



# STROUM



08/07/2025

Informationswend iwwer Stroumnetzkäschten,  
Stroumdeelen a weider Energiefroen

Organiséiert vun der Umweltkommissioun vun der Gemeng Schengen  
Presentatioun vum Olivier Martin vum Energiepark Réiden.

**WÉINI?** Um 19:00 Auer

**WOU?** AM FESTSALL VUN DER GEMENG  
75, WÄISTROOSS  
L-5440 RËMERSCHEN

Wéi kann ech mäi Verhalen upassen?

Wéi ass deen neie Stroumpräis  
zesumme gesat?

Wéi kann ech meng Photovoltaik  
am effektivste notzen?





# Ordre du jour

- 1. Wéi ass den aktuellen Strompräis zesumme gesat?
- 2. Wéi kann ech mäi Verhalten upassen?
  - A. Säi Stromverbrauch kennen an aschätzen
  - B. Säi Stromverbrauch reduzéieren
- 3. Wéi kann ech meng Photovoltaik am effektivste notzen?
- 4. Strom deelen



# 1. Wéi ass den aktuellen Stroumpräis zesumme gesat?

## Stroumfournisseur

### Energiekäschten

- Energy Revolt S.C.
- Enovos Luxembourg S.A.
- LEO (Luxembourg Energy Office) S.A.
- NordENERGIE S.A.
- Steinerger S.A.
- SUDenergy S.A.
- Sudstrom S.à r.l. et Co S.e.c.s.

## Netzbedreier

### Netzkäschten

#### Gestionnaires de réseau de distribution :

- Creos Luxembourg S.A.
- Ville de Diekirch
- Ville d'Ettelbruck
- Sudstrom S.à.r.l. & Co s.e.c.s.

## Staat

### Steieren

- TVA 8%
- Fonds de compensation



# 1. Wéi ass den aktuellen Strompräis zesumme gesat?

Stromfournisseur



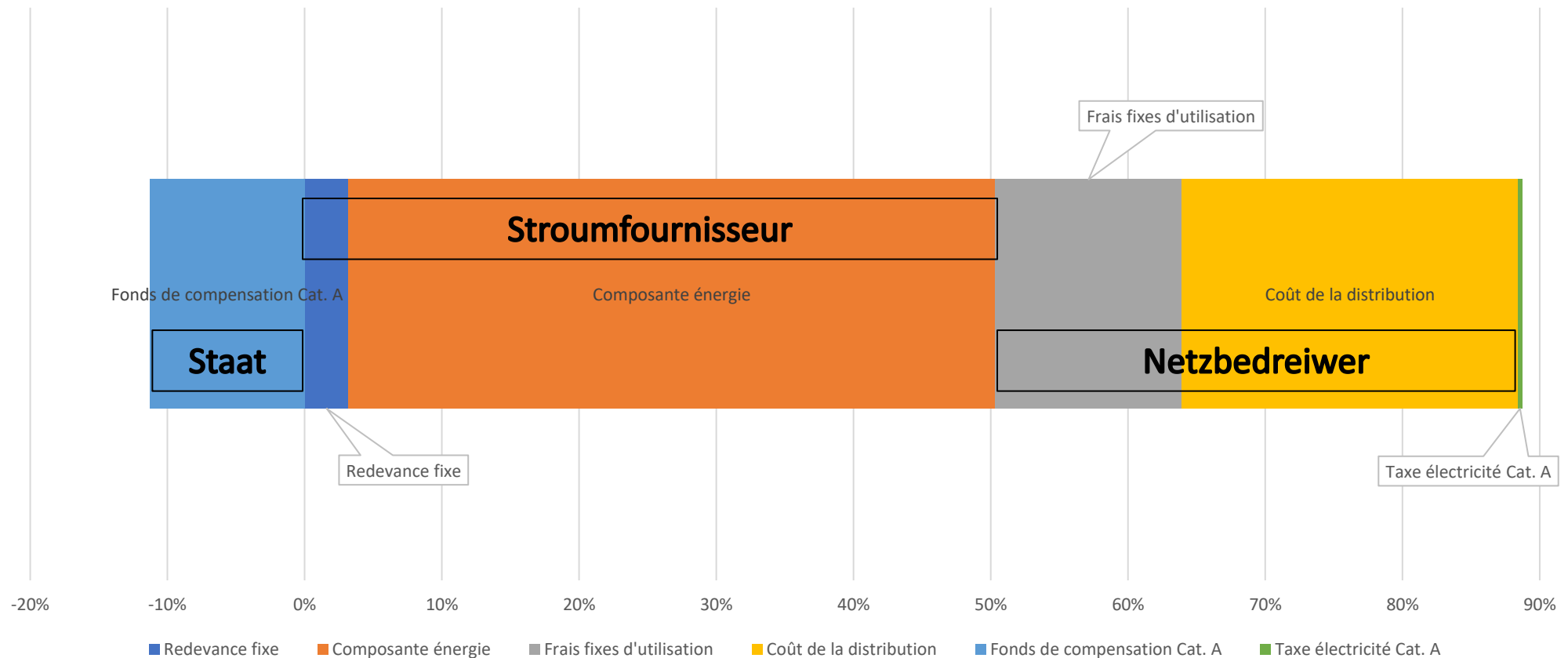
Über uns    Erneuerbare Energien und Umlagen    Regelenenergie    Systemdienstleistungen    Strommarktdesign

Alle Werte in ct/kWh	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Spotmarktpreis	11,414	12,852	9,473	7,794	6,734							



# 1. Wéi ass den aktuellen Strompräis zesumme gesat?

Zusammensetzung der Stromrechnung

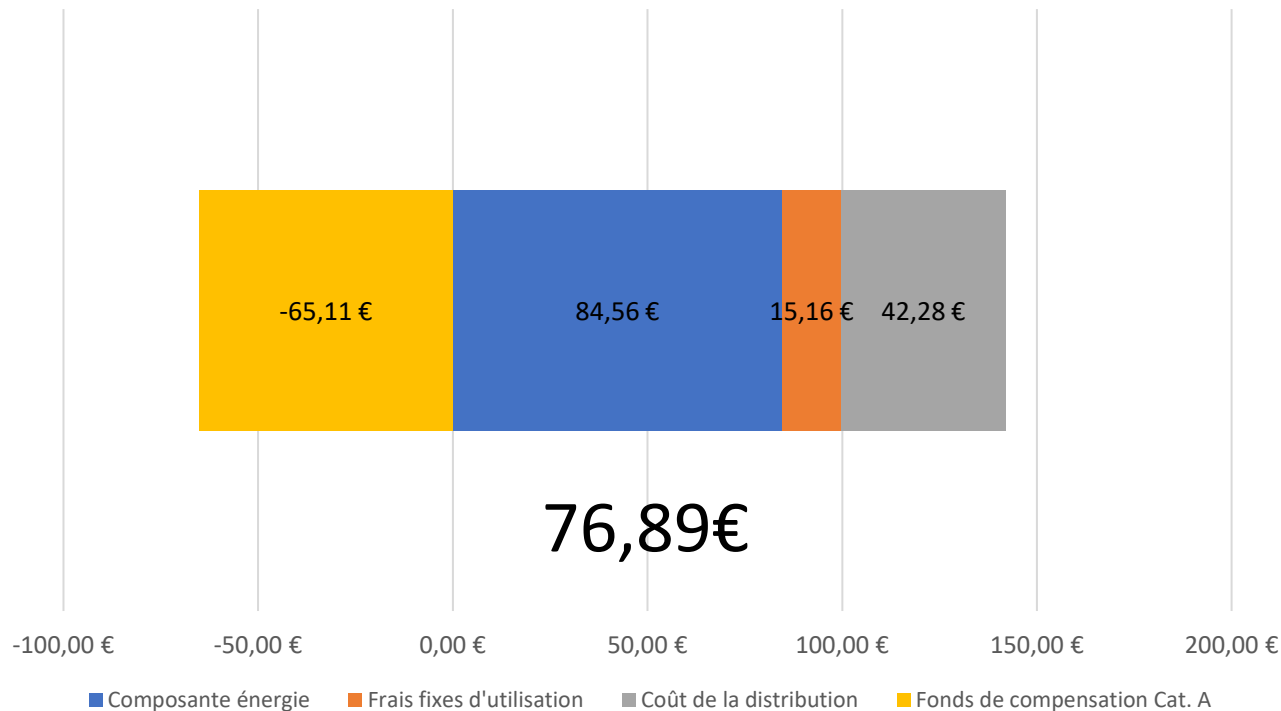




# 1. Wéi ass den aktuellen Strompräis zesumme gesat?

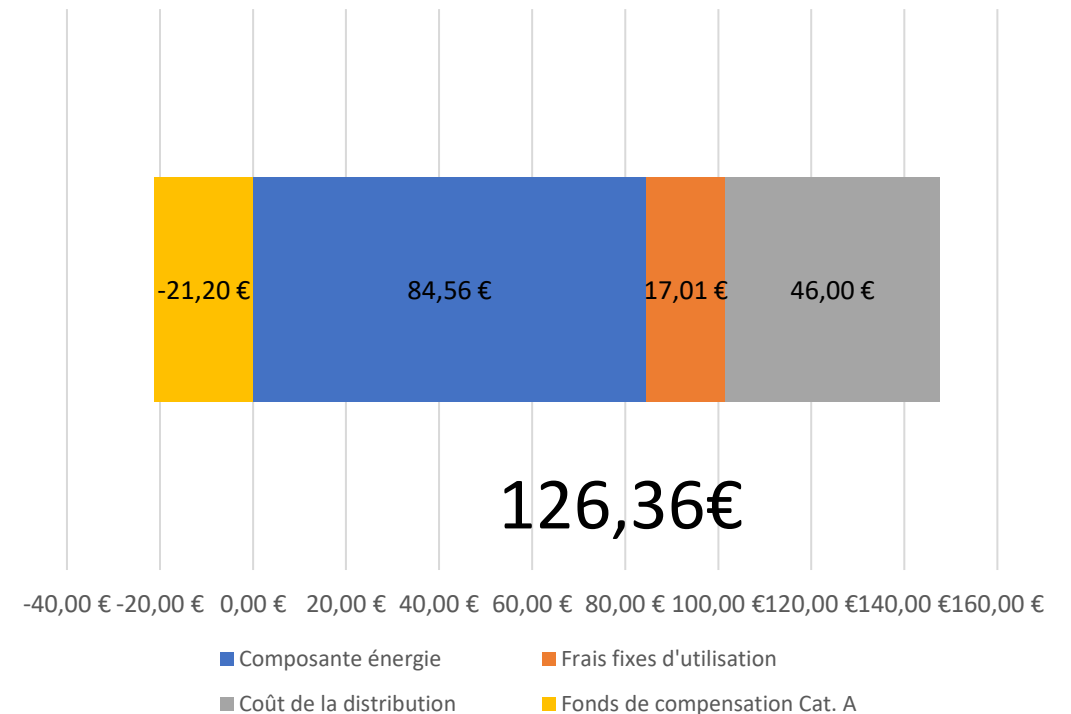
## 2024

Hauptbestandteile der Stromrechnung



## 2025

Cat. A Referenzleistung 3 kW  
Hauptbestandteile der Stromrechnung





# 1. Wéi ass den aktuellen Stroumpräis zesumme gesat?

Utilisateurs du réseau BT avec compteur intelligent

## 6. Redevance de comptage BT

Utilisateurs réseau BT	
Intensité par phase (A)	Total facturé par mois (€)
40	5,90 €
50	5,90 €
63	11,72 €
80	11,72 €
100	11,72 €
120 et plus	36,41 €

