
Ihr Partner
für Energie



Energetische Stadtsanierung in Hildesheim Drispfenstedt

Aktueller Stand Projekt Drispfenstedt

Dipl.-Ing. (TU) Klaus Blome

A thick, solid blue horizontal bar at the bottom of the slide.

Status Quo der Wärmeversorgung im Stadtteil Drispfenstedt



Status Quo der Wärmeversorgung im Stadtteil Drispensstedt



Thema: Energieeffizienz und Energieeinsparung

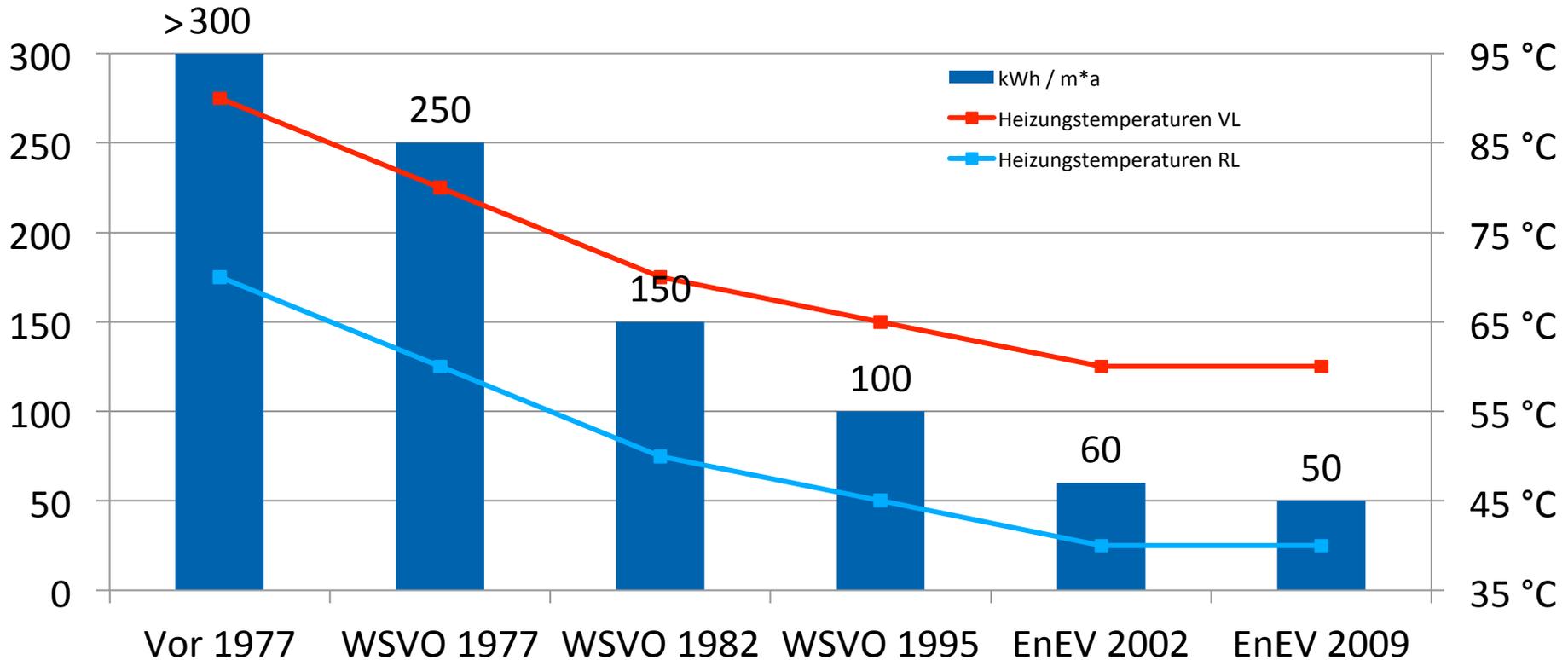
- **Die günstigste Energie ist die Energie die man nicht verbraucht!**
- Große Einsparpotentiale in den Bereichen
 - Wärme und Stromverbrauch
- Handlungsoptionen öffentliche Hand
 - Anschluss- und Benutzungszwang
 - Entwicklung von Neubaugebieten Vorgabe der PEF $< 0,3$
- Wirtschaftliche Anreize
 - Senkung des Energiebezug
 - Förderung durch: Investitionskostenzuschüsse (z.B. KfW, o.ä.)

