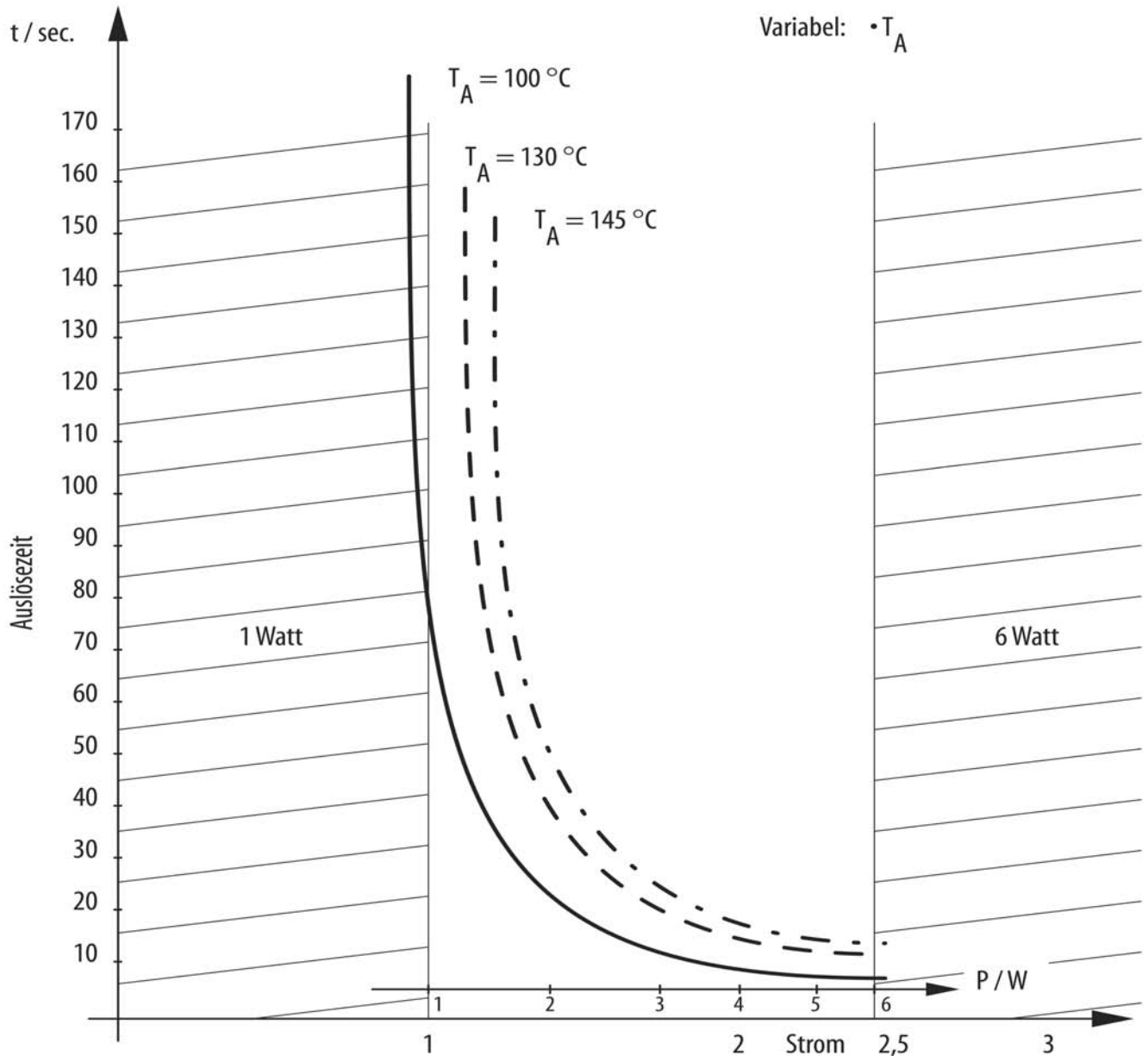


# Strom-Zeit-Verhalten

- Bedingungen:
- $A_W (=B10)$
  - Luft, frei hängend
  - Raumtemperatur  $\approx 24\text{ }^\circ\text{C}$



Zur optimalen Anpassung der Temperaturbegrenzer bei der Anwendung als Kurzschluß-, bzw. Blockierschutz wird das Ansprechverhalten der Schalter über dessen Vorwiderstand (RV) gesteuert.

Um eine möglichst kurze Ansprechzeit des Temperaturbegrenzers zu gewährleisten, wird eine Heizleistung des Vorwiderstandes von ca. 6 Watt im Moment des gewünschten Abschaltens (Kurzschlußstrom, Blockierstrom, u.a.)

empfohlen. Bei dieser Dimensionierung des Vorwiderstandes hängt das Ansprechverhalten des Schalters im Normalbetrieb nahezu nur von der Temperatur ab.