

# Energy Sharing Radibor





# Agenda

Lokale Energieversorgung für Ihre Zukunft

- 
- 01 Vorstellung nobile
  - 02 Simulationsergebnisse Bilanzkreismodell 2027
  - 03 Tarif-Vergleich
  - 04 Datenerfassung
-

**35** Jahre

Erfahrung  
Energiewirtschaft

**40+**

Expert:innen  
Energiewirtschaft

**250+**

Energiengemeinschaften  
in Industrie, Wirtschaft,  
Städten und Gemeinden

One-Stop-Shop

# Wer wir sind.

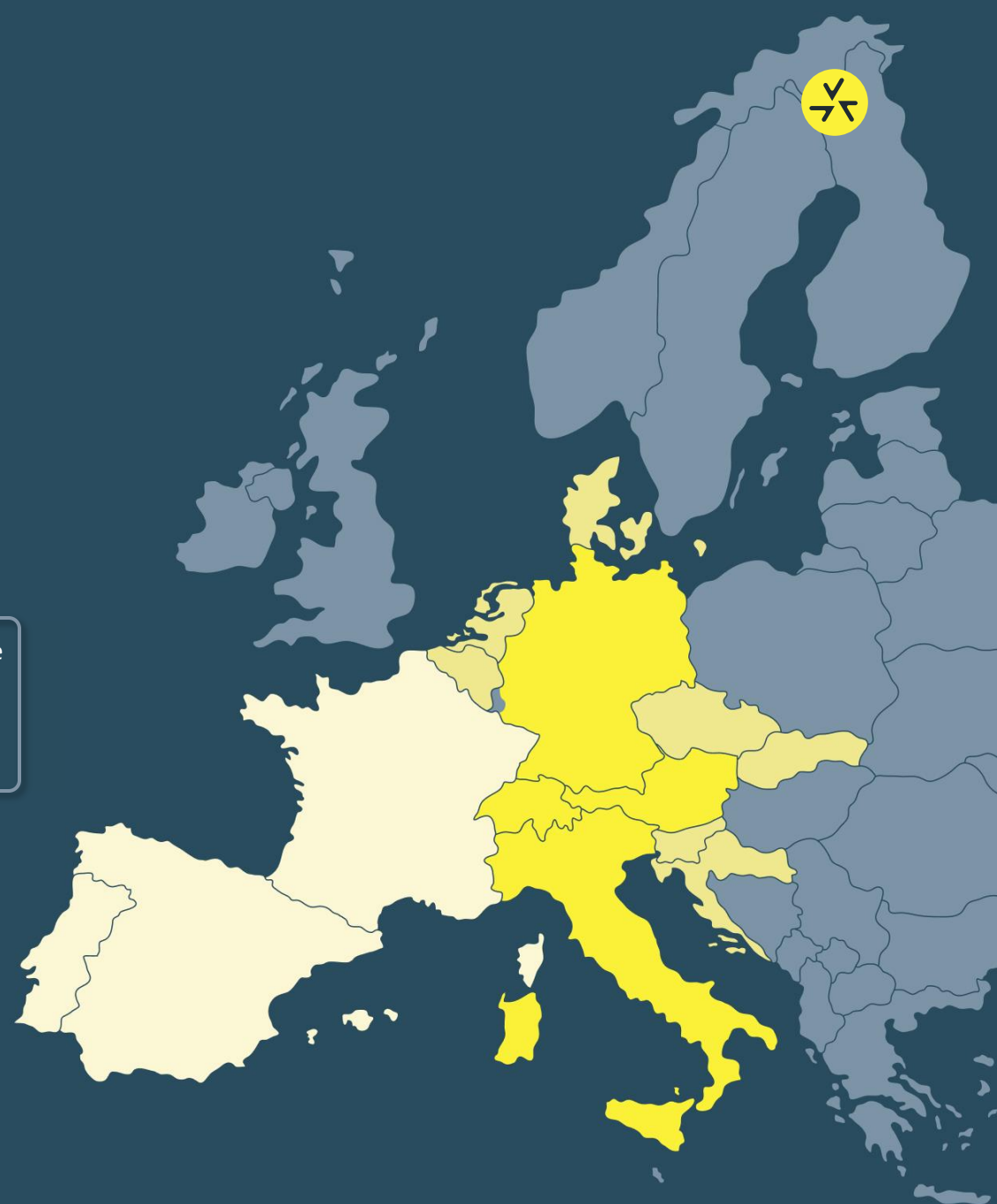
Strategie & Gründung

Betrieb & Management

Wachstum & Weiterentwicklung

EINFÜHRUNG

- Active
- 2026
- 2027



# Warum wir tun, was wir tun.

Wir glauben an eine Zukunft, in der Energie regional, nachhaltig und gemeinschaftlich erzeugt wird.

