



Antje Vargas
GeoClimaDesign AG
Mühlenbrücken 3 – 5
15517 Fürstenwalde / Spree
Tel: 03361 376 42 0
antje.vargas@geoclimadesign.com

geoCLIMAdesign®

Klimadecke für Neubau und Altbau



geoCLIMAdesign®



Sanierung von Mehrfamilienhäusern

Klimadecke
im bewohnten
Objekt einbauen:

Leicht,
flach,
schnell montiert



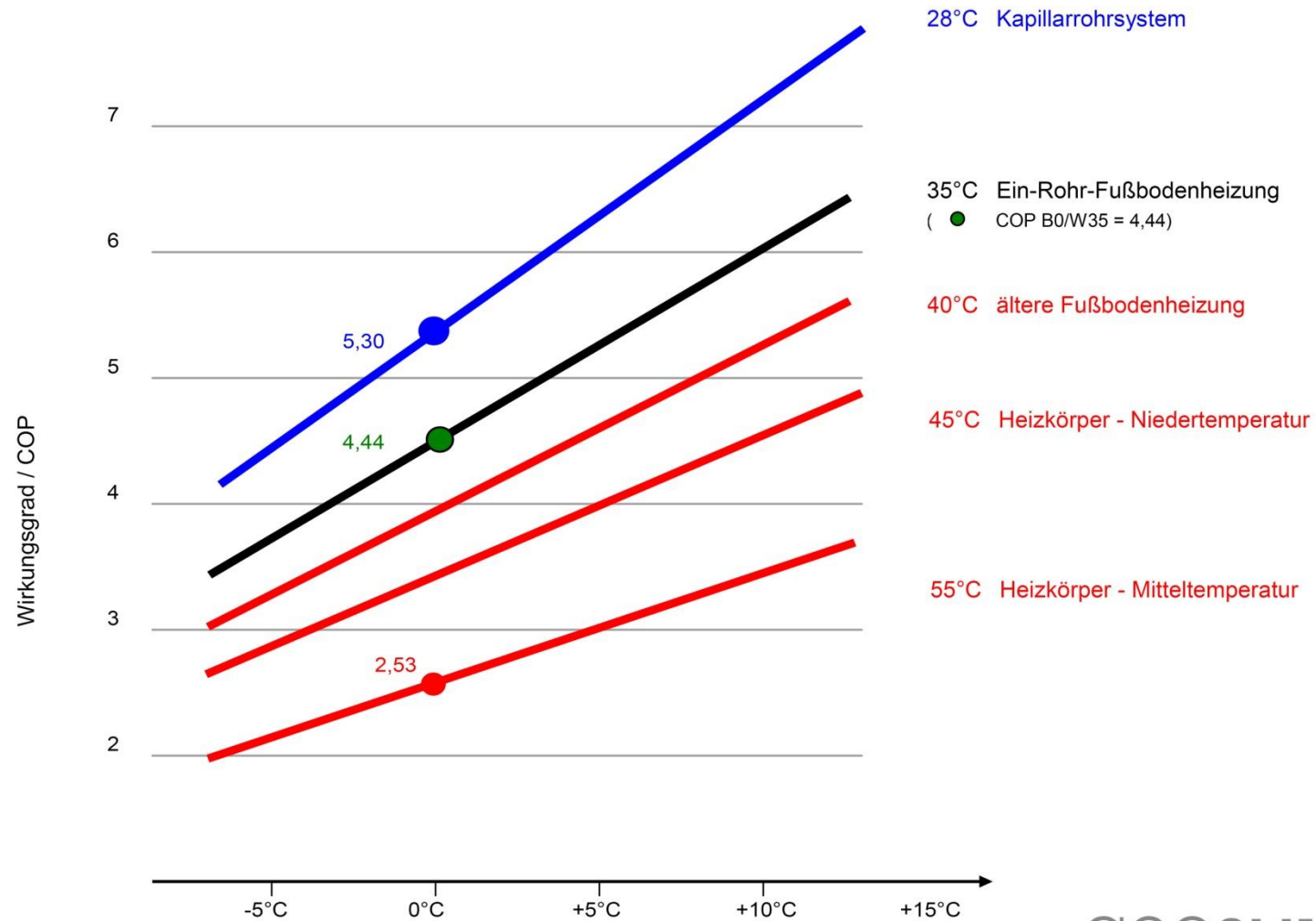
geoclimadesign®



**Sanierung von denkmalgeschützten
Objekten**

Energieeffizienz auch ohne Dämmung

Wirkungsgrad der Wärmepumpe bei verschiedenen Wärmeabgabesystemen am Beispiel einer 32-kW Sole-Wasser-Wärmepumpe



Quelle: GeoClimaDesign AG

geoCLIMAdesign®





Länge // 500 mm - 8000 mm
Length

1. Mattenstamm // Ø 20 mm
Main Tube
2. Verbindungsmuffen // Ø 30 mm
Connection Element
3. Kapillarrohr // Ø 3,4 mm
Capillary Tube
4. Lichtauslaß // Max. Ø 100 mm
Lamp Spacing
5. Abstandshalter // 10 mm
Spacer Holder
6. Unterkonstruktion // B = 60 mm
Secondary Structure H = 27 mm
7. Abhänger Trockenbau
Suspension System
8. Gipskarton // 12,5 mm
Plasterboard

geoclimadesign®

Norm-Heizleistung (32°/28°/20°C) 49,7 W/m²
Standard Heating Capacity (32°/28°/20°C)

max. Heizleistung (75°/65°/20°C) 280,2 W/m²
Maximum Heating Capacity (75°/65°/20°C)