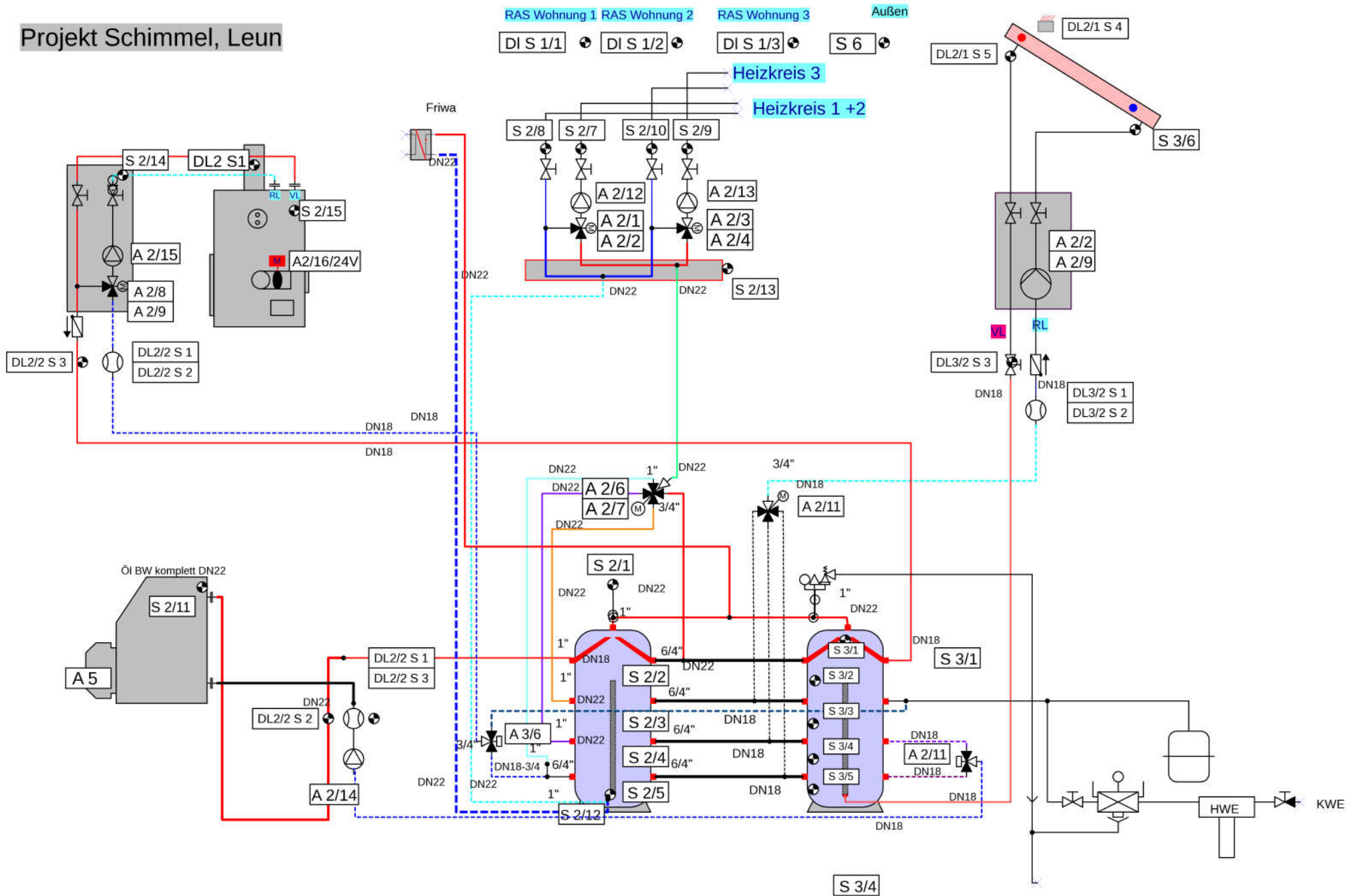


Projekt Schimmel, Leun



Eingänge UVR 16X2

S 1	Speicher 1 oben 1
S 2	Speicher 1 oben 2
S 3	Speicher 1 mitte 1
S 4	Speicher 1 unten 1
S 5	Speicher 1 unten 2
S 6	Außen
S 7	Wohnen 1 VL
S 8	Wohnen 1 RL
S 9	Wohnen 2 VL
S 10	Wohnen 2 RL
S 11	Ölkessel
S 12	Heizkreise RL
S 13	Verteiler VL
S 14	Ofen Zulauf gemischt
S 15	Ofen Temperatur
S 16	Start Anheizen