PROBLEMSTELLUNG



## Ein System unter Druck.

Steigende Strompreise & fehlende Planungssicherheit | Wachsende Energiebedarfe | Wunsch nach Autarkie – wenig praktikable Wege



## Hohe Kosten durch zentrale Versorgung.

Hohe Netzgebühren | Energieabgaben belasten unnötig | Wertschöpfung fließt aus der Region ab



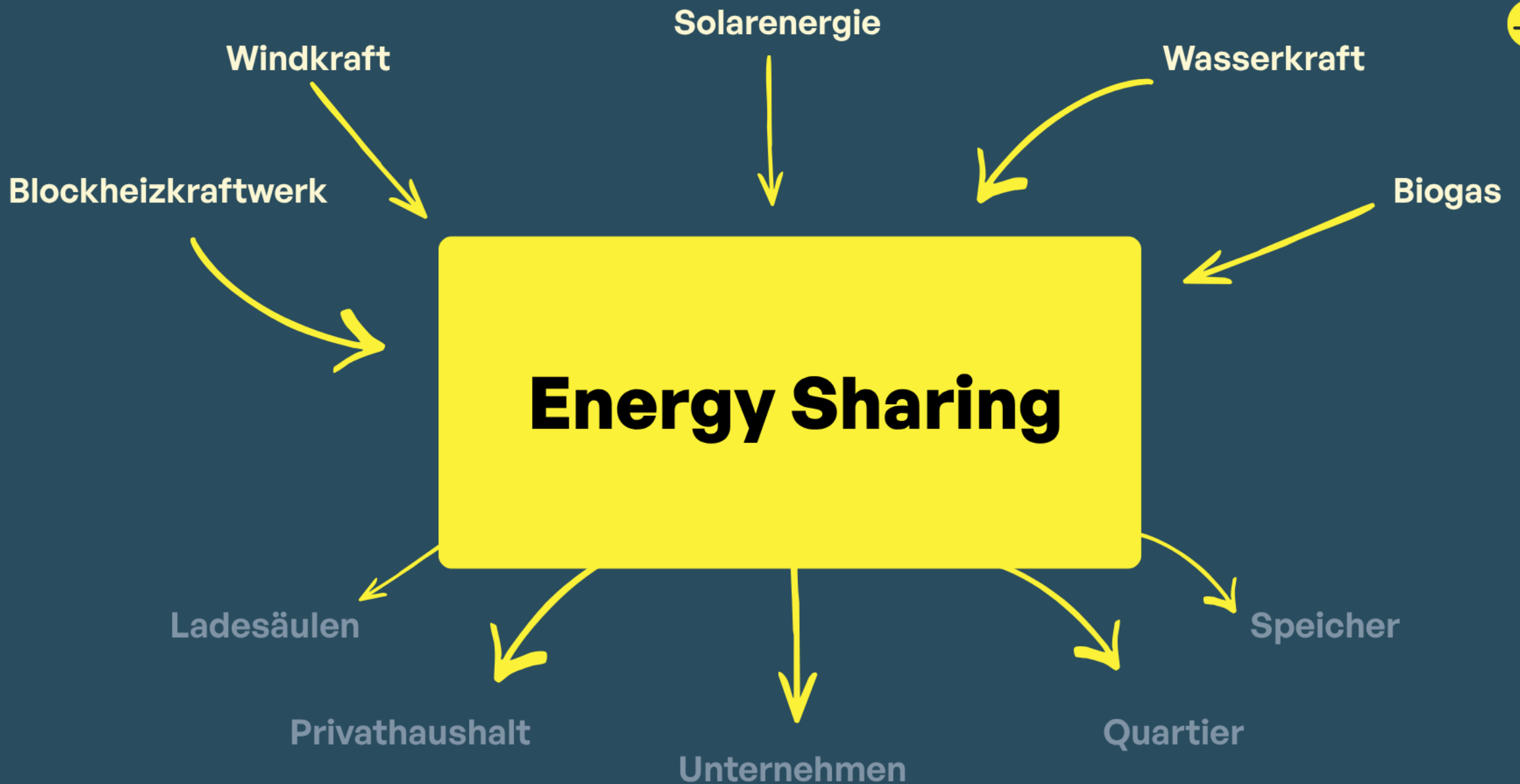
## Verschwendetes Potenzial vor Ort.

