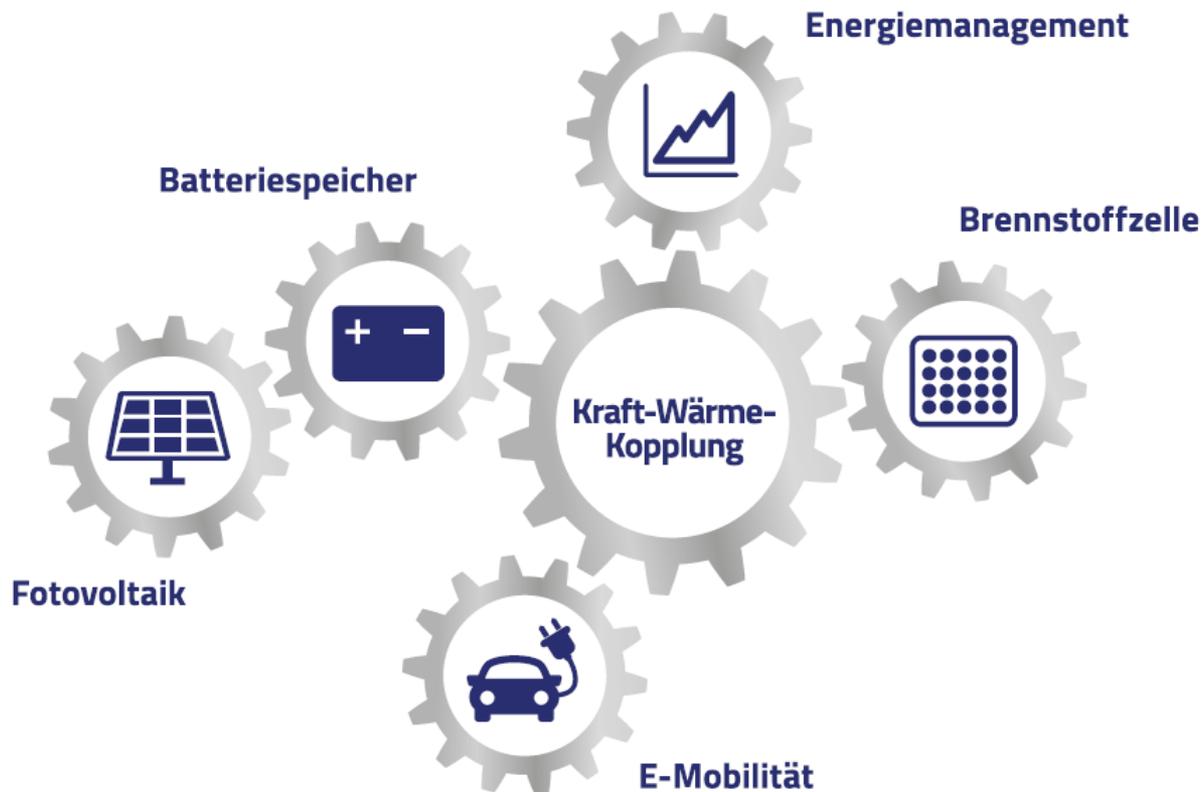


Energie optimal nutzen.

Unabhängig. Wirtschaftlich. Umweltfreundlich.



Vorgestellt
von
Jürgen
Freudenreich

Kraftwerk Kraft-Wärme-Kopplung GmbH

- Stammsitz Hannover, 4 Servicestützpunkte
- 1996 gegründet, aktuell 62 Mitarbeiter
- Bundesweit ca. 150 realisierte BHKW-Projekte pro Jahr
- Über 1.500 BHKW (>37 MW Gesamtleistung)
- 10 lizenzierte Servicestützpunkte
- Produktpalette bis 50 kW_{el} in 7 Leistungsklassen

Brennwert-BHKW der Baureihe **Mephisto**

- G 8+ 8 kW_{el} 21 kW_{th} 0.953 ccm
- G16+ 16 kW_{el} 35 kW_{th} 2.489 ccm
- G20+ 20 kW_{el} 47 kW_{th} 2.489 ccm
- G22+ 22 kW_{el} 51 kW_{th} 2.489 ccm
- G26+ 24 kW_{el} 55 kW_{th} 4.000 ccm
- G34+ 34 kW_{el} 78 kW_{th} 4.000 ccm
- G50+ 50 kW_{el} 101 kW_{th} 4.900 ccm

