

Geringinvestive Maßnahmen zur Energieeinsparung.

Begriffe.

- Energieausweis
- Energieeinsparverordnung
- Energiebezug & Energiekosten
- Heizkostenabrechnung & Mieterportale
- Smart Metering & Smart Home
- Steigerung der Energieeffizienz

Energieausweis.

ENERGIEAUSWEIS für Wohngebäude gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV)

Erfasster Energieverbrauch des Gebäudes

3

Energieverbrauchskennwert



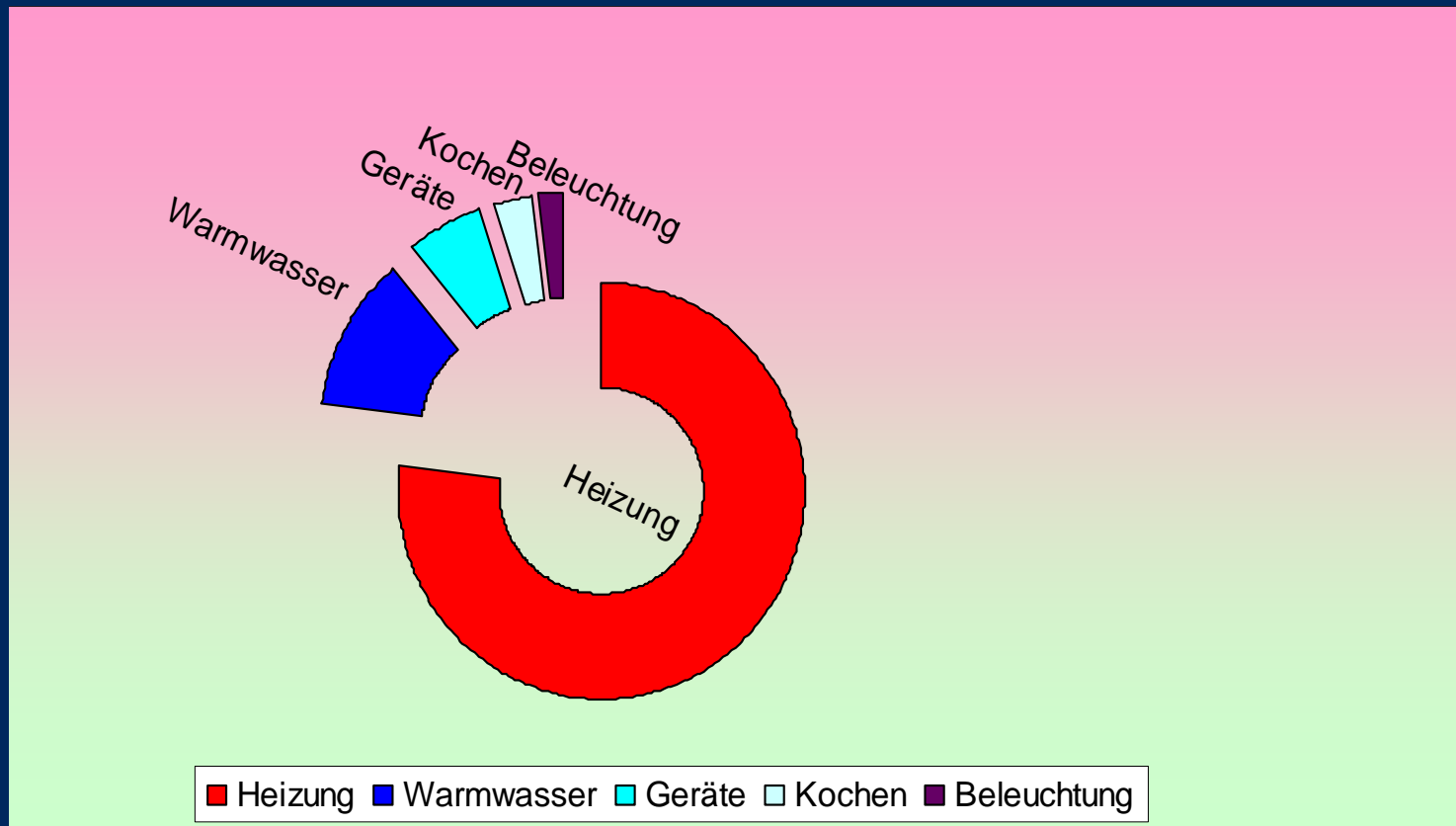
Energieverbrauch für Warmwasser: enthalten nicht enthalten

Das Gebäude wird auch gekühlt; der typische Energieverbrauch für Kühlung beträgt bei zeitgemäßen Geräten etwa 6 kWh je m² Gebäudenutzfläche und Jahr und ist im Energieverbrauchskennwert nicht enthalten.

