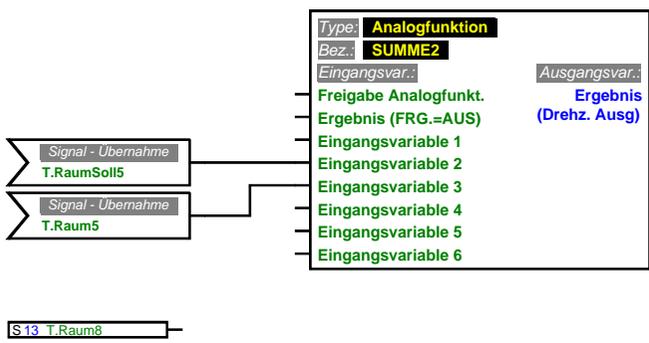
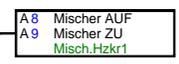
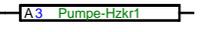
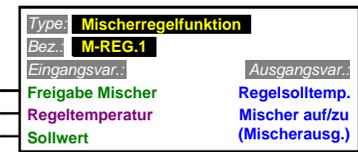
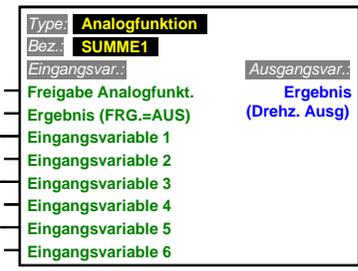


# Heizkreis Erdgeschoss

## Sollwertkorrektur



## PID-Mischerregelung



# Tagesfreigabe

In der Nacht darf nicht geheizt, bzw. der Boiler geladen werden

Type: <b>Schaltuhr</b>	Ausgangsvar.:
Bez.: <b>ZEIT1</b>	Sollwert
Eingangsvar.:	Status Zeitbed. (Schaltausg.)
Freigabe Schaltuhr	
Blockadeeingang	

nur freigegeben, wenn T > 19°

Type: <b>Vergleich</b>	Ausgangsvar.:
Bez.: <b>VERGL.6</b>	Wa > Wb + diff (Schaltausg.)
Eingangsvar.:	Wa < Wb + diff (Schaltausg.)
Freigabe Vergleich	
Wert a	
Wert b	

## Puffer schichten

Kalten Heizrücklauf in Puffer schichten

Type: <b>Profilfunktion</b>	Ausgangsvar.:
Bez.: <b>PROFIL1</b>	Sollwert
Eingangsvar.:	akt. Stufe
Freigabe Profil	Status Profil (Schaltausg.)
Sollwert (FRG.=AUS)	
Start Profil	
Stop Profil	
Reset Profil	
Takt Profil	

Signal - Übergabe  
Tagesfreigabe

## Temperaturbedarf ermitteln

Type: <b>Analogfunktion</b>	Ausgangsvar.:
Bez.: <b>MAX(An)1</b>	Ergebnis (Drehz. Ausg)
Eingangsvar.:	Ergebnis (FRG.=AUS)
Freigabe Analogfunkt.	
Ergebnis (FRG.=AUS)	
Eingangsvariable 1	
Eingangsvariable 2	
Eingangsvariable 3	
Eingangsvariable 4	
Eingangsvariable 5	
Eingangsvariable 6	

