

Verbandsgemeindewerke
Simmern-Rheinböllen

Wasser · Abwasser · Energie



Betriebszweig Energieversorgung
Verbandsgemeindewerke Simmern-Rheinböllen

Verbandsgemeinde Simmern-Rheinböllen

- Fusioniert zum 01.01.2020
- Rheinland-Pfalz – Rhein-Hunsrück Kreis
- Ca. 29.000 Einwohner
- 42 Gemeinden + 2 Städte (4.000 EW + 8.000 EW)

Kreis ist „Energiekommune des Jahrzehnts“

Region räumt bei Preisverleihung in Kassel ab – Engagement der vielen Protagonisten und Ortsgemeinden ausgezeichnet

Von unseren Redakteuren
Volker Boch und Thomas Torkler

■ **Rhein-Hunsrück.** Diese Premiere war am Dienstagabend eine besondere Überraschung: Der Rhein-Hunsrück-Kreis wurde mit dem erstmals verliehenen Titel „Energie-Kommune des Jahrzehnts“ ausgezeichnet. Mit Respekt und voller Freude nahmen die Vertreter des Kreises um Landrat Marlon Bröhr die Auszeichnung bei einem Festakt im Rahmen des „Zukunftsforums Energiewende“ in der Orangerie im barocken Schloss der Stadt Kassel entgegen. Der Kreis erhielt den Preis insbesondere für das breite Engagement seiner Bevölkerung und Kommunen.

„Die Ehrung ist die Krönung einer mehr als zehnjährigen Arbeit.“
Landrat a. D. Bertram Fleck freute sich riesig über die Auszeichnung für den Kreis.

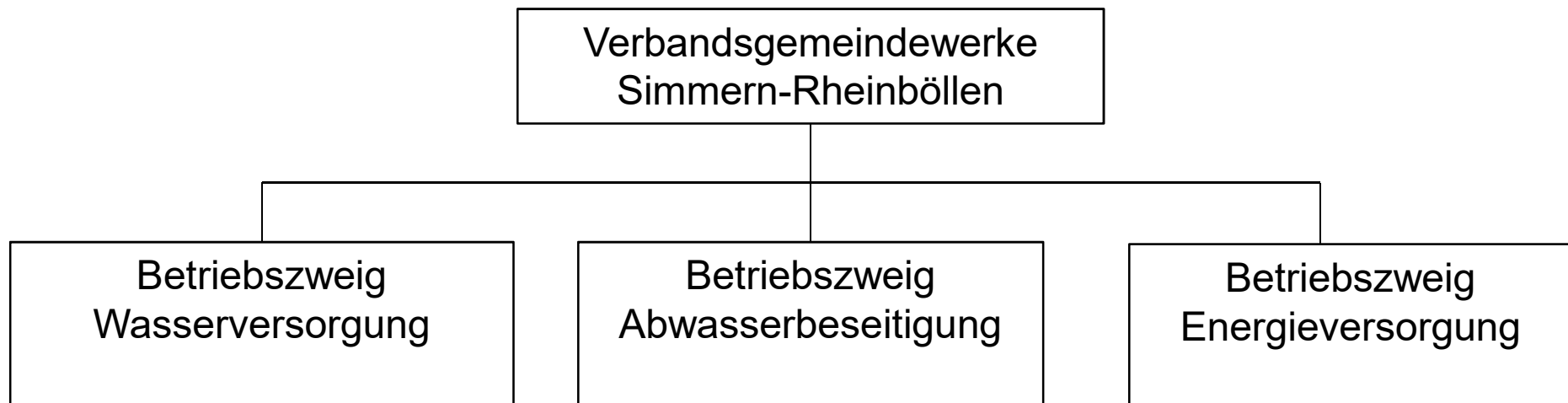
Politikern und Verwaltungsmitarbeitern ist Anspannung nicht immer anzumerken. Solche Emotionen werden nicht allzu häufig offen gezeigt. Aber angespannt dürfen Landrat Marlon Bröhr und insbesondere dessen Amtsvorgänger Bertram Fleck sowie Kreisklimaschutzmanager Frank-Michael Uh-



