

**Vorsicht:**

- ➔ Die Beschaffenheit des verwendeten Wassers darf nicht von den hydrologischen Daten abweichen
- ⇒ Ungeeignetes Wasser zerstört das Kühlsystem
- ⇒ Der Hersteller haftet nicht für Schäden durch ungeeignetes Wasser

Hydrologische Daten

Merkmale	Werte
pH-Wert (Wasserstoffionen Konzentration)	6,5-8,5
elektrische Leitfähigkeit	200-1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Summe Erdalkalien Wasserhärte	0,5-1,42 mmol/l 3-8° dH
Sulfid (S^{2-})	< 0,1 mg/dm^3
Chlorid (Cl^-)	< 50 mg/dm^3
Sulfat (SO_4^{2-})	< 250 mg/dm^3
Nitrat (NO_3^-)	< 25 mg/dm^3

- Die örtlichen Trinkwasserwerte beachten
- ➔ Auskunft durch örtliche Trinkwasserversorgung

- Stark kalkhaltiges Wasser nicht als Kühlmittel verwenden
- ➔ Kühlmittel entkalken
- Kein destilliertes Wasser verwenden
- kein biologisch verunreinigtes Wasser mit Schleimbakterien und Algen verwenden

