

PILOTPROJEKT 1000 KNG





Ausgangssituation

- Bruchsteinhaus Baujahr 1830
- Gasbrennwerttherme und Heizkörper
- 160 m² Wohnfläche
- Gedämmter Dachstuhl
- Gedämmter Holzanbau Ostseite
- Neue zwei- und dreifachverglaste Holzfenster
- Solaranlage und Stromspeicher



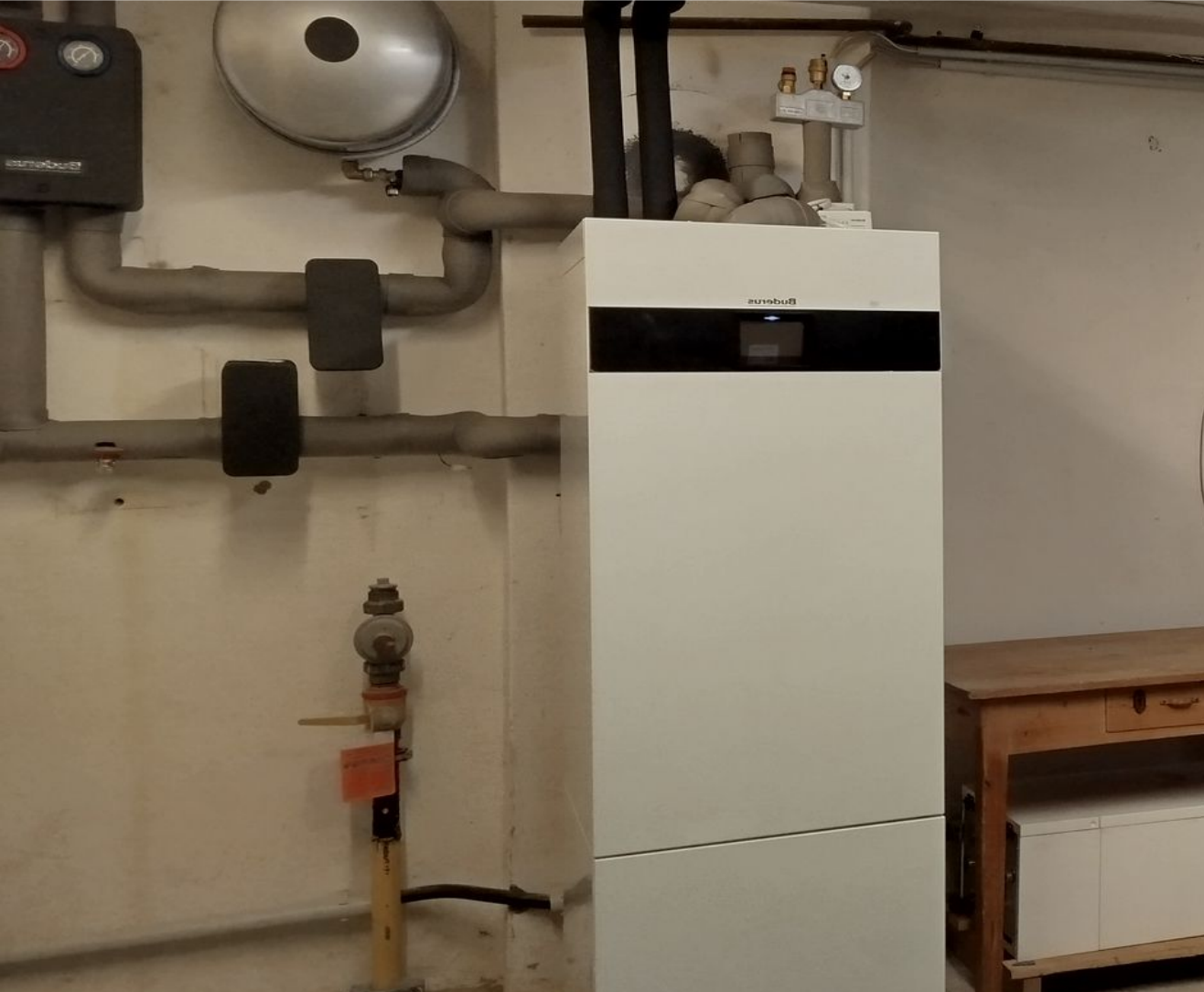
Teilnahme am Pilotprojekt

- Tiefenbohrung 160 Meter
- Einbau einer 8 kW-Sole-Wasser-Wärmepumpe Buderus Logaplus mit Heizstab und integriertem 50 l Pufferspeicher
- Austausch eines Heizkörpers im EG zu einer größeren Variante und Anbringung eines Ventilators darunter
- Innendämmmaßnahme in einem Raum

