

## FaktenBlatt

**Objekt:** Reitmayer, 86477 Adelsried

**Fertigstellung:** Einzug Mitte April

**Zu beheizende Fläche/Wohnfläche:** 170 qm

**Jahresheizwärmebedarf:** (757 Liter Öl) 7.500 kWh/a

**Kollektorfläche / Neigung:** 10 Flachkollektoren, ca. 24 Quadratmeter  
Neigung 70°, leichte (7°) Südadweichung nach Osten

**Speicher:** Oskar /10, 6.000 Liter

**Solarer Deckungsgrad:** 70-80 Prozent

**Wärmequellen / Zusatzheizsystem:** 10 kW Kachelofen mit Wassertasche,  
90% auf Speicher

**Brennstoffbedarf:** (150l Öl theoretisch), 2 - 3 Ster Holz zusätzlicher Brennstoffbedarf

**Dämmsystem:** 6er Holzfaserdämmung (entspricht KfW-Effizienzhaus 55)

**Planung Gebäude:** Baufritz

**Planung Anlagentechnik:** selbst

**Besonderheiten:**

teilweise Stromversorgung durch PV für Haushaltsstrom, geplant: Stromspeicher für komplette Autarkie