Signal - Übernahme  
T.Heizkr.VL1\_Soll

Signal - Übernahme  
T.Heizkr.VL2\_Soll

Signal - Übernahme  
T.Boiler\_Soll

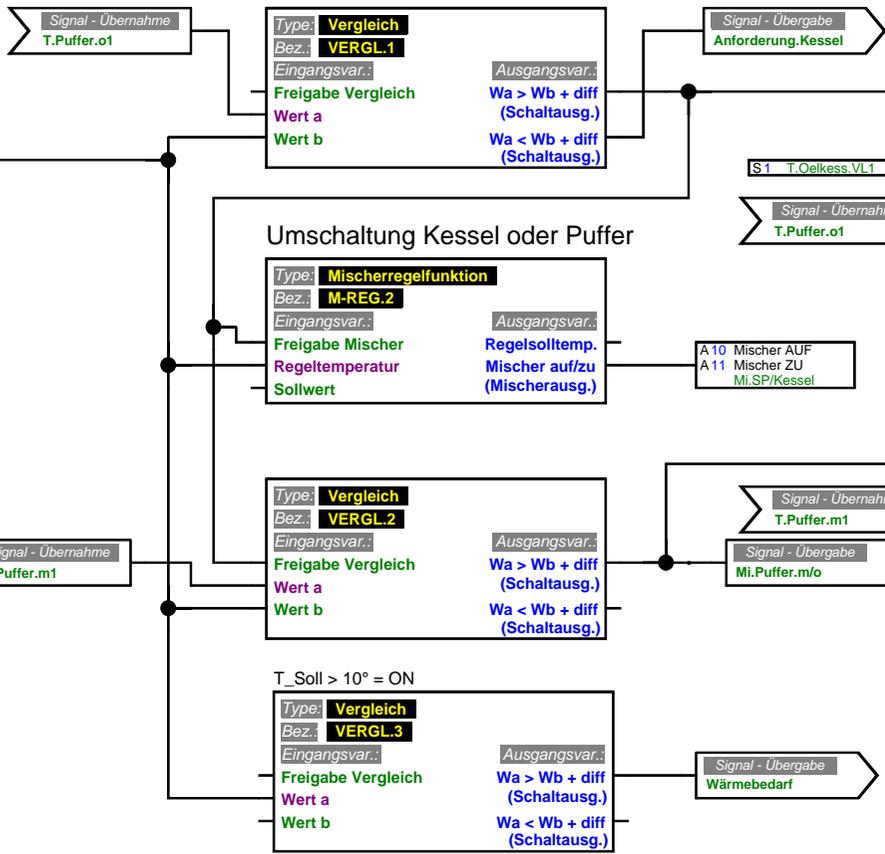
Type: <b>Analogfunktion</b>	Ausgangsvar.:
Bez.: <b>SUMME9</b>	Ergebnis (Drehz. Ausg)
Eingangsvar.:	Ergebnis (FRG.=AUS)
Freigabe Analogfunkt.	
Ergebnis (FRG.=AUS)	
Eingangsvariable 1	
Eingangsvariable 2	
Eingangsvariable 3	
Eingangsvariable 4	
Eingangsvariable 5	
Eingangsvariable 6	

