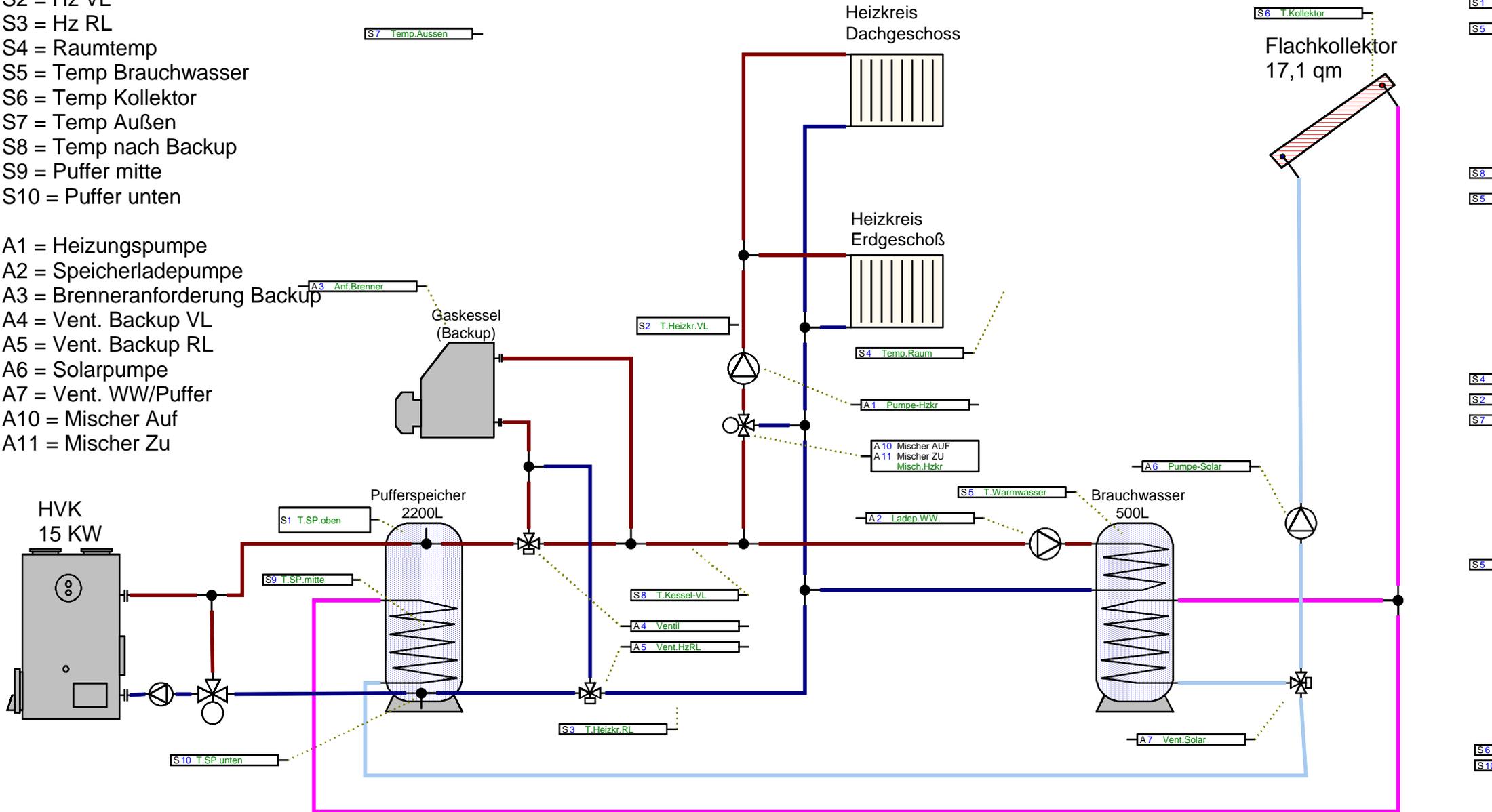
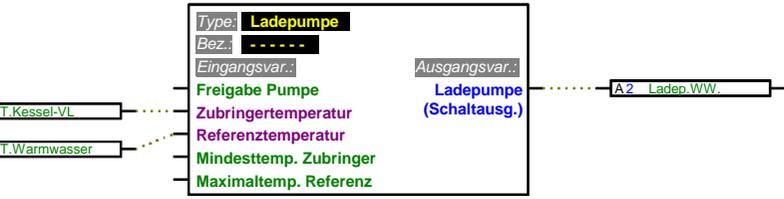
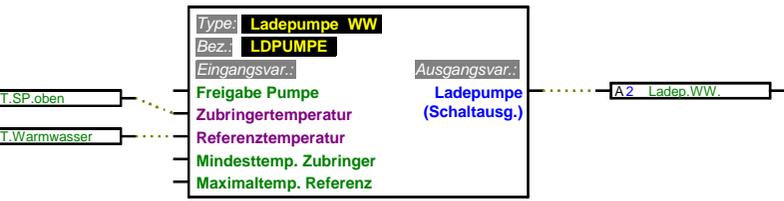