Verbrauchserfassung – Heizung und Warmwasser

Energieträger	Zeitraum		Energieverbrauch [kWh]	Anteil Warmwasser [kWh]	Klimafaktor	Energieverbrauchskennwert [kWh/(m ² ·a)] (zeitlich bereinigt, klimabereinigt)		
	von	bis				Heizung	Warmwasser	Kennwert
Heizöl/EL	01.01.2005	31.12.2005	36.140	1.807	1,00	129,5	6,8	136,3
Heizöl/EL	01.01.2006	31.12.2006	31.300	1.565	1,00	112,1	5,9	118,0
Heizöl/EL	01.01.2007	31.12.2007	28.020	1.401	1,00	100,4	5,3	105,7
Durchschnitt								120,0

Anteile im Energieverbrauch.



Der Bedarf.

- Der Nutzer erwartet eine, der Jahreszeit angepasste Wärme
- Im Rahmen der Heizkostenabrechnung werden 70% der Heizkosten nach Verbrauch umgelegt
- Die gestiegenen technischen Anforderungen an Heizsysteme werden unterschiedlich umgesetzt
- Die schnellste und wirtschaftlichste Verbrauchssenkung findet in der Heizzentrale statt

Wissen Sie...

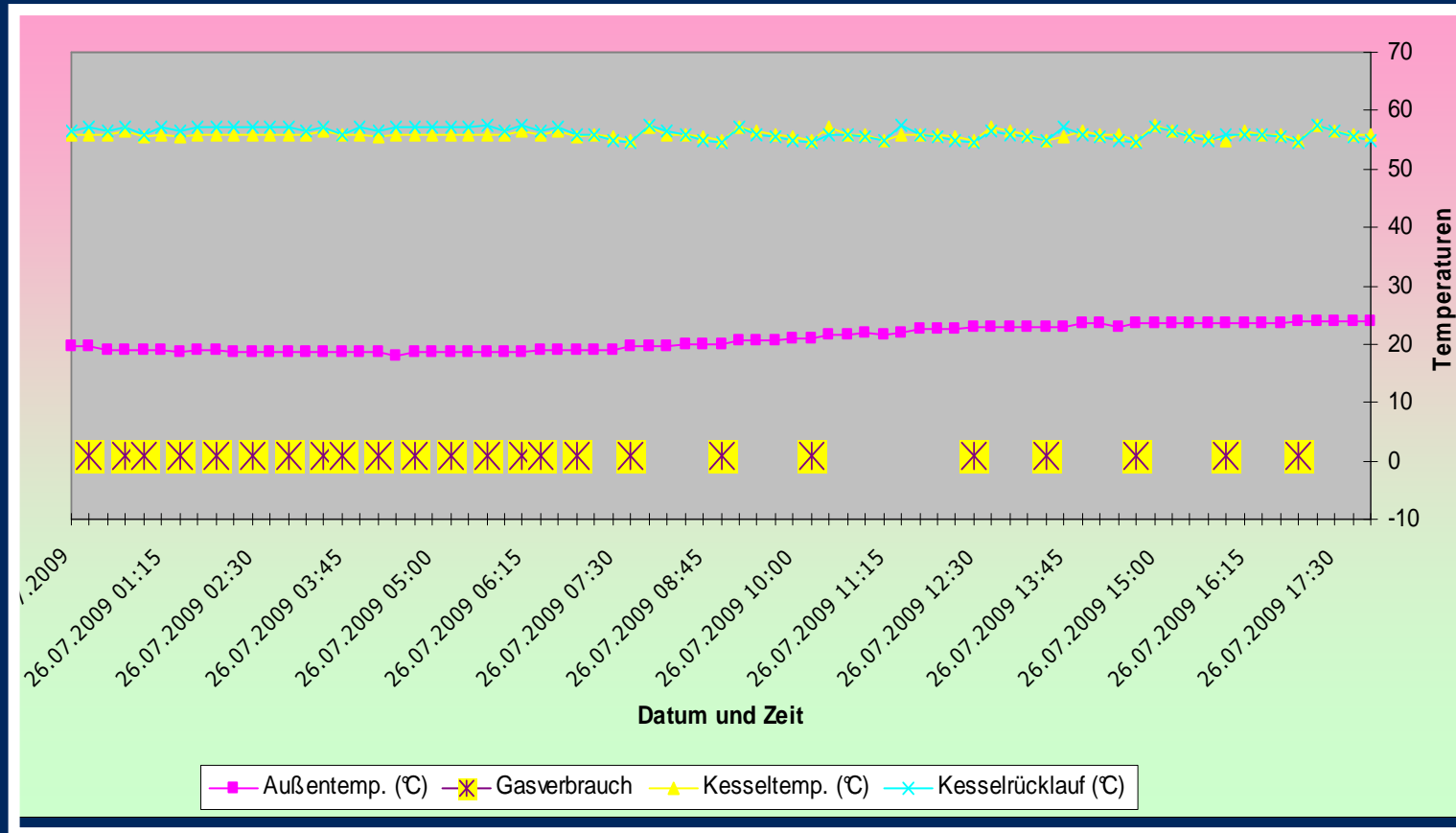


**Beide Kessel mit 80°
bei 26° im Schatten !**

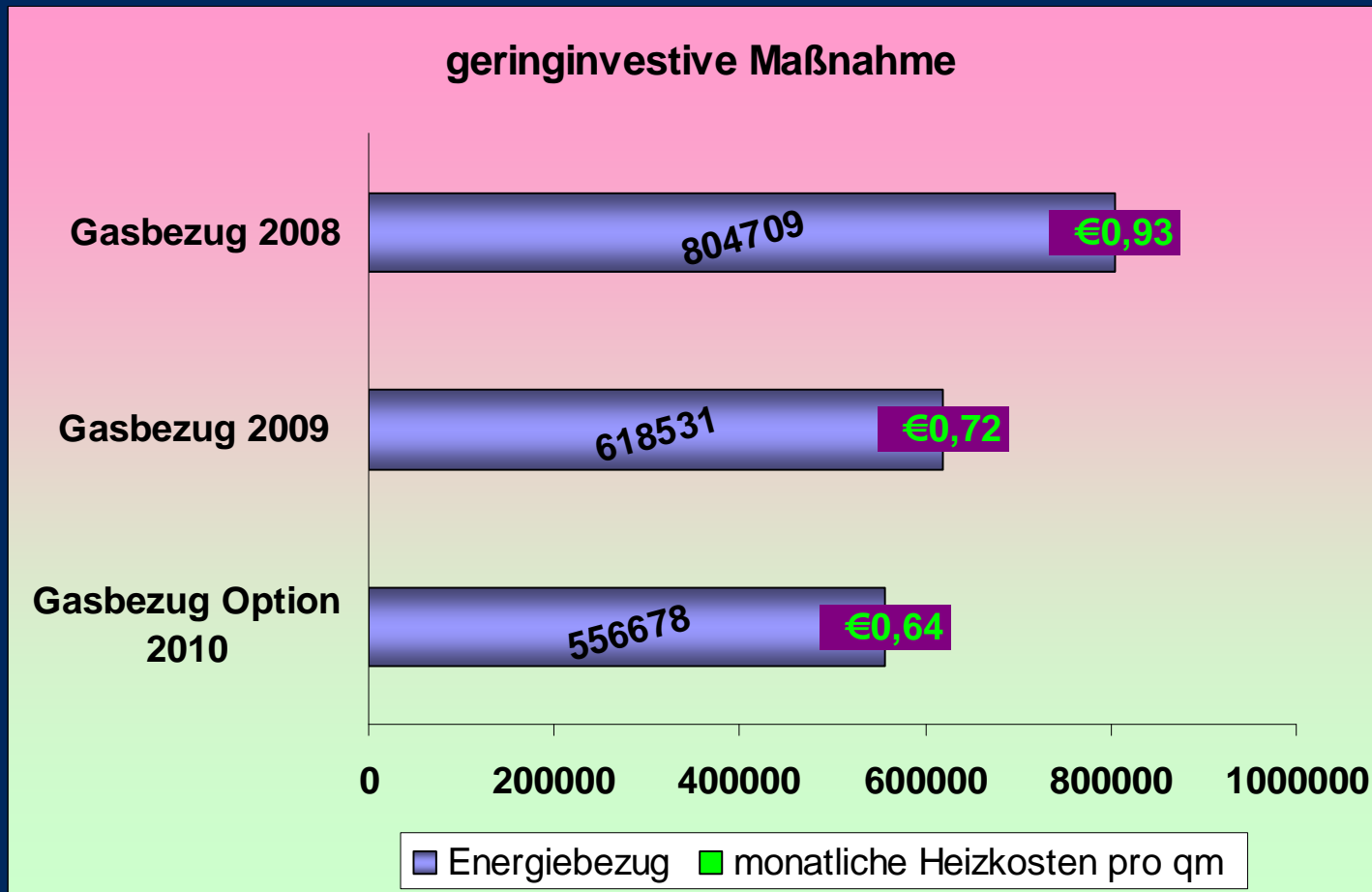
6

Informationen schaffen Wissen.

