

Quick Start Guide - Energy Sharing Community

So lesen Sie Ihre Zahlen auf renergy.lu

Dieser Leitfaden erklärt auf wenigen Seiten, was Sie auf renergy.lu sehen: die öffentliche Seite, die jeder ansehen kann, und Ihre eigenen Zahlen unter „Meine Energie“ nach dem Anmelden.

Energy Sharing Community · Version 1.2 · 15.08.2026

1. Was ist eine Energy Sharing Community?

Eine Energy Sharing Community ist eine Energiegemeinschaft: Mitglieder mit einer Photovoltaikanlage teilen den Strom, den sie nicht selbst verbrauchen, mit den anderen Mitgliedern der Gemeinschaft.

Sie kaufen den geteilten Strom bei der Gemeinschaft — zu einem besseren Preis als Strom aus dem Netz. Den Strom, der nicht geteilt wird, rechnet Ihr Lieferant wie bisher mit Ihnen ab.

Alles läuft über Ihren Zähler (Smart Meter), und die Werte werden auf der Energieplattform Leneda automatisch ausgelesen. Sie müssen nichts installieren, nichts eintragen und nichts selbst ausrechnen.

2. Die Seite renergy.lu

Die Seite ist öffentlich: Diese Seiten kann jeder ansehen, auch ohne Konto.

- Gemeinschaften — alle Gemeinschaften, die auf der Seite stehen
- So funktioniert es — das Prinzip des Energie-Sharings
- Schätzung — wie viel Sie sparen könnten
- Konto — hier melden Sie sich an, um Ihre eigenen Zahlen zu sehen

Stroom deelen · Lëtzebuerg

**renergy**
.lu

D'Plattform fir
lëtzebuergesch E-
Communautéiten.
Iwwerwaacht Verbrauch,
Solarproduktioun a lokal
Energie-Sharing iwwer eng
oder méi Communautéiten —
powered by Leneda Smart
Metering.

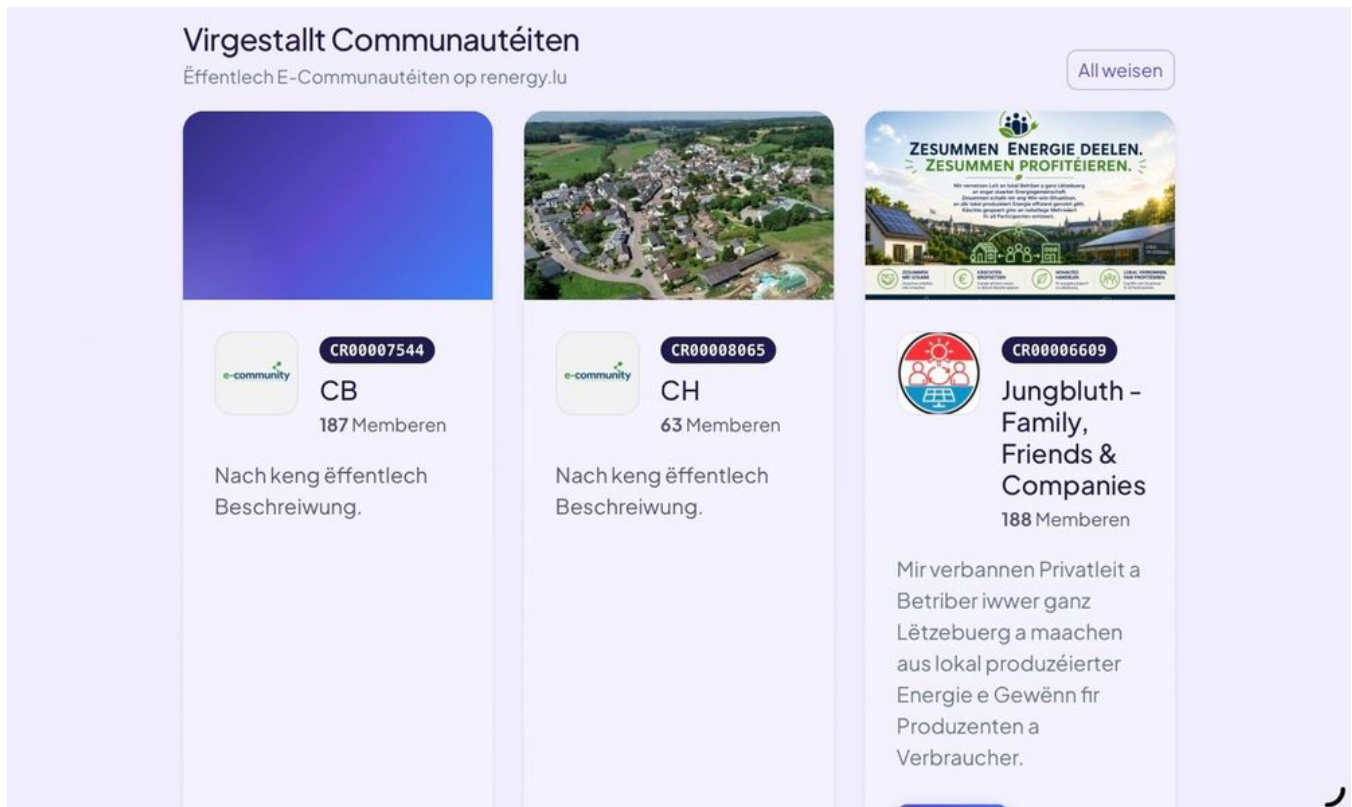
 **An eenzegaarteg bei
renergy: all Member gesäit
de konkrete finanzielle
Virdeel, deen d'Deelen him
bréngt — automatesch aus
senge eegene Leneda-
Donnéeën berechent wann
individuell autoriséiert
Vertriedung.**



