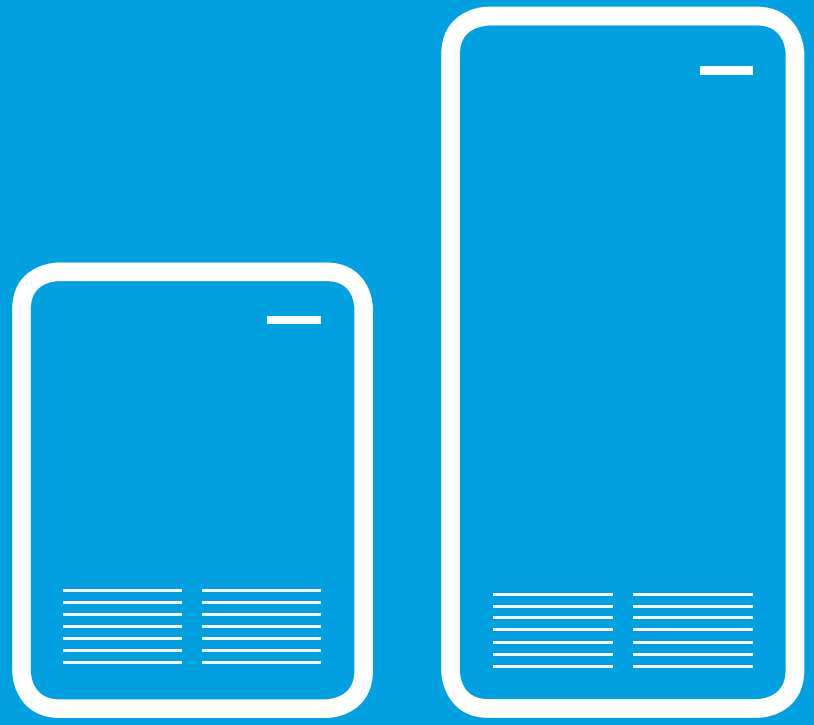
SENEC.Cloud

Stephan Remin

Jens Günthel

27. September 2018



Agenda

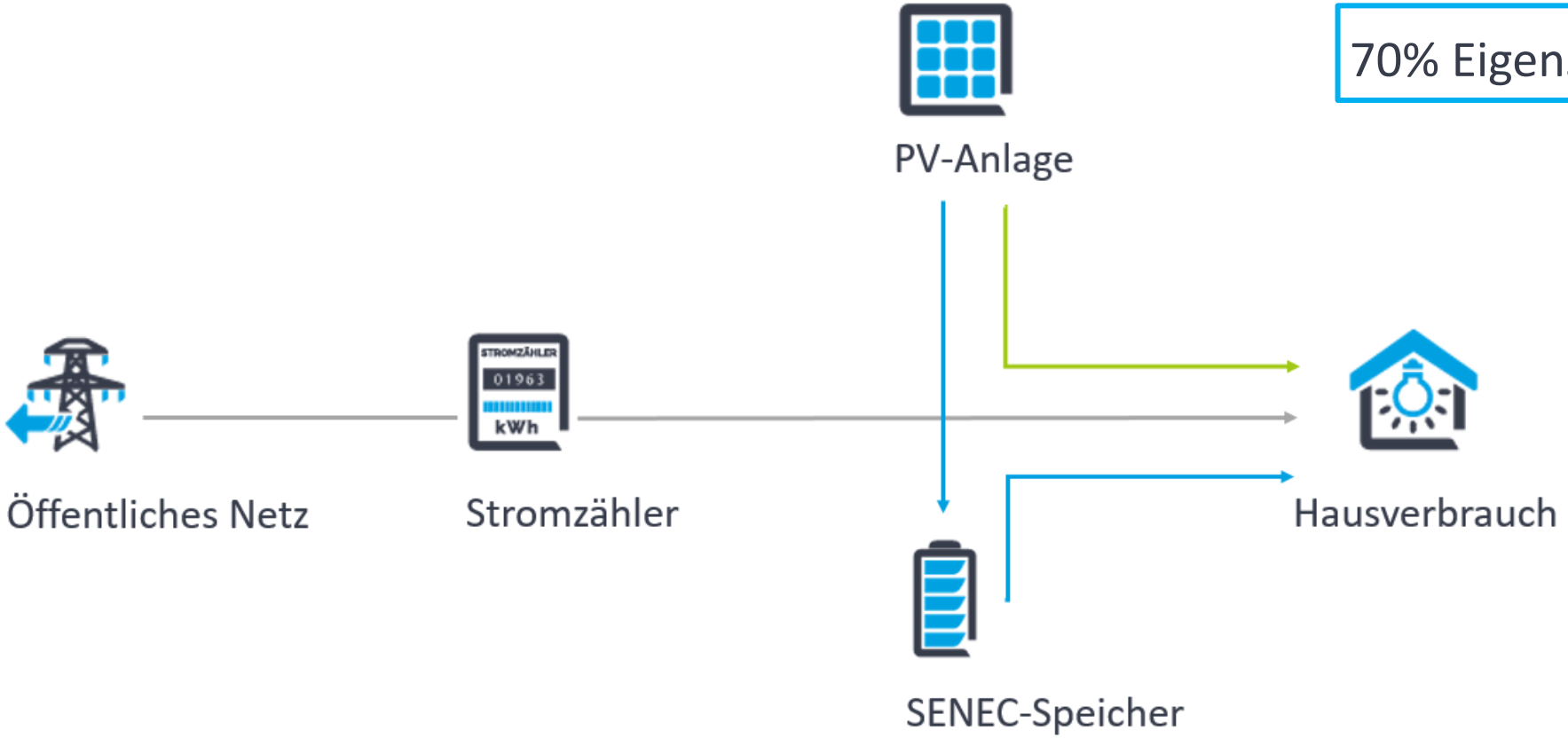
1. SENEC.Cloud
2. Fallbeispiele
3. SENEC.Cloud To Go

Die SENEC.Cloud

2. SENEC.Cloud

Speichern Sie den Sommer in der SENEC.Cloud.