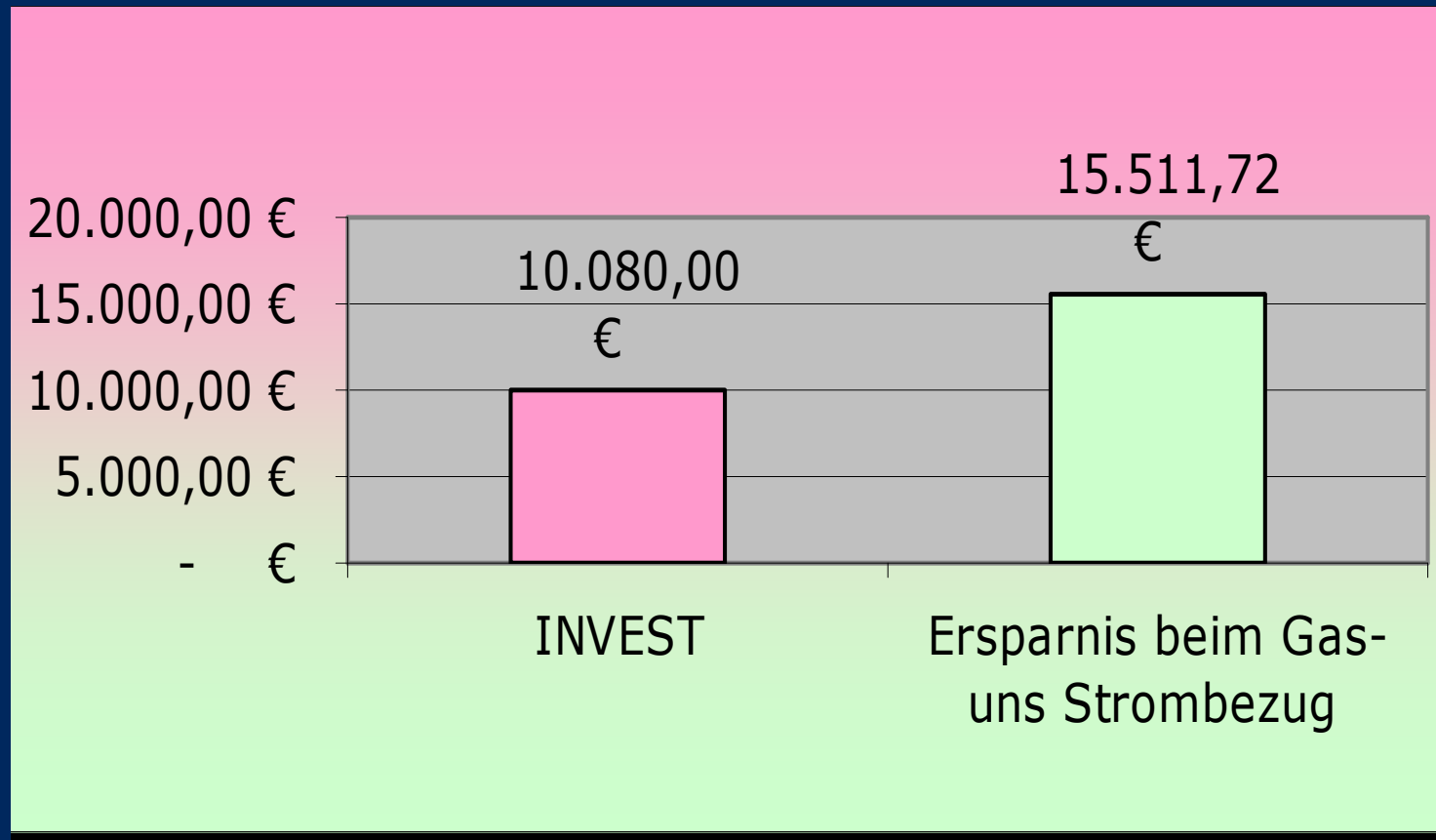
7



