

Unterkühlung

Auch als Gefrierverzug bekannt.

Tritt ein, wenn zum Beispiel fallender Regen langsam abgekühlt aber nicht gefroren wird. Er bleibt dann bis weit unter den Gefrierpunkt (bis -20°C) flüssig.

Erst wenn er den Boden oder andere Gegenstände berührt, gefriert er sofort. Ganz reines Wasser gefriert erst bei Temperaturen von -70°C .