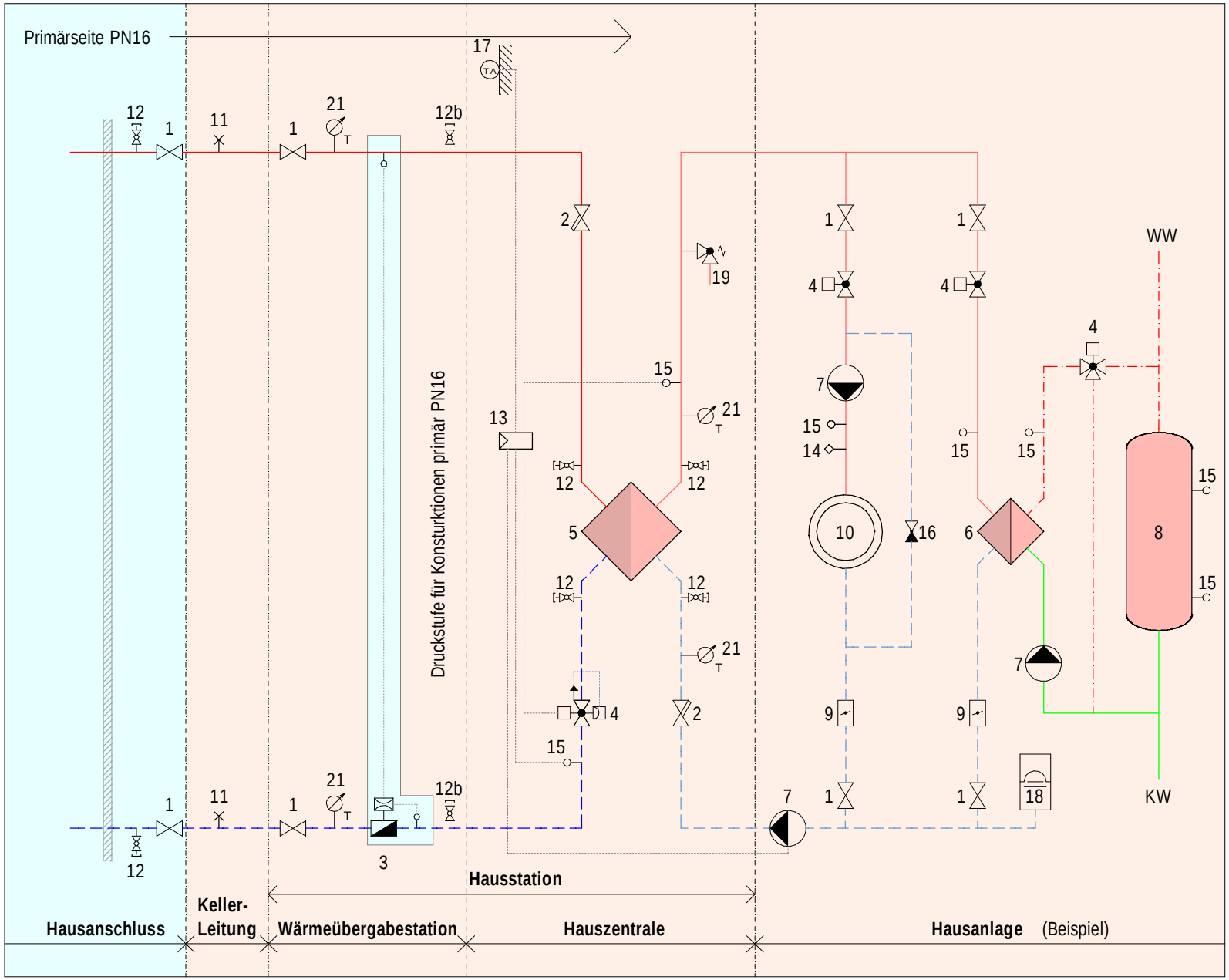

LEGENDE

1	Absperrarmatur
2	Schmutzfänger
3	Wärmezähler (Lieferung, Einbau, IBN & Plombierung in Kompaktstation durch Fernwärmeversorger)
4	Regelventil mit Stellantrieb, mit separatem oder integriertem Differenzdruckregler (Plombierung der Einstellung Fernwärmeversorger)
5	Primärwärmetauscher
6	Sekundärwärmetauscher
7	Pumpe
8	Warmwasserspeicher
9	Drosselorgan
10	Wärmeverbraucher
11	Entlüftungsarmatur (keine autom. Entl.)
12	Entleerungsarmatur
12b	Entleerhahnen oder Twinlock als Druckmesstelle
13	Regelgerät
14	Sicherheitsthermostat
15	Temperaturfühler
16	Rückflussverhinderer
17	Aussentemperaturfühler
18	Ausdehnungsgefäss
19	Sicherheitsventil
20	Manometer
21	Thermometer

Primärkreislauf (Fernwärmeversorger)
- Vorlauf
- Rücklauf

Sekundärkreislauf (Kunde)
- Vorlauf
- Rücklauf

Warmwasseranlage (Kunde)
- Vorlauf
- Rücklauf

Lieferung, Eigentum & Betrieb durch Wärmeverbund

Lieferung, Eigentum und Betrieb durch Kunde

Zu Beachten sind die aktuellen technischen Anschlussvorschriften (TAV)

WÄRMEVERBUND NIEDERWENINGEN
PRINZIPSCHEMA FW-ANSCHLUSS

DATUM	25.07.2022
GEZEICHNET	LFS AG, RB
REVISION	22.04.2025
FORMAT	A4
MASSSTAB	1:50

Gemeinde Niederweningen
Wärmeverbund
Alte Stationsstrasse 19
8166 Niederweningen