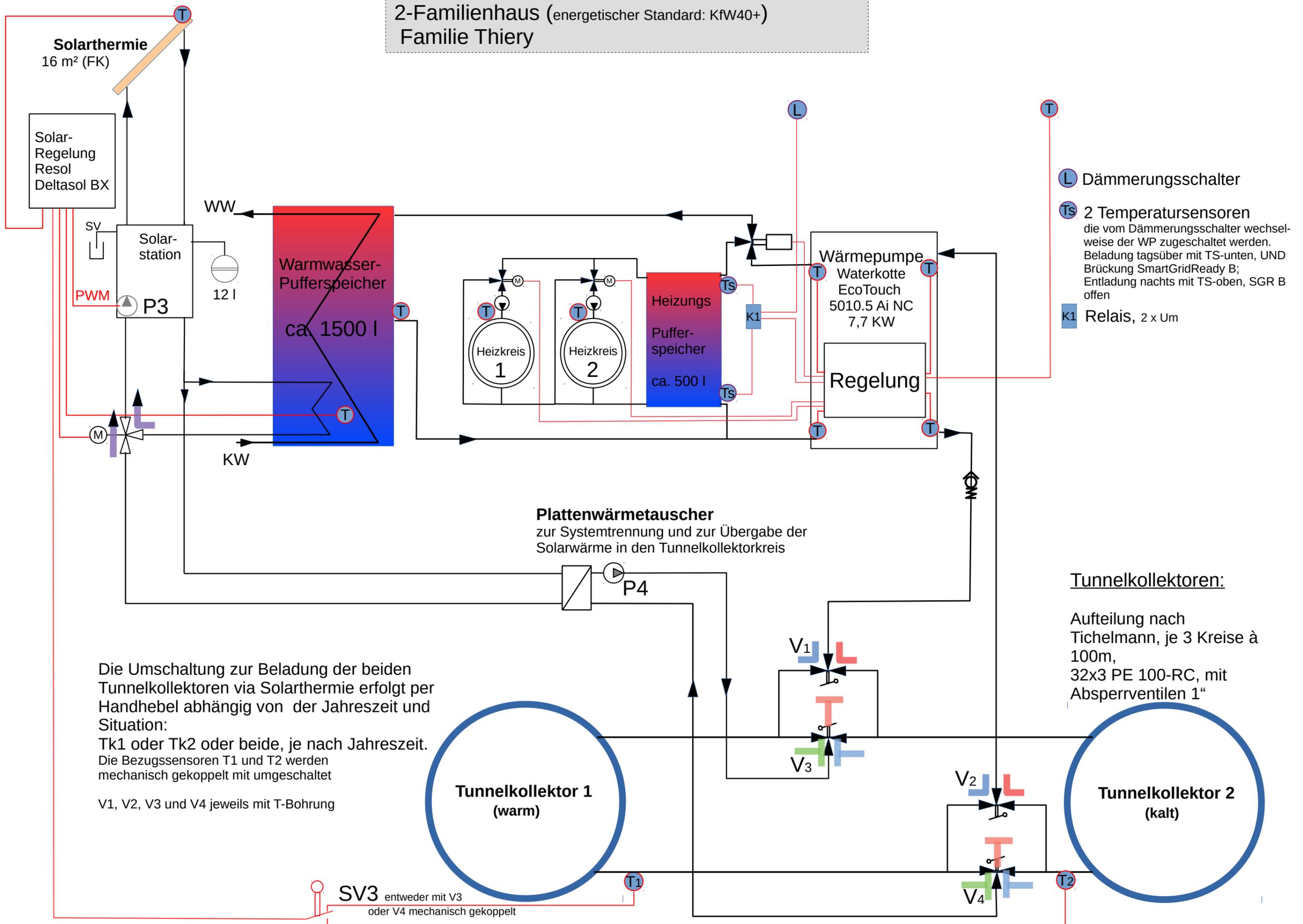


2-Familienhaus (energetischer Standard: KfW40+)
 Familie Thiery



- L** Dämmerungsschalter
- Ts** 2 Temperatursensoren die vom Dämmerungsschalter wechselweise der WP zugeschaltet werden. Beladung tagsüber mit TS-unten, UND Brückung SmartGridReady B; Entladung nachts mit TS-oben, SGR B offen
- K1** Relais, 2 x Um

Tunnelkollektoren:
 Aufteilung nach Tichelmann, je 3 Kreise à 100m, 32x3 PE 100-RC, mit Absperrventilen 1"

Die Umschaltung zur Beladung der beiden Tunnelkollektoren via Solarthermie erfolgt per Handhebel abhängig von der Jahreszeit und Situation:
 Tk1 oder Tk2 oder beide, je nach Jahreszeit.
 Die Bezugssensoren T1 und T2 werden mechanisch gekoppelt mit umgeschaltet
 V1, V2, V3 und V4 jeweils mit T-Bohrung