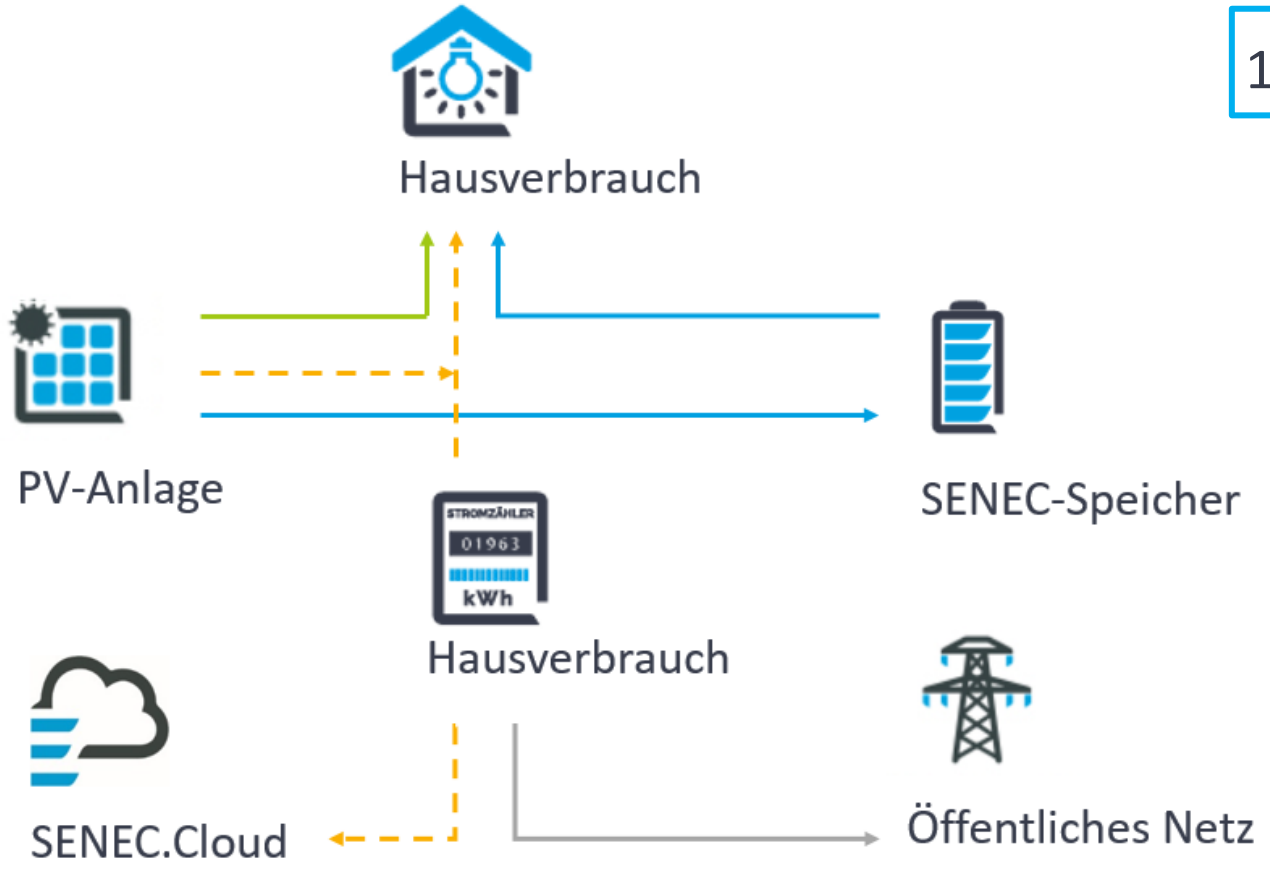
2. SENEC.Cloud



70% Eigenstromnutzung

2. SENEC.Cloud

100% Eigenstromnutzung



2. SENEC.Cloud

Erwarteter Verbrauch pro Jahr	freie Rückliefermenge	Preis pro Monat Netto	Gesetzl. MwSt.	Preis pro Monat Brutto
2.000 kWh -3.000 kWh	1.000 kWh	12,56 €	2,39 €	14,95 €
3.000 kWh - 5000 kWh	1.500 kWh	15,92 €	3,03 €	18,95 €
4.000 kWh - 6.500 kWh	2.000 kWh	19,29 €	3,66 €	22,95 €
5.000 kWh - 8.300 kWh	2.500 kWh	22,65 €	4,30 €	26,95 €
6.000 kWh – 10.000 kWh	3.000 kWh	26,85 €	5,10 €	31,95 €
8.000 kWh – 13.300 kWh	4.000 kWh	30,21 €	5,74 €	35,95 €
10.000 kWh- 16.600 kWh	5.000 kWh	39,45 €	7,50 €	46,95 €
14.000 kWh- 23.300 kWh	7.000 kWh	55,42 €	10,53 €	65,95 €
offen	10.000 kWh	78,11 €	14,85 €	92,95 €

Grundregeln Lichtstrom (1 Stromzähler!)

SENEC

Was ist zu beachten?

1. Relevant für die Wahl des Cloud-Basispaketes ist NICHT der Gesamtstromverbrauch, sondern die benötigte Rückliefermenge
2. Keine Vorschriften für PV-Anlagengröße oder Speichergröße – nur Empfehlungen
3. Monatlicher Wechsel der Basispakete möglich (z.B. bei Veränderung des Verbrauchsverhaltens), Cloud-Vertrag jährlich kündbar
4. Selbst erzeugter Strom, welcher in die Cloud eingespeist und nicht bis Jahresende entnommen wird, wird nach der Einspeisevergütung der PV-Anlage vergütet.