Cas special d'un client connecté à un poste client MT/BT

## 11. Utilisation réseau BT pour clients avec compteur intelligent

### 11.1 Client standard

Kilowatts (kW)	Catégories de puissance de référence							
	3	7	12	17	27	43	70	100
Redevance fixe (€/mois)	11,11	19,27	29,46	39,65	60,03	92,64	147,66	208,80
Redevance volumétrique (€/kWh)*	0,0759	0,0759	0,0759	0,0759	0,0759	0,0759	0,0759	0,0759
Supplément pour le dépassement (€/kWh)**	0,1139	0,1139	0,1139	0,1139	0,1139	0,1139	0,1139	0,1139

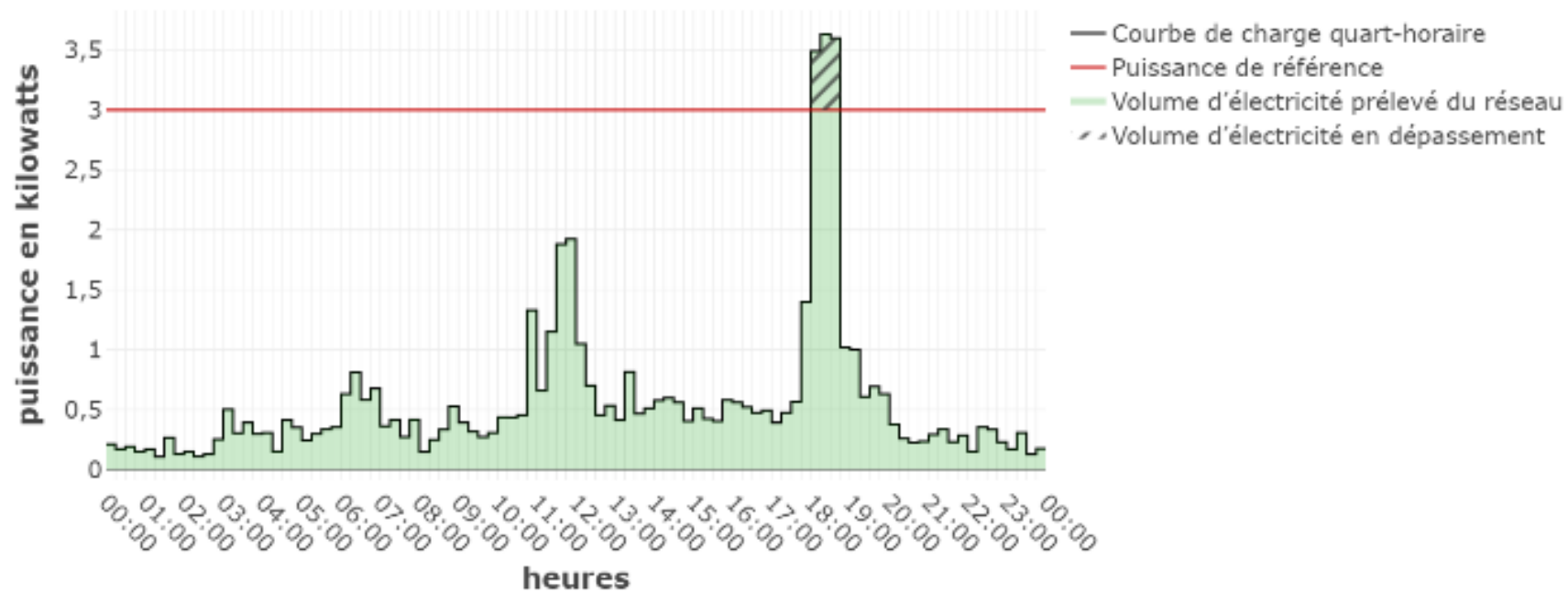
\* appliqué au volume total

\*\* appliqué en supplément au volume dépassant la puissance de référence.



# 1. Wéi ass den aktuellen Stroumpräis zesumme gesat?

Exemple de consommation sur une journée avec une puissance de référence de 3 kW





# 1. Wéi ass den aktuellen Stroumpräis zesumme gesat?

## Steieren

- TVA 8%
- Fonds de compensation

- Fonds de compensation
  - 01.01.2023: -11,55 ct/kWh
  - 01.01.2025: -3,7 ct/kWh
  - Ab 2026: 0 ct/kWh



## 2. Wéi kann ech mäi Verhalten upassen?

### A. Säi Stroumverbrauch kennen an aschätzen



Elektroauto	
Distanz	Verbrauch
5.000 km	1.000 kWh
10.000 km	2.000 kWh
12.500 km	2.500 kWh
15.000 km	3.000 kWh
20.000 km	4.000 kWh

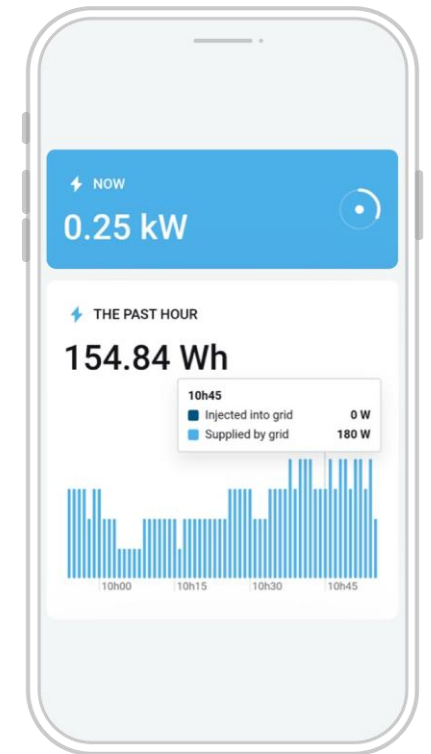
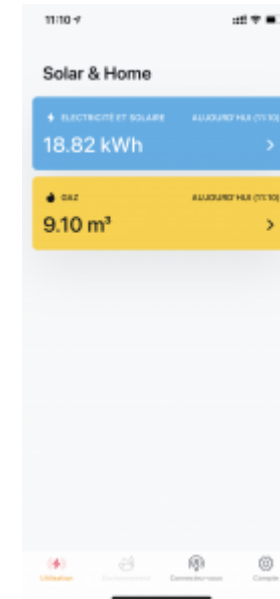
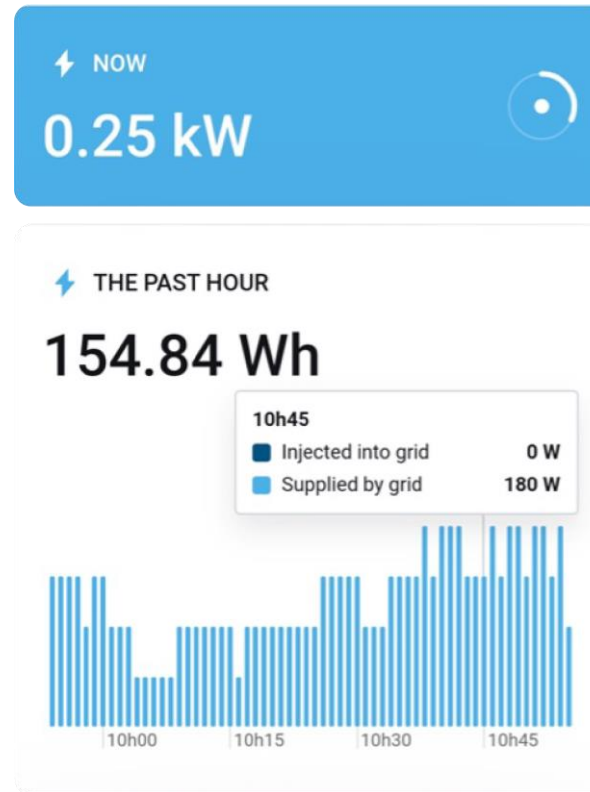
Heizleistung	Luftwärmepumpe JAZ 3,5	Erdwärmepumpe JAZ 3,8	Wasserwärmepumpe JAZ 4
5 kW	2.857 kWh	2.631 kWh	2.500 kWh
7,5 kW	4.285 kWh	3.956 kWh	3.750 kWh
10 kW	5.714 kWh	5.263 kWh	5.000 kWh
12,5 kW	7.143 kWh	6.579 kWh	6.250 kWh
15 kW	8.571 kWh	7.912 kWh	7.500 kWh



# 2. Wéi kann ech mäi Verhalten upassen?

A. Säi Stroumverbrauch kennen an aschätzen

## Monitoring





## 2. Wéi kann ech mäi Verhalten upassen?

A. Säi Stroumverbrauch kennen an aschätzen

### Monitoring



Smarty+ by Nexxtlab SA  
**Smarty+ vos données  
énergétiques en un coup d'œil**  
40,00 €  
für 1 Pièce