Die Startseite von renergy.lu

3. Die Gemeinschaften

Unter „Gemeinschaften“ sehen Sie alle öffentlichen Gemeinschaften mit ihrem Code (z. B. CR00006609) und der Zahl der Mitglieder. Ein Klick führt zum Profil der Gemeinschaft.



Die Liste der Gemeinschaften

4. Das Profil Ihrer Gemeinschaft

Das Profil zeigt, wie die Gemeinschaft insgesamt dasteht. Keine Namen, keine Adressen — nur die Zahlen.

- Mitglieder und Erzeuger — wie viele mitmachen
- Produktion (kWh) — was die Anlagen ins Netz eingespeist haben
- geteilt ein (kWh) — was bei den Mitgliedern angekommen ist
- Sharing-Abdeckung — wie viel Prozent des Verbrauchs aus der Gemeinschaft kommt
- Erzeuger in Ihrer Nähe? — Sie geben eine Adresse ein, wir prüfen, ob es einen Erzeuger in Ihrer Nachbarschaft gibt (ACR gleiches Gebäude, $AC1 \leq 100$ m, $CEL \leq 300$ m)
- Wie viel können Sie sparen? — eine Schätzung Ihres Vorteils pro Jahr
- Karte — jedes Mitglied als Punkt, grün für privat, orange für Betriebe. Keine Namen, keine Adressen.

188

Memberen

66

Produzenten

95'165.0

Produktioun kWh

86'425.0

gedeelt an

33.7%

Sharing-Ofdeckung

4'953.00 €

Spuren

Nach Plaz an eiser Gemeinschaft

Eis Gemeinschaft probéiert ëmmer d'Gläichgewicht tëscht Produktioun a Sharing ze halen. Am Moment brauche mir Verbraucher fir dëst Gläichgewicht ze halen — et kann awer och ëmgekéiert sinn. Jiddereen ass wëllkomm!

≈ 27

Haushalter

≈ 1

Betriber / Restauranten

961.8 kWp

Aktiv installéiert PV

Produzent an Ärer Géigend?

Kuckt ob e Noper-Produzent lokal deelen a Creos-Netzkäschte spueren kann

Mat Ärer Positioun sichen mir e Produzent an dëser Communautéit ënner **ACR** (selwecht Gebai), **AC1** (≤100 m) oder **CEL** (≤300 m). Nëmme Produzenten mat fräier Sharing-Kapazitéit (Energie déi nach an d'Netz exportéiert gëtt) ginn berücksichtegt.