Grundregeln Lichtstrom (1 Stromzähler!)

Was ist zu beachten?

5. SENEC.Cloud Spezial → Antragsformular an strom@senec-ies.com, wenn

   a. mehr als 10.000 kWh freie Rückliefermenge p.a. benötigt wird

   b. PV-Anlage größer als 30 kWp

   c. mehrere Generatoren verbaut werden/sind (z.B. Kombination BHKW & Photovoltaik oder Kombination von zwei PV-Anlagen mit unterschiedlichen Vergütungssätzen)

Grundregeln Lichtstrom (1 Zähler)

SENEC

Was ist zu beachten?

6. SENEC liefert aus Cloud mehr kWh-Menge als vereinbarte freie Rückliefermenge UND Mehrmenge ist durch vorher in die Cloud eingespeiste PV-kWh gedeckt
   a) Bezug Mehrmenge für 14 Ct brutto/kWh (sog. „Mehrverbrauch 1“)
      ODER VORHER (wenn absehbar)
   b) Wechsel in ein größeres Cloud-Basispaket mit höherer freien Rückliefermenge
7. Sonderfall: Mehrmenge ist **nicht** durch vorher in die Cloud eingespeiste PV-kWh gedeckt
   a) Bezug Mehrmenge für 29 Ct brutto/kWh (sog. „Mehrverbrauch 2“)

2. Fallbeispiele

Fallbeispiel Lichtstrom

Regelfall

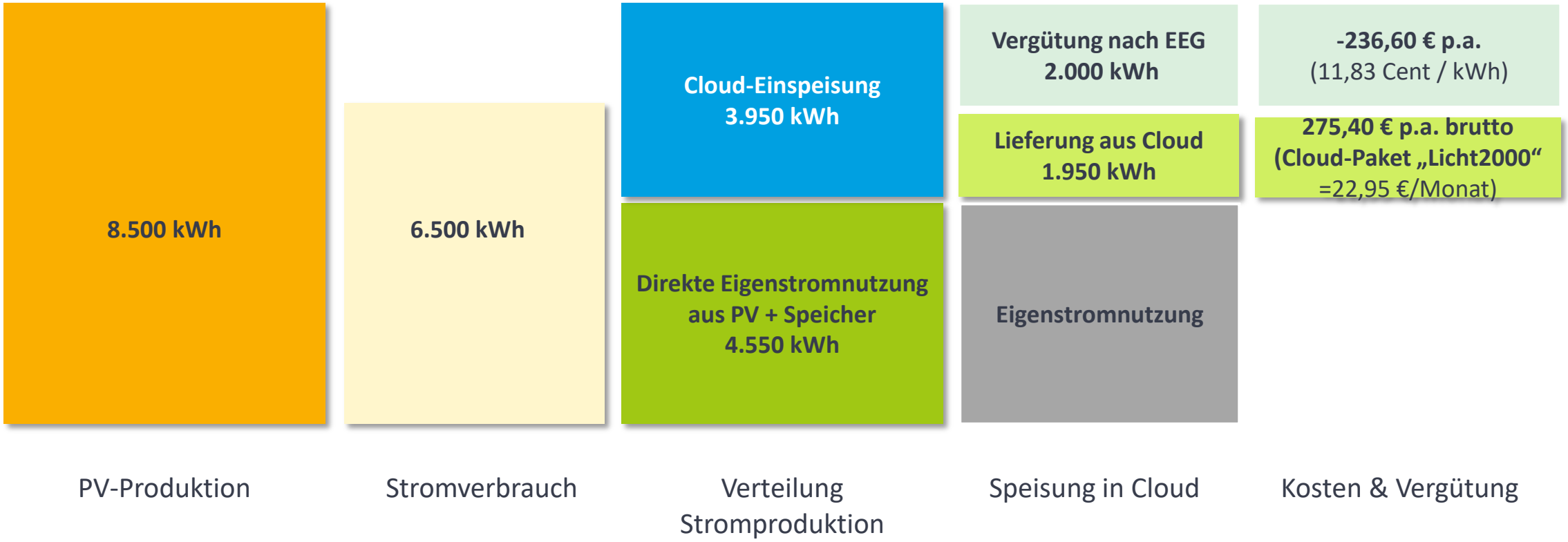
Stromverbrauch	**6.500 kWh p.a.**
PV-Produktion	**8.500 kWh p.a.**
Speichergröße	**SENEC.Home Li 7.5 (7,5 kWh)**
Techn. Autarkiegrad	**z.B. 70 % oder 4.550 kWh** (6.500 kWh x 70%)
Erforderliche Rückliefermenge	6.500 KWh – 4.550 kWh = **1.950 kWh p.a.** Stromverbrauch - Eigenverbrauch