<https://letzshop.lu/fr/vendors/creos>



## 2. Wéi kann ech mäi Verhalten upassen?

A. Säi Stroumverbrauch kennen an aschätzen

### Monitoring



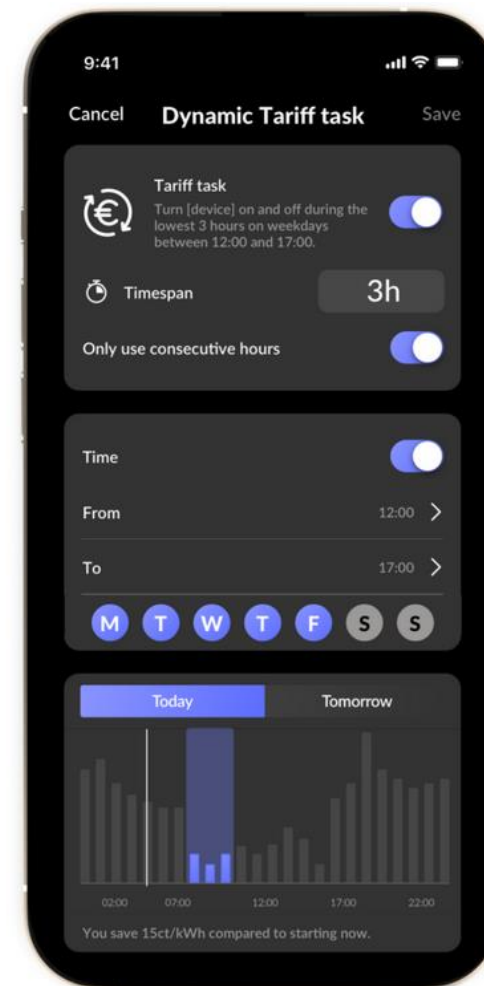
<https://www.homewizard.com/fr-lu/>



## 2. Wéi kann ech mäi Verhalten upassen?

A. Säi Stroumverbrauch kennen an aschätzen

### Monitoring





## 2. Wéi kann ech mäi Verhalen upassen?

A. Säi Stroumverbrauch kennen an aschätzen

### Monitoring



**Leneda**  
Luxembourg energy platform

# Haalt d'Kontroll vun ären Energiedaten

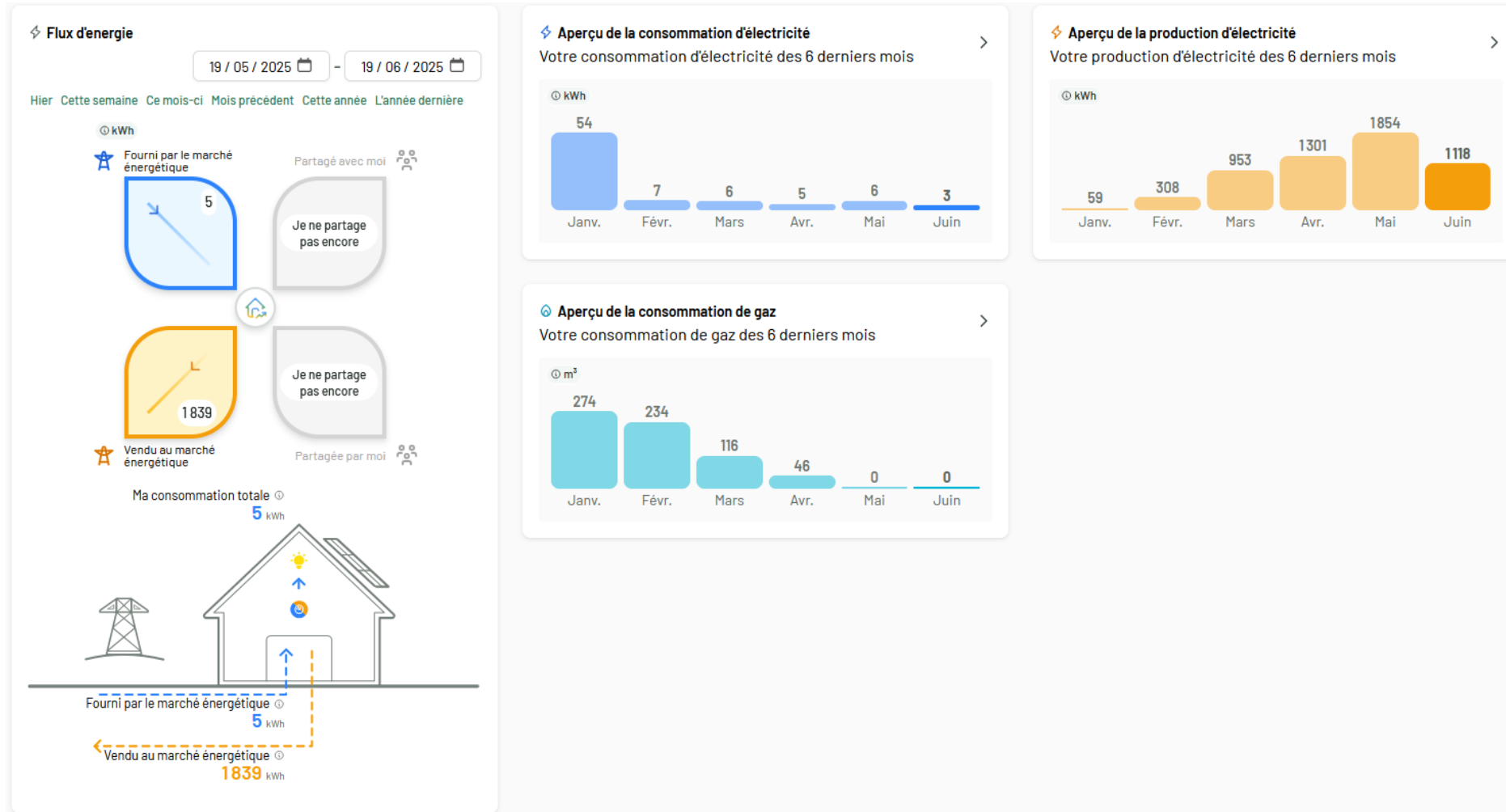
Consultéiert an analyséiert Är Stroum- a Gasdaten

<https://leneda.eu/>



# 2. Wéi kann ech mäi Verhalten upassen?

## A. Säi Stroumverbrauch kennen an aschätzen



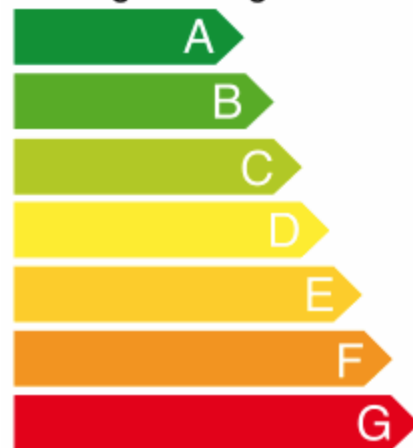


## 2. Wéi kann ech mäi Verhalten upassen?

B. Säi Stroumverbrauch reduzéieren

### Effizienz

Niedriger Energieverbrauch



Hoher Energieverbrauch

### Suffizienz

**Suffizienz** (ausreichend, duergoen), bedeit bewosst manner Ressourcen ze verbrauchen an de Konsum ze reduzéieren, fir e gudden Liewensstil z'erméiglechen, ouni d'ökologesche Grenze vun eiser Äerd ze iwwerschneiden. Et geet also ëm d'Fro: „**Wéi vill ass genuch?**“, an domadder och drëm, d'Besoinen sou ze gestalten a gerecht ze ginn, datt se am Aklang mat de Ressourcen vun der Äerd stinn.

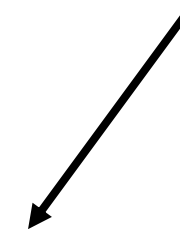
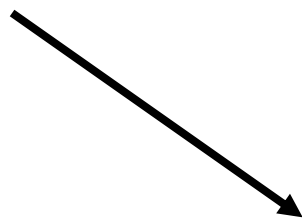


## 2. Wéi kann ech mäi Verhalten upassen?

B. Säi Stroumverbrauch reduzéieren

# Effizienz

# Suffizienz



Ziler:

- Reduktioun vun der Stroumrechnung
- Ressourcenschounung
- Manner Ofhängegkeet



## 2. Wéi kann ech mäi Verhalen upassen?

B. Säi Stroumverbrauch reduzéieren

# Effizienz vs Rentabilitéit

Niedriger Energieverbrauch



Hoher Energieverbrauch

- Frigo Effizienzclass A – ca. 128 kWh/Joer – 1.600€
- Frigo Effizienzclass B – ca. 133 kWh/Joer – 900€

- Ennerscheed:

- Präis: 700€
- Energieverbrauch B-A: 5 kWh pro Joer
- Betriebsdauer fir Amortisatioun (24 Cent/kWh): 52Joer/28Joer
- Betriebsdauer fir Amortisatioun (35 Cent/kWh): 35Joer/19Joer
- Betriebsdauer fir Amortisatioun (45 Cent/kWh): 28Joer/15Joer





## 2. Wéi kann ech mäi Verhalen upassen?

B. Säi Stroumverbrauch reduzéieren

# Effizienz vs Rentabilitéit

- **Liewensdauer vun engem Frigo: ca. 25 Joer**

**Wisou sollt een trotzdeem an ee méi effizienz Gerät investéieren:**

- **Klimaschutz**
- **Manner Koméidi – méi Komfort**
- **Méi onofhängegkeet viru steigenden Präisser**
- **Subsiden**
- **Reduktioun vun der Grondlaascht an mensuel Käschten**
- **Amortisationsberechnung ass relativ statesch**



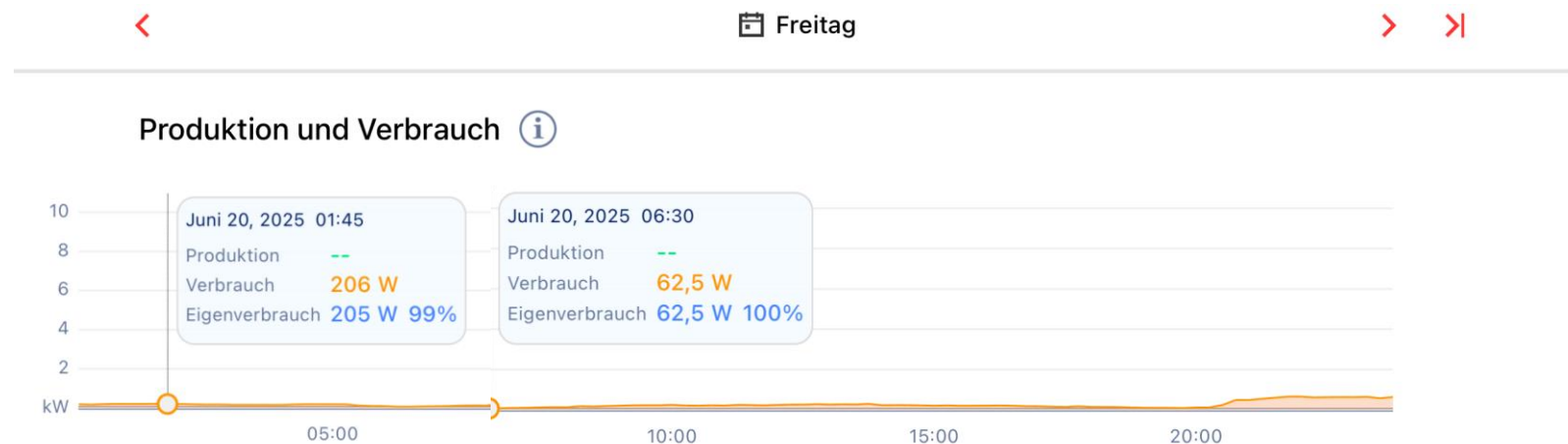


## 2. Wéi kann ech mäi Verhalten upassen?

B. Säi Stroumverbrauch reduzéieren

# Suffizienz

- Ø Grondlaascht läit bei 300-400 Watt pro Haushalt 2.628-3.504 kWh
  - Frigo
  - Tiefkühler
  - Router
  - Standbygeräte (Tele, Receiver, Monitor, Computer, Waschmaschine, etc)





## 2. Wéi kann ech mäi Verhalen upassen?

B. Säi Stroumverbrauch reduzéieren

# Suffizienz

- **Grondlaascht reduzéieren**
  - **Geräter adaptéiert op den Besoin**
    - (Temperatur, Gréisst, Unzuel)
  - **Standby-Verbrauch op ee Minimum reduzéieren**



**Ansmann Timer Socket AES1 Energy-Saving Socket Timer Socket**

**ANSMANN Energy-Saving AES3.2 Power Socket Adaptor, Programmable Switchable Power Socket for PC, Computer & PC Accessories, Easy to Install**





## 2. Wéi kann ech mäi Verhalten upassen?

B. Säi Stroumverbrauch reduzéieren

# Suffizienz

- Grondlaascht reduzéieren



- 0-40 Watt
- Pro Dag: 0,4 kWh
- Pro Joer: 146 kWh
- Käschten pro Joer: 35 €

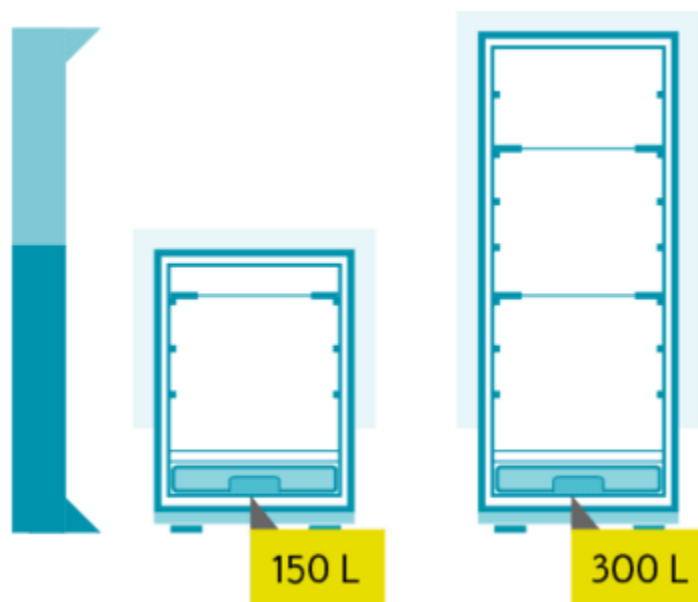


## 2. Wéi kann ech mäi Verhalen upassen?

B. Säi Stroumverbrauch reduzéieren

# Suffizienz

- Grondlaascht reduzéieren



- Wat méi grouss – desto méi héich ass den Verbrauch
- Temperatur richtig astellen (-18°C)
- Notzerverhaalen
- Standuert