Energieverbrauchsentwicklung

[kWh(th)/(m² a)]

Gesetzlich definierte maximale Energieverbräuche

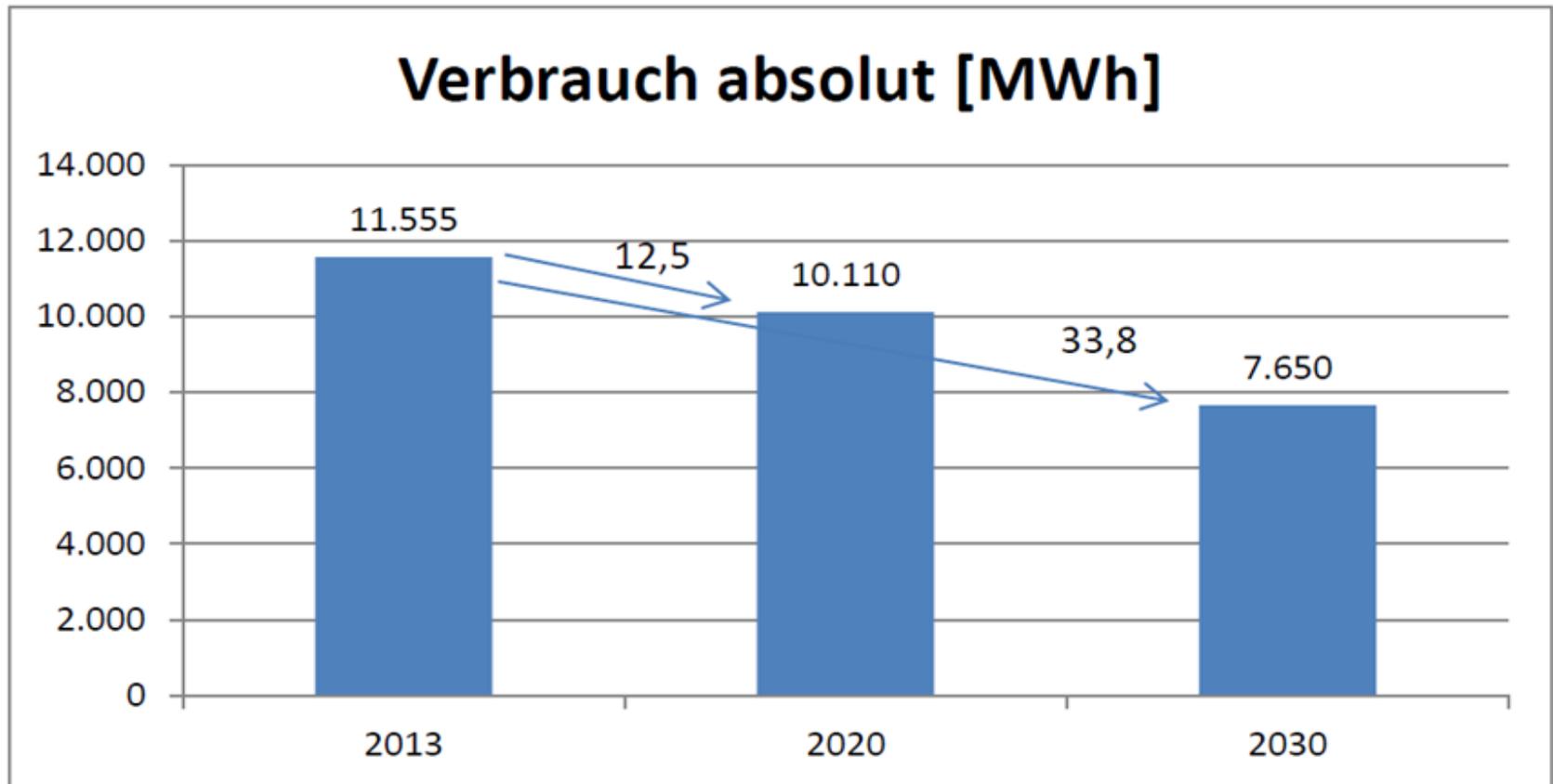
Heizungstemperatur



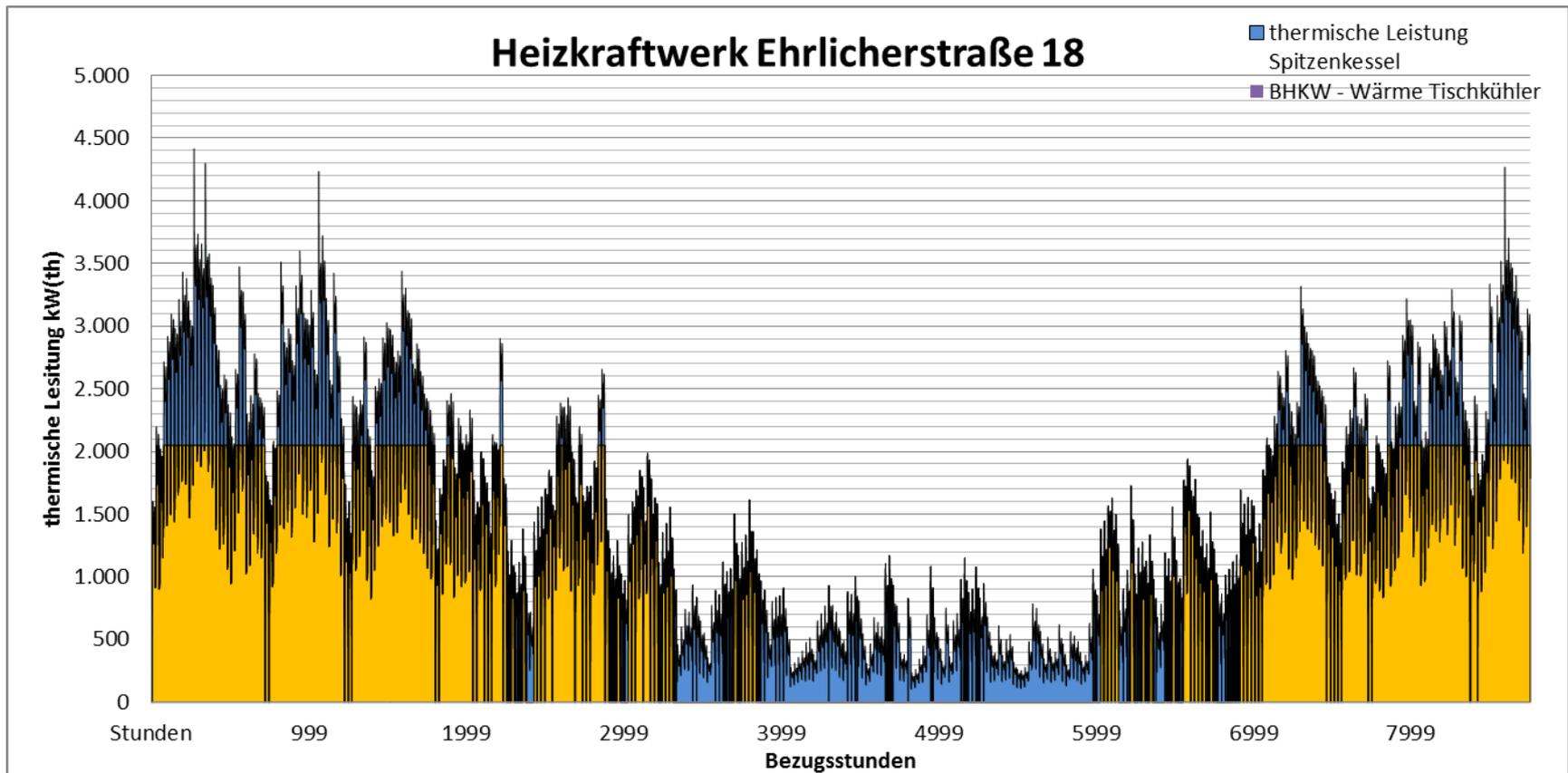
WSVO = Wärmeschutzverordnung