Adress (ännerbar)

z. B. Belle-Vue 3, 7418 Buschdorf

**Äre
Joeresverbrauch
(kWh)**

4474

Dir sidd

Privaten Ha ▾

 **Dës Adress prüfen** **Meng Positioun prüfen**

Mir späicheren Är Positioun net. Tippt eng Adress fir ze testen, oder erlaabt eng Kéier de Standortzougang.

Die Zahlen der Gemeinschaft und die Suche nach einem Erzeuger in Ihrer Nähe

Wéivill kënnt Dir spueren?

Schätzt Ären järeleche Virdeel als Member vun dëser Community

Sharing-Niveau

Dir sidd

Verbraucher

Produzent

Lokalen Niveau
(Noper oder
<300m) (L2/L3)

Community -
nationalen
Niveau (L4)

Är järelech Energie (kWh)

4474

≈ 192 €

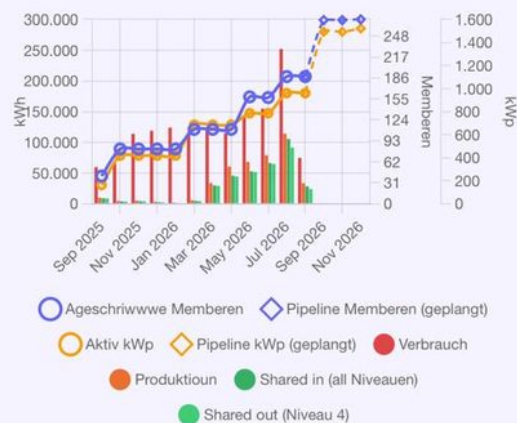
geschätzte Ersparnis pro Joer

Richtwäert op Basis vun den duerchschnëttleche Tariffer vun dëser Community. Lokalt Sharing (L2/L3) spuert d'Netzkäschten; um nationalen Niveau (L4) falen d'Netzkäschten weider un.

Energie- & Membertrend

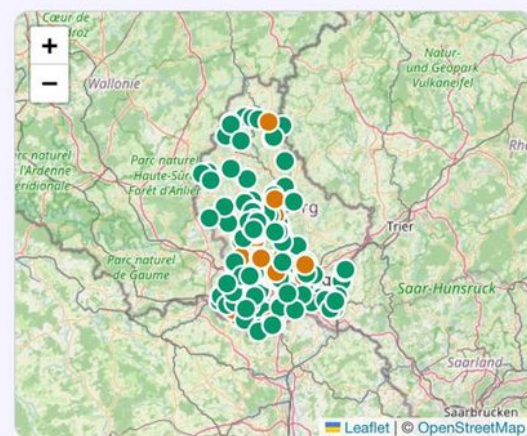
Balken: Verbrauch, Produktioun, Shared in, Shared out (kWh) - Linn: ageschriwwene Memberen

Bemierkung: Am reschtlechen Dashboard zielt just d'Community-Schicht (Layer 4). Hei sinn zousätzlech d'lokal Schichten 1-3 dran — dofir kann „gedeelt eraus“ méi grouss si wéi „gedeelt eran“; déi Energie geet u lokal Gruppen ausserhalb vun der Gemeinschaft.



Communautéitskaart

Privat Business



Iwwer dës Communautéit

Mir verbannen Privatleit a Betriber iwwer ganz Lëtzebuerg a maachen aus lokal produzéierter Energie e Gewinn fir Produzenten a Verbraucher.