Welches Basis-Paket ist zu wählen

Basispaket „Licht2000“
für 22,95 € brutto / Monat

Fallbeispiel Lichtstrom (Visualisierung)

Regelfall

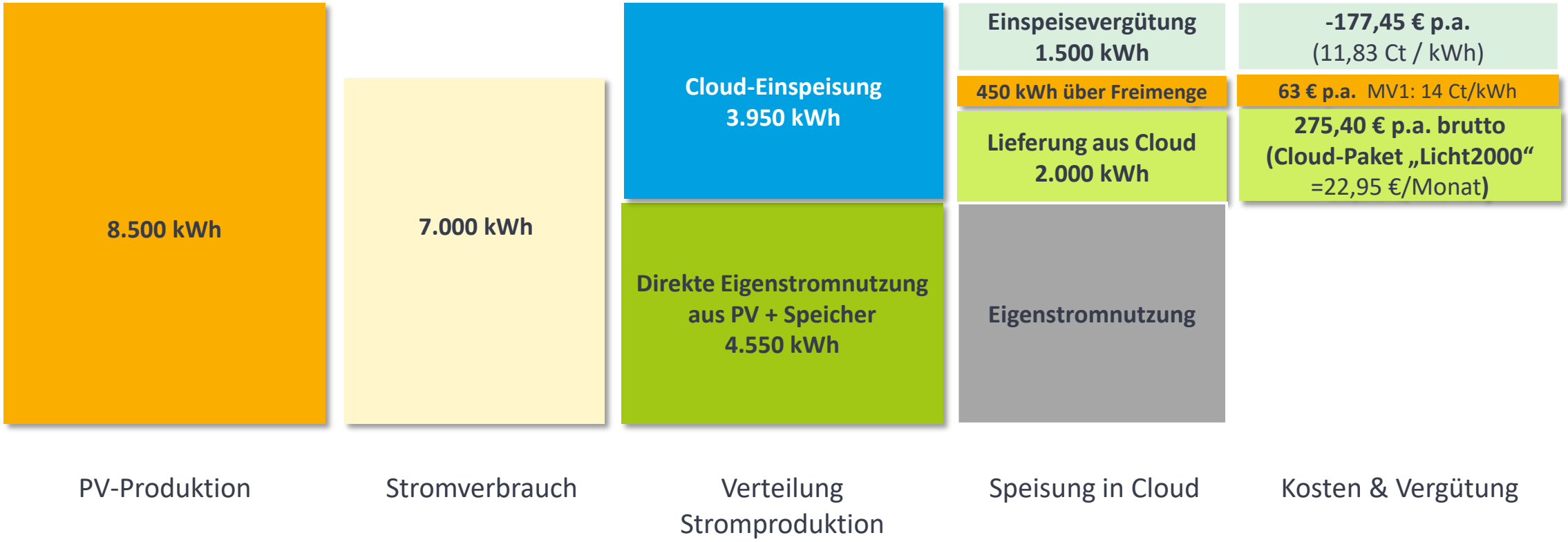


Fallbeispiel Lichtstrom (Visualisierung)