EnEV = Energieeinsparverordnung

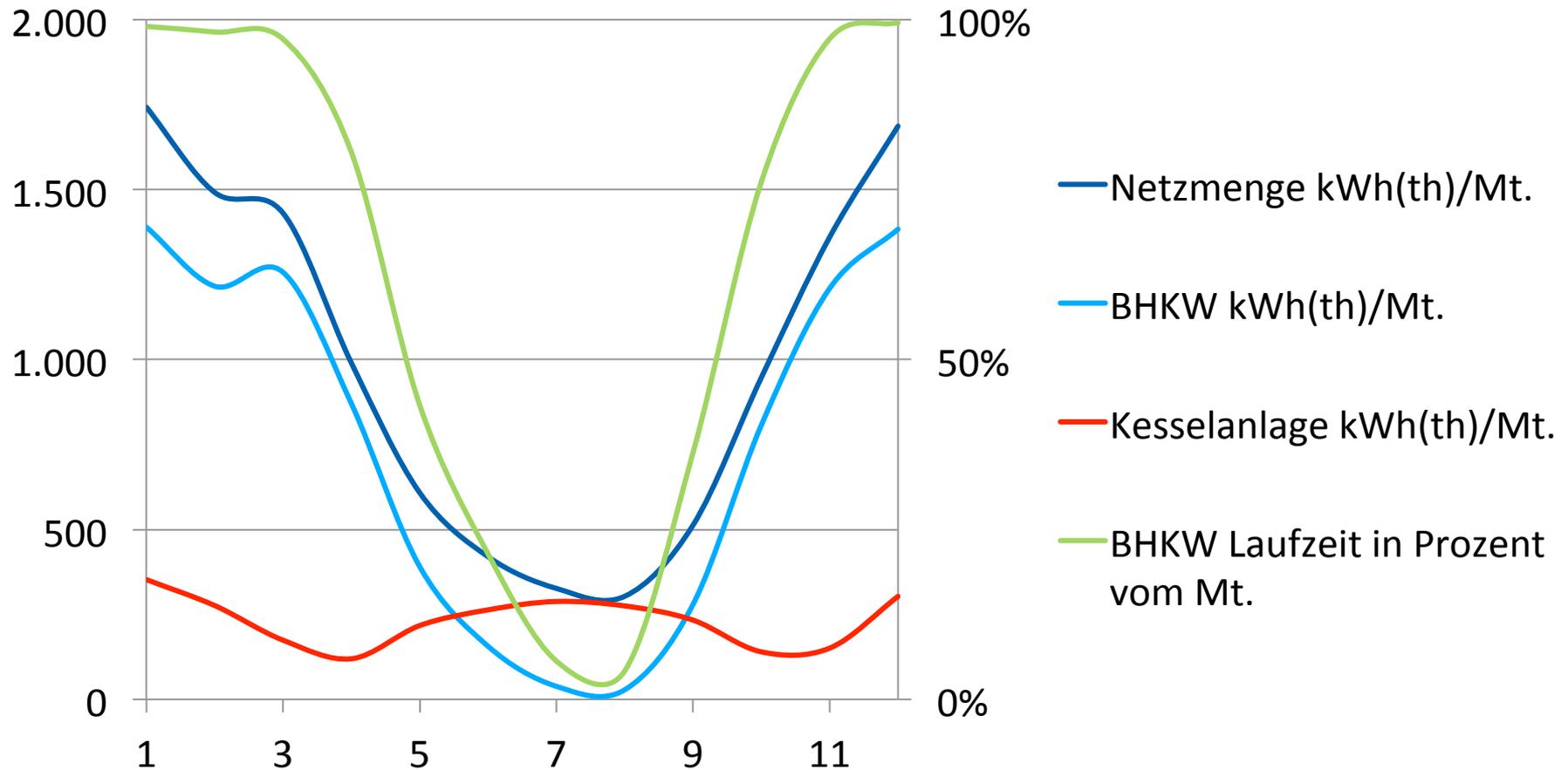
Effizienzsteigerung im Wohngebäude der gbg