Strahlende Sieger bei der Auszeichnung als „Energiekommune des Jahrzehnts“ (von links): Frank-Michael Uhle (Klimaschutzmanager), Philipp Vohrer (Enercon), Werner Vogt (Gründer von Höhenwind), Marlon Bröhr (Landrat), Bertram Fleck (Landrat a. D.) und Nils Boenigk (AEE).
Foto: Heiko Meyer

Verbandsgemeindewerke Simmern – Rheinböllen

Ein kommunaler Eigenbetrieb



Der Eigenbetrieb verfolgt laut Betriebssatzung keine Gewinnerzielungsabsicht.

- **Aufgabe**
des kommunalen Energiebetriebes

**Umstellung von fossiler
auf erneuerbare Energie**

**Dienstleister für
Bevölkerung + Gemeinden**

**Ermöglichung einer nachhaltigen
und kostengünstigen
Energieversorgung**

Unsere bisherigen NWV

NWV Fronhofen

Holzhackschnitzel, 40 Anschlussnehmer

Nahwärmeversorgung Neuerkirch-Külz

Holzhackschnitzel + Solarthermie + HEL, 160 Anschlussnehmer

Nahwärmeversorgung Ellern

Holzhackschnitzel + Solarthermie + HEL, 120 Anschlussnehmer

Nahwärmeversorgung Külz, Rathausstraße

Holzpellets, 12 Anschlussnehmer

Nahwärmeversorgung Rheinböllen

Holzpellets + HEL, 5 Anschlussnehmer

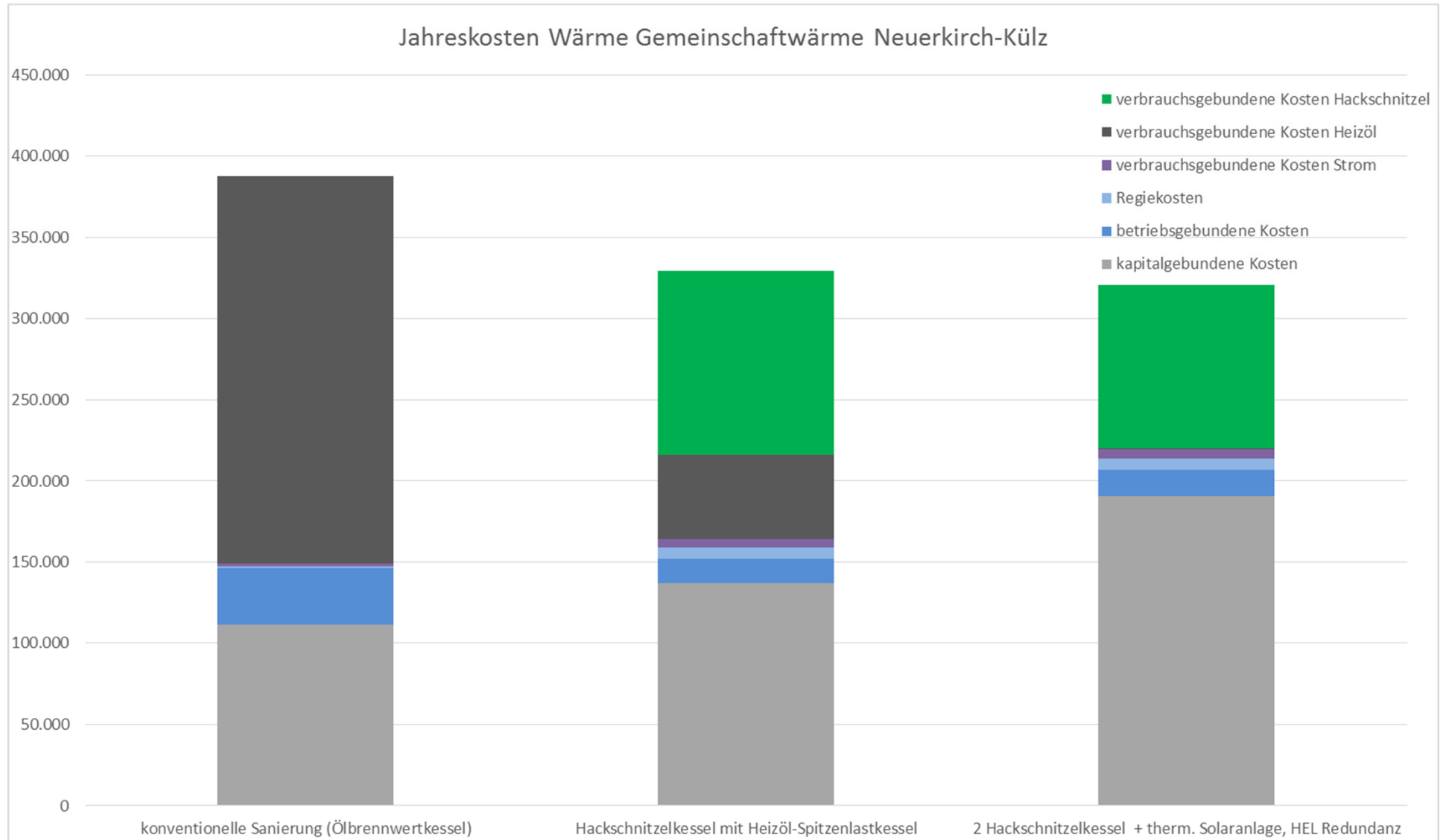
Nahwärmeversorgung Simmern

Holzhackschnitzel + BHKW + Erdgas-Kessel, 36 Anschlussnehmer

Projektentwicklung zusammen mit Gemeinden

- Informationsveranstaltung
- Bildung einer Arbeitsgruppe in der Gemeinde