Aspekte in der Planungs- und Einbauphase von A bis **W**:

Absenkungseinrichtung, Anpassung Hauselektrik, Bohrfirma, Bohrgenehmigung, Bohrwassereinleitgenehmigung, C-Rohr, Dämmmaßnahmen, Elektriker, Energieberatung, GEK-Tool, Grenzabstandsunterschreitungszustimmung, Heizungsbauer, Messapparate, Modulation, Pufferspeicher, Straßensperungen, Wärmebedarfsberechnung,

Wärmepumpe



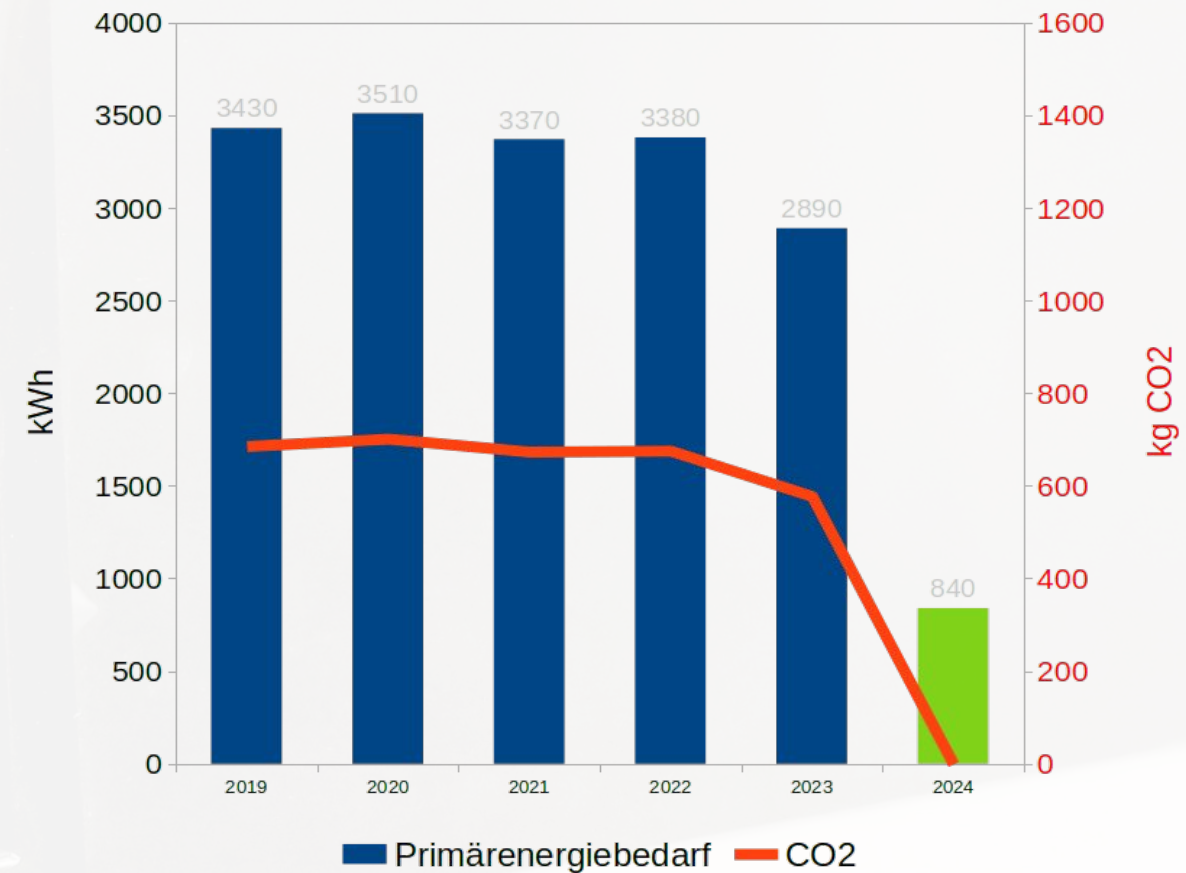
Erfahrungsbericht aus zwei Monaten

- Inbetriebnahme Mitte Nov 2024
- Leichte Bedienung und Überwachung
- Alle Räume sind ohne Probleme entsprechend den Bedarfen beheizt
- Arbeitszahl im Dezember **1:4**



Primärenergiebedarf

Verbrauch im Dezember der Jahre 2019 bis 2024



Kontakt:

Stefan und Anita Rosenstock

Mainzer Str. 1

55263 Ingelheim-Wackernheim

Tel.: 06132-57654

stefan.rosenstock@gmail.com