Einsatzplanung BHKW Drispfenstedt Stromgeführte Fahrweise



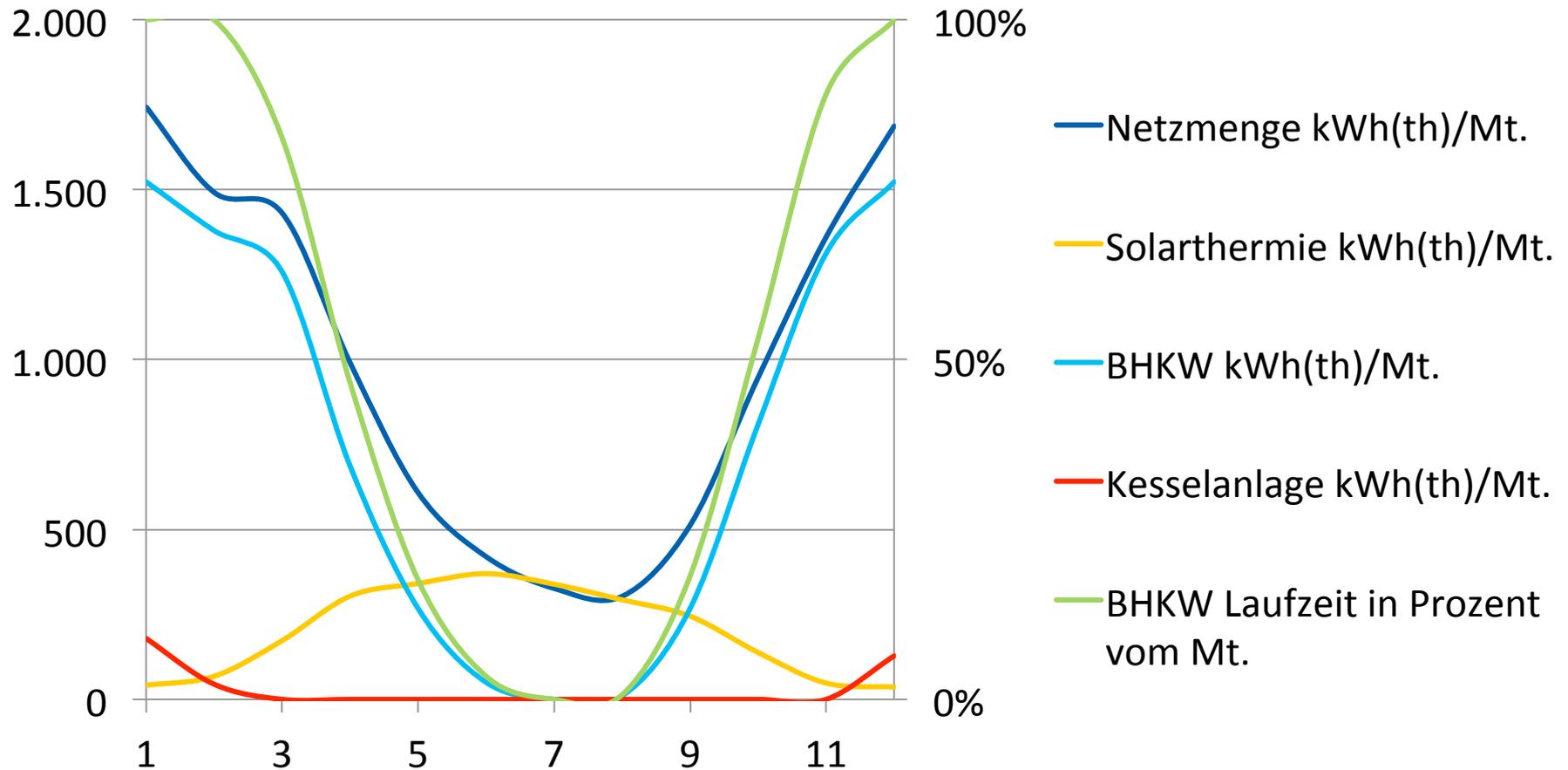
Geplante Wärmeerzeugung – BHKW, Kessel und Puffersp.



Anlagentechnik Solarfeld



Solarthermiewärme im System – Solarfeld und Puffersp.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

EVI Energieversorgung Hildesheim GmbH & Co. KG

Römerring 1, 31137 Hildesheim
Telefon 05121 508-333
Fax 05121 508-222
www.evi-hildesheim.de