

Bündelprodukt zur dezentralen Wärme-/Energieversorgung für Einfamilienhäuser

„Alles aus einer Hand“

27.01.2022

„Alles aus einer Hand“

Bestandteile des Bündelprodukts

PV-Anlage (+Speicher)



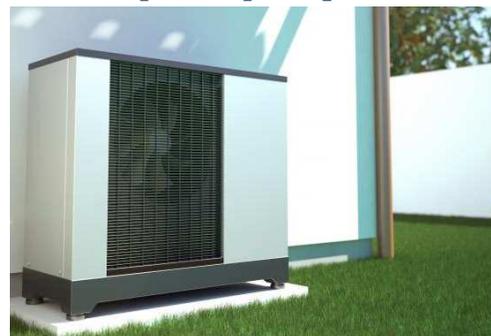
Wallbox (+Ladetarif)



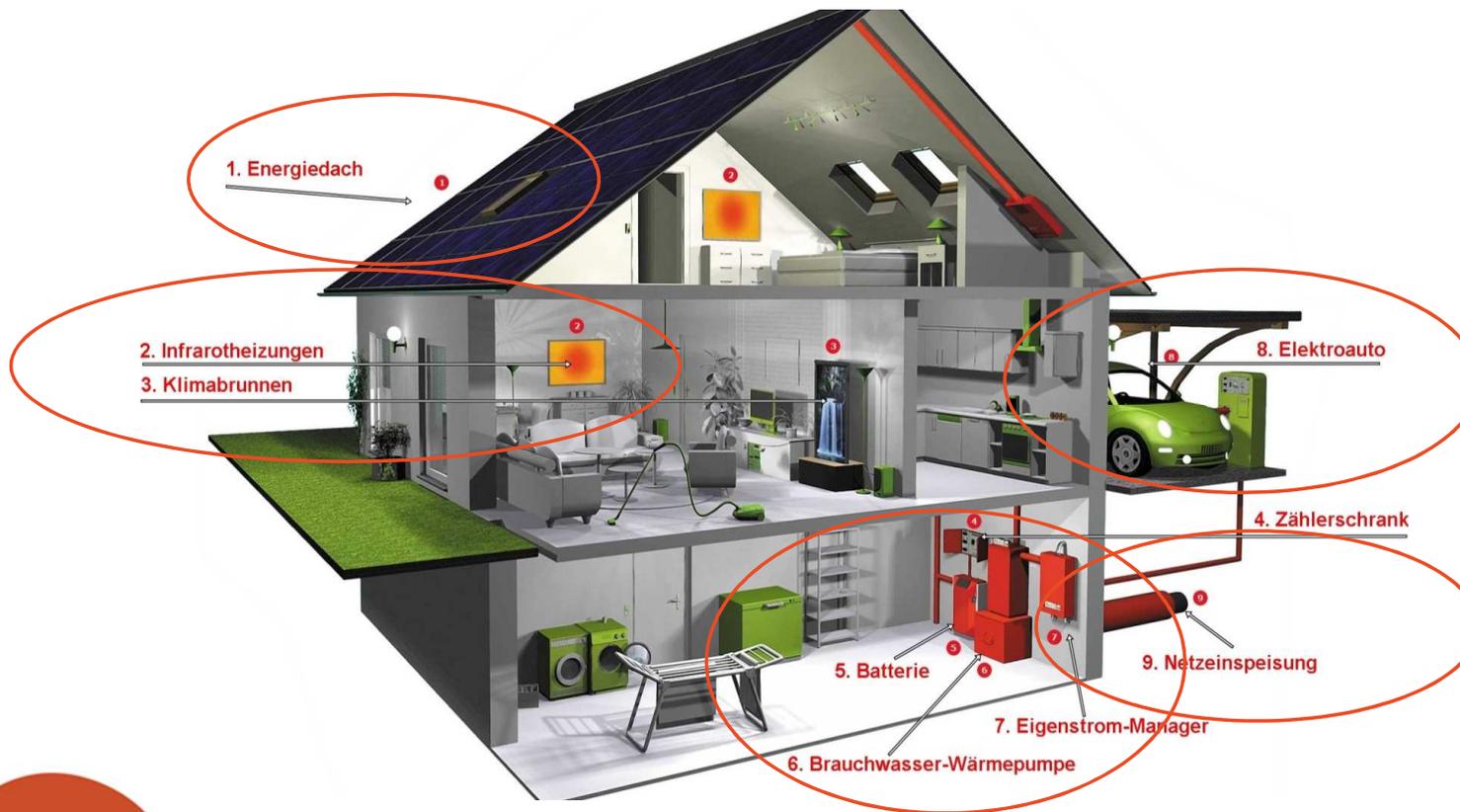
Glasfaser



Wärmepumpe (Heizungsanlage)

