

Zähler- und Messwertübersicht

Verbrauchszähler im Einzelnen:

- Betriebsstundenzähler Heizung (Brennerstunden)
- **Wärmemengenzähler Kesselkreis** (vom Gaskessel kommende Wärme)
- **Wärmemengenzähler Latentspeicher** (vom Latentspeicher kommende Wärme)
- Wärmemengenzähler Fußbodenheizung EG
- Wärmemengenzähler Fußbodenheizung OG
- Wärmemengenzähler Lüftung EG
- Wärmemengenzähler Lüftung OG
- Wärmemengenzähler Warmwasserbereitung
- **Wärmemengenzähler Solarkreis**
- **Gaszähler EVU**
- **Wasserzähler Gesamt EVU**
- Wasserzähler Gartenwasser
- Wasserzähler Zulauf Warmwasserbereitung
- Wasserzähler Zirkulation
- Wasserzähler Nachspeisung Heizung
- Stromzähler Lüftung
- Stromzähler Heizung
- Stromzähler Fettabscheider
- **Stromzähler Gesamt EVU**
- Stromzähler Steckdosenkreis EG
- Stromzähler Lichtkreise EG
- Stromzähler Steckdosenkreis OG
- Stromzähler Lichtkreise OG

Die Hauptzähler (**blau**) sollen in die KEM-Energiecontrolling-Software implementiert und weiterverarbeitet werden (z.B. für Rückmeldungen).

Messwerte im Einzelnen:

- Temperatur Kessel Vorlauf und Rücklauf
- Temperatur Vorlauf und Rücklauf FB-Heizung EG
- Temperatur Vorlauf und Rücklauf FB-Heizung OG
- Temperatur oben Brauchwasser
- Temperatur unten Brauchwasser
- Temperatur Vorlauf und Rücklauf Brauchwasserbereitung
- Temperatur oben Latentspeicher
- Temperatur unten Latentspeicher
- Temperatur Vorlauf und Rücklauf Solar
- Temperatur Außenluft
- Temperatur Zuluft Lüftung EG
- Temperatur Abluft Lüftung EG
- Temperatur Fortluft Lüftung EG
- Temperatur Zuluft Lüftung OG
- Temperatur Abluft Lüftung OG
- Temperatur Fortluft Lüftung OG
- Temperatur Heizraum
- Temperatur Sonnenkollektor
- CO₂-Sensor Garderobe OG
- Feuchte Garderobe OG
- Strahlungsfühler am Solarkollektor

Weitere manuell auslesbare Thermometer sind vor Ort angebracht.