Brennstoff: Erd- & Flüssiggas; Sondergase möglich

Merkmale der Produkte

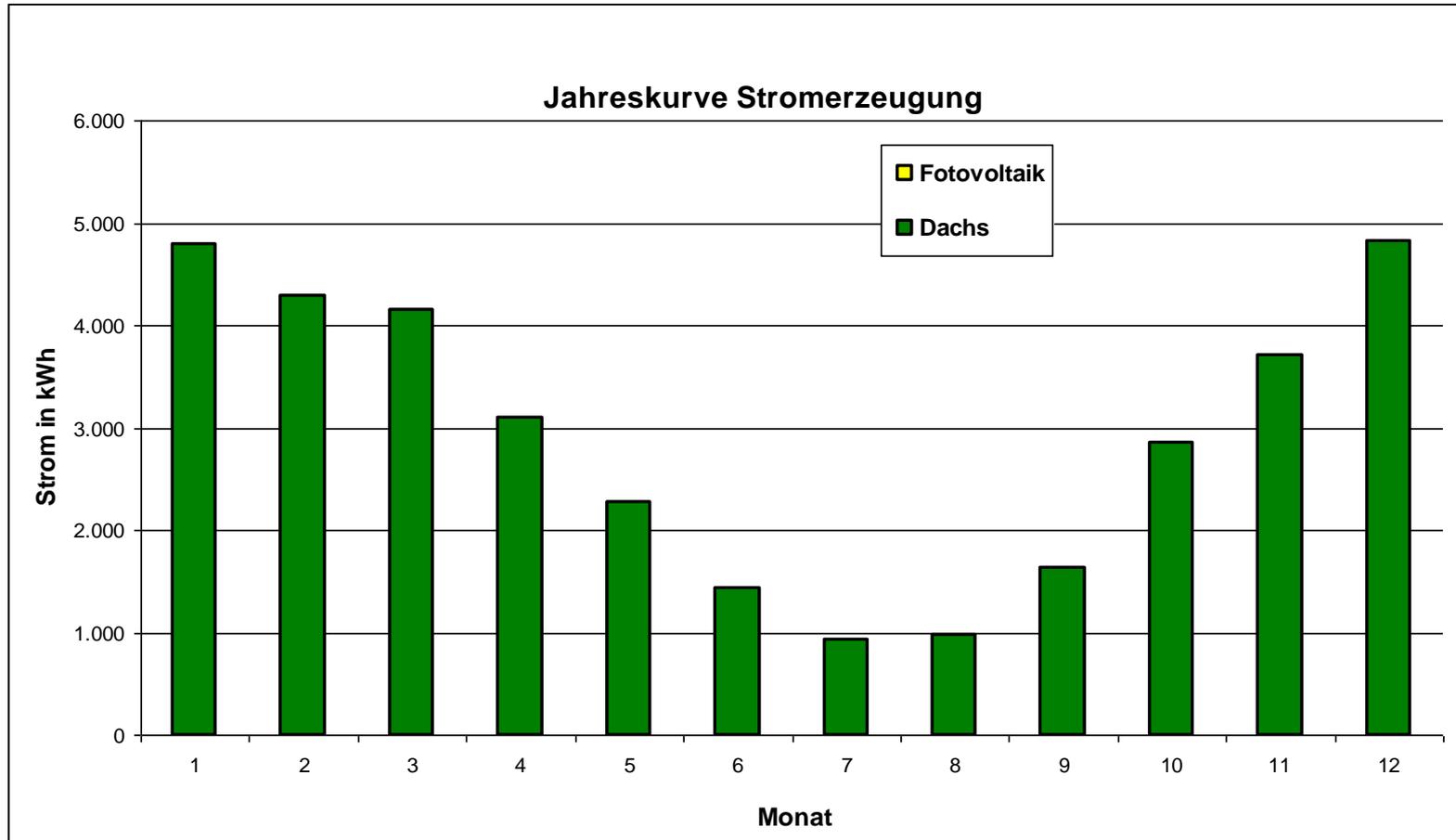
- Serienmäßige Brennwertnutzung
- Thermoakustische Kapselung
- Anschlussfertige Kompaktbauweise
- Vollständige Zerlegbarkeit
- Echtzeit- und multitaskingfähige Steuerung
 - Fernüberwachung und Fernwartung
 - Hohe Eingriffstiefe
 - Tools Webcontrol und Webgate
 - Vielfältige regelungstechnische Funktionen

Dienstleistungen rund ums BHKW

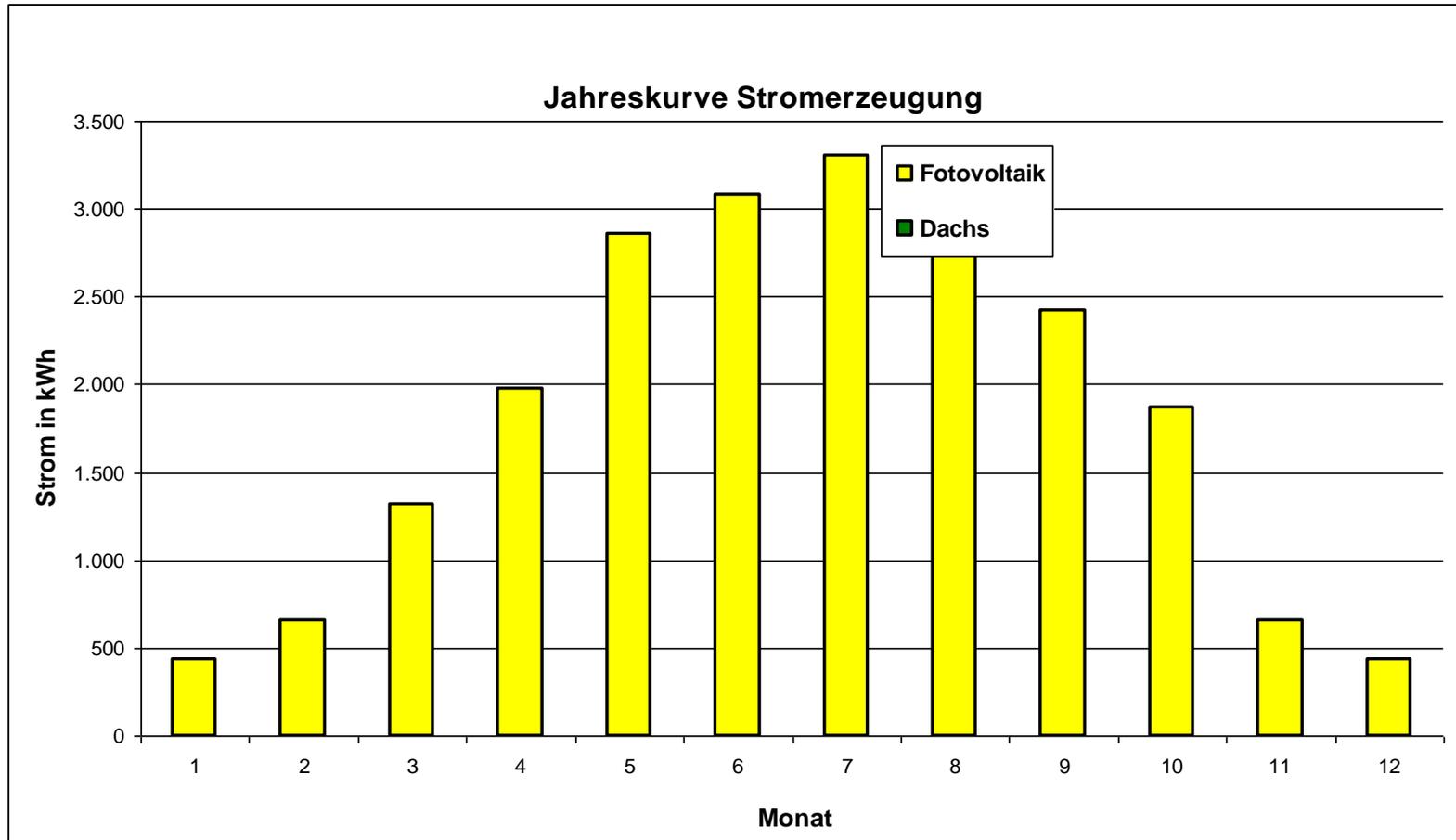
- Einbringung und Inbetriebnahmen
- Vollwartung
- Auslegung der BHKW
- Projektspezifische Beratung
 - Hydraulische Einbindung
 - Regelungstechnische Einbindung
 - Elektrische Einbindung
 - Berechnung von Abgasanlagen
 - Schallschutz
- Projektbegleitung