## 2. Wéi kann ech mäi Verhalten upassen?

B. Säi Stroumverbrauch reduzéieren

# Suffizienz

- **Résumé**
  - **Gréisst vun den Geräter un den Besoin upassen**
  - **Unzuel vun den Geräter un den Besoin upassen**



## 2. Wéi kann ech mäi Verhalen upassen?

B. Säi Stroomverbrauch reduzéieren

# Aspuerpotential

LED-Beliichtung	~9 %	405 kWh
Standby ofschalten	5–10 %	225–450 kWh
A+++ Geräte	~5 %	225-400 kWh
<b>Kombinéiert (net kumulativ)</b>	<b>~22–25 %</b>	<b>≈1 000–1 200 kWh</b>
<b>Stroomrechnung</b>		<b>≈235–282 € pro Joer</b>



## 2. Wéi kann ech mäi Verhalten upassen?

B. Säi Stroumverbrauch reduzéieren

# Referenzleeschtung 3 kW

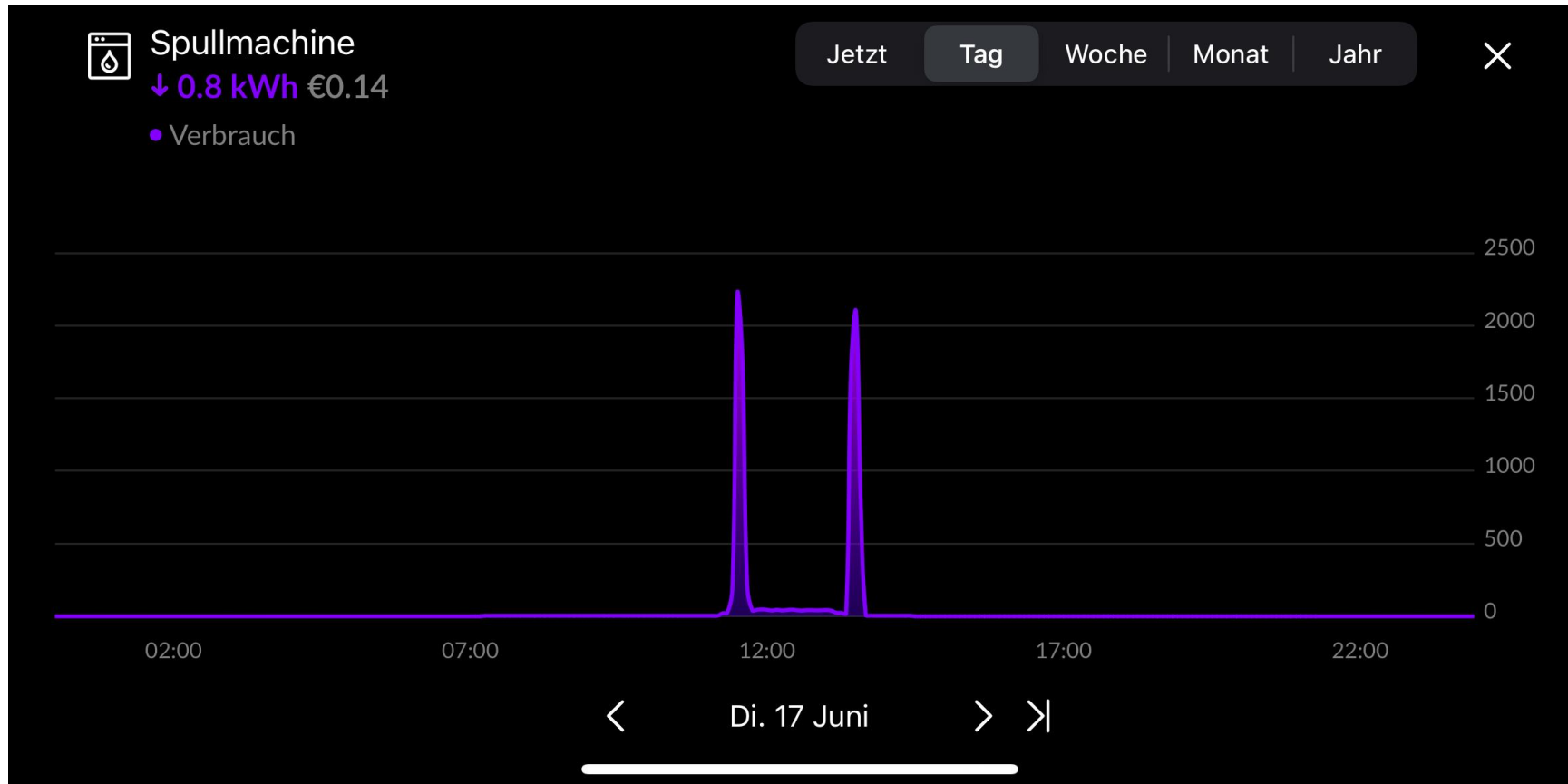
- **Wat kann een maachen fir ënnert der Referenzleeschtung ze bleiwen?**
  - **1. Leeschtung vun senge Geräter kennen**
  - **2. Grondlaascht kennen an reduzéieren**
  - **3. keng 2 Geräter matennen uschalten**



## 2. Wéi kann ech mäi Verhalten upassen?

B. Säi Stroumverbrauch reduzéieren

# Referenzleeschtung 3 kW





## 2. Wéi kann ech mäi Verhalten upassen?

B. Säi Stroumverbrauch reduzéieren

# Referenzleeschtung 3 kW

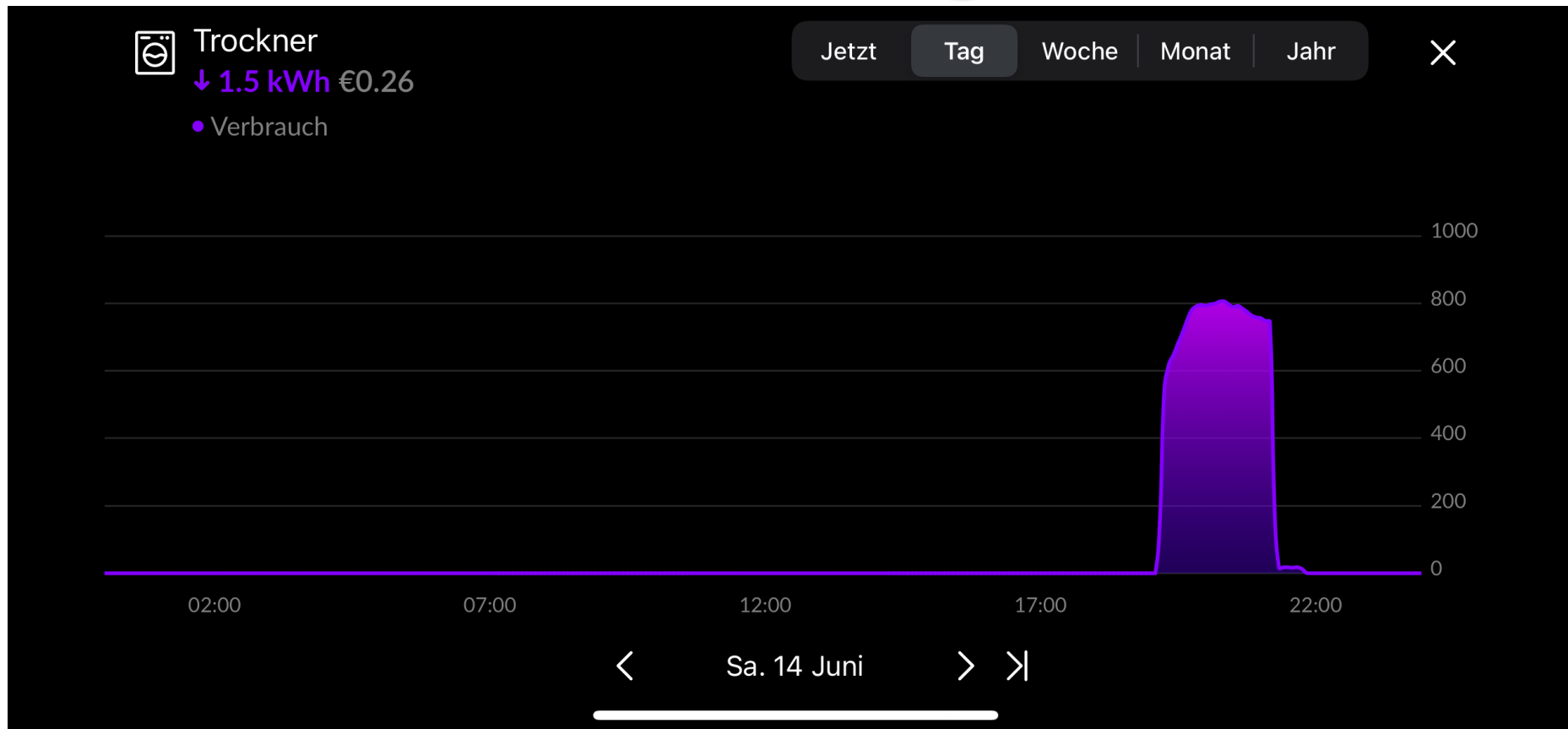




## 2. Wéi kann ech mäi Verhalten upassen?

B. Säi Stroumverbrauch reduzéieren

# Referenzleeschtung 3 kW





## 2. Wéi kann ech mäi Verhalten upassen?

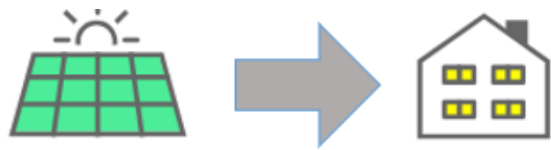
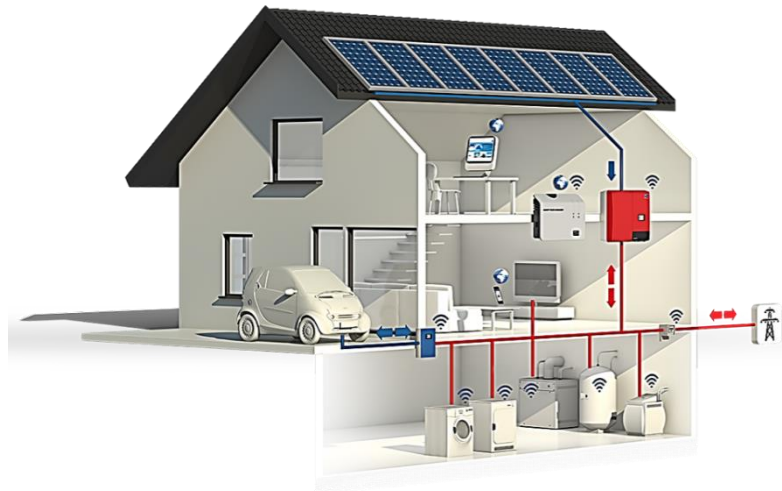
### B. Säi Stroumverbrauch reduzéieren