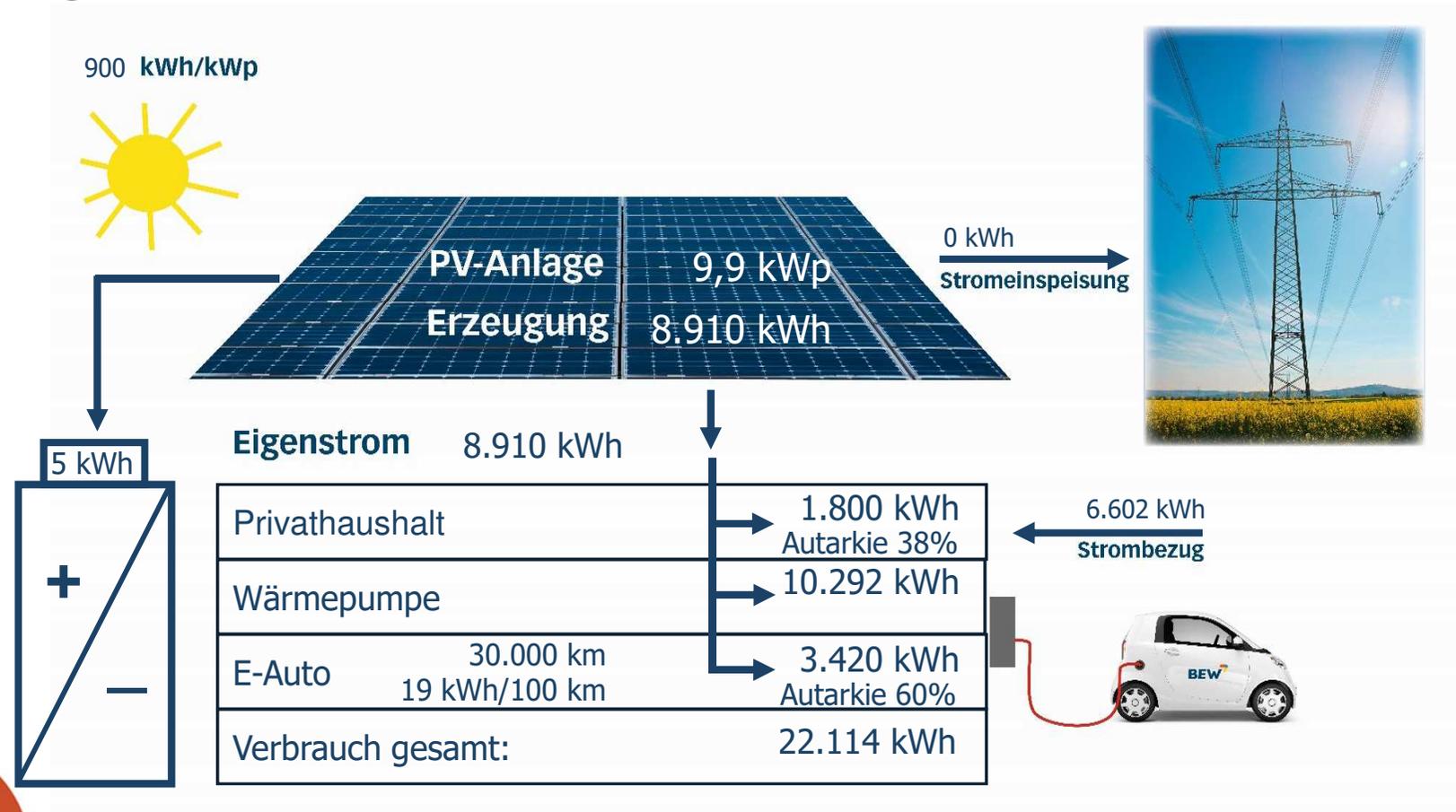


Ausbauvariante in der Umsetzung



- Bereitstellung von
 - Strom, Wasser
 - Telekommunikationsprodukte
- Wärmepumpencontracting
- Energiedach
- Batteriespeicher
- Elektroauto
 - Ladeinfrastruktur

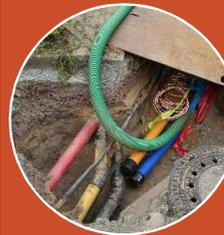
Eigener PV-Strom macht mobil



BEW Eschelsberg individual

– die effiziente All-In-Lösung



 <p>Elektrische Wärmepumpe Heizleistung von 8 kW</p>	 <p>Fotovoltaik 9,9 kWp</p>	 <p>Batteriespeicher 10,24 kWh</p>	 <p>Go eCharger 11 kW</p>	 <p>Netzanschluss - Strom - Wasser - Glas (Im Wert von 999,- €)</p>	 <p>BEW KLIK ** aus 100% Ökostrom</p>	 <p>LokalNet Home** Inklusive Inbetriebnahmegebühr (Im Wert von 99,- €) + 3 Monate keine Grundgebühr</p>
 <p>438,50 € Servicebeitrag* / Monat</p>						

* Sie zahlen monatlich einen Service-Beitrag abhängig von der Investitionssumme.

