf. Das Gewässer ist insgesamt recht strukturreich mit einer vielgestaltigen Uferlinie, umgeben von halbruderalen Gras- und Staudenfluren, in denen hohe Anteile von Brennesseln dominieren. Gehölzbewuchs hat das Gewässer bisher nicht beschattet. Der Wasserstand liegt ca. 20 cm unter dem benachbarten Gelände.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ostrand des NSG			
Nachbarnutzung/en	Staudenfluren			
Rechtswert (X)	553911	Hochwert (Y)	5927025	
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.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

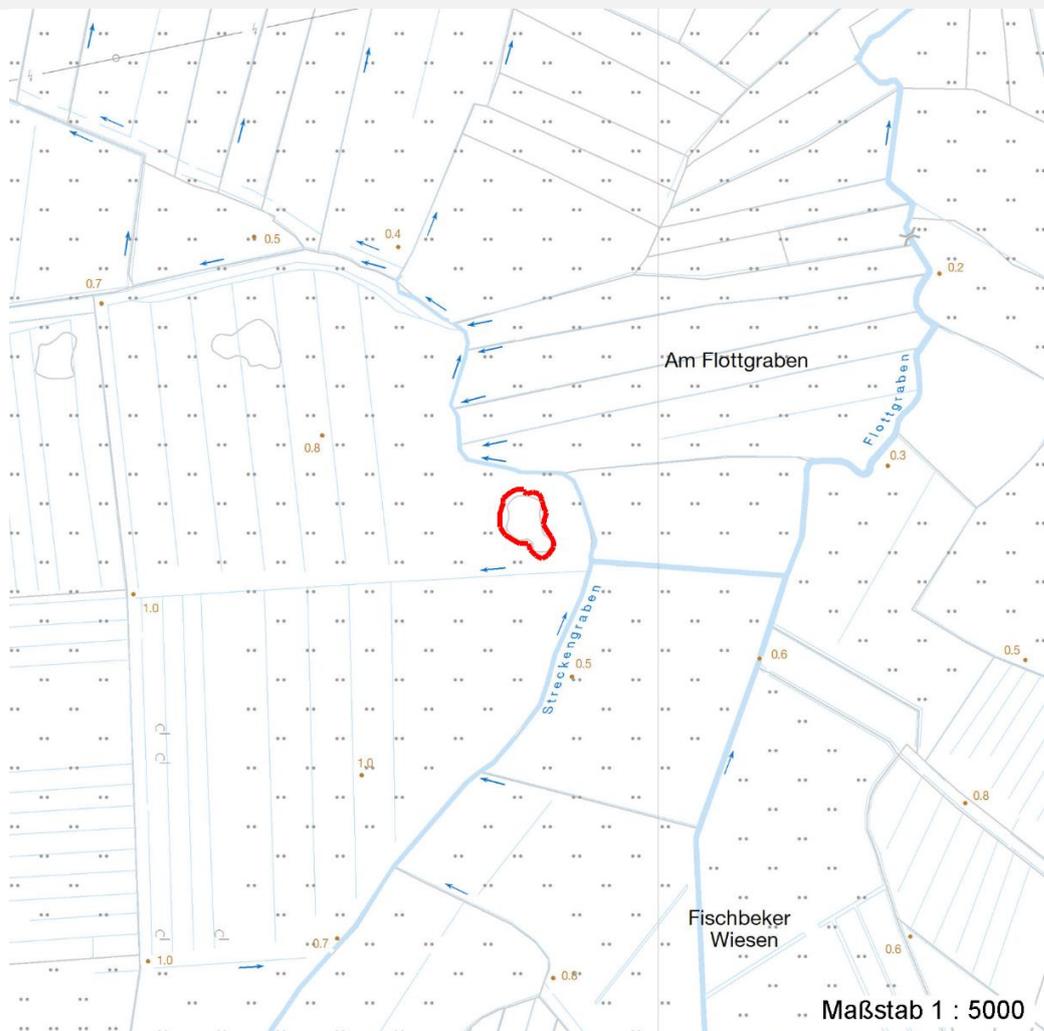
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	2603	
			DK5 DK5-GK	5226	5228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Nincoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	106 127
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1106,5229	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
2603	92733	5226	106	03.08.2015	K	5228	127
2603	2370	5226	48	24.08.1999	<	5228	61

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18392	0	5226_106_300907_1.JPG	
18393	0	5226_106_300907_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

03.04.2020

Seite 2 von 7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2603
		DK5 DK5-GK	5226 5228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	106 127
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1106,5229
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Strukturreiches Gewässer, bereits artenreich bewachsen, faunistisch sehr wertvoll, gute Wasserqualität, vermutlich bedeutendes Laichgewässer für Amphibien und Libellen, ausgesprochen gelungene Gewässer-Neuanlage.
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, Wasserstand im Gebiet auf möglichst hohem Niveau stabil halten.

