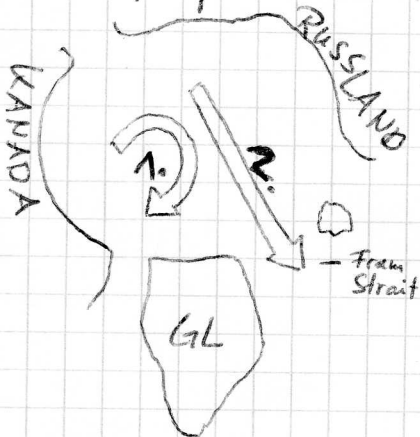


Area - Extent - eisfreie Fläche inner

Extent (Ausdehnung) = Fläche innerhalb der Eiskante

Arktis: Trend zur Abnahme

Drift pattern: 1. Beaufort Gyre: dreht antizyklonal; befördert Eis nach Grönland und Kan.



2. Transpolar Drift: Drift durch die Fram S (10% der Windgeschw., 10 15%.

①		Thickness		
New ice			frazil, grease, slush, slunga	
Nilas		0-10 cm	dark, light nilas	thin elastic crust
Pancake		10 cm		finger rafting
Young ice		10-30 cm	grey ice	circular pieces
First ice		30 cm - 2m	thin, medium, thick	
Old ice		> 2m	second year, multi-year ice	

~~first year ice~~

Frost flowers:

salty ice crystals