- S1 = Puffer oben
- S2 = Hz VL
- S3 = Hz RL
- S4 = Raumtemp
- S5 = Temp Brauchwasser
- S6 = Temp Kollektor
- S7 = Temp Außen
- S8 = Temp nach Backup
- S9 = Puffer mitte
- S10 = Puffer unten

- A1 = Heizungspumpe
- A2 = Speicherladepumpe
- A3 = Brenneranforderung Backup
- A4 = Vent. Backup VL
- A5 = Vent. Backup RL
- A6 = Solarpumpe
- A7 = Vent. WW/Puffer
- A10 = Mischer Auf
- A11 = Mischer Zu



- S1
- S5
- S8
- S5
- S4
- S2
- S7
- S5
- S6
- S10



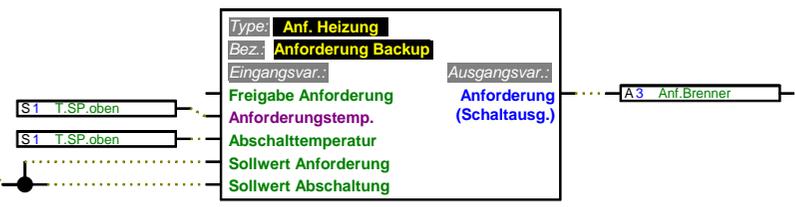
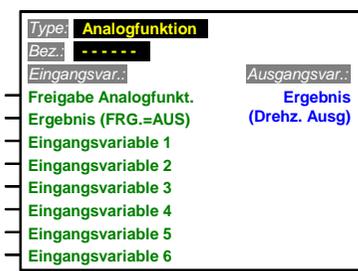
Wenn Puffer oben kleiner als Vorlaufsoll, unterstützt Backup (Rücklauf geht über Puffer)



Wenn T-RL größer als Puffer oben wird RL direkt zu Backup geführt



Wenn WW mehr als 60 umschalten auf Puffer



Hallo erstmal, ich bin durch das Forum <http://www.haustechnikdialog.de/forum.asp> auf diese Sammlung gestoßen. Ich beabsichtige mir eine neue Heizungsanlage zu bauen und habe mit Tapps meine Vorstellungen zu "Papier" gebracht. Ob die Schaltmodule so funktionieren wie ich denke konnte ich nicht testen da die Anlage bis jetzt nur in meinem Kopf steht. An sich ist das Hydraulikshema 08/15 bis auf die, ich nenne sie Backup, einbindung. Da als Primärwärmequelle ein HvK geplant ist will/muß ich mich um eine Alternative kümmern für die Zeiten an denen keine zu hause ist um den Ofen zu schüren oder ich einfach keinen "Bock" habe.

Zum Backup habe ich es so gedacht:

Temp Soll (Hz VL oder Speicherladung) ist höher als Puffer oben dann wird A4 geschaltet und die VL-Temp wird durch Backup erhöht. Wenn nun allerdings Temp RL höher ist als Puffer oben macht es keinen Sinn den Puffer dadurch aufzuheizen also wird wenn Temp RL größer als Puffer oben das Ventil A5 geschaltet und der Rücklauf geht nun direkt zum Backup.

So eine Einbindung einer Gas oder Öl Wärmequelle habe ich bis jetzt noch nicht im fertigen zustand gefunden (bzw. darüber gelesen). und frage nun ob das so klappen könnte oder ob ich da einen schwerwiegenden Gedankenfehler eingebaut habe.

Wie gesagt die Steuerung habe ich mir ohne Vorkenntnisse mit Tapps oder der UVR zusammengestickt und bin mir sicher das ich mit der noch viel "Spaß" haben werde diese zum laufen zu bringen so wie ich mir das vorstelle. Wenn jemand mit mir in Kontakt treten will kann er das per mail [malte-anderson@gmx](mailto:malte-anderson@gmx) tun oder per ICQ. (287-997-738) Nick Apotrix. Das Forum nutze ich nur als passiver Leser, bin also noch nicht registriert.

.de