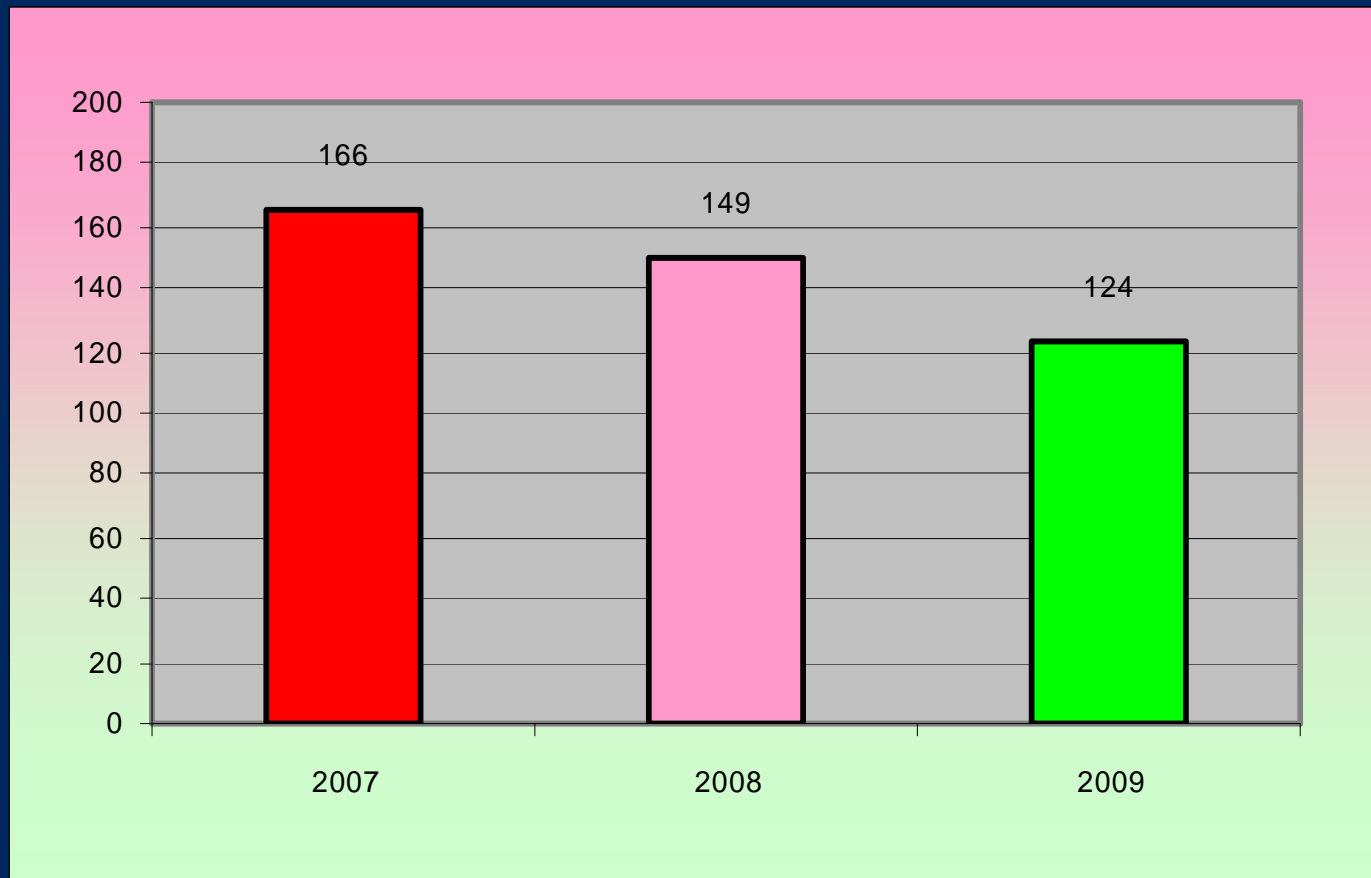
Wissen zur Optimierung.



