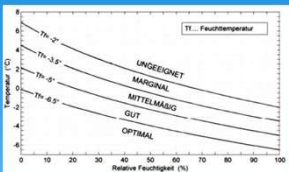




Påvirkningsfaktorer under snøproduksjon		
Påvirkende faktorer	Beskrivelse	Tommelfinger regel
Duggpunkt temperatur		Duggpunkt temperaturen beregnes mellom luft temperatur og relativ luftfuktighet. Duggpunkt temperaturen er direkte relatert til effektiviteten på snøproduksjon.
Kastelengde/ Fallhøyde		Ved bruk av viftekanoner bruker vi terminologien kastelengde, mens vi bruker terminologien fallhøyde ved bruk av lanser/høytrykkstårn Jo lenger kastelengde/fallhøyde desto bedre tid får vannråpene til å fryse til snø.
Vanngjennom strømning		Vanngjennom strømmingen på snøkanonen er avhengig av vanntrykket og størrelsen på dysene/antall dyser som er åpne. Jo høyere vanntrykk desto mer vann blir presset gjennom dysene og forstøvningen av vannet blir bedre!

Påvirkende faktorer		
Påvirkende faktorer	Beskrivelse	Tommelfinger regel
Vann temperatur		Vanntemperatur er avhengig av opprinnelse og "lagringensform" Jo høyere vanntemperatur desto lengre tid tar det for vannet å fryse når det kommer ut av snøkanonen
Vindforhold		Om vinden øker eller snur må snølegger følge nøye med for å forhindre nedising av snøkanoner. Skiftende vindforhold og motvind kan føre til nedfrysning og ødelagt produksjonsutstyr, samt fare for ødelagt infrastruktur som heiser lysmaster etc!
Mengdetap		Volumtap kan komme av: - Fordamping - Tining/ablasjon -Tilførsel av for mye vann -Avdrift p.g.a vind Bortsett fra ablasjon/tinging av snø p.g.a temp,sol,vind, er det løypemannskapets ansvar å forhindre at forholdene blir dårligere p.g.a disse faktorene.