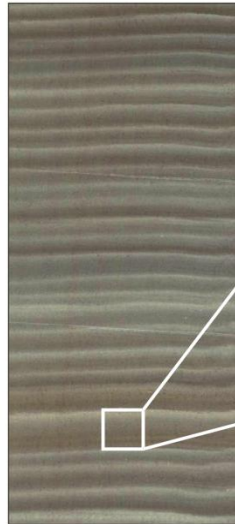


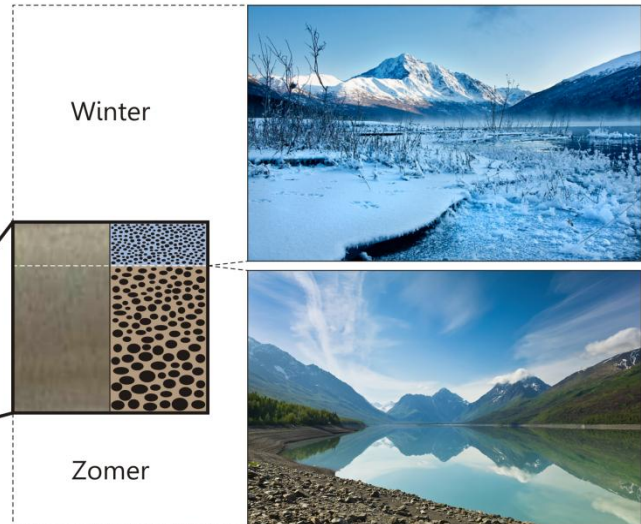
## Groeiringen



## Warven



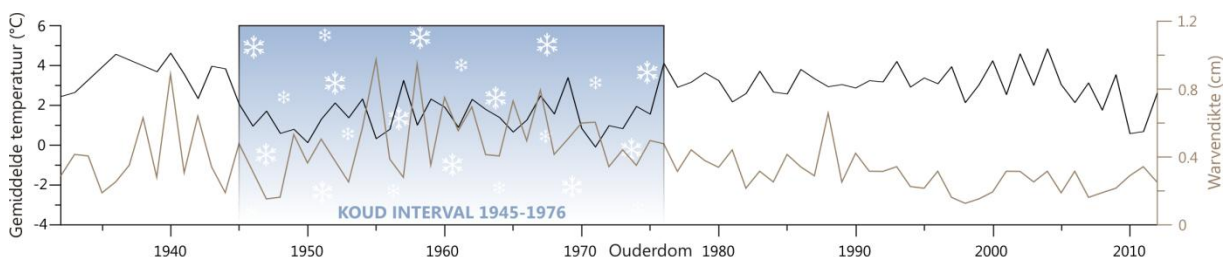
## Zomer vs winter



**Figuur 1:** Vergelijking tussen klimaatsarchieven: groeiringen van bomen en warven op bodems van proglaciale meren. Één warve is opgebouwd uit een dikke, grofkorrelige zomerlaag en een dunne, fijnkorrelige winterlaag, die het resultaat zijn van veranderende condities in en rondom de meren gedurende het tijdsbestek van één jaar.



**Figuur 2:** Kaart van het studiegebied en de drie onderzochte meren: Eklutna in het Chugach Gebergte ten noordoosten van Anchorage, Kenai in het Kenai Gebergte en Skilak op de grens tussen Kenai Gebergte en Laagland (Kenai Schiereiland).



**Figuur 3:** Relatie tussen warvendiktes in een boorkern uit Eklutna en de gemiddelde jaarlijkse temperatuur van het gebied. Een koude periode in 1945-1976 is geassocieerd met gemiddeld dikkere warven ten gevolge van uitbreidend gletsjerijs.