Communautéitsdetailler

E-Communauteitscode
Statistikzäitraum

CR00006609
Last 30 days

⚡ 220'223.0 kWh communautéitswäit an den leschten 30 Deeg verbraucht

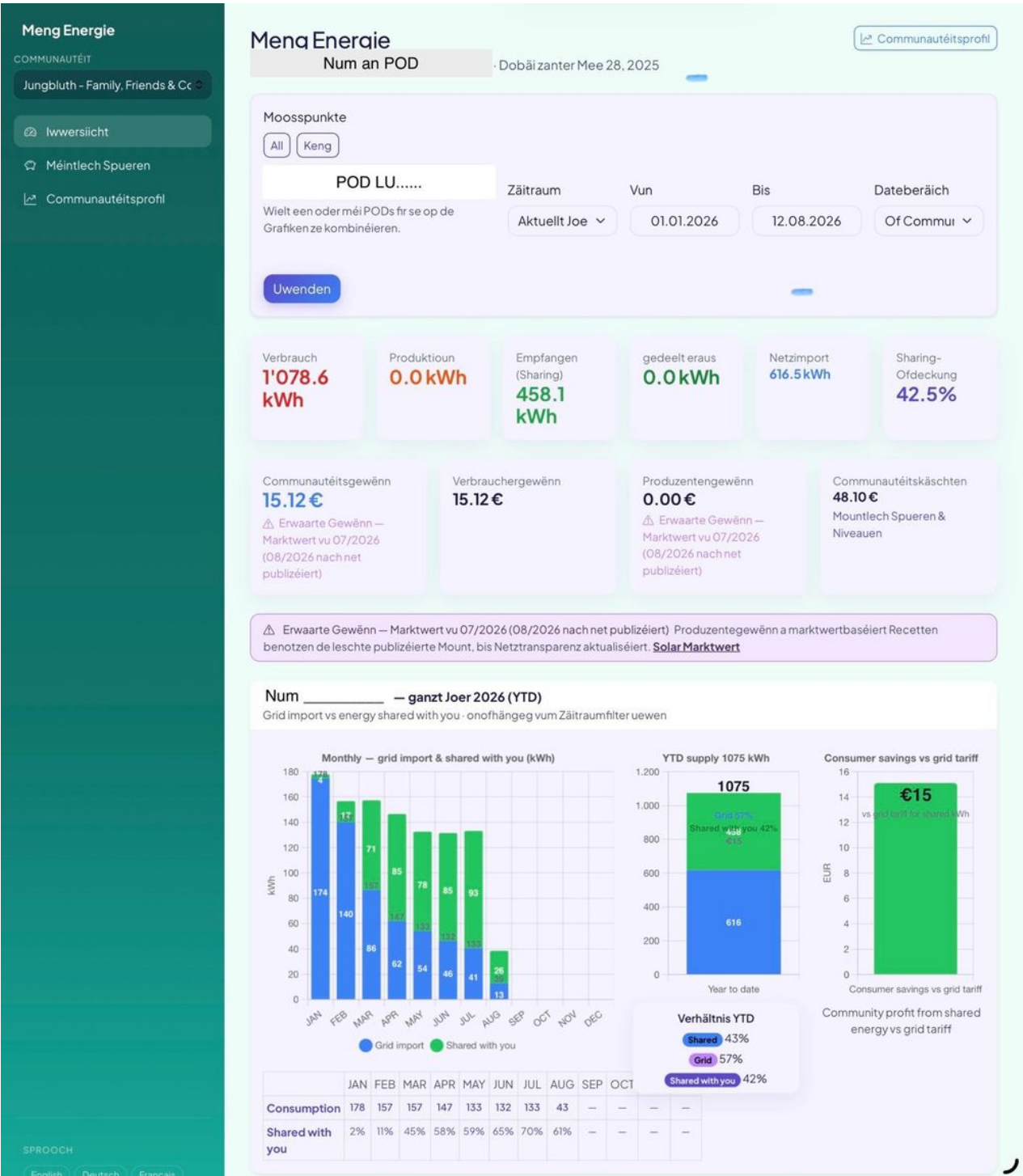
Die Schätzung der Ersparnis, der Trend und die Karte der Gemeinschaft

5. Meine Energie — nach dem Anmelden

Nach dem Anmelden finden Sie unter „Meine Energie“ Ihre eigenen Zahlen. Oben wählen Sie den Zeitraum und, wenn Sie mehrere Zähler haben, den POD.