Ausgänge UVR 16X2

A 1	Mischer AUF Heizkreis 1
A 2	Mischer ZU Heizkreis 1
A 3	Mischer AUF Heizkreis 2
A 4	Mischer ZU Heizkreis 2
A 5	Anforderung Kessel
A 6	Mischer 5MG AUF
A 7	Mischer 5MG ZU
A 8	Ofen RLA AUF
A 9	Ofen RLA ZU
A 10	WW-Zirkulation
A 11	Ventil Zulauf Ölkessel
A 12	PWM Pumpe Heizkreis 1
A 13	PWM Pumpe Heizkreis 2
A 14	PWM Pumpe Kessel
A 15	PWM Pumpe Ofen
A 16	Zulufregelung Holzofen

Buslast 83%

Funkempfänger-DL Buslast 43%

DL2/1 S 1	RAS Wohnung
DL2/2 S 1	RAS Wohnung 2
DL2/3 S 1	RAS Wohnung 3
DL2/4 S 1	Solar Strahlung
DL2/4 S 2	Kollektor Vorlauf

FTS - DL Buslast 25%

DL2/5 S 1	Holzofen-Durchfluß
DL2/5 S 2	Holzofen Rücklauf
DL2/5 S 3	Holzofen Vorlauf
DL2/5 S 4	Druck Anlage

Thel-DL Buslast 15%

DL2/6 S 1	Ofen Rauchgas
DL2/6 S 2	Temp. Umgebung

Eingänge RSM 610

S 3/1	Speicher 2 oben 1
S 3/2	Speicher 2 oben 2
S 3/3	Speicher 2 mitte 1
S 3/4	Speicher 2 unten 1
S 3/5	Speicher 2 unten 2
S 3/6	Kollektor Rücklauf

Ausgänge RSM 610

A 3/1	
A 3/2	
A 3/3	
A 3/4	
A 3/5	
A 3/6	Ventil Zulauf Holzofen
A 3/7	
A 3/8	
A 3/9	Solar Rücklauf 4MG 0-10V
A 3/10	PWM Solar Pumpe

Buslast 79%

Friwa - DL Buslast 10%

DL3/1 S 1	Warmwasser-Ist [0,1°C]
DL3/1 S 2	Volumenstrom [l/h]
DL3/1 S 3	Kaltwasser-Ist [0,1°C]
DL3/1 S 4	aktuelle WWasser-Solltemp. [0,1°C]
DL3/1 S 5	aktuelle Leistung [kW] Kaltwasser-Ist [0,1°C]
DL3/1 S 6	Wärmemengenzählung [kWh] ohne Zirkulation
DL3/1 S 7	Wärmemengenzählung [MWh] ohne Zirkulation
DL3/1 S 8	Wasserzähler [m³]
DL3/1 S 9	Temperatur Primär-Vorlauf [0,1°C]

DL3/1 A 1	Warmwasser-Sollwert [0,1°C]
-----------	-----------------------------

FTS - DL Buslast 25%

DL3/2 S 1	Solar-Durchfluß
DL3/2 S 2	Solar Rücklauf
DL3/2 S 3	Solar Vorlauf
DL3/2 S 4	

FTS - DL Buslast 25%

DL3/3 S 1	Ölkessel-Durchfluß
DL3/3 S 2	Ölkessel Rücklauf
DL3/3 S 3	Ölkessel Vorlauf
DL3/3 S 4	Druck Anlage

Stromsensor - DL Buslast 19%

DL3/4 S 1	Strom [0,1mA 3200mA]
DL3/4 S 2	Strom [0,1A 16A]