Lokale Erzeugung wird nicht lokal genutzt | Geringe Rentabilität erneuerbarer Anlagen | Wertschöpfung fließt aus der Region ab



## nobile macht es möglich.

Netzgebühren sinken innerhalb der Gemeinschaft | Energieabgaben entfallen | Lokale Energie bringt stabile Preise | Mehr Rendite für erneuerbare Anlagen | Wertschöpfung bleibt in der Region



# Bilanzkreis- modell

Standardprozess -  
Setzen wir mehrfach  
in Deutschland um.

EVU & Kunde einigen  
sich auf eine  
gemeinsame  
Umsetzung

Subbilanzkreis für  
Erzeuger  
& Verbraucher

Wir liefern  
Prognosedaten

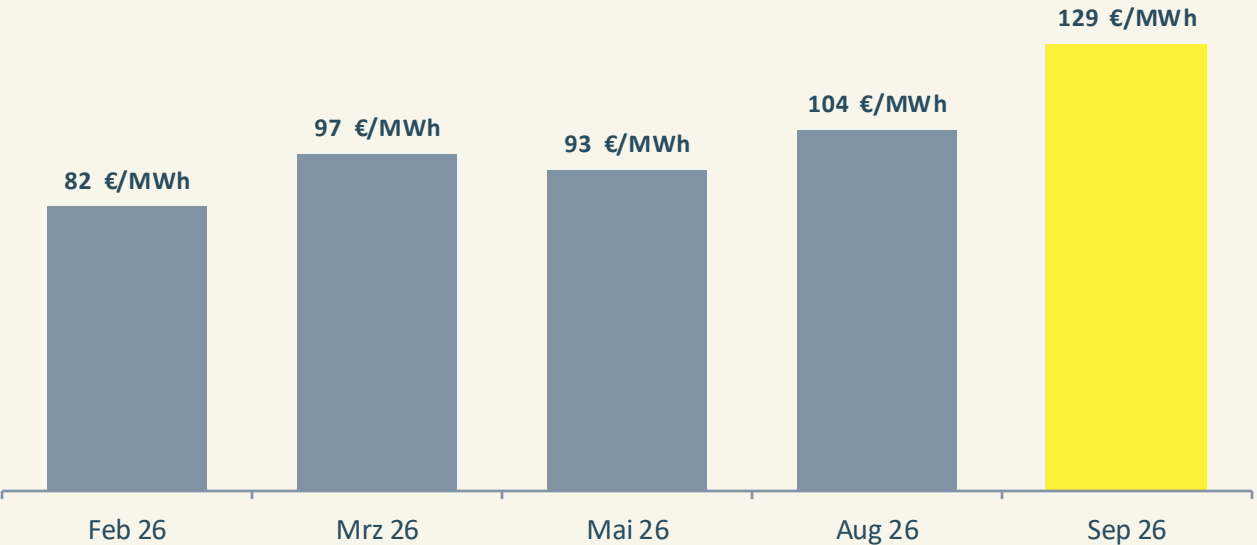
Abrechnung  
(integriert oder  
getrennte  
Buchführung)



# Der Terminmarkt hat 2026 kräftig angezogen

Base-Future für das Lieferjahr 2027, Marktgebiet Deutschland

Cal-27 Base Deutschland – Entwicklung 2026 in €/MWh



**129 €/MWh**

Cal-27 Base Deutschland, Stand 30.09.2026

**+ 57 %**

gegenüber Anfang Februar 2026 (82 €/MWh)

**+ 24 %**

allein seit Mitte August 2026 (104 €/MWh)

Die heute gültigen Konditionen stammen aus einem deutlich günstigeren Marktumfeld. Die nachfolgenden Indikationen bilden das aktuelle Beschaffungsniveau ab.