Wichtig: Was Sie hier sehen, hängt davon ab, ob der Verantwortliche der Gemeinschaft als Vertreter Zugriff auf Ihr Leneda-Konto hat.

- Mit Zugriff: Sie sehen ALLE Ihre eigenen Zahlen — Verbrauch, Produktion, Netzimport, Verbrauchergewinn und Erzeugergewinn.
- Ohne Zugriff: Die Zahlen beschränken sich auf GETEILT EIN und GETEILT AUS. Ein Verbraucher- oder Erzeugergewinn lässt sich dann nicht berechnen.

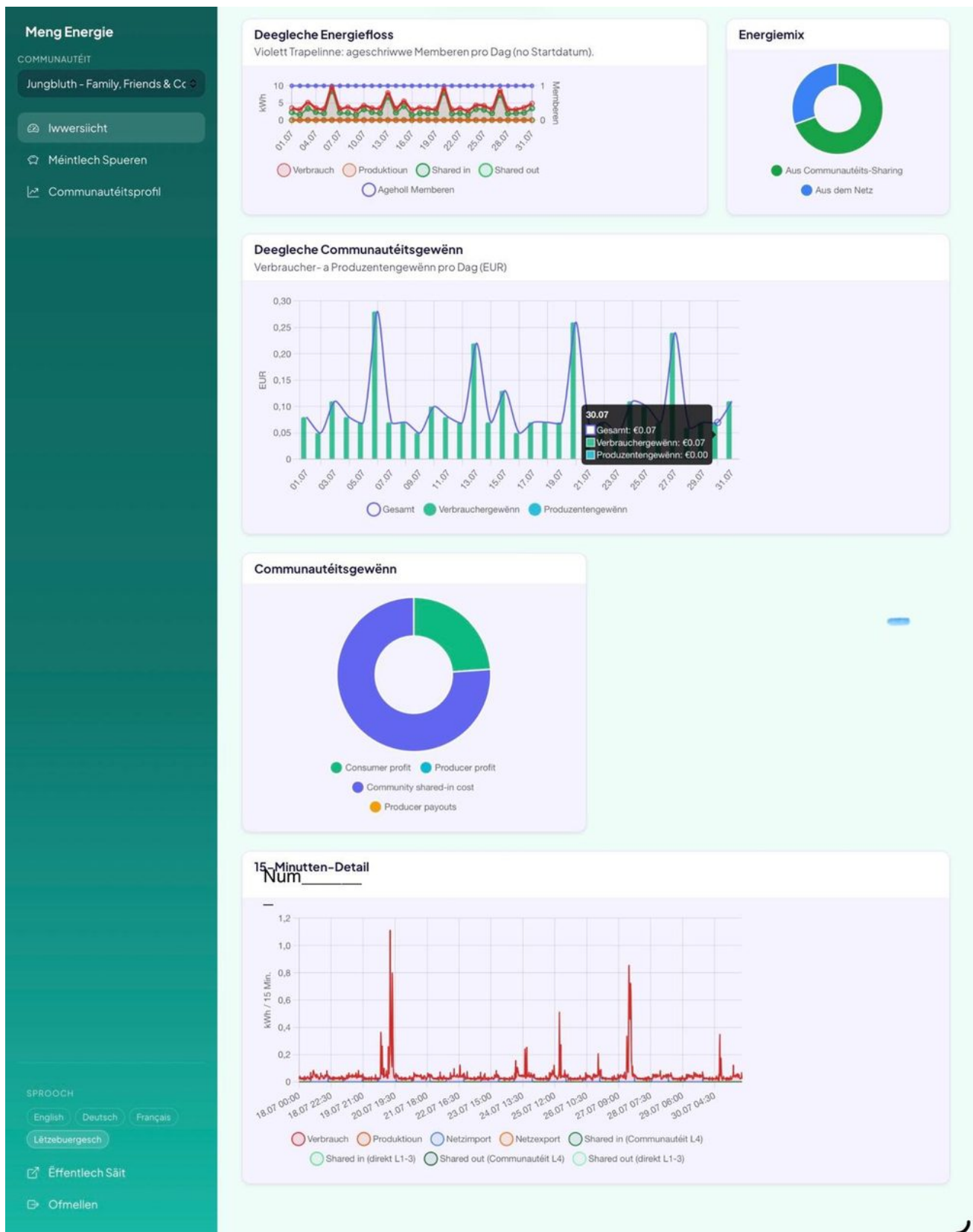


„Meine Energie“ mit den Filtern oben und den Zahlen darunter

6. Die Zahlen im Einzelnen

Darunter folgen die Grafiken: Monat für Monat, der tägliche Fluss, der Energiemix, der Gewinn pro Tag und — wo die Daten vorliegen — das Detail je Viertelstunde.

- Verbrauch — was Sie im gewählten Zeitraum verbraucht haben
- Produktion — was Ihre Anlage ins Netz eingespeist hat (Leneda weist die Netzeinspeisung aus)
- Empfangen (Sharing) — was Sie aus der Gemeinschaft erhalten haben
- geteilt aus — was Sie an andere Mitglieder abgegeben haben
- Netzimport — was Sie noch klassisch aus dem Netz bezogen haben
- Sharing-Abdeckung — wie viel Prozent Ihres Verbrauchs aus der Gemeinschaft kommt