# Spëtzeleeschtung

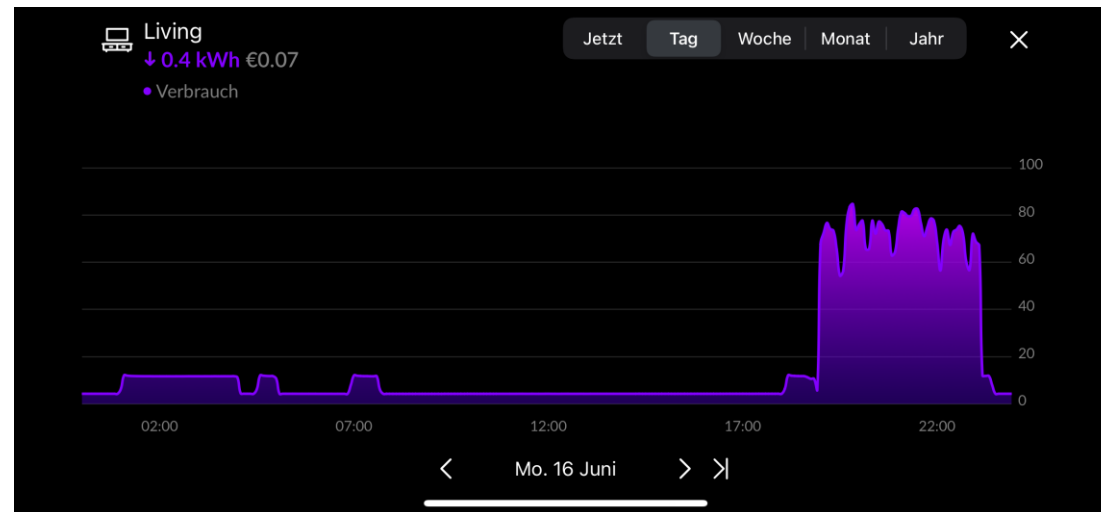
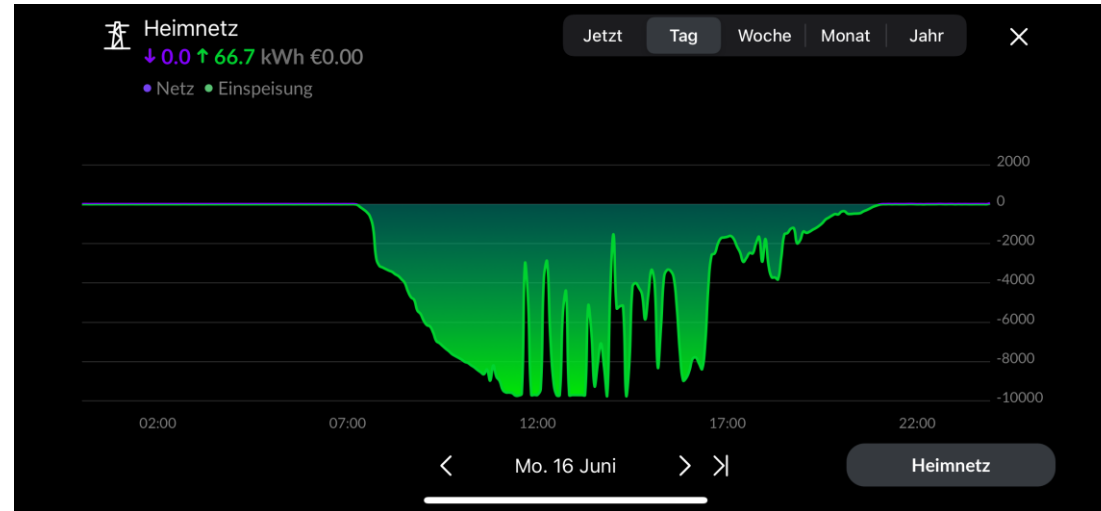
- Fernseher: 80-300 Watt (32"-85")
- Spullmaschine: 2.000 Watt
- Wäschmaschine: 2.000 Watt
- Gaming PC: 500-1.500 Watt
- Spielekonsole: 200 Watt
- Waasserboiler: 2.000 Watt
- Trockner (neu): 800 Watt
- Trockner (alt): 2.500 Watt
- Kachfeld: 1.500-3.000 Watt (pro Kachfeld)
- Elektroheizung: 2.000-5.000 Watt
- Klimaanlage: 2.000-5.000 Watt



# 3. Wéi kann ech meng Photovoltaik am effektivste notzen?

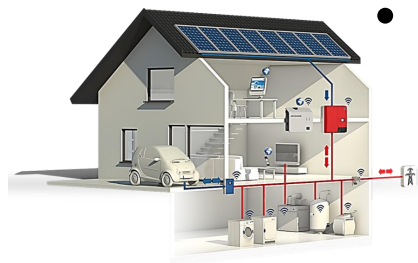


**EIGENVERBRAUCHSANALYSE**





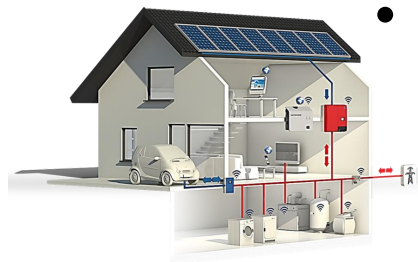
### 3. Wéi kann ech meng Photovoltaik am effektivste notzen?



- **Méiglechst héichen Undeel un Eegeverbrauch**
  - **Esou wéineg wéi méiglech aspeisen**
  - **Batteriespäicher**
  - **Anlag an Batterie op den Besoin dimensionéiert**
- **Zil definéieren:**
  - **Rentabilitéit vs Komfort vs Onofhängegkeet**



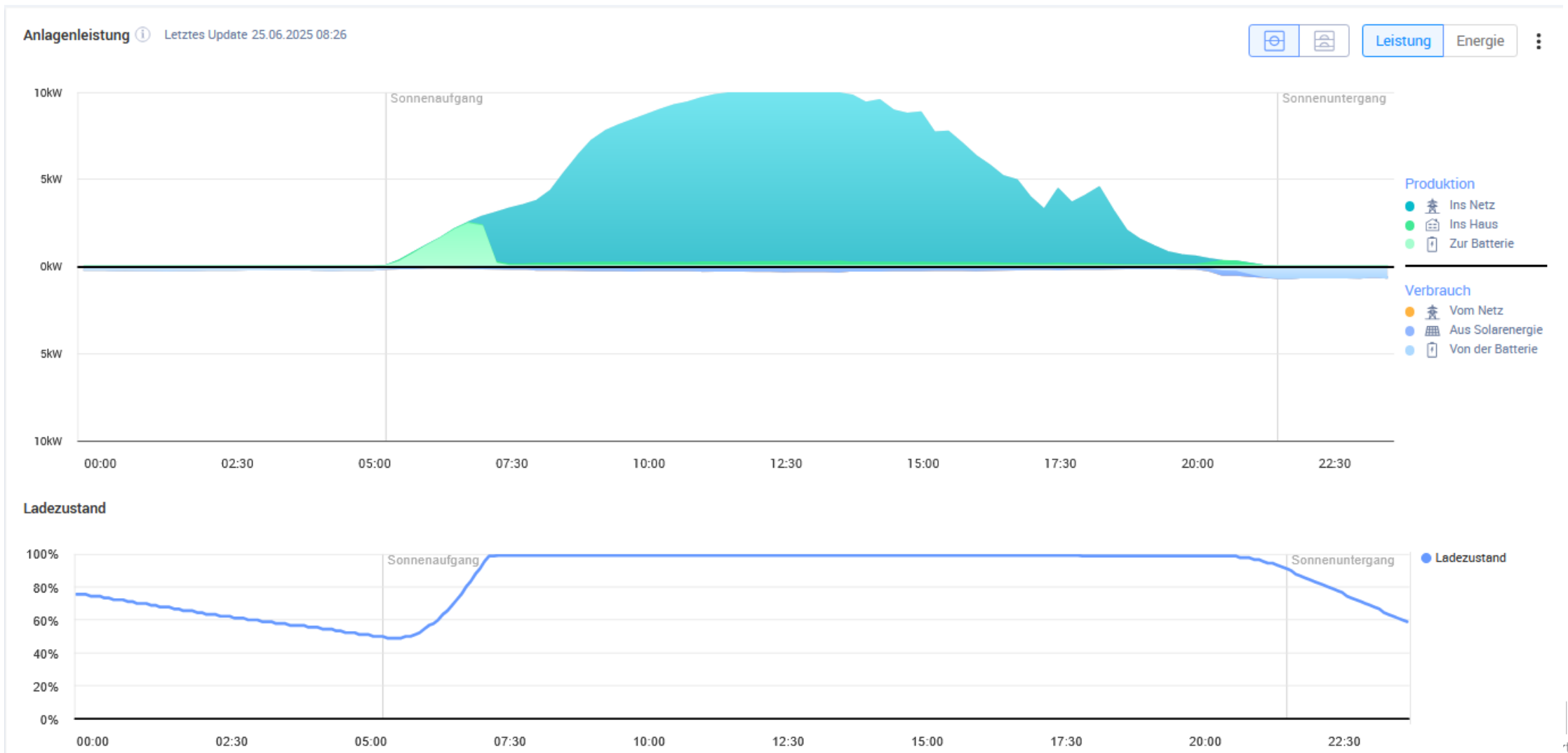
## 3. Wéi kann ech meng Photovoltaik am effektivste notzen?



- **Undeel Eegeverbauch**
  - **Ouni Batterie: ca. 25%**
  - **Mat Batterie: ca. 60%**
  - **Mat Batterie optimal Ausleeung an reduzéiert Grondlaascht: 90%**



# 3. Wéi kann ech meng Photovoltaik am effektivste notzen?





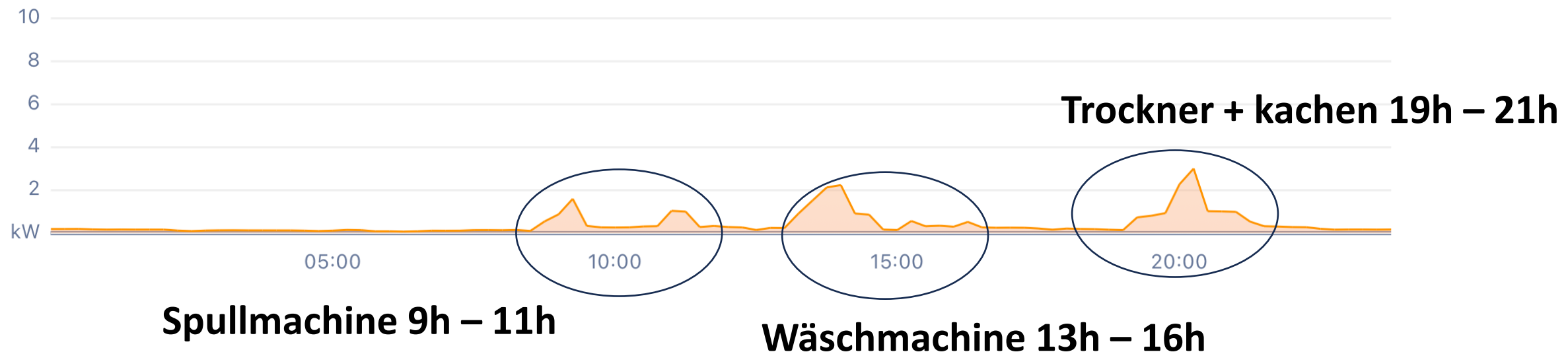
# 3. Wéi kann ech meng Photovoltaik am effektivste notzen?