Beispiel Fa. Koldehoff, Eigenversorgung zu 98%

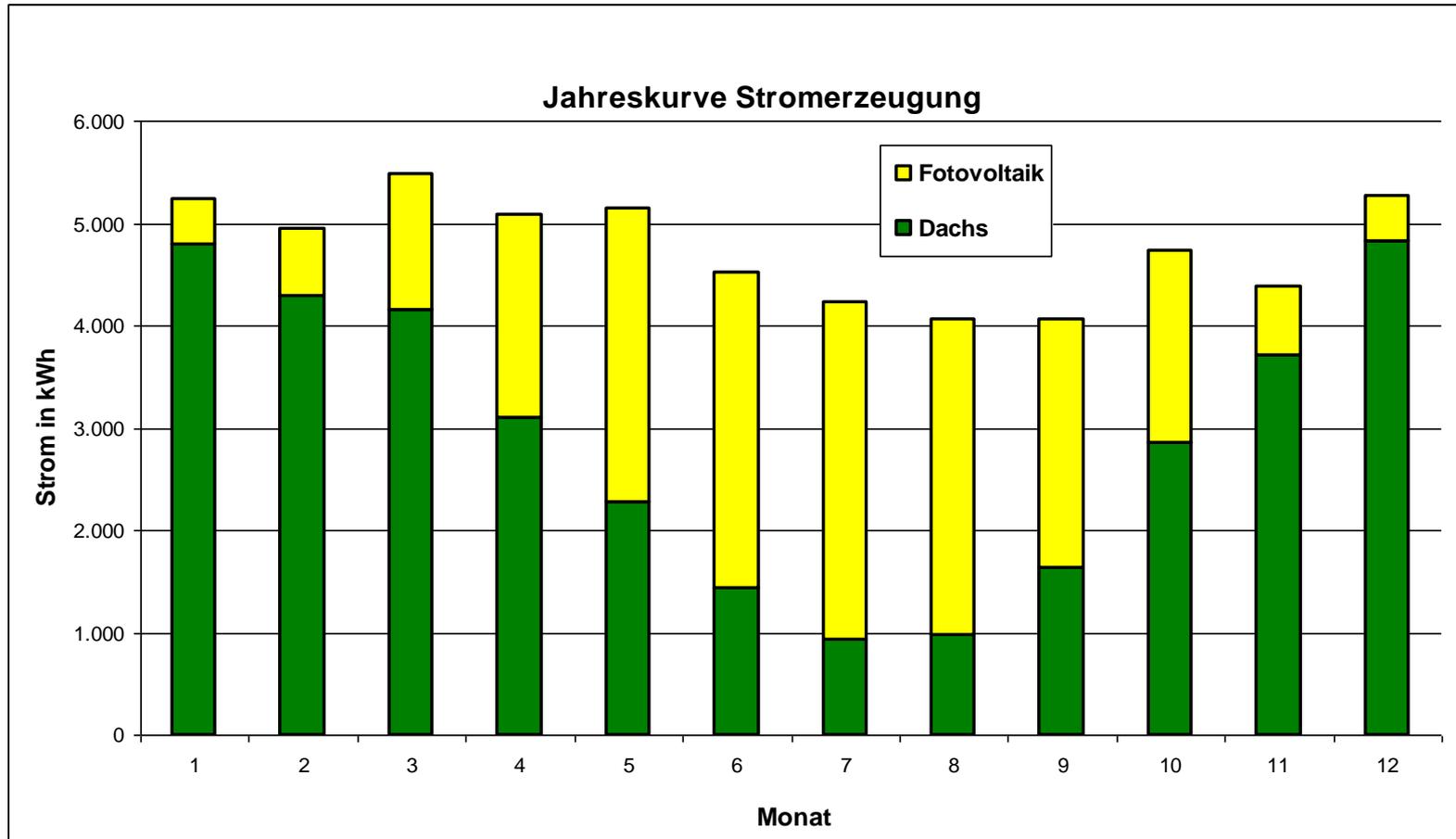
KWK und PV = gute Kombination

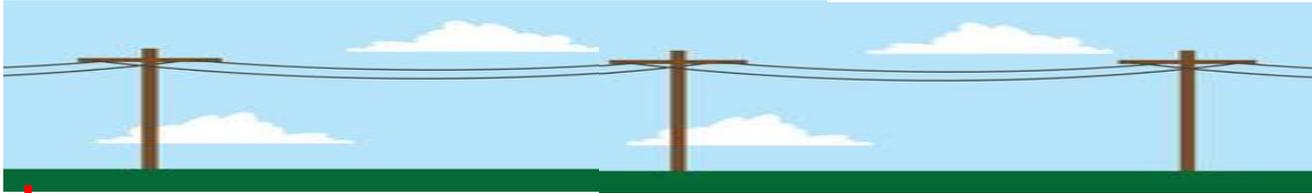