Zu wissen - es rechnet sich!

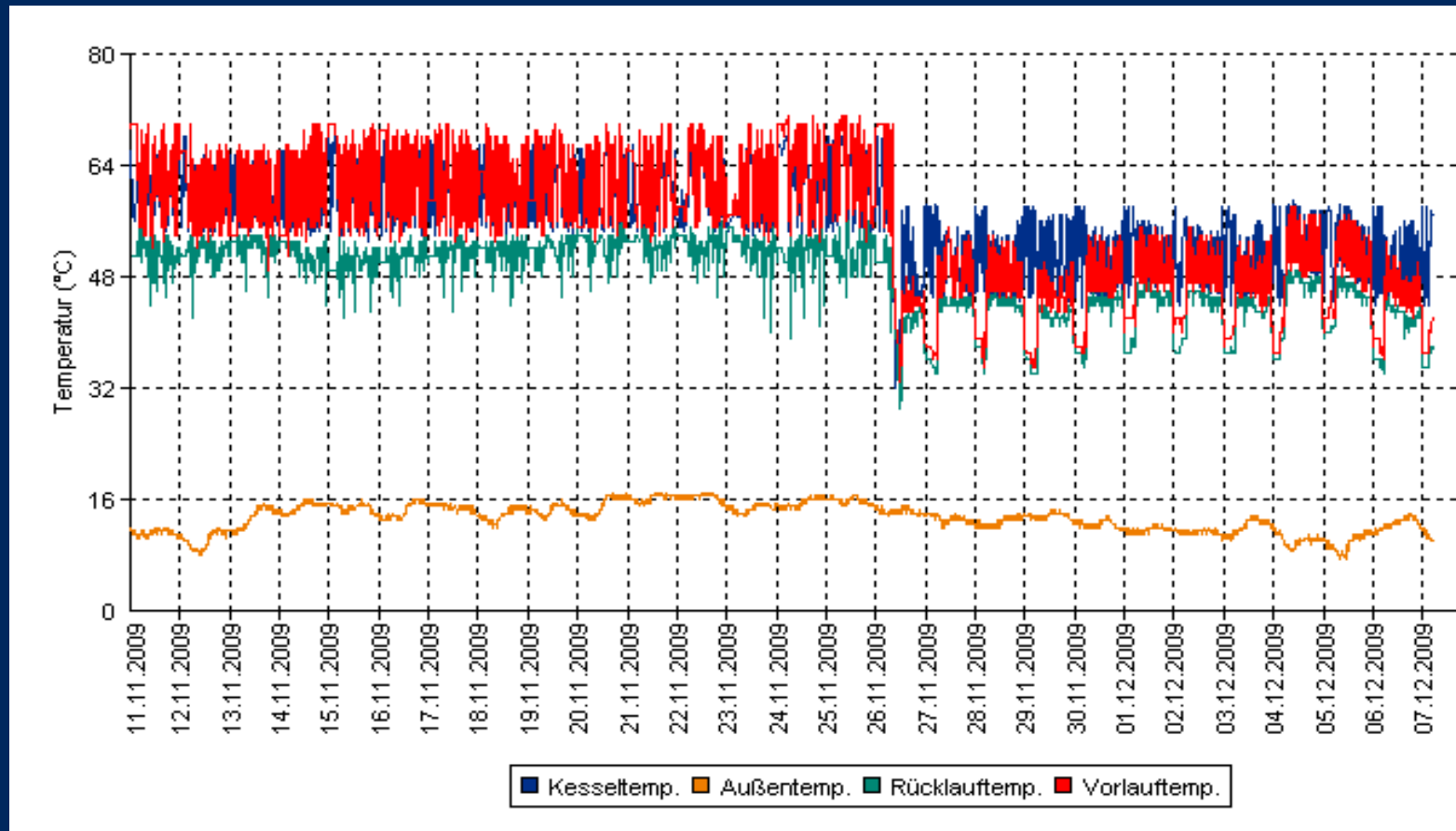


Energiebezug in kWh pro qm.