14.06.2025



Produktion und Verbrauch ⓘ





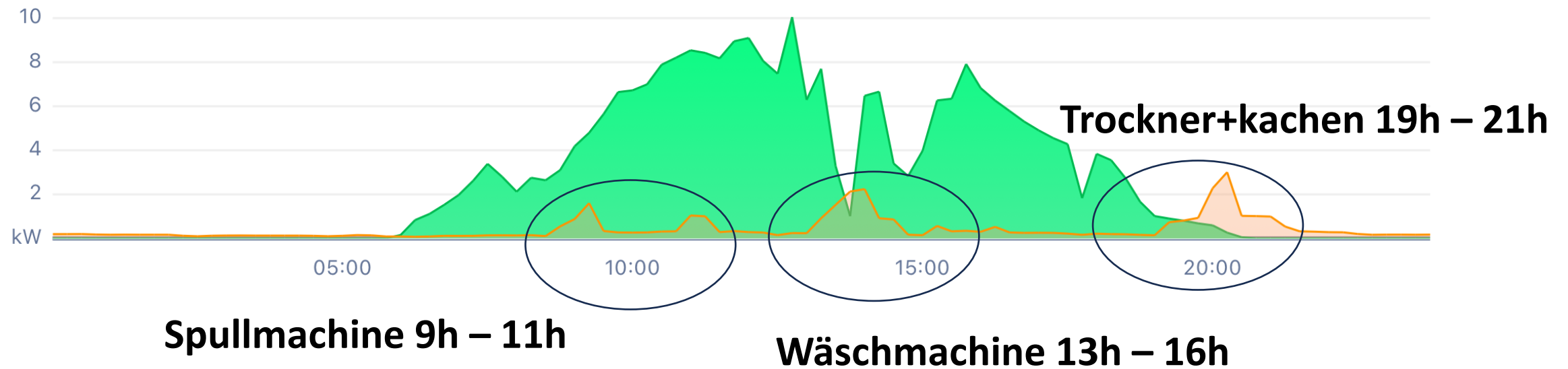
# 3. Wéi kann ech meng Photovoltaik am effektivste notzen?



14.06.2025



Produktion und Verbrauch ⓘ

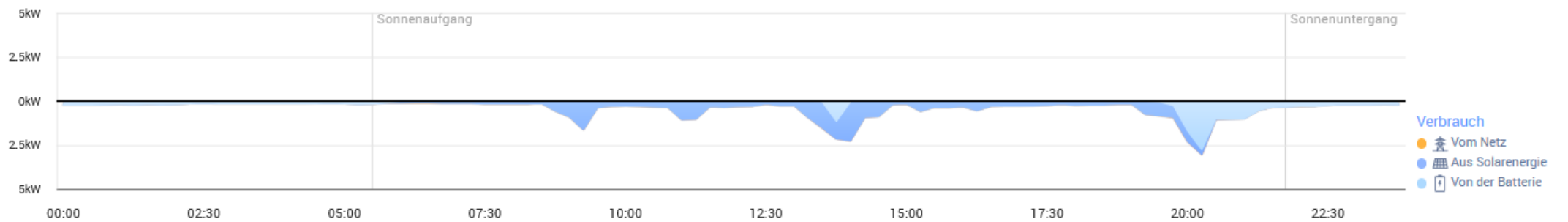
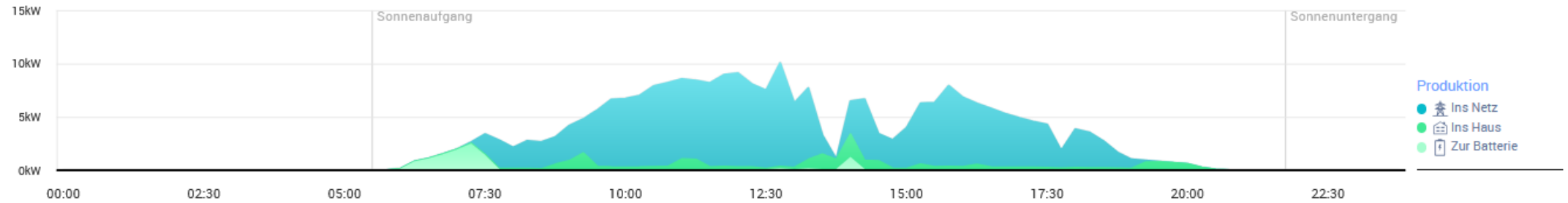




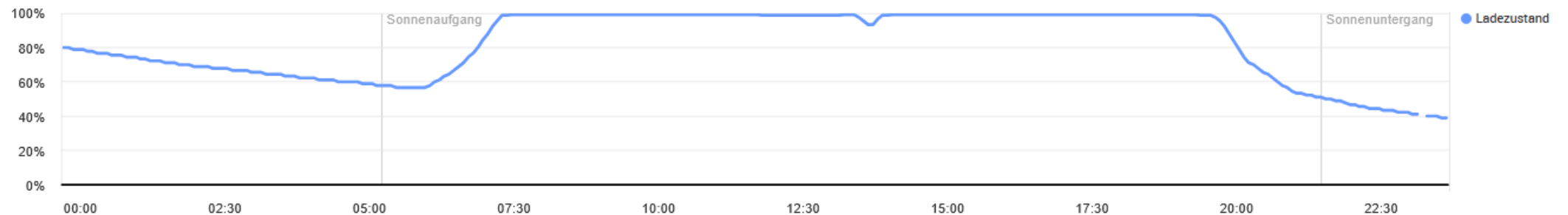
# 3. Wéi kann ech meng Photovoltaik am effektivste notzen?

Anlagenleistung ⓘ Letztes Update 25.06.2025 08:26

Leistung Energie



Ladezustand

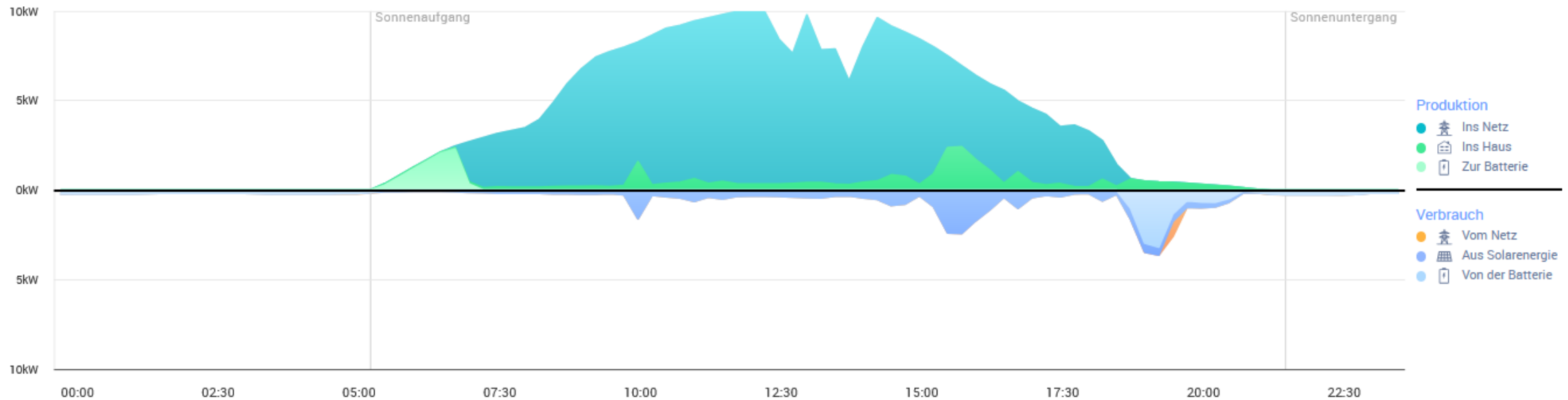




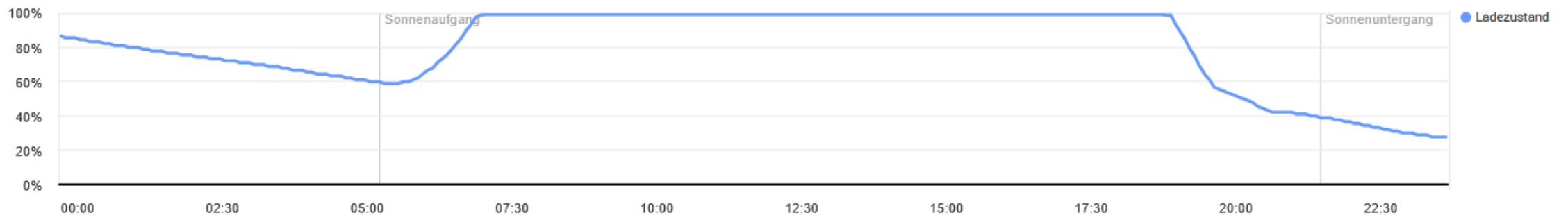
# 3. Wéi kann ech meng Photovoltaik am effektivste notzen?