KWK und PV = gute Kombination



KWK und PV = gute Kombination



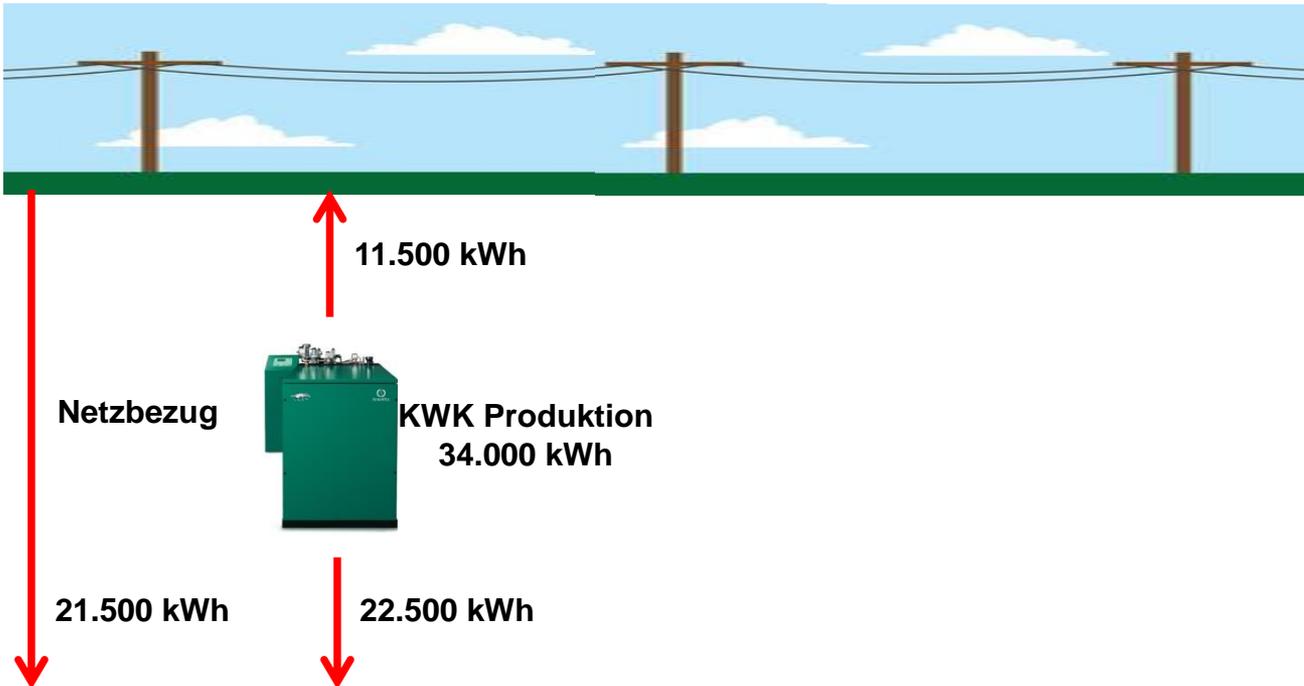


Netzbezug

44.000 kWh

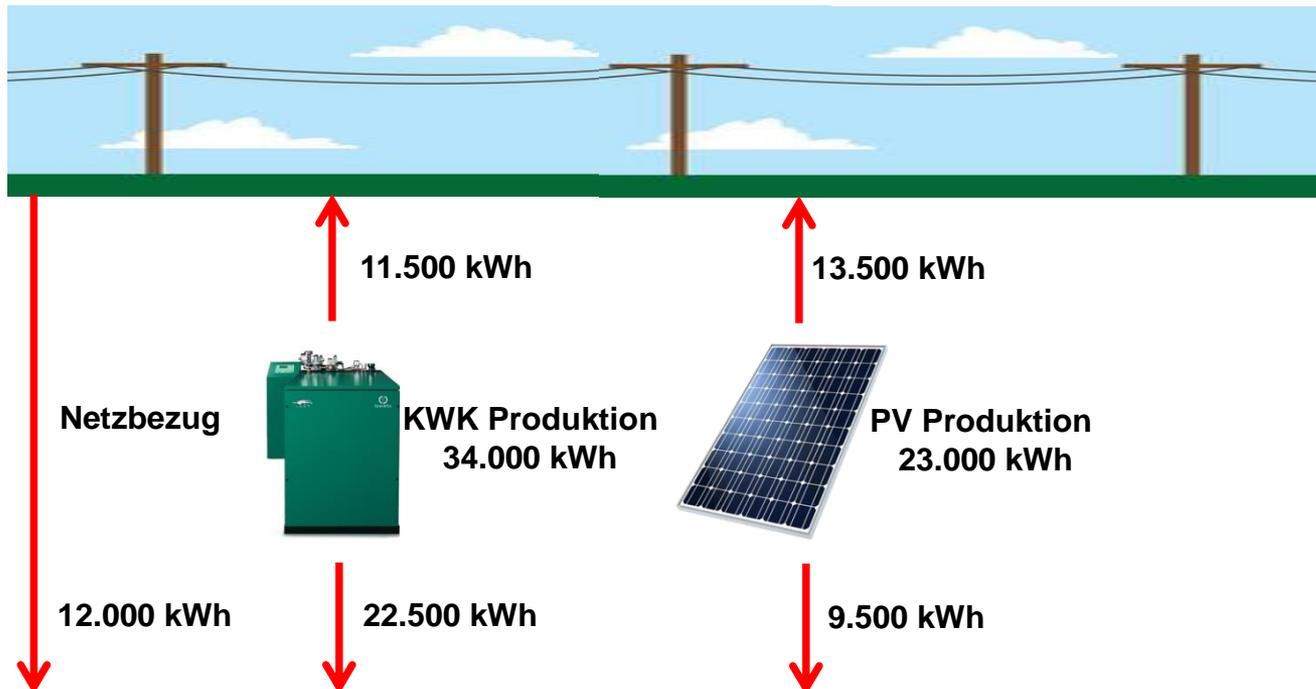


