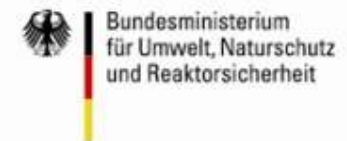


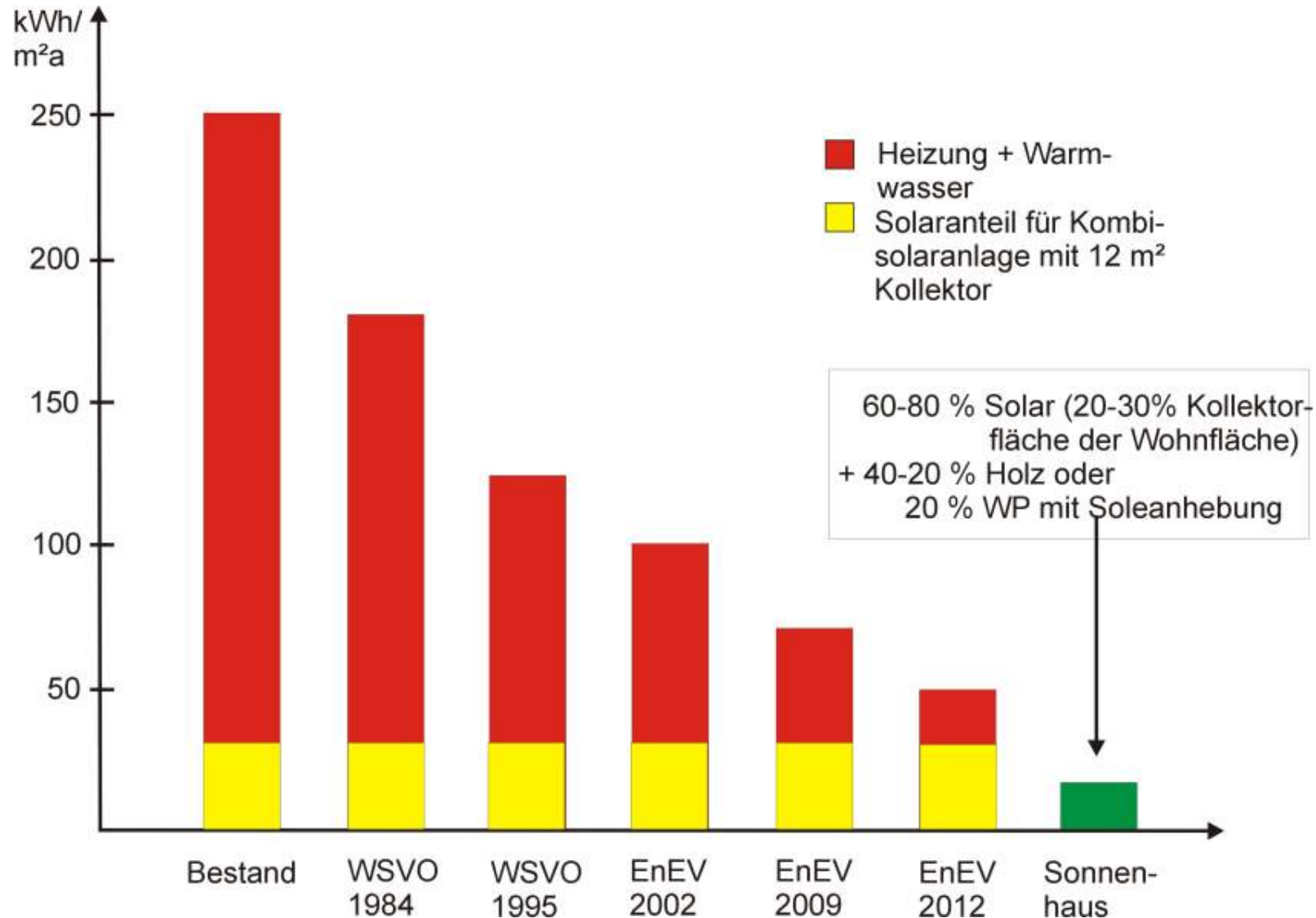
Sonnenhäuser – Der neue Standard für zukunftsicheres Bauen