Anlagenleistung ⓘ Letztes Update 1.07.2025 08:09

Leistung Energie

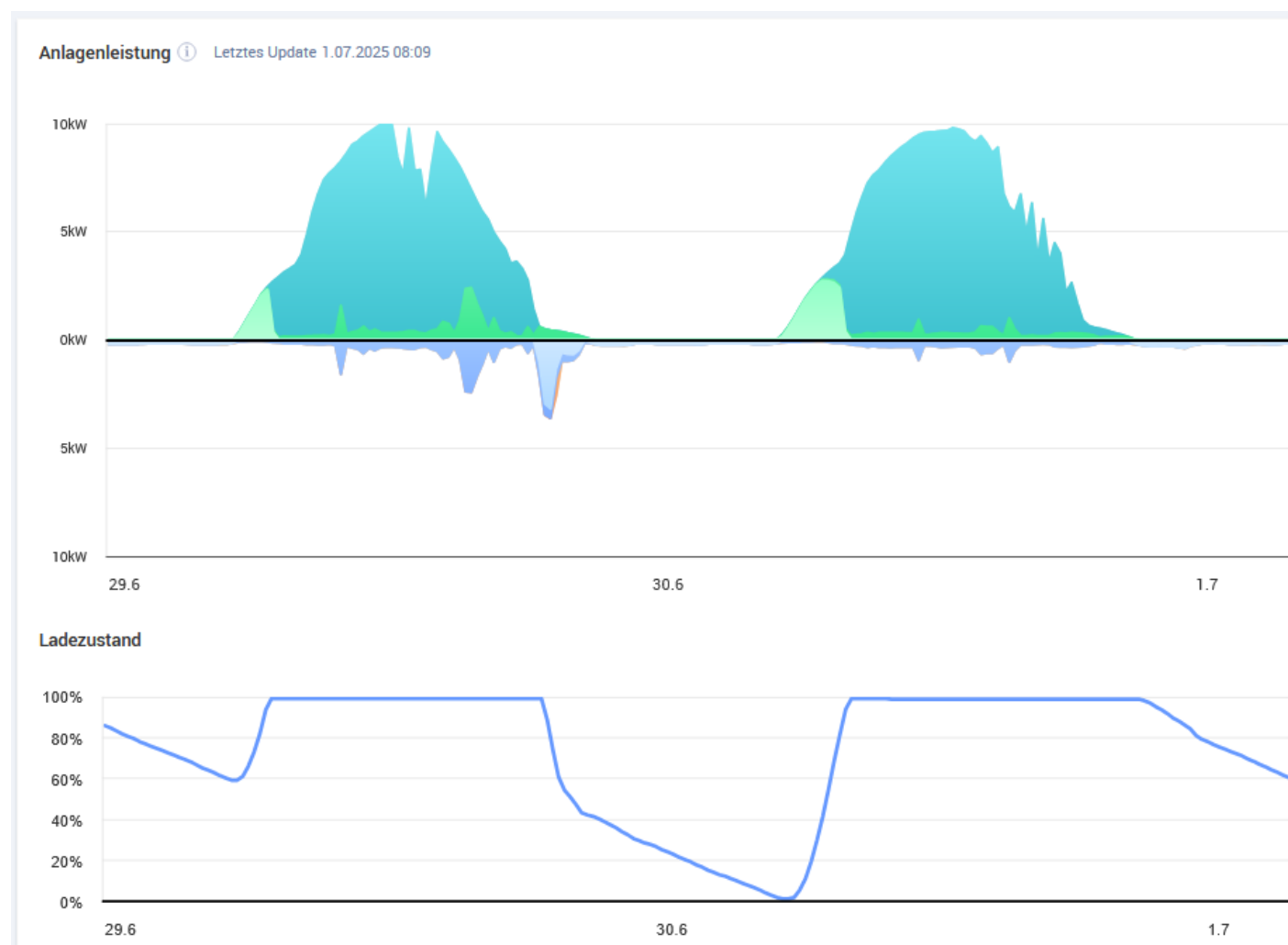


Ladezustand



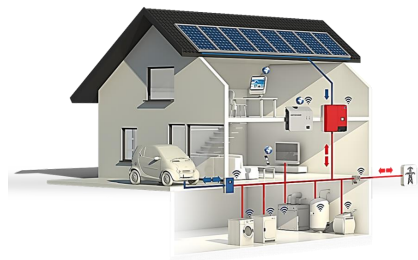


## 3. Wéi kann ech meng Photovoltaik am effektivste notzen?





## 3. Wéi kann ech meng Photovoltaik am effektivste notzen?



- **Monitoring**
  - **Organsatioun, Flexibilitéit an Disziplin**
- 
- **Zil definéieren:**
  - **Rentabilitéit vs Komfort vs Onofhängegkeet**



# 3. Wéi kann ech meng Photovoltaik am effektivste notzen?



Date de facture  
31/12/2024

Période facturée  
**Décembre 2024**  
Précision  
Logement




Date de facture  
04/02/2025

Période facturée  
**Janvier 2025**  
Précision  
Logement

## CONTACTS

 facebook.com/energyrevoltsc  
m.me/energyrevoltsc

 +352 28 80 55 8  
du lundi au vendredi 8h - 12h et 13h - 17h

 www.energyrevolt.lu  
info@energyrevolt.lu

 ENERGY REVOLT S.C. - Service Client  
6, Jos Seylerstrooss L-8522 Beckerich

## DÉCOMPTE ÉLECTRICITÉ


Période du 01/12/2024 au 31/12/2024

Énergie et fourniture		11,08 €
Réseau	+	19,95 €
Taxes, prélèvements, redevances et charges	+	-7,32 €
<b>TOTAL H.T.</b>	=	<b>23,71 €</b>
<b>TOTAL TVA (8%)</b>	=	<b>1,90 €</b>
<b>TOTAL T.T.C.</b>	=	<b>25,61 €</b>

## CONTACTS

 facebook.com/energyrevoltsc  
m.me/energyrevoltsc

 +352 28 80 55 8  
du lundi au vendredi 8h - 12h et 13h - 17h

 www.energyrevolt.lu  
info@energyrevolt.lu

 ENERGY REVOLT S.C. - Service Client  
6, Jos Seylerstrooss L-8522 Beckerich

## DÉCOMPTE ÉLECTRICITÉ

Période du 01/01/2025 au 31/01/2025

Énergie et fourniture		9,57 €
Réseau	+	21,10 €
Taxes, prélèvements, redevances et charges	+	-1,97 €
<b>TOTAL H.T.</b>	=	<b>28,70 €</b>
<b>TOTAL TVA (8%)</b>	=	<b>2,30 €</b>
<b>TOTAL T.T.C.</b>	=	<b>31,00 €</b>



# 3. Wéi kann ech meng Photovoltaik am effektivste notzen?

## FACTURATION DE LA PÉRIODE DU 01/12/2024 AU 31/12/2024

	Quantité	Prix unitaire	Sous-total H.T.
<b>ÉNERGIE ET FOURNITURE</b>			<b>11,08 €</b>
Redevance fixe	1	1,50 €/mois	1,50 €
Composante énergie	63,859 kWh *	0,1500 €/kWh	9,58 €
<b>RÉSEAU</b>			<b>19,95 €</b>
Comptage	1	15,16 €/mois	15,16 €
Coût de la distribution	63,859 kWh *	0,0750 €/kWh	4,79 €
<b>TAXES, PRÉLÈVEMENTS, REDEVANCES ET CHARGES</b>			<b>-7,32 €</b>
Fonds de compensation (Catégorie A)	63,859 kWh *	-0,1155 €/kWh	-7,38 €
Taxe électricité (Catégorie A)	63,859 kWh *	0,0010 €/kWh	0,06 €
<b>TVA (8%)</b>			<b>1,90 €</b>
<b>TOTAL T.T.C.</b>		<b>=</b>	<b>25,61 €</b>

## FACTURATION DE LA PÉRIODE DU 01/01/2025 AU 31/01/2025

	Quantité	Prix unitaire	Sous-total H.T.
<b>ÉNERGIE ET FOURNITURE</b>			<b>9,57 €</b>
Redevance fixe	1	1,50 €/mois	1,50 €
Composante énergie	53,819 kWh *	0,1500 €/kWh	8,07 €
<b>RÉSEAU</b>			<b>21,10 €</b>
Comptage	1	5,90 €/mois	5,90 €
Redevance Fixe	1	11,11 €/mois	11,11 €
Redevance volumétrique	53,819 kWh *	0,0759 €/kWh	4,08 €
Dépassement (> 3 kW)	0,078 kWh *	0,1139 €/kWh	0,01 €
<b>TAXES, PRÉLÈVEMENTS, REDEVANCES ET CHARGES</b>			<b>-1,97 €</b>
Fonds de compensation (Catégorie A)	53,819 kWh *	-0,0376 €/kWh	-2,02 €
Taxe électricité (Catégorie A)	53,819 kWh *	0,0010 €/kWh	0,05 €
<b>TVA (8%)</b>			<b>2,30 €</b>
<b>TOTAL T.T.C.</b>		<b>=</b>	<b>31,00 €</b>



# 3. Wéi kann ech meng Photovoltaik am effektivste notzen?



Date de facture  
07/05/2025

Période facturée  
**Avril 2025**  
Précision  
**Logement**

## FACTURATION DE LA PÉRIODE DU 01/04/2025 AU 30/04/2025


	Quantité	Prix unitaire	Sous-total H.T.
<b>ÉNERGIE ET FOURNITURE</b>			<b>2,19 €</b>
Redevance fixe	1	1,50 €/mois	1,50 €
Composante énergie	4,606 kWh *	0,1500 €/kWh	0,69 €
<b>RÉSEAU</b>			<b>17,36 €</b>
Comptage	1	5,90 €/mois	5,90 €
Redevance Fixe	1	11,11 €/mois	11,11 €
Redevance volumétrique	4,606 kWh *	0,0759 €/kWh	0,35 €
Dépassement (> 3 kW)	0,000 kWh *	0,1139 €/kWh	0,00 €
<b>TAXES, PRÉLÈVEMENTS, REDEVANCES ET CHARGES</b>			<b>-0,17 €</b>
Fonds de compensation (Catégorie )	4,606 kWh *	-0,0376 €/kWh	-0,17 €
Taxe électricité (Catégorie )	4,606 kWh *	0,0010 €/kWh	0,00 €
<b>TVA (8%)</b>			<b>1,55 €</b>
<b>TOTAL T.T.C.</b>			<b>= 20,93 €</b>

## DÉCOMPTE ÉLECTRICITÉ


Période du 01/04/2025 au 30/04/2025

Énergie et fourniture		2,19 €
Réseau	+	17,36 €
Taxes, prélèvements, redevances et charges	+	-0,17 €
<b>TOTAL H.T.</b>	<b>=</b>	<b>19,38 €</b>
<b>TOTAL TVA (8%)</b>	<b>=</b>	<b>1,55 €</b>
<b>TOTAL T.T.C.</b>	<b>=</b>	<b>20,93 €</b>

## CONTACTS

 facebook.com/energyrevoltsc  
m.me/energyrevoltsc

 +352 28 80 55 8  
du lundi au vendredi 8h - 12h et 13h - 17h

 www.energyrevolt.lu  
info@energyrevolt.lu

 ENERGY REVOLT S.C. - Service Client  
6, Jos Seylerstrooss L-8522 Beckerich



## 4. Strom teilen

niveau	type		radius	entité juridique	frais réseau	E-taxe	frais de compensation
1	Autoconsommateur ind.	AIR	même site	non	non	non	non

Eegeverbrauch vu Solarstrom  
am Verbrauchspunkt vum Gebäi





# 4. Strom teilen

niveau	type		radius	entité juridique	frais réseau	E-taxe	frais de compensation
2	Autoconsommateurs collectifs (ex. résidence)	ACR	même immeuble	non	non	non	non

Eegeberbrauch vu Solarstrom am Verbrauchspunkt an enger Residenz





## 4. Strom teilen – bis 100 m

niveau	type		radius	entité juridique	frais réseau	E-taxe	frais de compensation
2	<u>Autoconsommateurs collectifs (voisins)</u>	AC1	100m max 3 (BT <u>only</u> )	non	non	non	non

Begeverbrauch vu  
Solarstrom  
tëschent Noperen

- Bis max 3  
Netznotzer
- 100 m Radius
- Niederspannung





## 4. Strom teilen – bis 300 m

niveau	type		radius	entité juridique	frais réseau	E-taxe	frais de compensation
3	Communauté énergétique locale	CEL	300m (BT only)	oui	non	non	non

Eegeverbrauch vu  
Solarstrom  
um  
Quartéiersniveau

- Bis max 300 m
- Niederspannung
- Entité juridique





## 4. Strom deelen

niveau	type		radius	entité juridique	frais réseau	E-taxe	frais de compensation
4	Communauté énergétique nationale	CER		oui	oui	non	non





## 4. Strom teilen

Virdeeler:

- vu lokalen Anlagen ernéierbare Strom beziénen
- Eegeverbrauchsundeel erhéigen
- Bis 300 m Netzkäschten aspueren →  
**leeschtungbezun Netzkäschten entgeintwirken**
- Stromrechnung reduziéieren



# 4. Stroum deelen

- mycreos.lu

## Je veux partager mon énergie produite

Si vous produisez de l'énergie, ou si vous connaissez quelqu'un qui en produit, vous pouvez créer un groupe de partage et partager l'énergie produite entre les membres. Dans un groupe de partage, un consommateur peut réduire sa consommation directe sur le réseau et un producteur peut vendre l'énergie produite à d'autres consommateurs à un tarif différent.

[Retrouvez ici des informations plus détaillées sur les groupes de partage.](#)

Le type de groupe de partage que vous avez peut varier en fonction de la distance entre les membres ou d'autres critères.

Quel que soit le type de votre groupe de partage, un **représentant** doit être désigné pour être responsable de la mise en place et de la gestion du groupe de partage.

En tant que représentant, je veux...

**Créer un nouveau  
groupe de partage**

**Note** Pour modifier votre groupe de partage existant, veuillez visiter notre [page d'info](#).

**OU Sélectionnez un brouillon de demande existant**

*Pas de brouillons à afficher*

## Quels sont les différents types de groupes de partage ?

Pour plus d'informations, veuillez cliquer sur les différents types.