Strombedarf
44.000 kWh



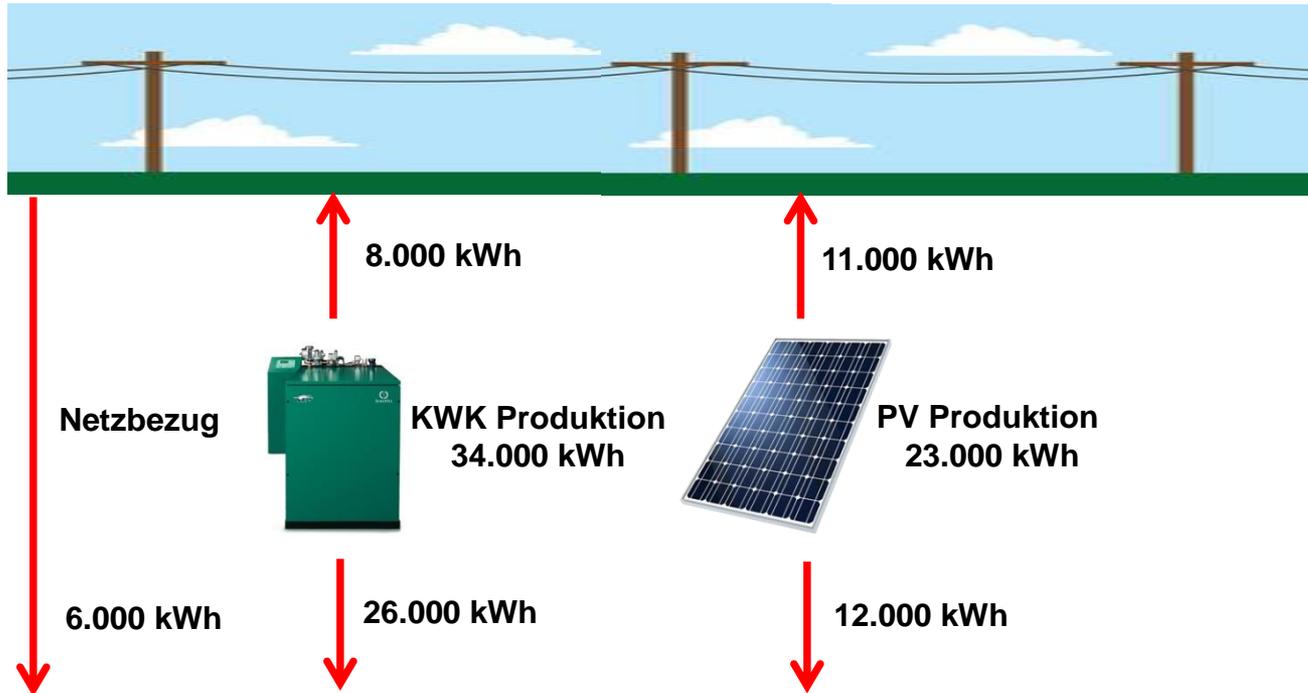
**Strombedarf
44.000 kWh**

Selbstversorgung 51%



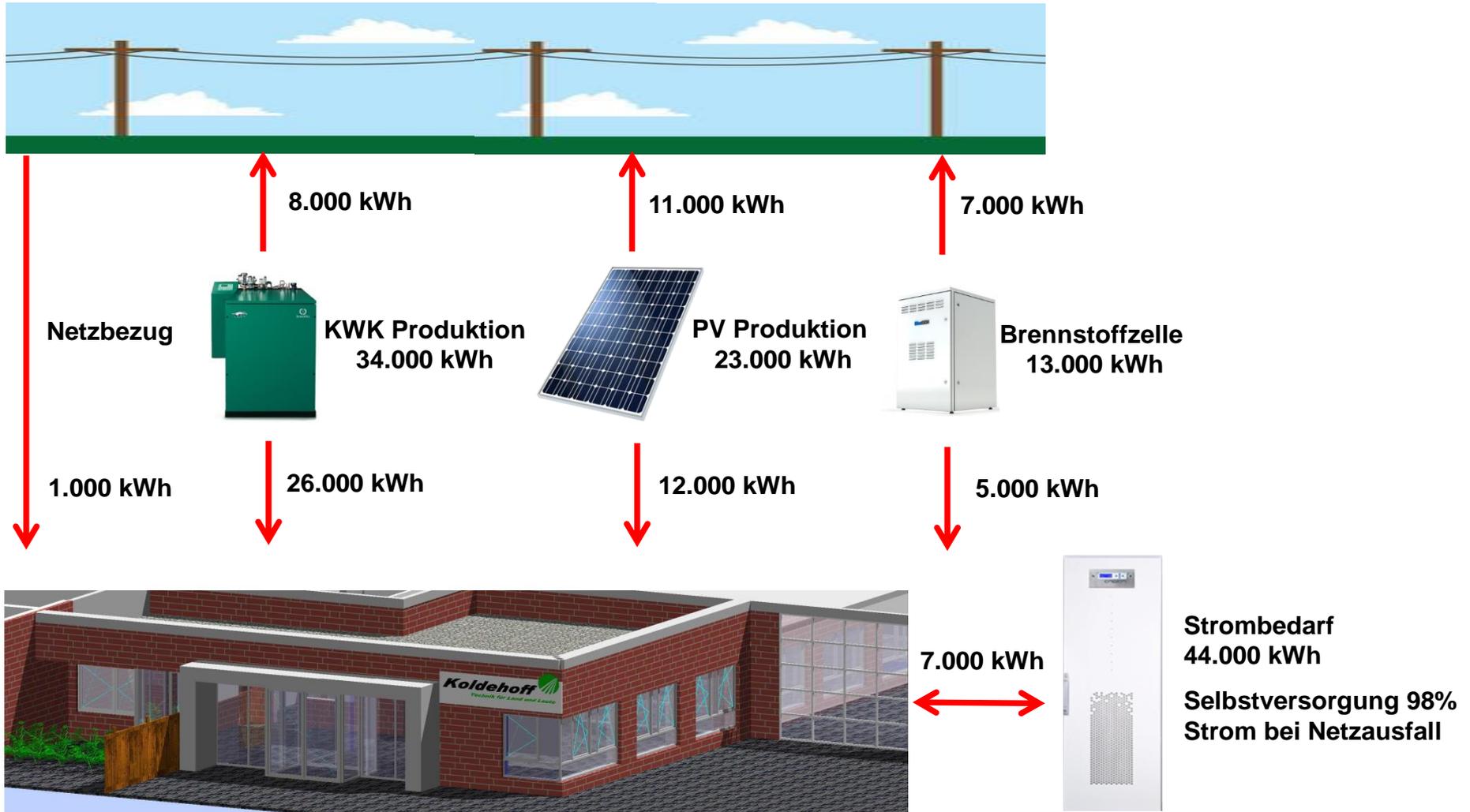