- Verbrauchergewinn — was Sie auf den geteilten kWh gegenüber Ihrem Netztarif sparen
- Erzeugergewinn — was Sie als Erzeuger über dem Marktwert erhalten



7. Ihr Energiebericht per Mail

Sie können sich Ihre Zahlen auch per Mail schicken lassen. Wie oft, entscheiden Sie selbst: auf MyEnergy, unten auf der Seite, im Block „Energiebericht per Mail“.

Im Bericht stehen Ihre Produktion und Ihr Verbrauch, was in die Gemeinschaft geteilt wurde, der finanzielle Vorteil und der Vergleich mit der Periode davor. Beim Quartal und beim Jahr sind die Monate zusätzlich einzeln aufgeführt. Die Berichte gehen immer am 5. des Monats raus.

- Jeden Monat — ein Monat pro Mail
- Jedes Quartal — drei Monate zusammen
- Jedes Jahr — zwölf Monate zusammen
- Gar nicht — dann bekommen Sie keine Mail; im Portal bleibt alles sichtbar
- Dort wählen Sie auch die Sprache der Mails: Luxemburgisch, Deutsch, Französisch oder Englisch

2. TRIMESTER 2026

Ären Energiebericht

Moien, hei ass Är Zesummeffaassung fir 2. Trimester 2026 fir 2
Messpunkte op [reenergy.lu](#).

VERBRAUCH

PRODUKTION

EMPfang (SHARING IN)

GEDEELT (SHARING OUT)