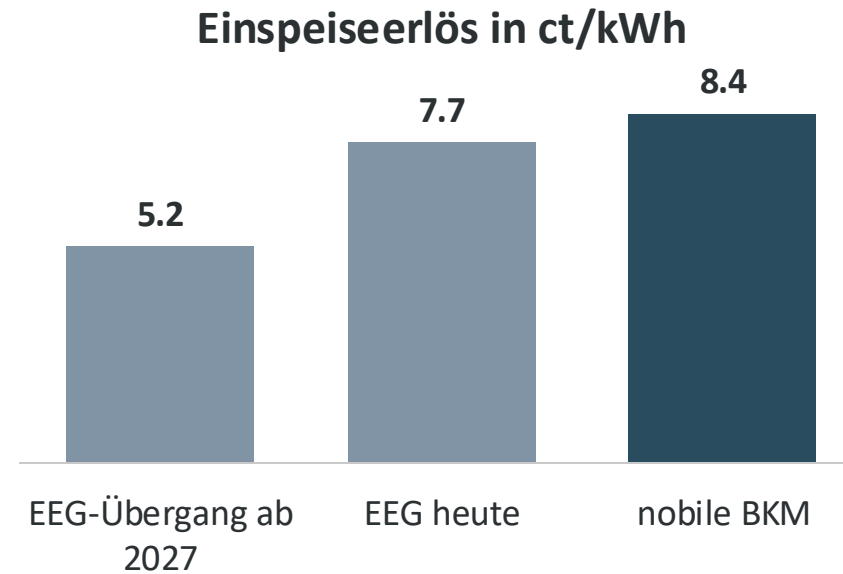


# Ende der EEG-Einspeisevergütung

Kabinettsbeschluss vom 29.07.2026: feste Einspeisevergütung entfällt für alle Neuanlagen ab 01.01.2027

## Was sich ändert

- Neuanlagen ab 2027: keine feste Vergütung mehr, nur befristete Übergangszahlung zum Marktwert (ca. 5,2 ct/kWh, max. 36 Monate)
- Vermarktungs-, Preis- und Abregelungsrisiko liegt künftig beim Erzeuger
- Bestandsanlagen (Inbetriebnahme bis 31.12.2026) behalten ihre Vergütung für 20 Jahre
- Novelle ist im Gesetzgebungsverfahren, Förderteile stehen unter EU-Genehmigungsvorbehalt



## Deshalb jetzt ein Bilanzkreismodell mit nobile

- 8,4 ct/kWh kalkulierter Einspeisetarif in Radibor – über dem heutigen EEG-Satz und deutlich über der Übergangszahlung
- Attraktive Einspeisetarife auch für neu gebaute PV-Anlagen – unabhängig von der EEG-Förderung
- nobile übernimmt Vermarktung, Prognose und Bilanzkreisrisiko: planbare Erlöse statt Marktpreisrisiko

# Start BKM Gemeinde Radibor 2027



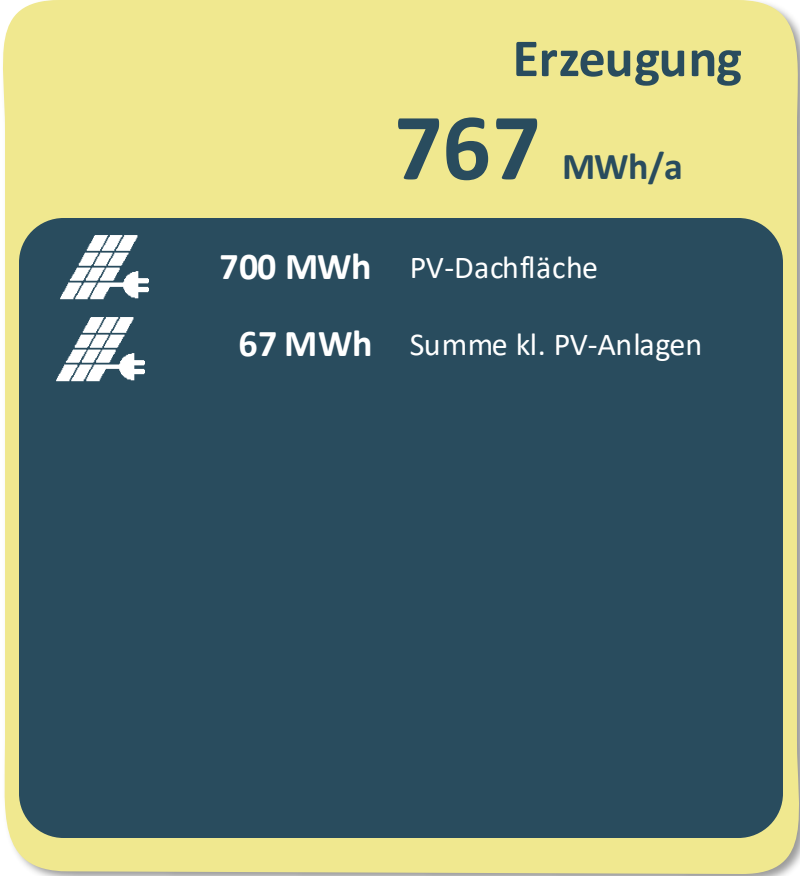
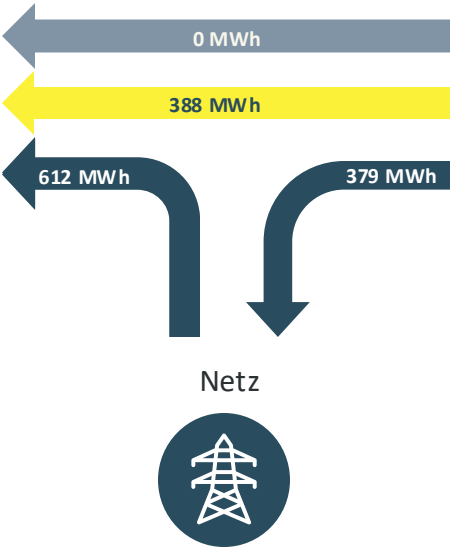


