



Geschäftsmodell zum Betrieb ohne Bezuschussung

Holger Vogelsang
Südwestdeutsche Stromhandels GmbH

KWK-Tagung 2025, KEA Klimaschutz- und Energieagentur Baden-Württemberg GmbH
15. Juli 2025

Südwestdeutsche Stromhandels GmbH



Gründung:	Februar 1999
Stammkapital:	34 Mio. €
Eigenkapital:	66 Mio. €
Jahresumsatz:	ca. 2913 Mio. €

Gesellschafter:	62 Stadtwerke
Mitarbeiter:	etwa 90
Portfolio-Pool Strom:	über 120 Energieversorger mit 15 TWh
Portfolio-Pool Erdgas:	etwa 80 Energieversorger mit 20 TWh
EDM-Verteilnetzbetreiber:	über 40 Energieversorger
EDM-Stadtwerke-Vertriebe:	etwa 60 Energieversorger

Stand: 2023

Gestaltungsoptionen

- Eigennutzung
- Strom-Gas-Spread
- Anpassung Anlagensteuerung
- Preisorientiertes Lastmanagement



Eigennutzung

Strom, der direkt in der Liegenschaft des BHKWs verbraucht wird, führt zu den höchsten Einsparungen. Vermieden wird der Bezug zum vollen Strompreis, ca. 350 €/MWh.

Maßnahme: Überprüfung des Messkonzepts





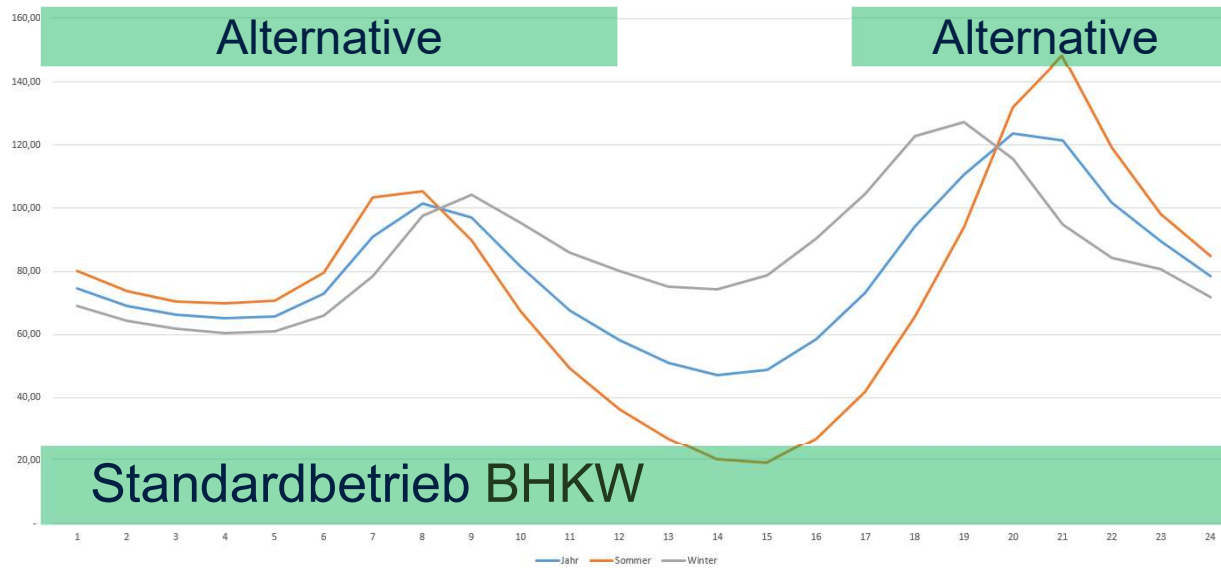
Strom-Gas-Spread

Lieferjahr	Jahresbänder (24.03.2025)		Spread	Anteil Spr. am Strompreis	Spark Spread
	Strom	Gas			35%
	€/MWh	€/MWh	€/MWh	%	€/MWh
2026	86,56	37,61	48,96	57	-20,87
2027	76,45	31,13	45,32	59	-12,49
2028	69,58	28,35	41,23	59	-11,42