SENEC

Sonderfall 1: Stromverbrauch steigt um 500 kWh

ausgehend vom vorher beschriebenen Regelfall

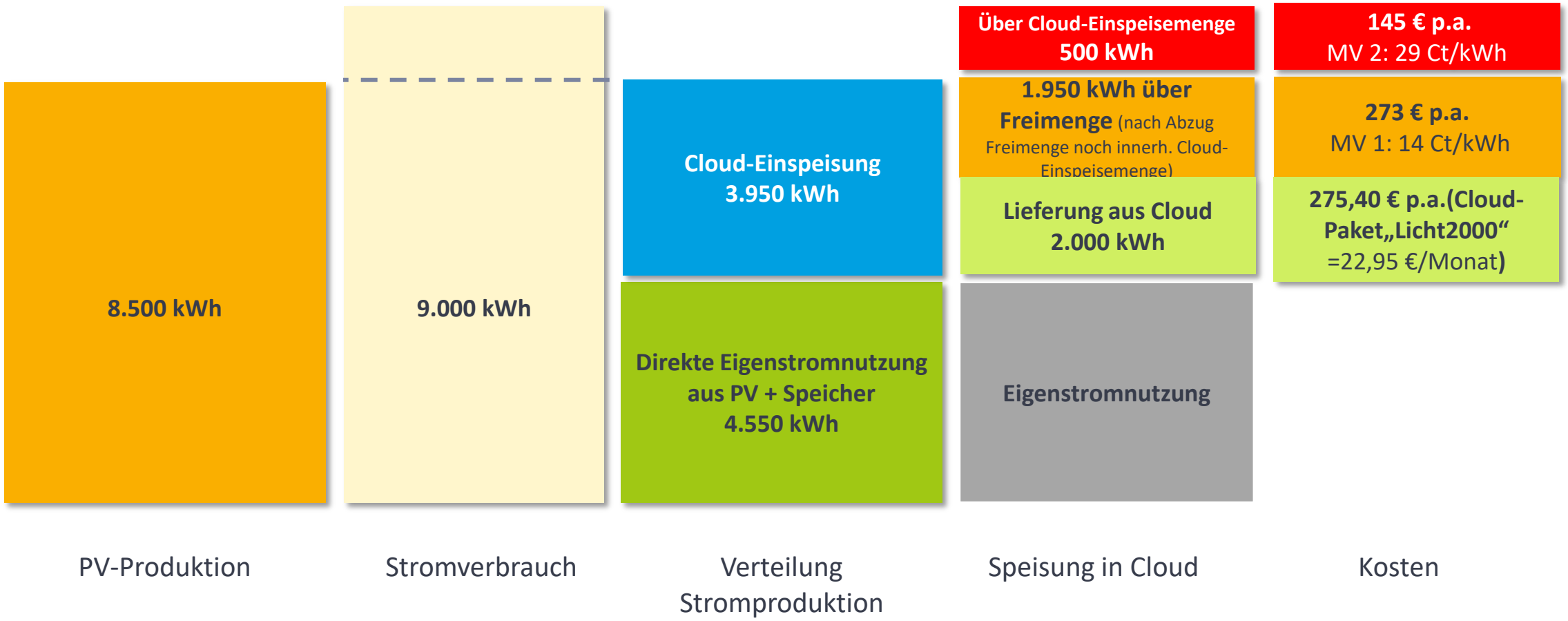


Fallbeispiel Lichtstrom (Visualisierung)