**Strombedarf
44.000 kWh**

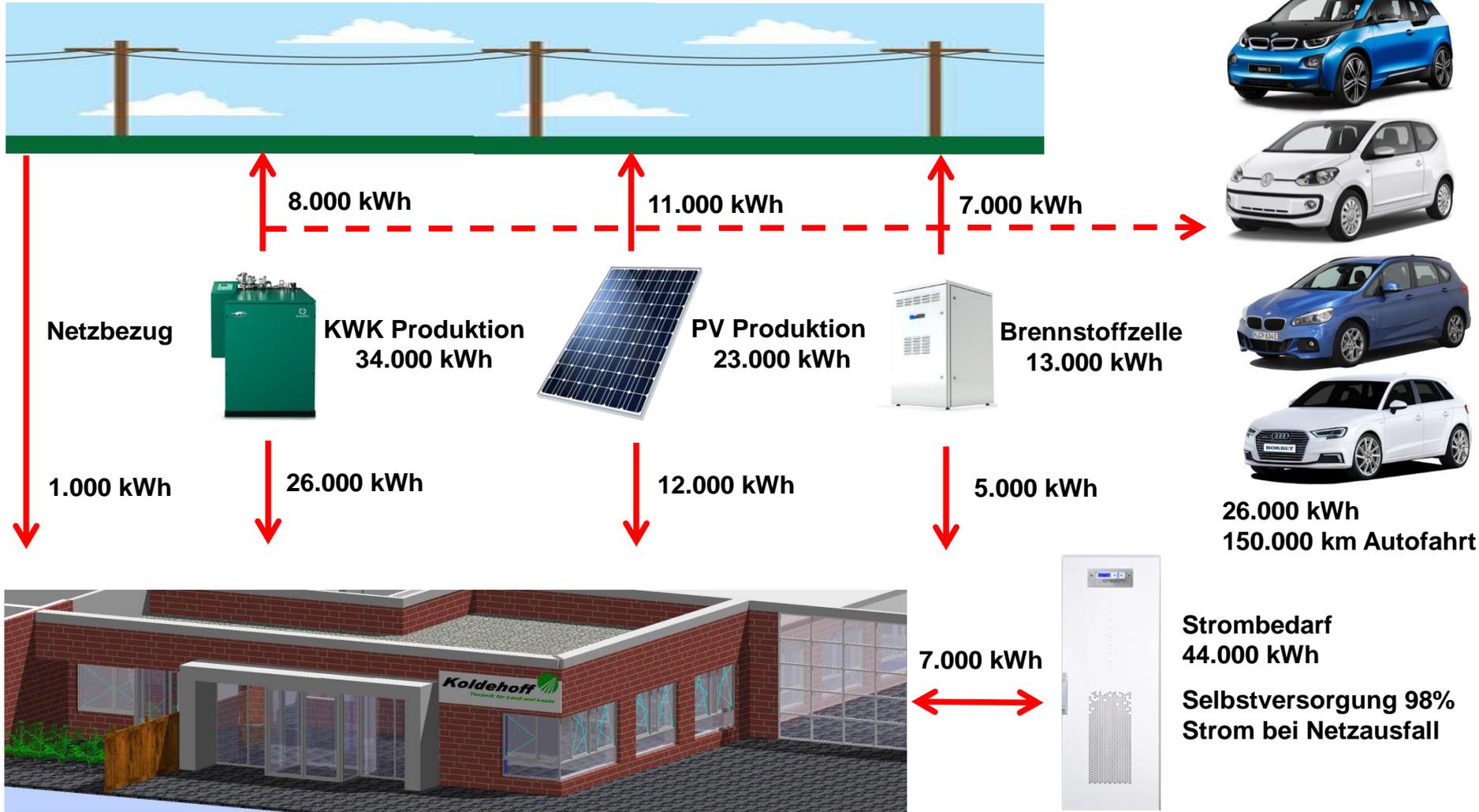
Selbstversorgung 73%



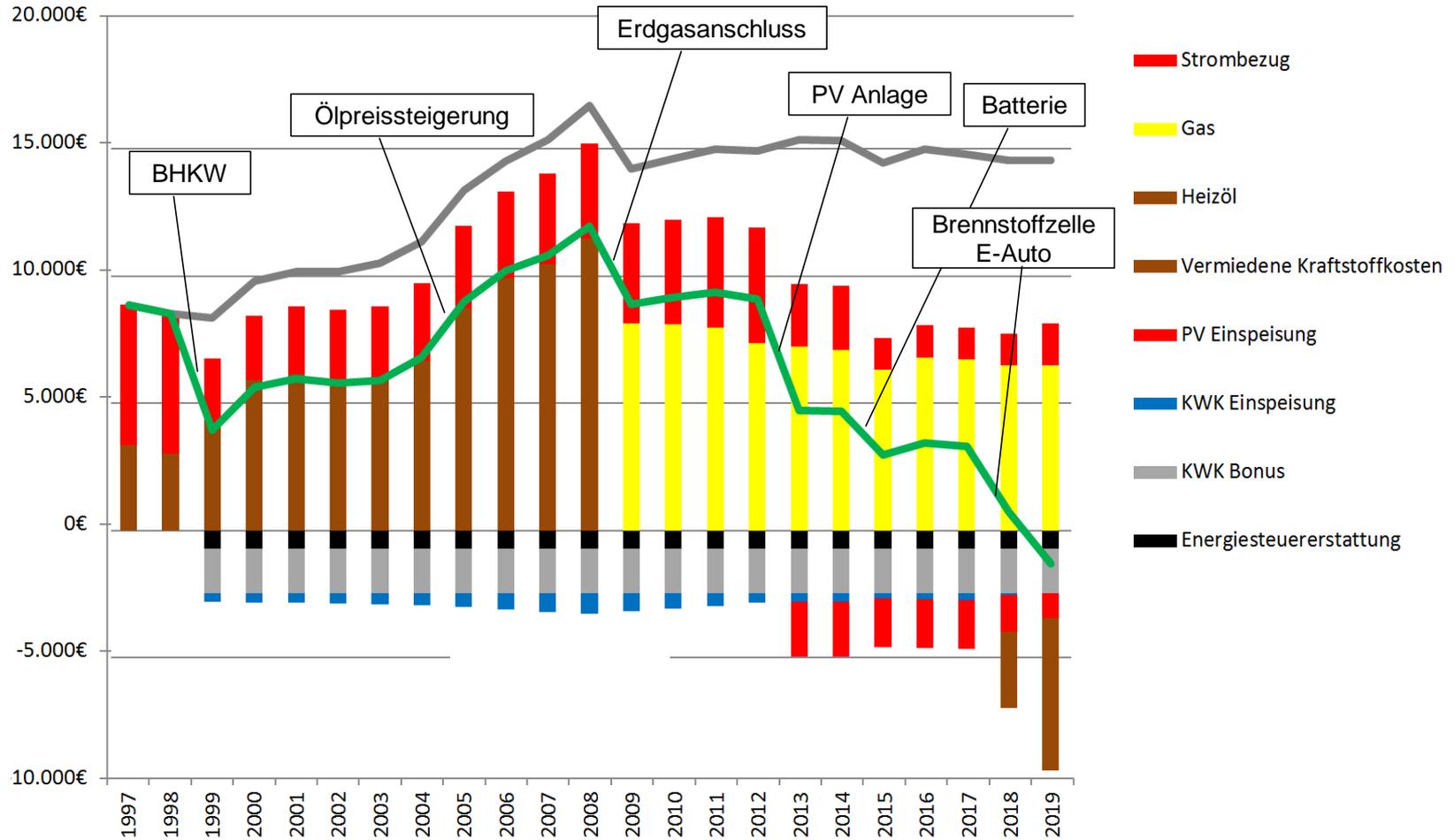
Strombedarf
44.000 kWh

Selbstversorgung 87%
