

Bild 2: Anordnung der Sensoren zur Regelung der Versuchskenngrößen

## 6 Ergebnisse

### 6.1 Entwicklung einer relativen Beurteilungsgröße der Tauleistung

#### 6.1.1 Darstellung der Meßergebnisse

In 9 Versuchen wurde neben der Tauleistung der 4 Prüftaustoffe auch die Tauleistung des Vergleichssalzes VS1 bestimmt. Dabei handelt es sich um die Versuche 1 bis 5 und 8 bis 10 im Kühlraum in Inzell sowie einen Versuch im Kühlraum in Bergisch Gladbach. Innerhalb der Meßreihen zu einem Meßpunkt erfolgten Ausreißerprüfungen nach den Fällen 1 bis 3 nach Teil 2 des Merkblattes über die statistische Auswertung von Prüfergebnissen /6/. Nach der Streichung der Ausreißer wurden aus den restlichen Werten die Ergebnisse errechnet. Diese sind in den Diagrammen 4 bis 7 zusammenhängend für jeden der vier Meßpunkte dargestellt. Alle Einzelwerte dieser Versuche sind in den Anhängen 3 und 4 zusammengestellt.

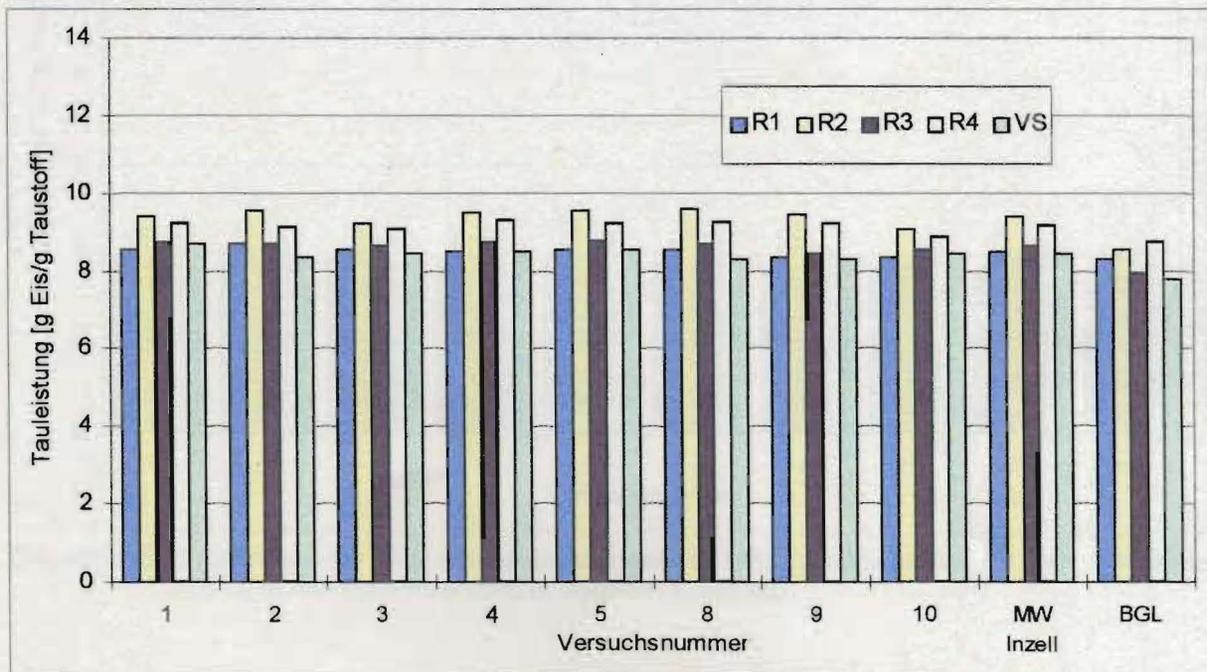


Diagramm 4: Ergebnisse der Tauleistungsmessungen einschl. Vergleichssalz für den Meßpunkt -2°C/10 min (BGL=Versuch in Bergisch Gladbach)