SENEC

Sonderfall 2: Stromverbrauch steigt um weitere 2.000 kWh

ausgehend vom Sonderfall 1



Fallbeispiel Kosten ggü. Grundversorger

SENEC

Reststrombedarf ausgehend vom Fall 2 = 4.450 kWh

Kostenbestandteile	SENEC	Lokaler Versorger
Cloudbeitrag / Grundpreis	275,40 €	119,00 €
Mehrverbrauch 1	273,00 €	
Mehrverbrauch 2	145,00 €	
Abgetretene Einspeisevergütung	467,29 €	
Zähler		12,50 €
Kosten aus Arbeitspreis		1.236,66 €
Summe	**1.160,69 €**	**1.368,16 €**
	26,08 ct/kWh	**30,75 ct/kWh**
Vorteil ggü. Grundversorger:	**207,47 €/a**	

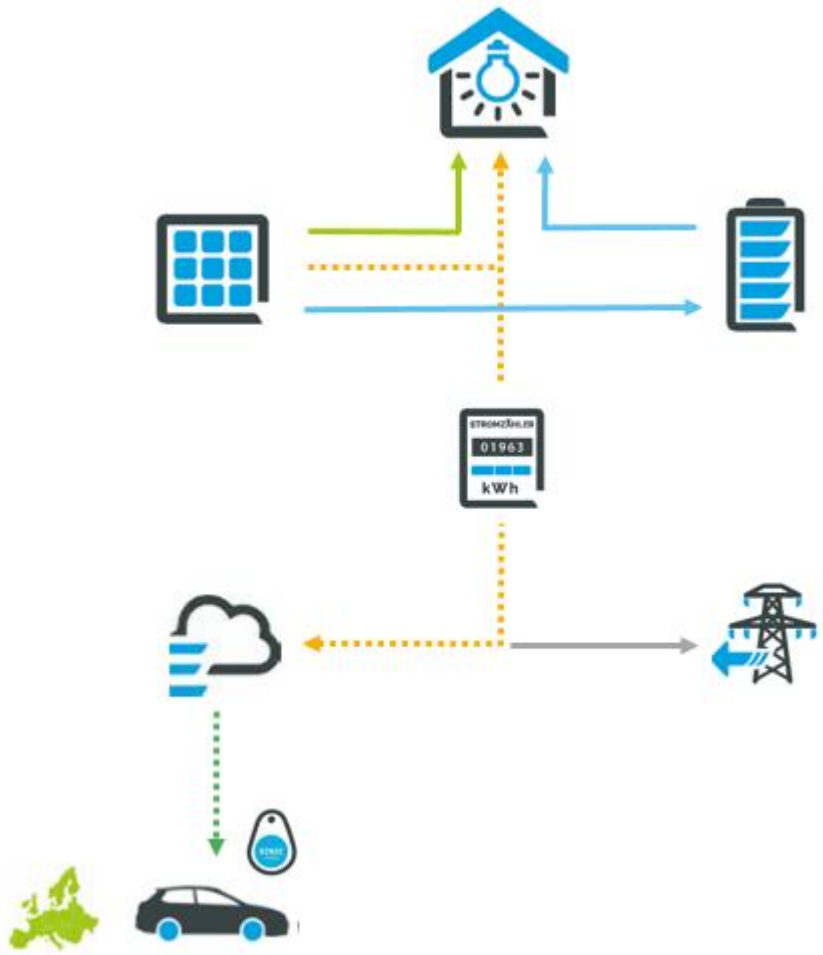
3. SENEC.Cloud To Go

Voraussetzungen für SENEC.Cloud To Go

- E-Fahrzeug
- Abschluss eines SENEC.Cloud 2.0 Basispakets
- Buchung Zusatzpakete – SENEC.Cloud To Go

So funktioniert die SENEC.Cloud To Go

- Kunden erhalten SENEC-Tankchip
- Zugang zu europaweitem Ladesäulennetzwerk
- Kosten für Beladung und Standzeiten werden durch Einspeisung in SENEC.Cloud beglichen