SOLVIS GmbH & Co KG
Dipl.-Ing. (FH) Helmut Jäger

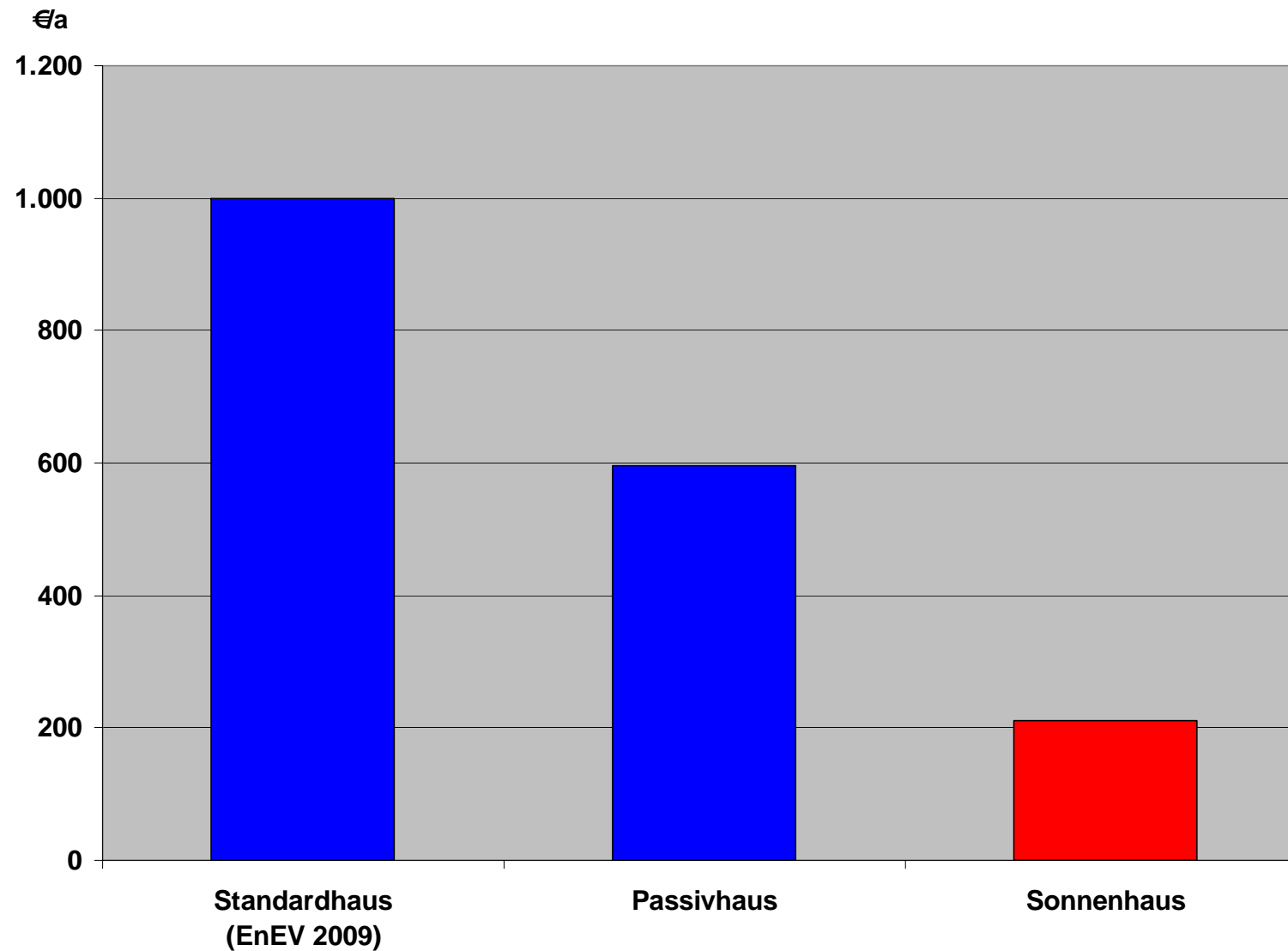
Gefördert durch



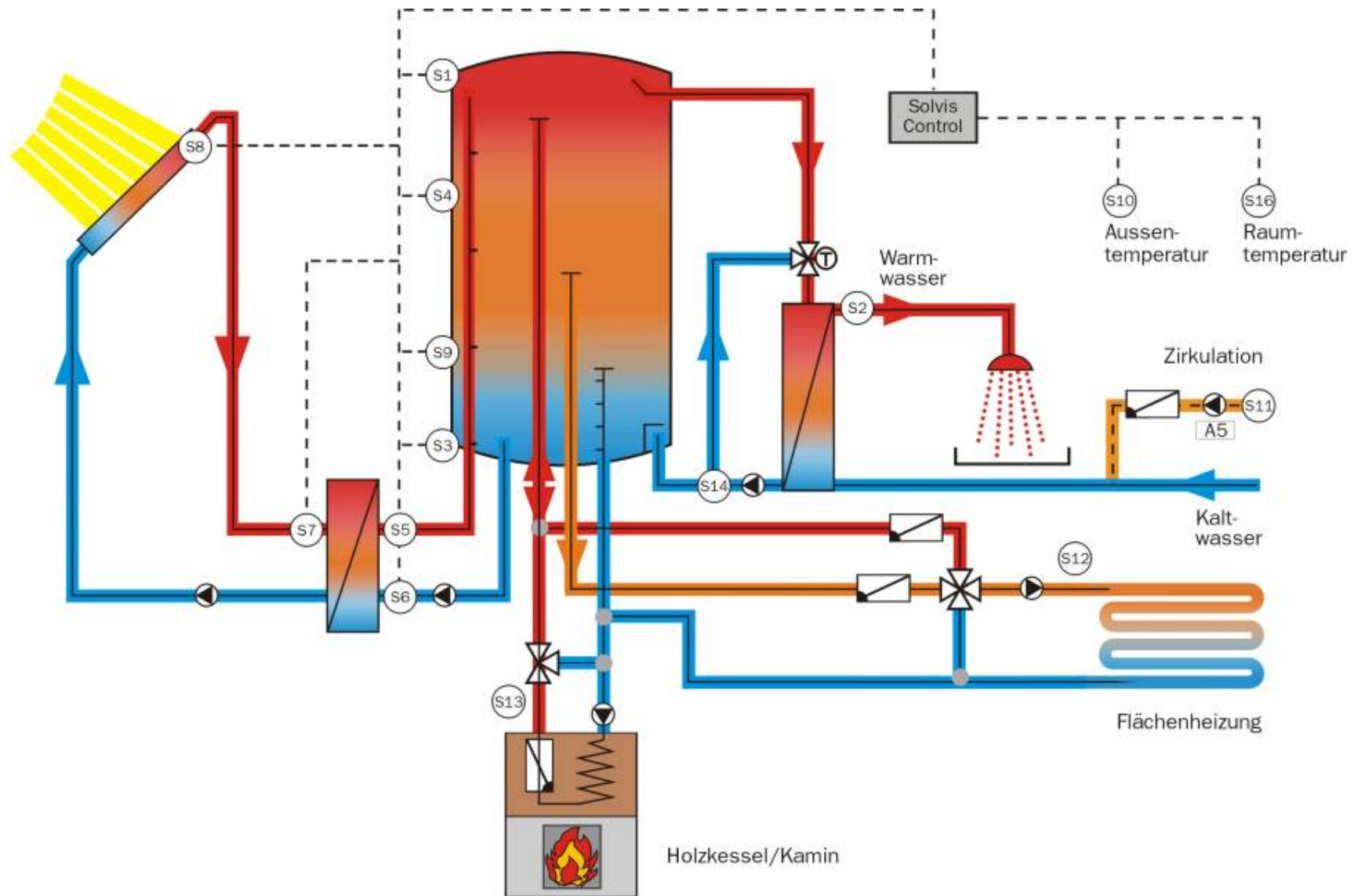
Entwicklung des maximal zulässigen Primärenergiebedarfs für Wohngebäude



Vergleich Energiekosten bei derzeitigen Energiepreisen (Stand 2008) für ein EFH mit ca. 200 m² NF



