

# Keller Wohnhaus

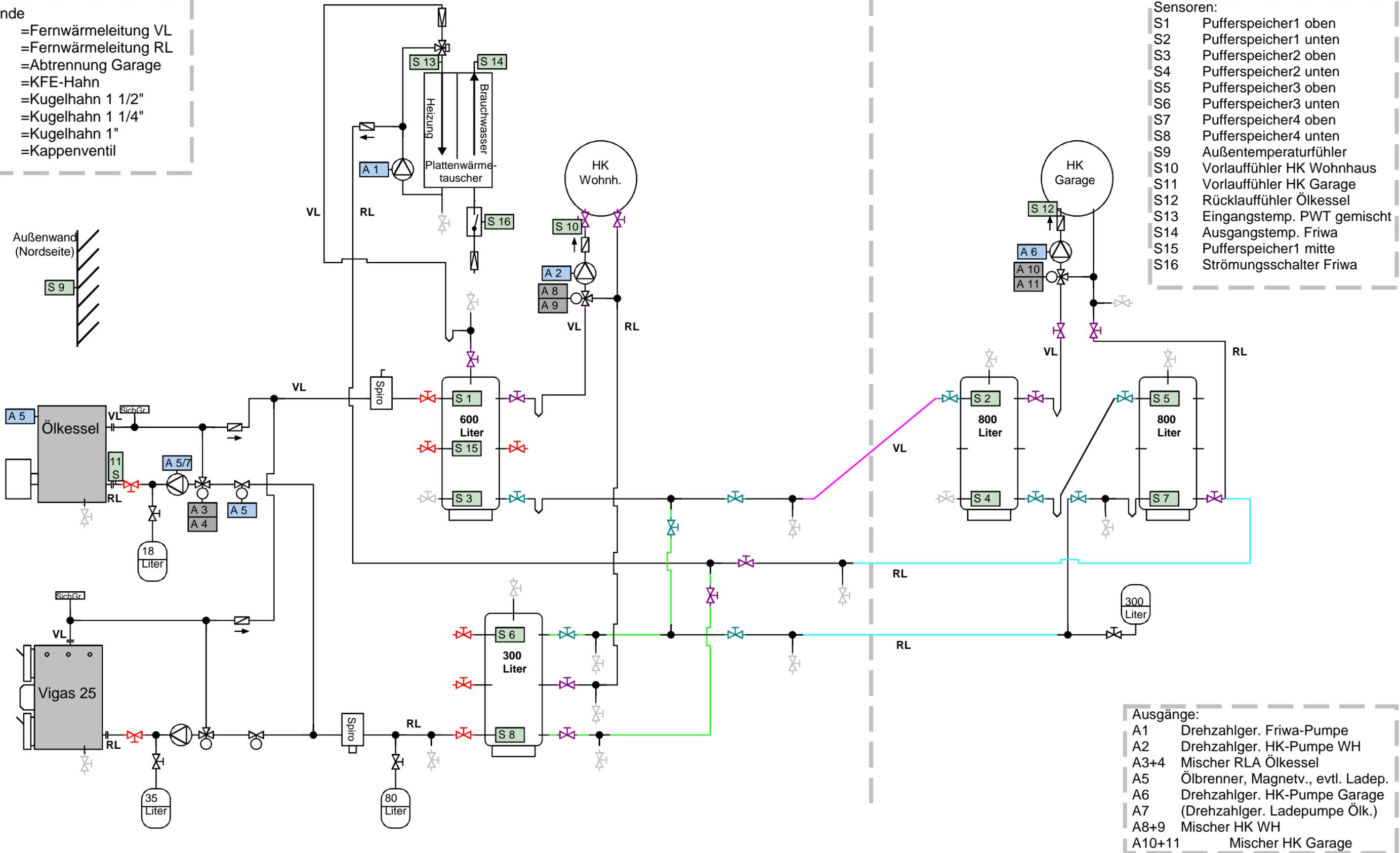
# Garagenkeller

## Legende

- =Fernwärmeleitung VL
- =Fernwärmeleitung RL
- =Abtrennung Garage
- =KFE-Hahn
- =Kugelhahn 1 1/2"
- =Kugelhahn 1 1/4"
- =Kugelhahn 1"
- =Kappenventil

## Sensoren:

- S1 Pufferspeicher1 oben
- S2 Pufferspeicher1 unten
- S3 Pufferspeicher2 oben
- S4 Pufferspeicher2 unten
- S5 Pufferspeicher3 oben
- S6 Pufferspeicher3 unten
- S7 Pufferspeicher4 oben
- S8 Pufferspeicher4 unten
- S9 Außentemperaturfühler
- S10 Vorlauffühler HK Wohnhaus
- S11 Vorlauffühler HK Garage
- S12 Rücklauffühler Ölkessel
- S13 Eingangstemp. PWT gemischt
- S14 Ausgangstemp. Friwa
- S15 Pufferspeicher1 mitte
- S16 Strömungsschalter Friwa



## Ausgänge:

- A1 Drehzahlger. Friwa-Pumpe
- A2 Drehzahlger. HK-Pumpe WH
- A3+4 Mischer RLA Ölkessel
- A5 Ölbrenner, Magnetv., evtl. Ladep.
- A6 Drehzahlger. HK-Pumpe Garage
- A7 (Drehzahlger. Ladepumpe Ölk.)
- A8+9 Mischer HK WH
- A10+11 Mischer HK Garage