Foto

Fotodatei 5226_106_300907_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5226_106_300907_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	SEG
- Zusatz	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2603
		DK5 DK5-GK	5226 5228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	106 127
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1106,5229
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions					B
Habitatstrukturen					B
Wasserpflanzen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Submerse Veget. vorhanden;	ja	ja	nein		B
Schwimblattveget. vorhand.;	ja	ja	ja		B
Eindringtiefe der subm. Veget.;	> 4 m	2 bis 4 m	< 2 m		B
Diversität der naturnahen Ufervegetation;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anzahl der Aspekte; 4 Aspekte der naturnahen Verlandungsreihe: Röhricht, Seggenried/Hochstaudenflur, Weidengebüsch, Bruch-oder Auenwald	4	3	< 3		B
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
diffuse Einträge aus Umland;	keine	gering	deutlich		A
belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge	keine	gering	deutliche		A
Fischbesatz;	kein	naturnah	naturfern		A
Fischfütterung;	keine	keine	Fütterung		A
Wasserstände verändert; abgesenkt oder aufgestaut, Änderungen gegenüber der natürlichen Situation	nicht	geringfügig	deutlich		A
biologische Durchgängigkeit; Passierbarkeit durch Zu- und Abflüsse	passierbar	eingeschränkt	keine		C
Uferverbau; Anteil der Uferlänge	< 5%	5-20%	> 20%		A
Untypische Vegetationsaspekte; Zierformen v. Wasserpflanzen;	günstig	mittel	ungünstig		A
invasive Neophyten;	keine	wenige	zahlreich		A
naturnahe Ufervegetation;	keine	keine	vorhanden		A
Nutzungen;	> 90%	50-90%	< 50%		A
Trittschäden;	günstig	mittel	ungünstig		A
Schäden durch Wassersport;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	deutlich		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	keine	gering	stark		A
Arteninventar	kein	deutl.	stark		A
					C

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2603
		DK5 DK5-GK	5226 5228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Nincoper Moor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	106 127
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1106,5229
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		B	
3	Arteninventar		C	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 10			
	B:			
	C: 5		C	
4	Habitatstrukturen		B	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:			
	A: >= 3 verschiedene			
	B: 2 verschiedene		B	
	C: 1			
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:			
	A: >= 4 verschiedene			
	B: 2-3 verschiedene		B	
	C: 1			
5	Beeinträchtigungen		A	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)		A	
	A: nicht erkennbar			
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung			
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung			
5.2	Anteil Hypertrophierungszeiger an der Hydrophytenvegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben)		A	
	A: < 10 %			
	B: 10 - 50 %			
	C: > 50 %			
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)		A	
	A: < 10 %			
	B: 10 - 25 %			
	C: > 25 - 50 %			
	potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers			
	A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich		A	
	B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt			
	C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering			
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)		A	
	A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)			
	B: mäßig (alle anderen Kombinationen)			
	C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)			
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)		A	
	A: keine Auswirkungen erkennbar			
	B: geringe Einflüsse			
	C: deutlich schädliche Einflüsse			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	2603	
			DK5 DK5-GK	5226	5228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Nincoper Moor	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	106 127
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1106,5229	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	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)																			
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-											V				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-														V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-											3			V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h	B	-													V		
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Nasturtium microphyllum (Kleinblättrige Brunnenkresse)	7	w		-													G		
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w	B	-													V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w	B	-															
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	w	W	-													3	3	3
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-															
Bryophyta (Moose)																			
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	z	T	-															
Algae (Algen)																			
Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge)	7	h	T	-															R
Anzahl Rote Liste Arten														6	4	2			
Anzahl Arten														27					

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	2603
				DK5 DK5-GK	5226 5228
Handlungsbedarf	Nein			DK5 - Name	Nincoper Moor
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	106 127
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	30.09.2007
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1106,5229
				Breite (lineare Abb.) [m]	