- Befragung Anlieger: Interesse? Brennstoffverbrauch?
Leistung Heizkessel?
- Machbarkeitsstudie mit Kostenschätzung +
Wirtschaftlichkeitsberechnung
- Vorvertrag mit Angaben zu den anfallenden Gebühren
(verbindlich)
- Weitere Planung, Ausschreibung, Bau...

Wirtschaftlichkeitsberechnung



Kosten/Gebühren

entfällt	einmalig	wiederkehrend
<ul style="list-style-type: none">- Schornstein- Öltanks- Brenner <p>(geringer Raumbedarf)</p>	Anschluss- gebühr	Grundgebühr Wärme- gebühr
Wärmeverbraucher		

Projekteindrücke: Vom Heizwerk...



Quelle: ibs Energie, Stromberg

Projekteindrücke: Vom Heizwerk...



Quelle: ibs Energie, Stromberg

...über Hauptleitung + Hausanschluss



...auch in Verbindung mit: Glasfaser-Leerrohr



...bis zur Wärmeübergabe

Verbandsgemeindewerke
Simmern-Rheinböllen
Wasser · Abwasser · Energie



Heizungskeller vorher

Verbandsgemeindewerke
Simmern-Rheinböllen
Wasser · Abwasser · Energie



Knackpunkte/Hemmnisse

- Überzeugte, engagierte Bürgermeister, Arbeitsgruppe, Planer
 - Betreiberkonzept - Akzeptanz
 - Kosten Vergleichswert (z. B. Ölpreis)
 - Dorfwärme = geringe Wärmedichte = „hoher“ Wärmepreis
 - Förderkulisse + Finanzierungsbedingungen
 - Grundstückserwerb/Baurecht
 - Klatsch & Tratsch – Alternative Fakten
-

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

