

# Temperaturkurven im BOS-S/40

## Temperaturtest mit Ebro-Datenloggern

36 angefahrne Positionen im mit Kassetten gefüllten System. Eingestellte Solltemperatur  $-44^{\circ}\text{C}$

- Logger an drei Positionen eingelegt
- System geschlossen
- Logger einschwingen lassen
- System automatisch durchgefahren und dabei jeweils 15 Minuten in einer der 12 Gondelpositionen verharren lassen.

Das Ergebnis ist ein sehr gleichmäßiges Temperaturverhalten. Bei Öffnen der Zugangsklappe bleibt die Temperatur ebenso gleichmäßig, da das System sehr schnell mit  $\text{N}_2$  reagiert und den Verlust an Temperatur ausgleicht.