So funktioniert die SENEC.Cloud To Go

SENEC

- Entnahme aus SENEC.Cloud ≠ Beladung Fahrzeug
- SENEC erhält monatlich Abrechnung über Lade- und Standzeiten
- netto Rechnungsbetrag wird mit Faktor 0,2437 in kWh umgerechnet
  - damit kann Kunde europaweit in der Währung kWh laden
  - Abrechnung erfolgt über Stromabrechnung durch Cloud-Beiträge
- über SENEC.App und Homepage werden nächstgelegene Ladesäulen aufgeführt

Kosten der SENEC.Cloud To Go

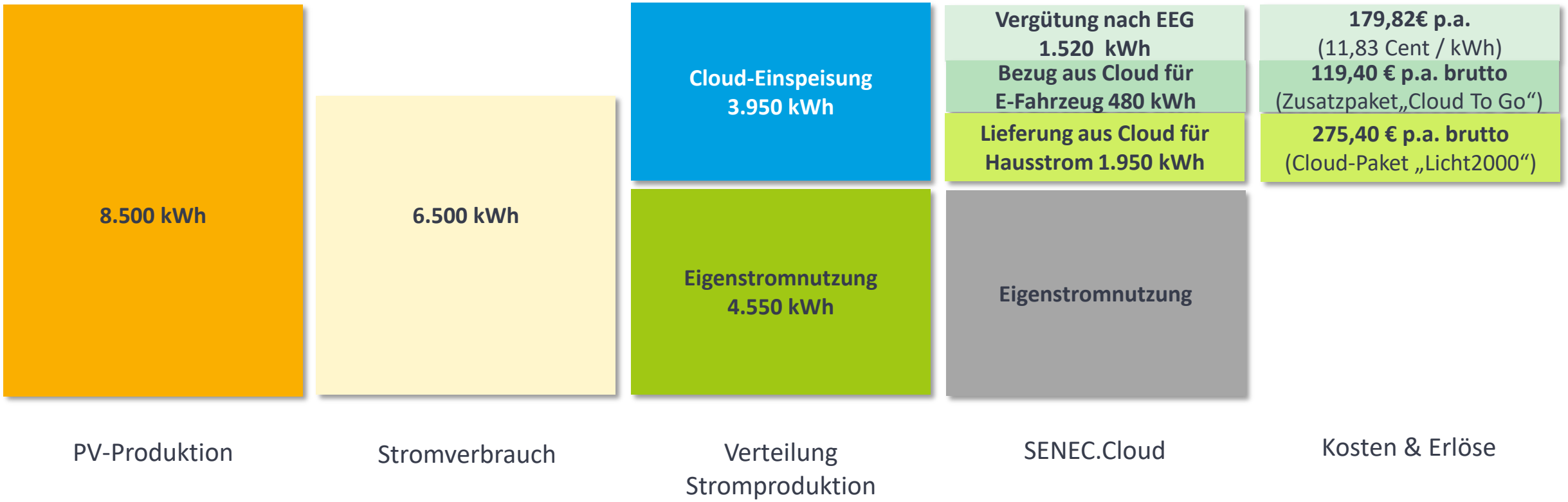
SENEC

- Zusatzpaket 9,95 €/Monat (inkl. 480 kWh freie Rücklieferung)
- 0,17 €/kWh für Entnahme > freie Rückliefermenge
- 0,29 €/kWh für Entnahme > verfügbare Cloud-Einspeisung

Warum 480 kWh freie Rücklieferung?

- 10.900 km Fahrleistung pro Jahr im Ø
- 25 % Beladung an Ladesäulen
- 2.700 km Fahrleistung durch Ladesäulen-Beladung
- 4,33 €/100 km Beladekosten
- 117 € Ladekosten pro Jahr
- **480 kWh Cloud-Entnahme**

5. Beispiel SENEC.Cloud To Go



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Ihre Ansprechpartner:

Stephan Remin
Jens Günthel
Mail: strom@senec-ies.com