** Hinzu kommen Kosten für den verbrauchten Strom und das gewählte Glasfaserprodukt mit einer Laufzeit von 24 Monaten.

Berechnungsbeispiel

Investitionssumme: ca. 42.000 Euro (brutto)

- **Berücksichtigung der zum Zeitpunkt der Ausführung geltenden Förderung**
- **Abwicklung THG Quote**
- **Inklusive Netzanschlusskosten Strom-/Wasser-/Glas im Wert von 999,-€**
- **Inklusive Inbetriebsetzungsgebühr Glasfaser im Wert von 99,00 €
+ 3 Monate keine Grundgebühr**

Durch den monatlichen Service-Betrag in Höhe von 10,44 EUR je 1.000 EUR Investitionssumme ergibt sich der Service-Beitrag* wie folgt:

$$\frac{42.000 \text{ €}}{1.000 \text{ €}} \times 10,44 \text{ €} = \mathbf{438,50 \text{ €}^* \text{ Servicebeitrag/Monat}}$$

* Sie zahlen monatlich einen Service-Beitrag abhängig von der Investitionssumme.

** Hinzu kommen Kosten für den verbrauchten Strom und das gewählte Glasfaserprodukt mit einer Laufzeit von 24 Monaten.

Produktdetails zur Wärmeerzeugungsanlage



Wärmepumpe mit integriertem Warmwasserspeicher und 8-KW Heizleistung und Steuerung	20.000,- €*
PV-Anlage 9,9 kWp mit Wechselrichter	12.500,- €*
Speicherbatterie nutzbare Kapazität 10,24 kWh	8.000,- €*
Go eCharger ¹	679,- €*
Netzanschluss Strom, Wasser, Glasfaser	999,- €*
Lokal Net Home (einmalige Bereitstellungsgebühr)	99,- €*
Lokal Net Home	3 Monate Grundgebühr*

¹ Abwicklung THG Quote erfolgt durch BEW

Produktdetails

- **LokalNet Home**

Portfolio LokalNet Home

	LokalNet Home		
	100	300	500
Monatlicher Preis (netto)	41,93 €	46,13 €	54,54 €
Monatlicher Preis (brutto)	49,90 €	54,90 €	64,90 €
Anschlussgebühr einmalig (netto)	42,02 €	42,02 €	42,02 €
Anschlussgebühr einmalig (brutto)	50,00 €	50,00 €	50,00 €
Download	100 Mbit/s	300 Mbit/s	500 Mbit/s
Upload	50 Mbit/s	100 Mbit/s	100 Mbit/s
Internetflat	ja	ja	ja
Festnetzflat	optional 0,013 €/Min.	optional 0,013 €/Min.	optional 0,013 €/Min.
Mobilfunk	0,11 €/Min.	0,11 €/Min.	0,11 €/Min.
Entstörung	48 Stunden	48 Stunden	48 Stunden
Feste/statische IP Adresse	optional	optional	optional
Vertragslaufzeit	24 Monate	24 Monate	24 Monate

- **Go eCharger HOMEfix 11 kW**

- 3-phasig -11 kw ohne Stecker
- Wandhalterung 15x25 cm
- Typ2 Dose verriegelbar
- Gleichstromfehlerüberwachung
- Ladeleistung einstellbar über Druckknopf und App
- lokal (WLAN Hotspot) oder weltweit (über Heim-WLAN)
- Ladetimer
- RFID Zugangskontrolle
- Update fähig für spätere Funktionen (Smart-Home, etc.)
- Stromzähler (Gesamt kWh und pro RFID Karte)
- Photovoltaikanbindung durch API oder go-e SmartHome Modul*
- Lastmanagement*



*in Zukunft

Unser Sorglos-Service für eine zuverlässige und umweltschonende Wärmeversorgung

- ✓ CO2 neutrale Versorgung ihrer Immobilie
- ✓ Laufzeit 10 Jahre
- ✓ Keine Investitionskosten, kein Risiko
- ✓ Wartungen + Reparaturen über die gesamte Vertragslaufzeit inklusive
- ✓ Kostenlose Übernahme der Geräte + Anlagen nach Ende der Vertragslaufzeit
- ✓ Transparente Preise
- ✓ Alles aus einer Hand
- ✓ Handwerk vor Ort
- ✓ Fachgerechte Installation und Inbetriebnahme durch einen konzessionierten Fachhandwerker aus der Region



Bergische Energie- und Wasser-GmbH

D-51688 Wipperfürth
Sonnenweg 30

E-Mail:

Oliver Rakow
oliver.rakow@bergische-energie.de