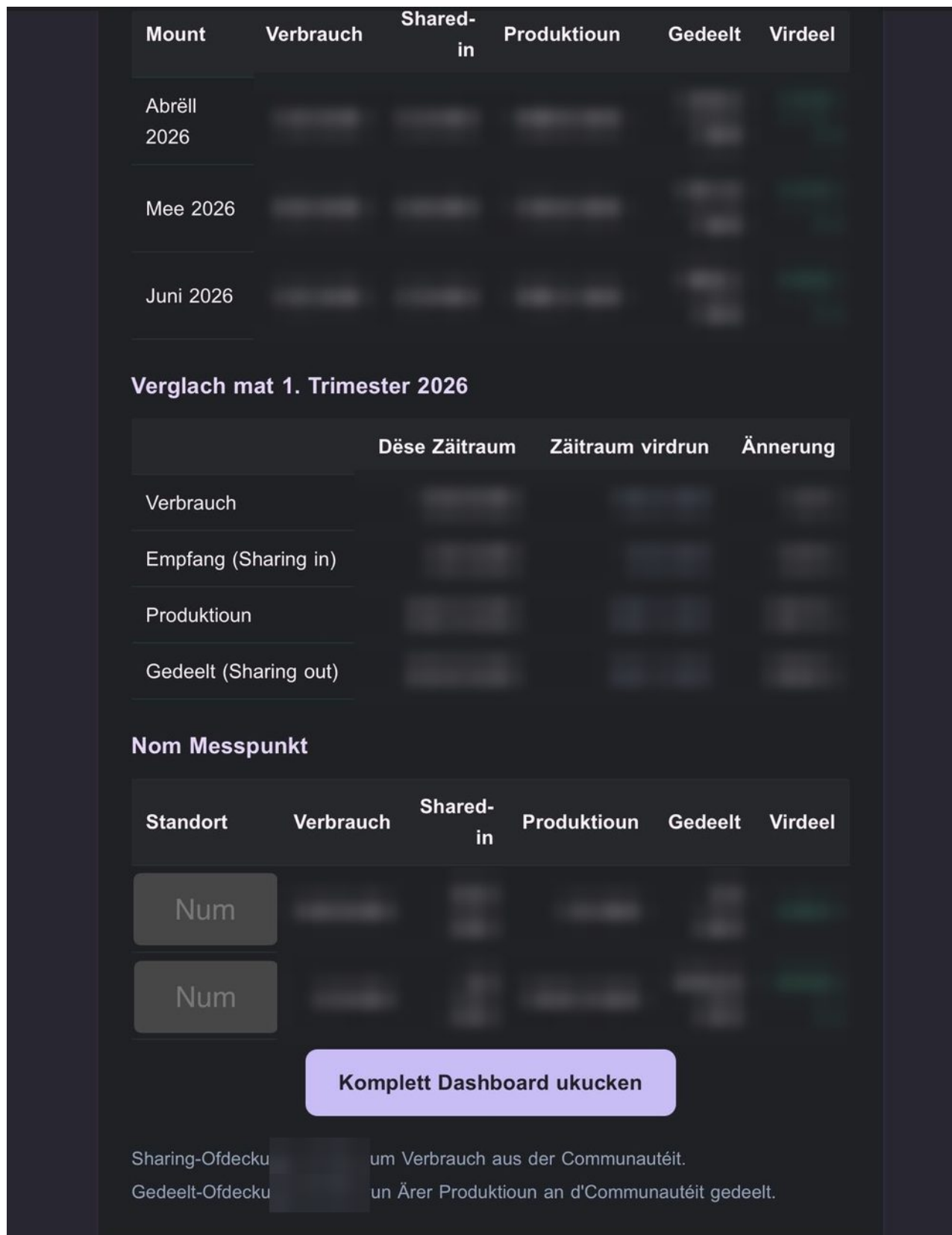
VIRDEEL GÉIGENIWWER ENERGIEPROVIDER RESP. SOLARMARCHÉ

Verbraucher: Communautéitstarif am Verglach mam Energieprovider. Produzent:
Communautéits-Verguedung am Verglach mam Solarmarché.

Nom Mount

Mount	Verbrauch	Shared- in	Produktioun	Gedeelt	Virdeel
Abrëll 2026					
Mee 2026					
Juni 2026					

Oben im Bericht: die Gesamtzahlen und der finanzielle Vorteil



Unten: der Vergleich mit der Periode davor und die Zahlen je Messpunkt

8. Was diese Zahlen nicht sind

- Es ist keine Rechnung. Den Strom, der NICHT geteilt wird, rechnet Ihr Lieferant wie bisher mit Ihnen ab. Für den geteilten Strom erhalten Sie jeden Monat eine Rechnung oder eine Gutschrift von e-community.
- Der Solar-Marktwert des vergangenen Monats wird erst 7 bis 10 Tage nach Monatsende veröffentlicht. Bis dahin rechnen wir mit dem zuletzt veröffentlichten Monat — im Dashboard steht dann ein Hinweis.

9. Fragen?

Schreiben Sie mir, ich antworte.

René Jungbluth — renjungbluth@gmail.com

ECOM Jungbluth - Family, Friends & Companies