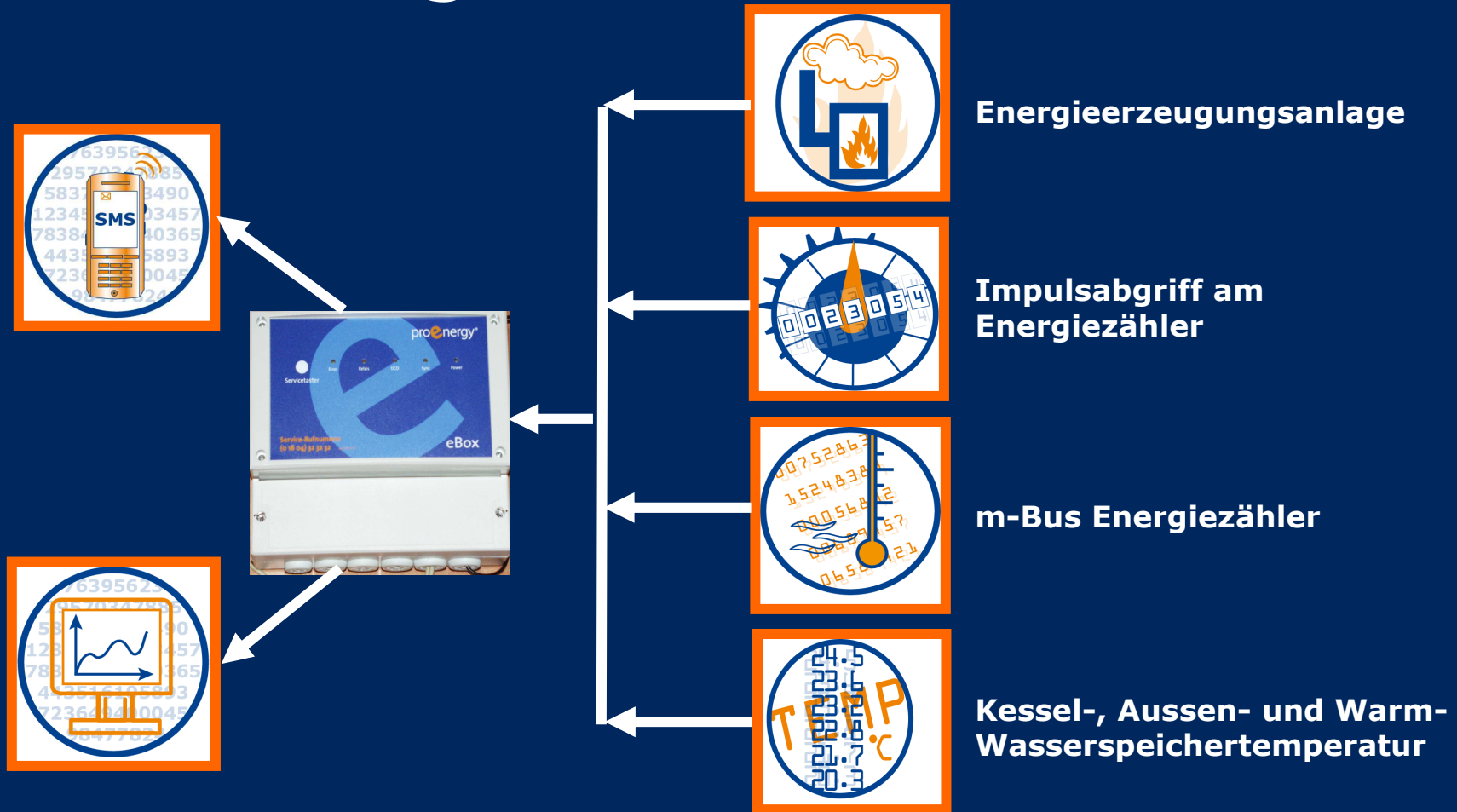
10

Wissen zur Einregulierung.



11

Die Lösung.



Die eBox[®] Lösung.

- Modulare Dienstleistung unabhängig von der Energieart, der Energieerzeugung oder messtechnischer Ausstattung
- Datenbereitstellung im Internet unter www.eBox.de
- Die komplette Dienstleistung durch das Team eBox[®].
- Umlagefähige eBox[®] Kosten.

13

Energiedaten auf www.eBox.de



14