Strom bei Netzausfall

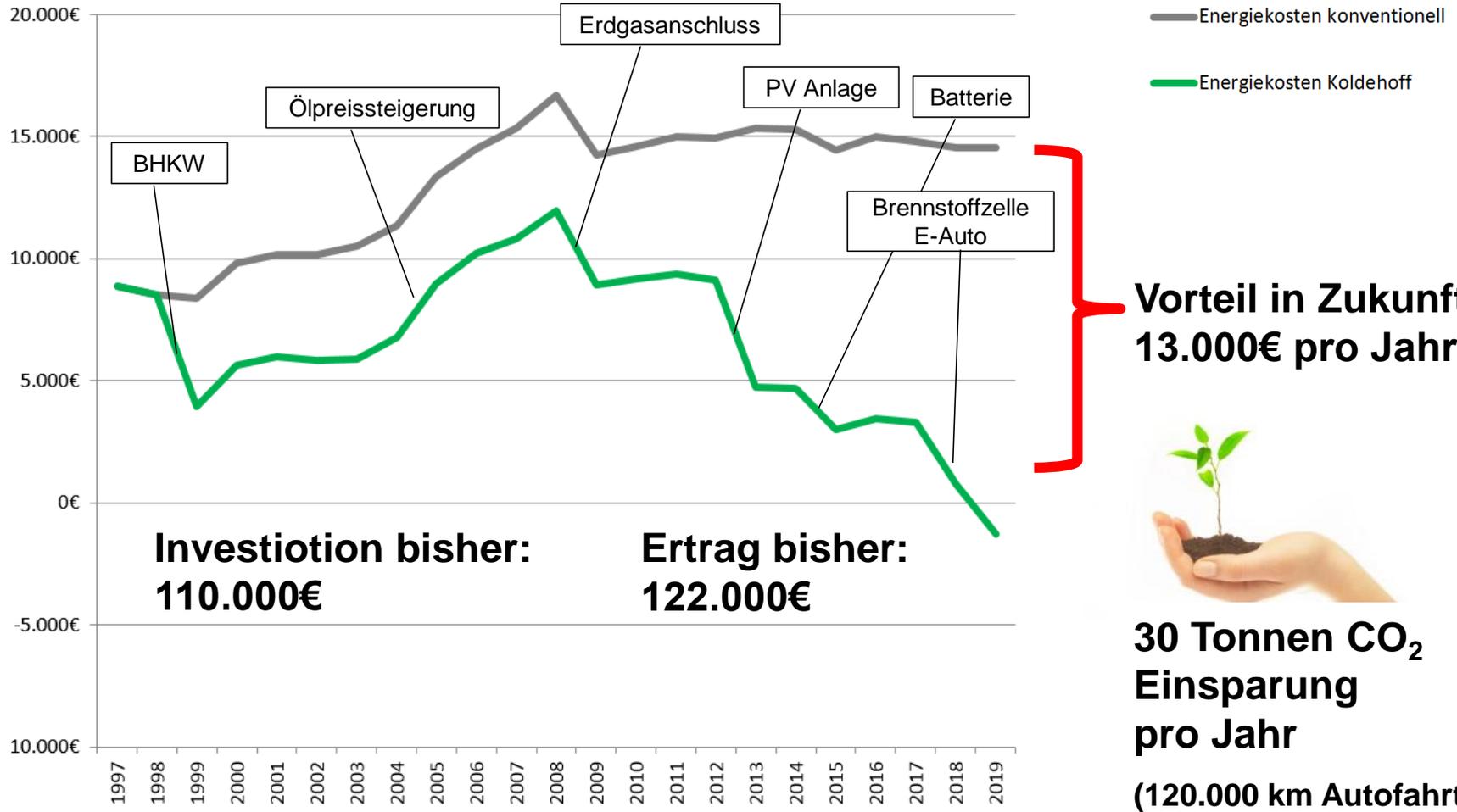


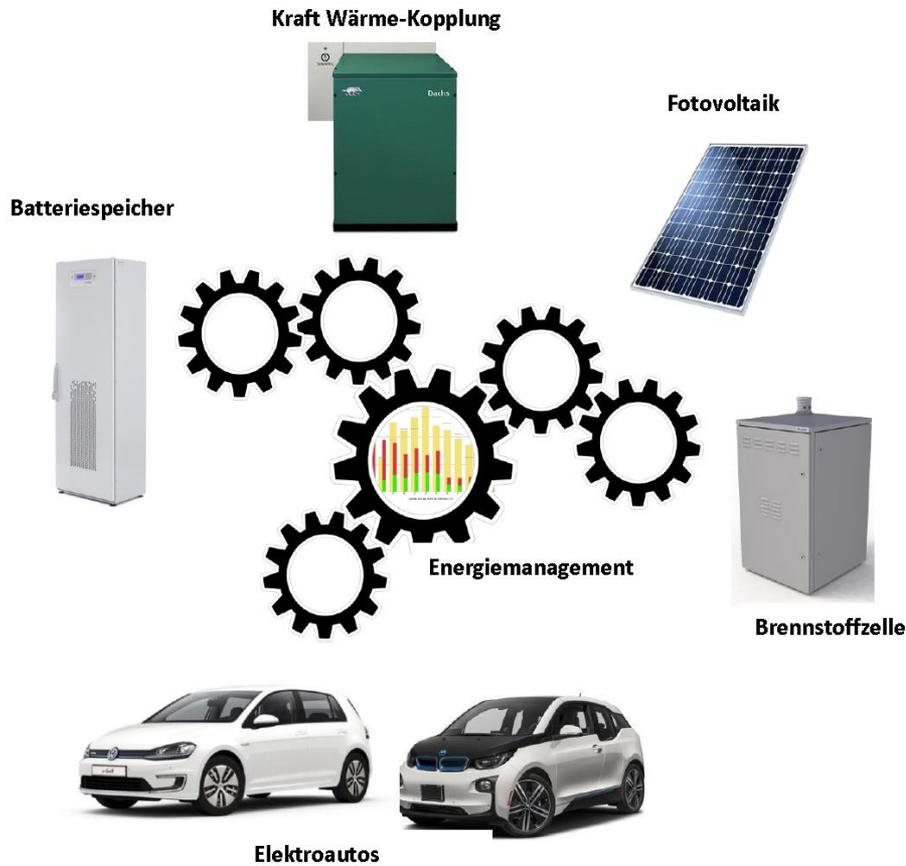


Energiekosten Fa. Koldehoff



Energiekosten Fa. Koldehoff





**Neue Energietechnik
schont den Geldbeutel
und
entlastet die Umwelt.**

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Gute,
Energie



kraftwerk