Anlagenschema Sonnenhaus mit Solvis Systemtechnik



Sonnenhaus mit Kollektorwandmontage

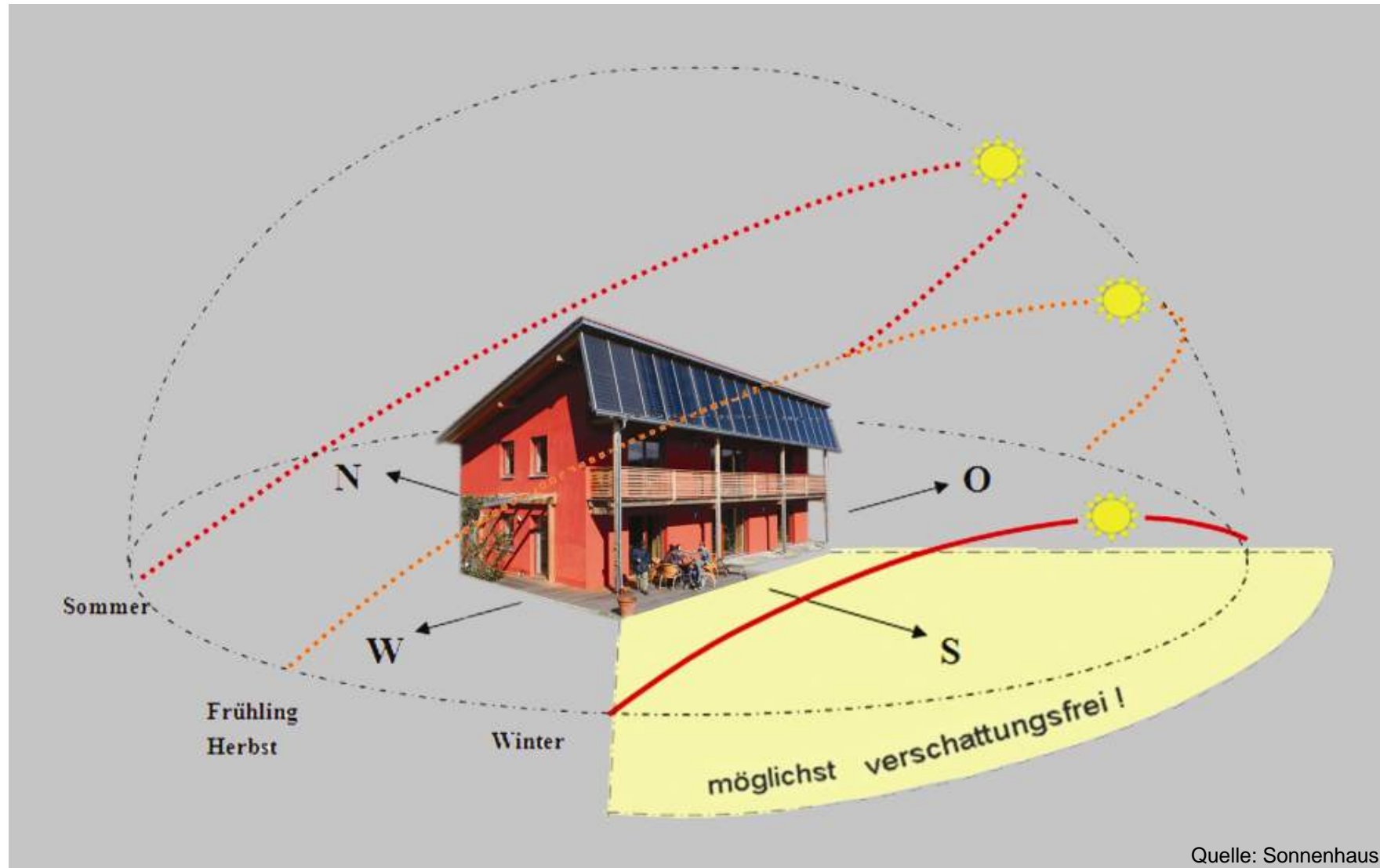


Quelle: Sonnenhaus