Anpassung Anlagensteuerung

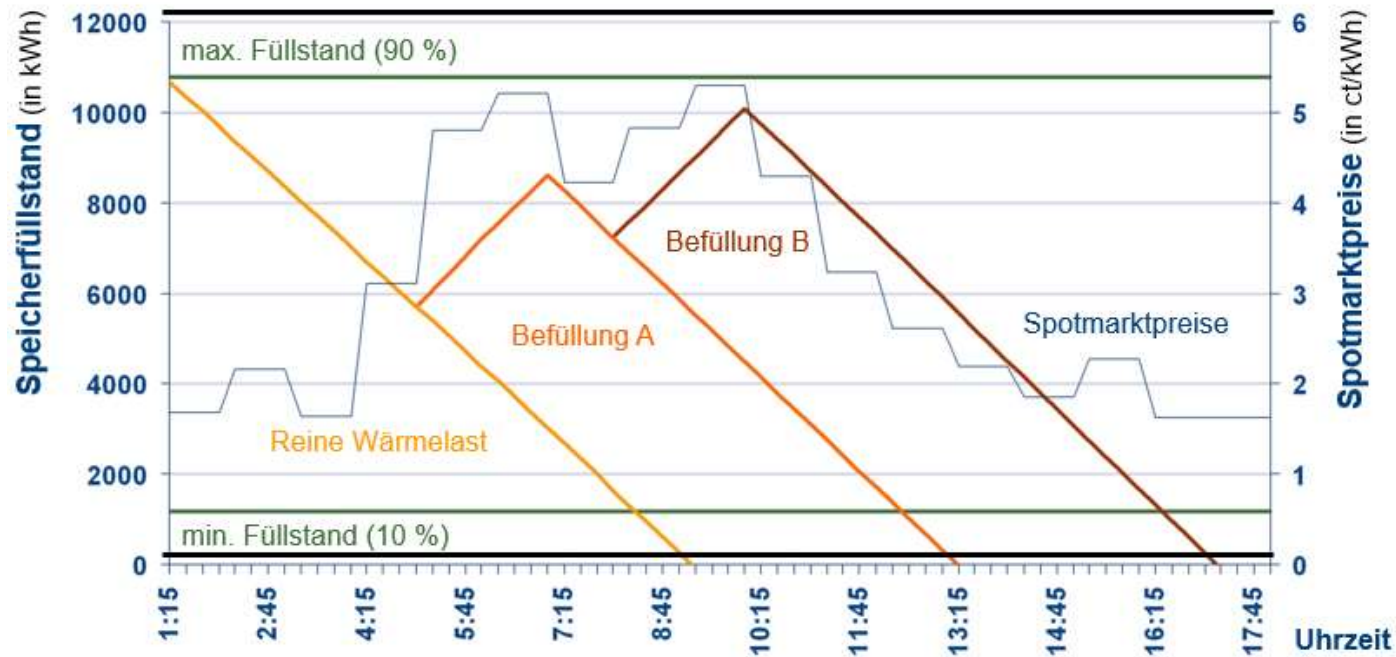
Durchschnittspreise Stundenkontrakte 2024 (0 bis 24 Uhr)





Strompreisorientierter BHKW-Einsatz

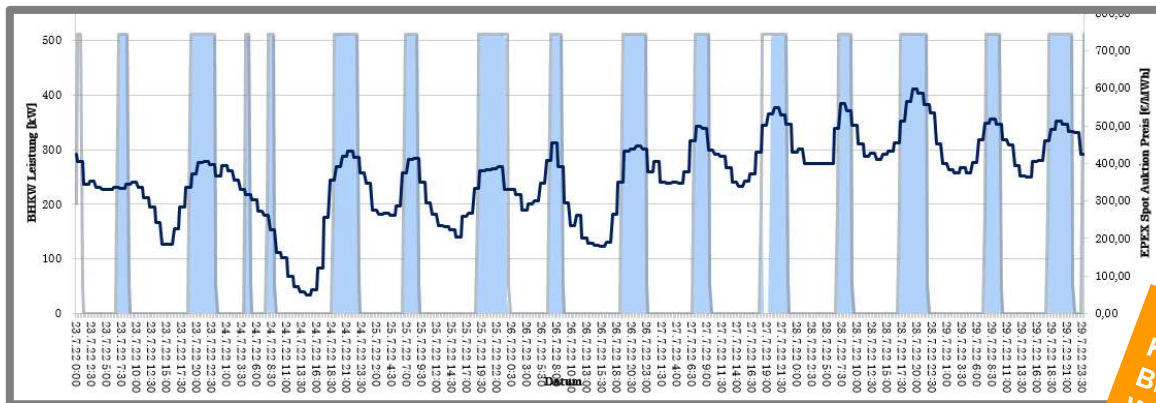
Beispielhafter BHKW-Betrieb





Strompreisorientierter BHKW-Einsatz

Fallbeispiel: Auszug aus dem monatl. Anlagen-Reporting



- Ø-Mehrerlöse: 50 € / MWh (zur wärmegeführten Fahrweise)
- Ist-Erzeugung: 1.885 MWh/a
- Mehrerlöse 2022: 94.300 €

Heizzentrale: 1 x BHKW; Speicher 80m³, 1 x Kessel
BHKW: 512 kWel
Wärmebedarf: 4.474.891 kWhth



Strompreisorientierter BHKW-Einsatz

Kommunikationswege