Signal - Übernahme  
T.Heizkr.VL1\_Soll

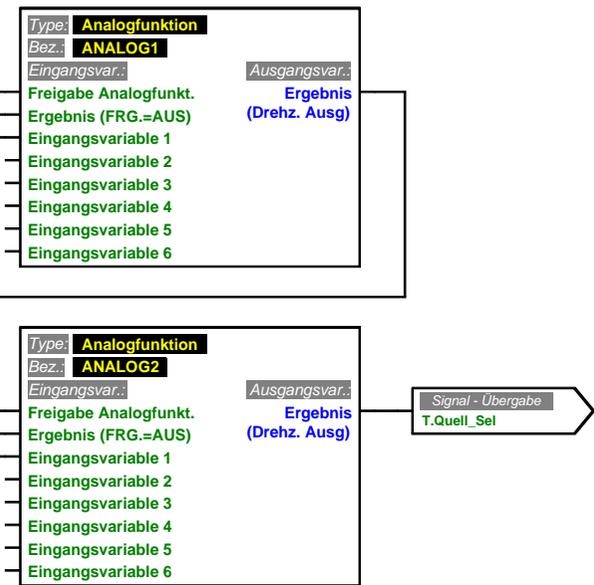
Analog - Ausgang  
A.15

# Auswahl der Temperaturquelle

Entweder Puffer -Oben oder -Mitte oder Kessel



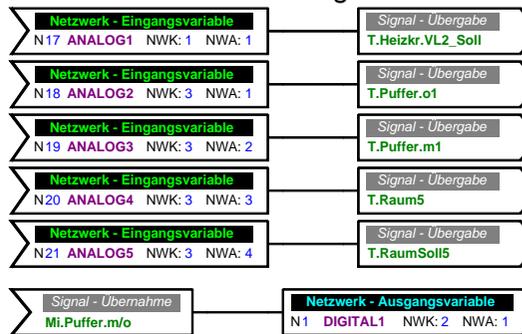
# Quellentemperatur ausgeben



# Übernahme Solar-Boilerpumpe, von Pufferraum



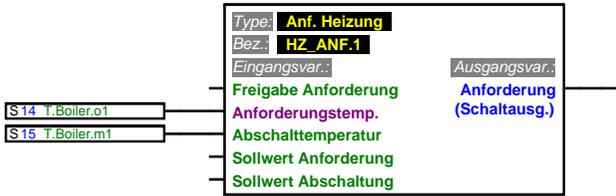
# Netzwerkvariablen Übergabe



# Übergabe Boilertemperatur unten, an Pufferraum

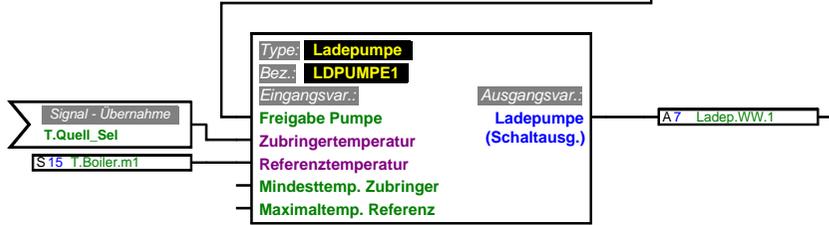
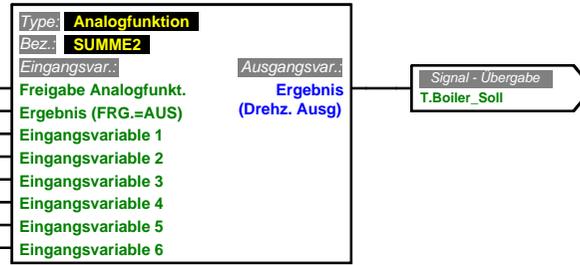


### Boiler oben laden



### Boilertemperatur freigeben

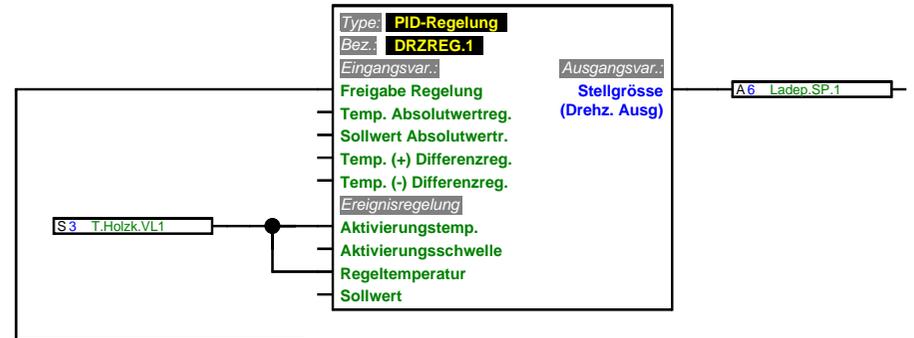
zur richtigen Temperaturbedarfsermittlung



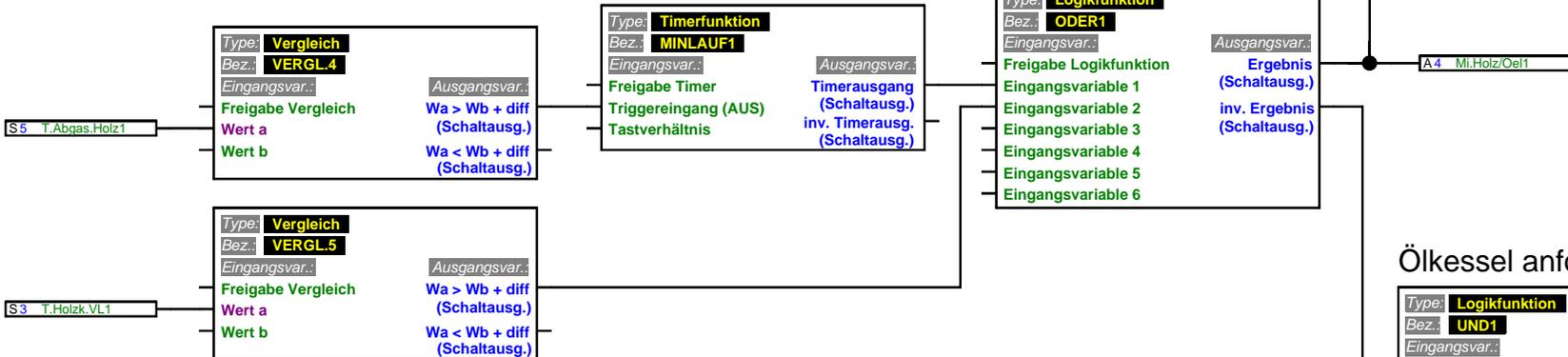
### Ölkessel Thermostat



### Holzessel auf Fixtemperatur regeln



### Umschaltung Holz- oder Ölkessel



### Ölkessel anfordern

