
















	Herbst /Regeneration von Tk 2				Winter				Frühjahr / Sommer				Sommer / kühlen			
	V 1/2	V 3/4		S V3	V 1/2	V 3/4		S V3	V 1/2	V 3/4		S V3	V 1/2	V 3/4		S V3
WW	 dann wird TK1 zum Heizen/WW genutzt			Tk 2	egal			egal (Tk 2)				Tk 1				Tk 1
Heizen				Tk 2	egal			egal (Tk 2)				Tk 1	-	-		-
Kühlen	-	-		-	-	-		-	-	-		-				Tk 1

- nach der Hitzeperiode im Sommer erfolgt im Herbst zuerst die thermische Regeneration des für die Kühlung genutzten Tk 2, bis dieser in etwa die Temperatur von Tk 1 erreicht hat. Dann werden V 3/4 auf () umgestellt. Ab diesem Zeitpunkt werden beide Kollektoren von der Solarthermie synchron be- und von der WP auch synchron entladen. Dies entspricht dann schon dem Schaltzustand für den Winter.
- V1 und V2 mechanisch koppeln, dass verhindert wird, dass diese gegensätzlich stehen.