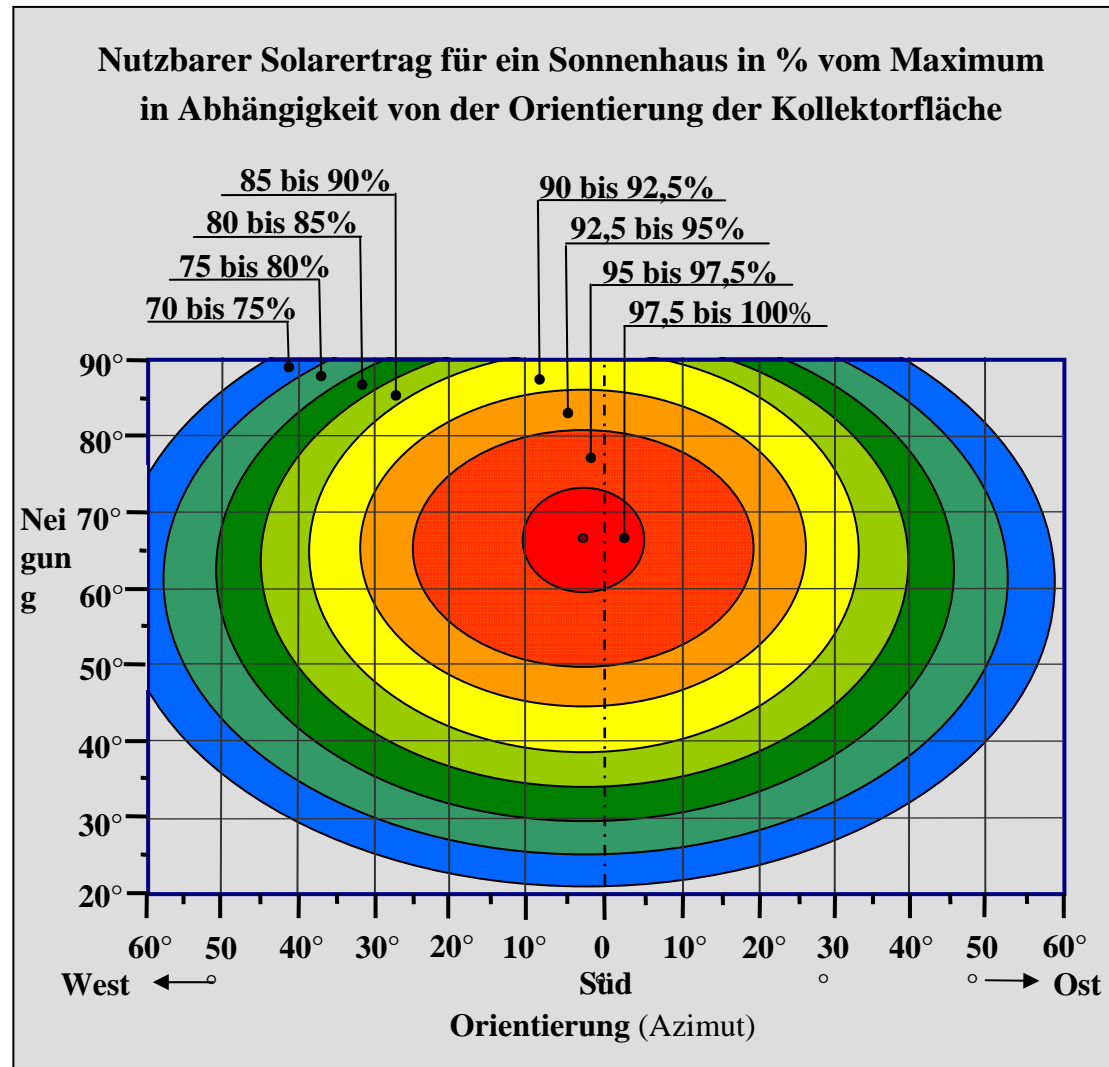
Muster-Sonnenhaus in Lehrte



Sonnenbahn im Verlauf der Jahreszeiten

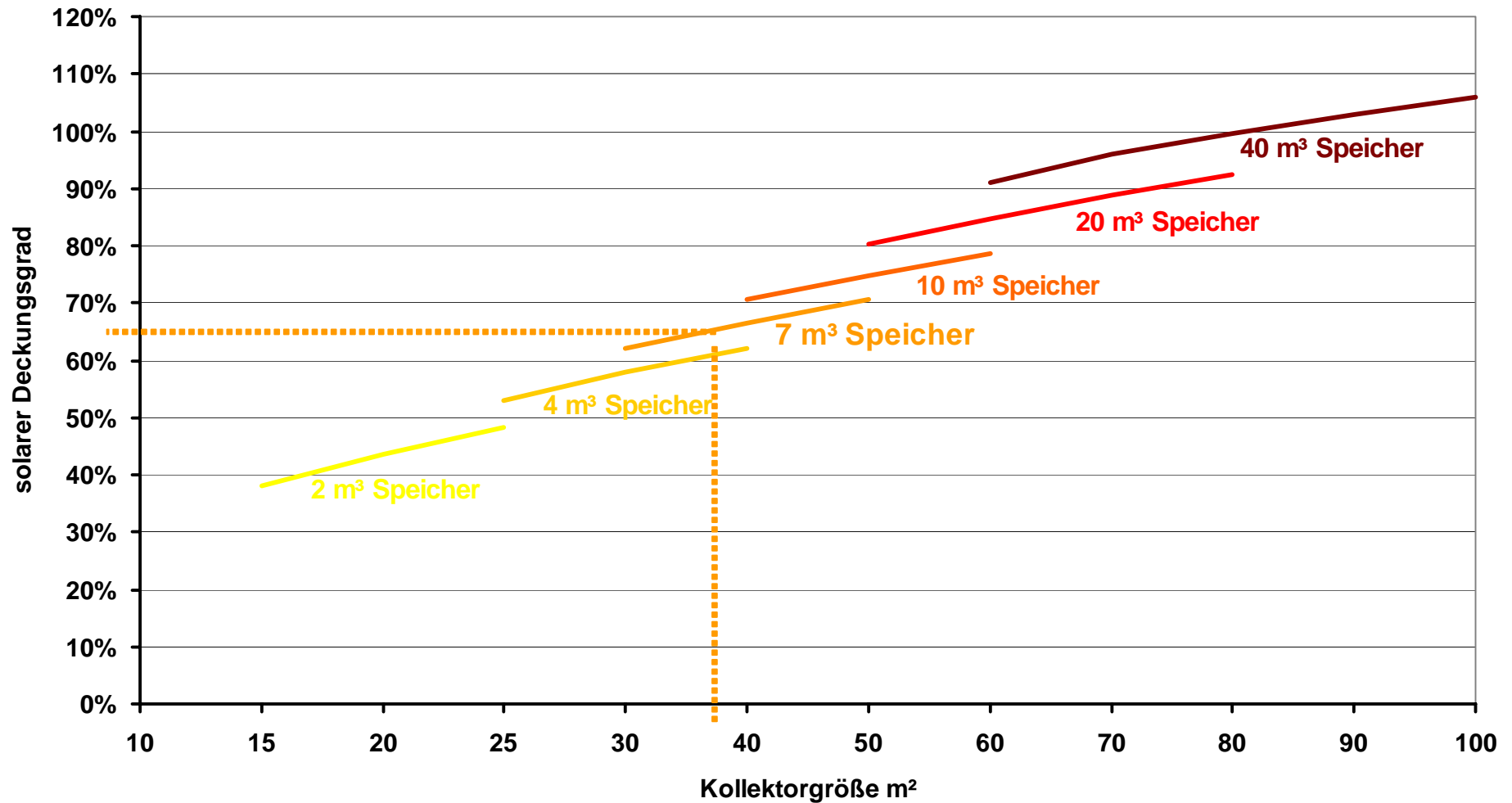


Optimaler Neigungswinkel



Quelle: Sonnenhaus

EFH, 200 m² NF, Dämmstandard KFW 40, Kollektor- ausrichtung Süd/Neigung 45°, Standort München



Quelle: Sonnenhaus