# V1: BKM Gemeinde Radibor

## Energiebilanz

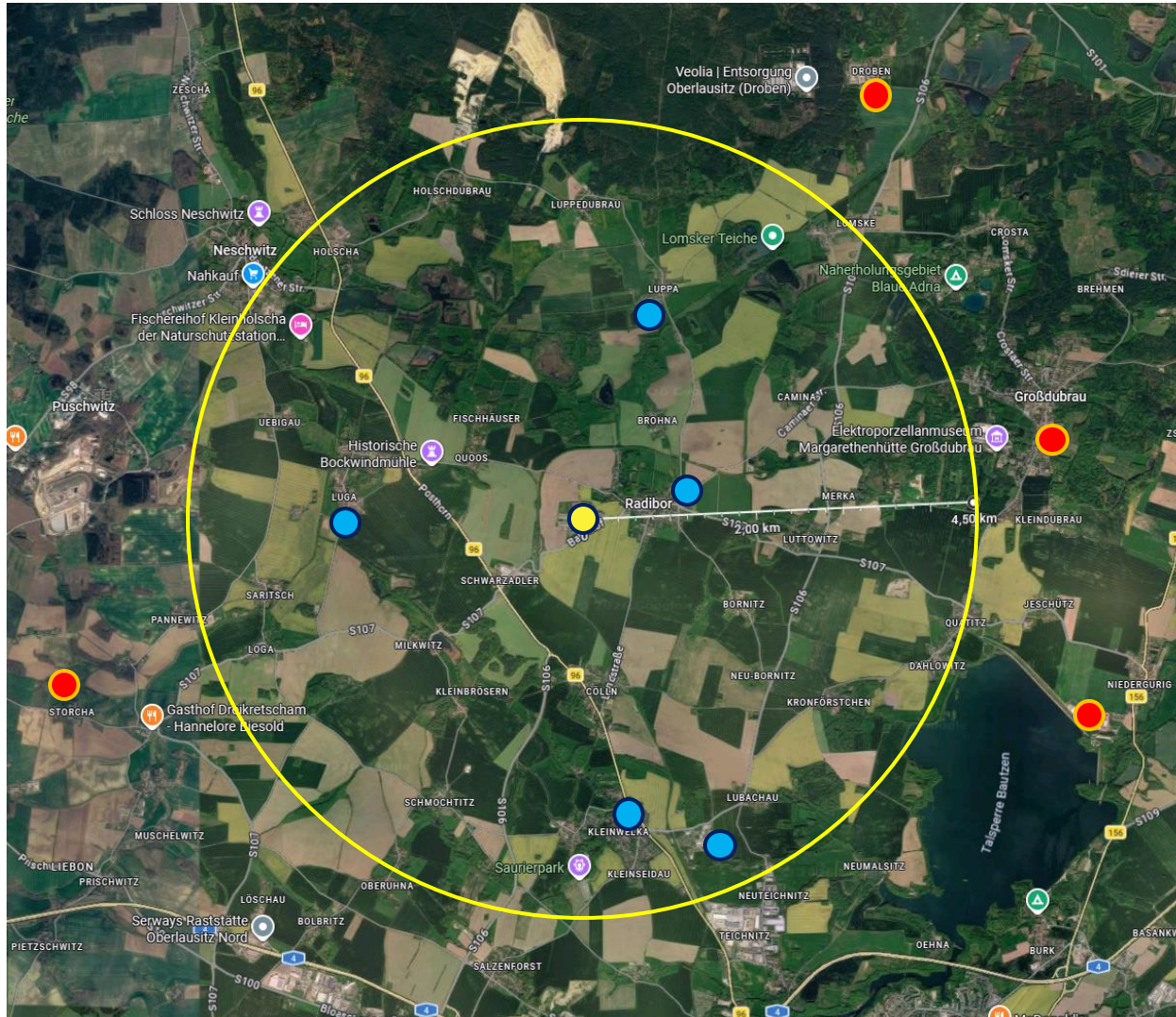


- Direktnutzung im Gebäude
- Direktnutzung im BKM
- Netzeinspeisung und -bezug





# Funktionsweise der StromSt.-Ersparnis (beispielhaft)



- Erzeuger
- Verbraucher mit StromSt-Befreiung
- Verbraucher ohne StromSt-Befreiung



# nobile-Tarif mit Bilanzkreismodell

Zu günstigen Marktzeitpunkten wird Strom aus dem Bilanzkreis gezogen



**Mischpreis = (612.200 kWh × 15,046 ct/kWh + 387.800 kWh × 9,13 ct/kWh) ÷ 1.000.000 kWh = 12,7517 ct/kWh**

Der Arbeitspreis der Restlieferung liegt über Tarif 1, weil die günstigen Marktstunden aus dem Bilanzkreis bedient werden. Über die Gesamtmenge gerechnet liegt der Mischpreis dennoch unter dem Vollversorgungstarif.



# Zusammensetzung Strompreis

Nur 34 % des Strompreises entfallen auf die Energie, 66 % auf Netz, Steuern und Umlagen

| Bestandteil              | ct/kWh brutto                                                                                      | Wofür                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Reiner Strompreis</b> |  <b>10,69 ct</b> | Einkauf und Vertrieb des Stroms, vom Anbieter kalkuliert |
| Netzentgelt              |  9,29 ct          | Betrieb und Ausbau der Stromnetze, behördlich reguliert  |
| Umsatzsteuer             |  5,00 ct          | 19 % auf alle übrigen Bestandteile                       |
| Umlagen                  |  2,95 ct          | KWKG 0,45 · besondere Netznutzung 1,56 · Offshore 0,94   |
| Stromsteuer              |  2,05 ct         | Bundessteuer auf jede verbrauchte kWh                    |
| Konzessionsabgabe        |  1,32 ct        | Entgelt an die Kommune für die Nutzung öffentlicher Wege |
| <b>Bruttostrompreis</b>  | <b>31,29 ct/kWh</b>                                                                                |                                                          |

Quelle: Tarife-Vergleich (Folie 16), SachsenEnergy Fix (Grundversorger). Die Einzelwerte ergeben gerundet 31,30 ct/kWh. Ohne fixe Kosten (Grundgebühr, Messstellenbetrieb, Netznutzungsentgelt).