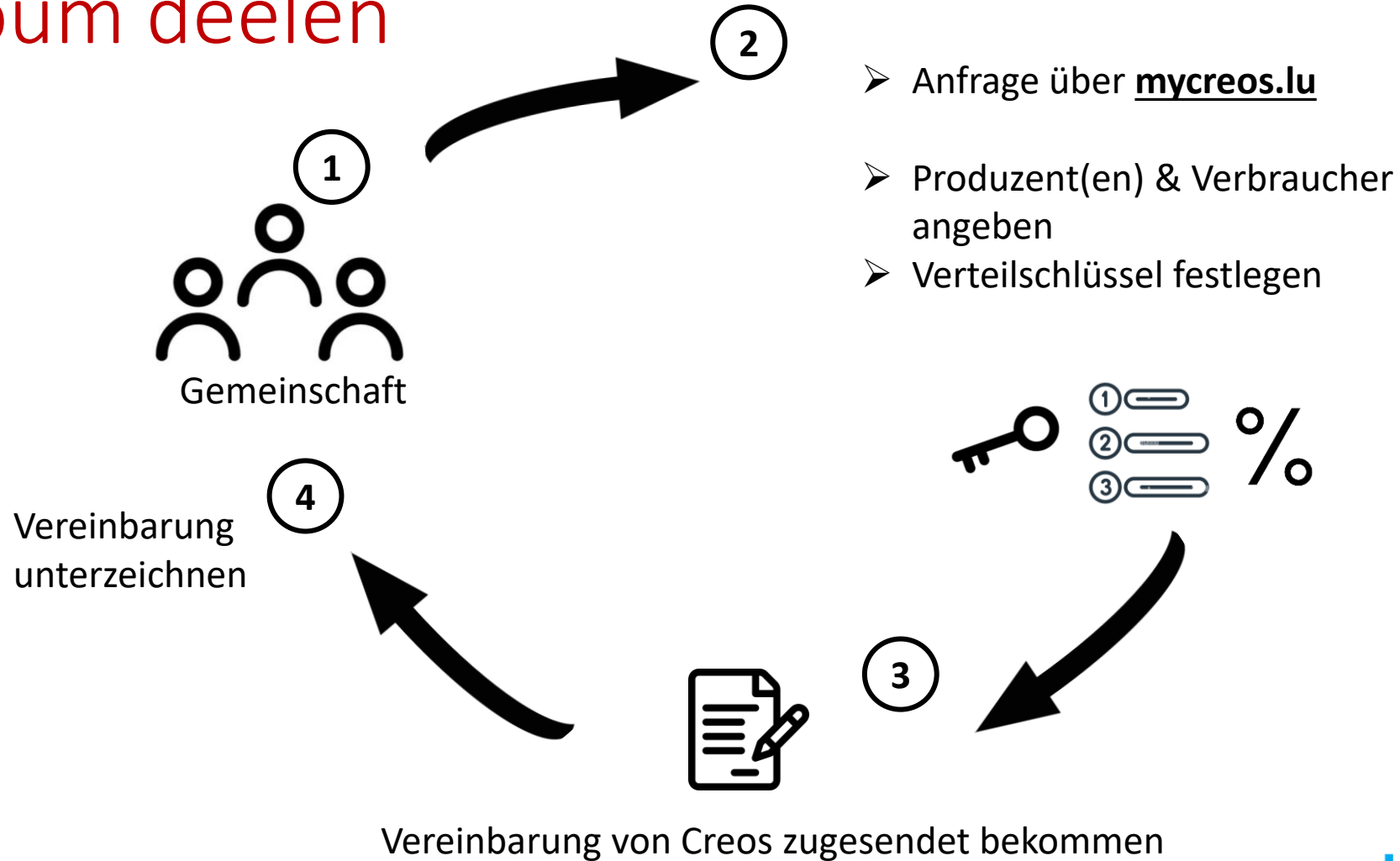
Cette représentation n'a qu'une valeur informative. Vous pourrez déterminer ultérieurement le type de groupe de partage final avec un collaborateur Creos.





## 4. Strom teilen

- Etappen:





## 4. Strom deelen

Stromteilen über die  
Plattform E-Community

(über 100m)





## 4. Strom teilen

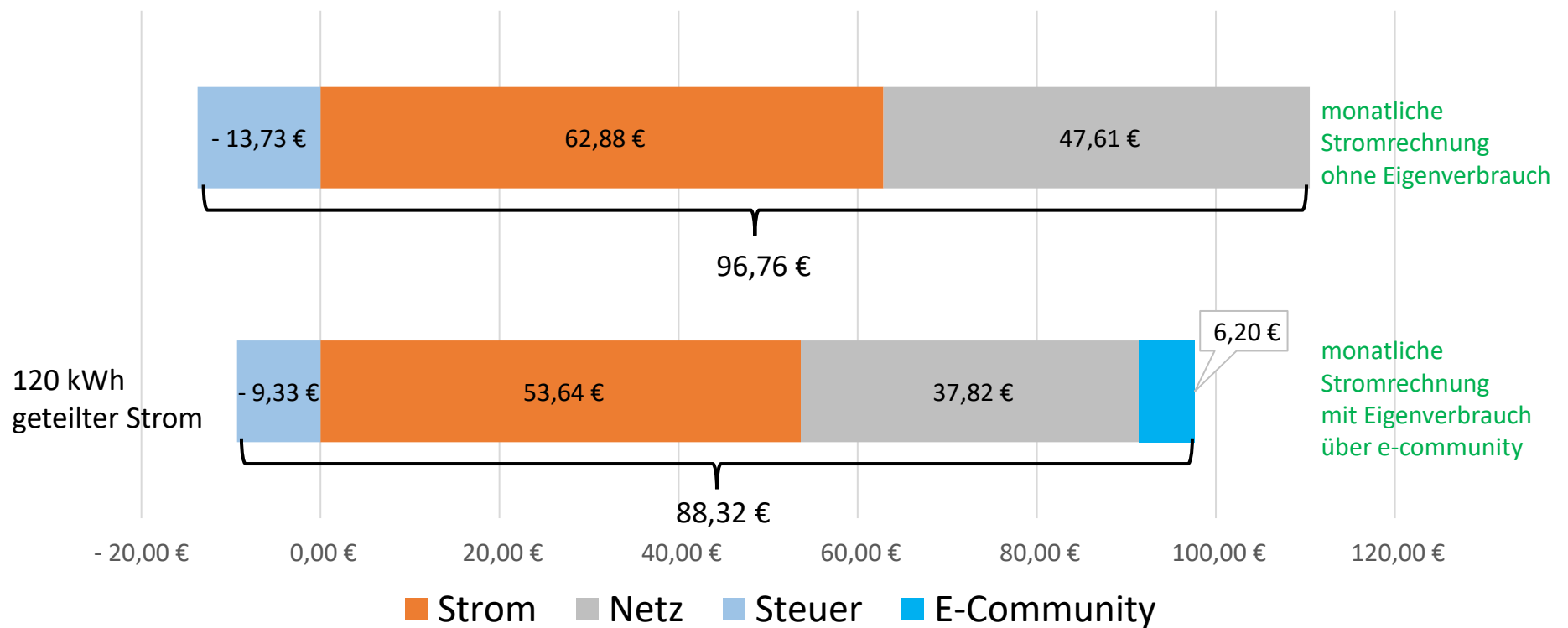
- Wat ass E-Community?
  - Plattform fir Strom ze deelen
  - Rechtspersoun (Entité juridique)
  - Teiltarif festleien
  - Verrechnung



Stromkosten über die Plattform E-Community

**Fallbeispiel E-Community (4.500 kWh/a = 375 kWh/Monat)**

Zusammensetzung der Stromrechnung





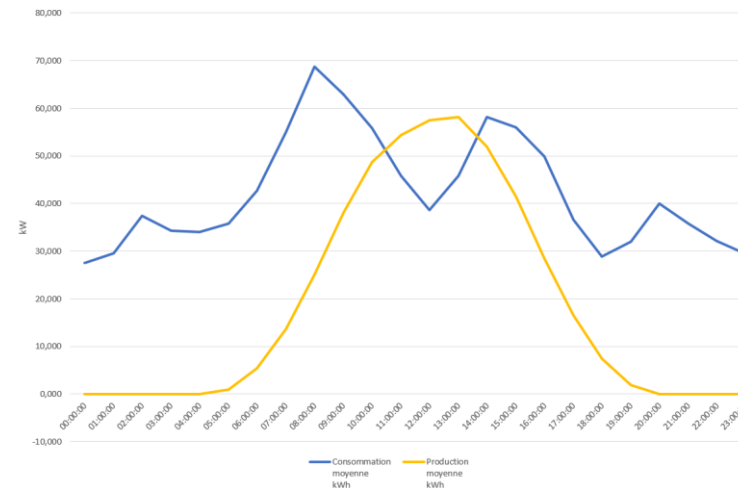
# 1. Strom-Entente Grousswiss- Huefdreisch



# Strom-Energie Grousswiss-Huefdréisch



- **10** Verbraucher - PODen
- **3** Produktions - PODen
- **< 300m & BT** ➔ Communauté énergétique locale (CEL).
- Organisatioun vum Stroumpartage iwwer e-Community.





## Strom-Energie Grousswiss-Huefdräisch



- **10** Verbraucher - PODen
- **3** Produktions - PODen
- **< 300m & BT** → *Communauté énergétique locale (CEL)*.
- **60%** vum produzierte Strom gëtt autoconsomméiert (**27%** vum Verbrauch).

Finanziellen Avantage?

JO!

- Fir Konsumenten: **5.100 €** pro Joer  
Stromaspuerungen (TOTAL)
- Fir Produzenten: **5.100 €** pro Joer  
zousätzlech Gewënner (TOTAL)



# 1. Solar Community Schwebach S.C.



## Solar Community Schwebach S.c.

- **33** Verbraucher - PODen
- **19** Produktions - PODen
- < 300m & BT → *Communauté énergétique renouvelable (CER).*
- Organisatioun vum Stroumpartage iwver Solar Community Schwebach s.c.





## Solar Community Schwebach S.C.

- **33** Verbraucher - PODen
- **19** Produktions - PODen
- < 300m & BT → *Communauté énergétique renouvelable (CER)*.
- Organisation vum Stroumpartage iwver Solar Community Schwebach S.C.



### Projet mat positiver Energiebilanz

- **Energiegemeinschaft** fir de **Solarstrom** ze deelen.
- **Photovoltaikanlagen** op allen Diecher vun den Haiser.
- **Ökologesch, zentral Batterie (Salzschmelztechnologie)**
- **80% Energieautarkie.**



## Solar Community Schwebach S.G.

- **19** Produktions - PODen
- < 300m & BT → *Communauté énergétique renouvelable (CER).*

### **100% Photovoltaik:**

All Häuser gouffen esou entworfen, dass méigelechst vill Solarpanneauen drop passen.

- Installéiert Leeschtung: **250 kWp**
- Fläch: **1.100 m<sup>2</sup>**





Solar Community Schwebach S.G.

## Batterie:

Deckung von engem Deel vom Nuetsverbrauch

Salzschmelzbatterie mat

- enger Kapazität von **157,7 kWh**
- enger Leeschtung von **53 kW**

100% **recyclabel**

+ **15 % solaren Eegeverbrauch**





Nach Froen?  
Interesséiert fir matzemaachen?



[www.e-community.lu](http://www.e-community.lu)  
[info@ecomunity.lu](mailto:info@ecomunity.lu)

HEINEN Sebastian  
[sebastian.heinen@energiepark.lu](mailto:sebastian.heinen@energiepark.lu)



Merci fir är Opmierksamkeet !