# Tarife-Vergleich

|                                      | SachsenEnergie<br>(Grundversorger) | Energie- und<br>Wasserwerke Bautzen | Stadtwerke Löbau | Stadtwerke<br>Reichenbach | Nobile          |
|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------|---------------------------|-----------------|
| Produkt                              | SachsenEnergie Fix                 | Bautzener Treuestrom                | SW-L SIX-24HH    | enrigo   online           | Radibor         |
| reiner Strompreis                    | 10,69                              | 12,12                               | 10,76            | 8,75                      | 12,75           |
| Stromsteuer                          | 2,05                               | 2,05                                | 2,05             | 2,05                      | 2,05            |
| Konzessionsabgabe                    | 1,32                               | 1,32                                | 1,32             | 1,32                      | 1,32            |
| KWKG-Umlage                          | 0,45                               | 0,45                                | 0,45             | 0,45                      | 0,45            |
| Aufschlag besondere Netznutzung      | 1,56                               | 1,56                                | 1,56             | 1,56                      | 1,56            |
| Offshore-Netzumlage                  | 0,94                               | 0,94                                | 0,94             | 0,94                      | 0,94            |
| Netzentgelt                          | 9,29                               | 9,29                                | 9,29             | 9,29                      | 9,29            |
| Umsatzsteuer                         | 5,00                               | 5,27                                | 5,01             | 4,63                      | 5,39            |
| <b>Bruttostrompreis</b>              | <b>31,29</b>                       | <b>32,99</b>                        | <b>31,38</b>     | <b>28,99</b>              | <b>33,75</b>    |
| Grundgebühr                          | 124,08                             | 130,80                              | 91,57            | 179,88                    | –               |
| Entgelte Messstellenbetrieb (brutto) | 16,33                              | 16,33                               | 16,33            | 16,33                     | 16,33           |
| Netznutzungsentgelt (brutto)         | 35,70                              | 35,70                               | 35,70            | 35,70                     | 35,70           |
| <b>Verbrauch 1 (kWh)</b>             | <b>2.500</b>                       | <b>2.500</b>                        | <b>2.500</b>     | <b>2.500</b>              | <b>2.500</b>    |
| <b>Verbrauch 2 (kWh)</b>             | <b>7.500</b>                       | <b>7.500</b>                        | <b>7.500</b>     | <b>7.500</b>              | <b>7.500</b>    |
| <b>jährliche Kosten 1</b>            | <b>958,36</b>                      | <b>1.007,58</b>                     | <b>928,10</b>    | <b>956,66</b>             | <b>895,78</b>   |
| <b>Abweichung Grundversorger</b>     | <b>–</b>                           | <b>+ 5,1%</b>                       | <b>- 3,2%</b>    | <b>- 0,2%</b>             | <b>- 6,5%</b>   |
| <b>jährliche Kosten 2</b>            | <b>2.522,86</b>                    | <b>2.657,08</b>                     | <b>2.497,10</b>  | <b>2.406,16</b>           | <b>2.583,28</b> |
| <b>Abweichung Grundversorger</b>     | <b>–</b>                           | <b>+ 5,3%</b>                       | <b>- 1,0%</b>    | <b>- 4,6%</b>             | <b>+ 2,4%</b>   |

Plattform für Gemeinden und Städte

# nobile:connected

➤ **Echter, regional erzeugter Strom** direkt in Gebäuden und in der Gemeinde nutzen

➤ **Optimale Nutzung** Ihrer eigenen Anlagen (Vergütung zu min. Erzeugungskosten)

➤ **Steigerung der Eigenversorgungsgrade**

➤ **Geringe Netzbelastung**

➤ **Mehr Unabhängigkeit von Preisvolatilität**



**Energiegemeinschaft-Manager - nobile:connected**

# Referenzkunden



Einen Platz haben  
wir für  
Sie freigehalten.



## Konkreter Zeitplan – nächste Schritte

1

### **Stromverträge**

Kündigungsfrist der  
Stromverträge mitdenken

2

### **Datenabgabe**

Deadline für Daten

3

### **Ergebnisse**

Konkreter Termin für  
Vorstellung der Ergebnisse  
direkt kommunizieren

# Jetzt ist Zeit für Ihre Fragen...





# Die häufigsten Kunden-Fragen

- 1) Brauche ich jetzt wirklich keinen Smart-Meter um teilzunehmen?
- 2) Wie schauts mit meinem Balkonkraftwerk aus? Kann ich damit auch teilnehmen?
- 3) Was kostet die Plattform?
- 4) Wie viel sparen wir konkret bei den Netzkosten und welche Zählpunkte dürfen mitmachen?
- 5) Wie starr ist die 4,5km Grenze für den Entfall der Stromsteuer?



## Sind sie an einer Teilnahme interessiert?

→ Mit Ihren Daten helfen Sie uns das BKM-Potenzial in Radibor genauer zu bestimmen

Energy Sharing



# Gestalten Sie die Energiezukunft aktiv mit



Paul König, MSc

Account Executive

nobile – NIG GmbH

[paul.koenig@nobile.energy](mailto:paul.koenig@nobile.energy)

+43 660 89 97 436

