## Bürgerenergie und Energiegenossenschaften in Lateinamerika

Camila Japp

Berlin, den 11. März 2025



# edit: DGRV / Robsol Alexandre Pereira Ce

#### Camila Japp

Projektleiterin des DGRV in Brasilien

Koordinatorin Energiegenossenschaften in Lateinamerika

#### Internationale Zusammenarbeit des DGRV in Lateinamerika

- Förderung von Genossenschaften und ihren Verbänden etc.
- Themen
  - Genossenschaftsbanken
  - Netzwerke in ländlichen Raum
  - Erneuerbare Energien in Genossenschaften









		Deutschland	Chile	Mexiko	Brasilien	Kolumbien	Honduras	Latein- amerika
\$ 2	Einkommen pro Kopf	54.343	17.068	13.790	10.295	6.947	3.232	10.797
<b>#</b>	Installierte Leistung (Strom)	263,3 GW	34,5 GW	89,01 GW	225,90 GW	20 GW	3,22 GW	523 GW
MWh/ano)	Stromverbrauch pro Kopf	6,1 MWh/Jahr	3,8 MWh/Jahr	2,4 MWh/Jahr	2,8 MWh/Jahr	1,4 MWh/Jahr	0,8 MWh/Jahr	2,23 MWh/Jahr
食	Zugang zu Energie / Stromnetz	100%	99,7%	99,4%	99,8%	93,1%	86,2%	97,3%
***************************************	% Ökostrom	63%	64%	34,7%	85,4%	69,8%	62,9%	63,8%
<b>₩</b> ₩\$	Strompreis	US\$ 0,17 / 0,41 kWh	US\$ 0,18 kWh	US\$ 0,10 kWh	US\$ 0,15 kWh	US\$ 0,21 kWh	US\$ 0,24 kWh	US\$ 0,18 kWh

<sup>1. &</sup>lt;a href="https://www.worldbank.org/">https://www.worldbank.org/</a> USD 2023



https://www.olade.org/publicaciones/panorama-energetico-de-america-latina-y-el-caribe-2024/ (2023)

<sup>3. &</sup>lt;u>Strommix: Stromerzeugung in Deutschland / Installierte Leistung der Stromerzeugung in Deutschland | BDEW</u>



		Deutschland	Chile	Mexiko	Brasilien	Kolumbien	Honduras	Latein- amerika
\$ 🚣	Einkommen pro Kopf	54.343	<u>17.068</u>	13.790	10.295	6.947	3.232	10.797
<b>#</b>	Installierte Leistung (Strom)	263,3 GW	34,5 GW	89,01 GW	225,90 GW	20 GW	3,22 GW	523 GW
(MWh/ano)	Stromverbrauch pro Kopf	6,1 MWh/Jahr	3,8 MWh/Jahr	2,4 MWh/Jahr	2,8 MWh/Jahr	1,4 MWh/Jahr	0,8 MWh/Jahr	2,23 MWh/Jahr
食	Zugang zu Energie / Stromnetz	100%	99,7%	99,4%	99,8%	93,1%	86,2%	97,3%
*	% Ökostrom	63%	64%	34,7%	85,4%	69,8%	62,9%	63,8%
<b>L</b>	Strompreis	US\$ 0,17 / 0,41 kWh	US\$ 0,18 kWh	US\$ 0,10 kWh	US\$ 0,15 kWh	US\$ 0,21 kWh	US\$ 0,24 kWh	US\$ 0,18 kWh

<sup>1. &</sup>lt;a href="https://www.worldbank.org/">https://www.worldbank.org/</a> USD 2023



https://www.olade.org/publicaciones/panorama-energetico-de-america-latina-y-el-caribe-2024/ (2023)

<sup>3. &</sup>lt;u>Strommix: Stromerzeugung in Deutschland / Installierte Leistung der Stromerzeugung in Deutschland | BDEW</u>



		Deutschland	Chile	Mexiko	Brasilien	Kolumbien	Honduras	Latein- amerika
\$ 2	Einkommen pro Kopf	54.343	17.068	13.790	10.295	6.947	3.232	10.797
<b>#</b>	Installierte Leistung (Strom)	263,3 GW	34,5 GW	89,01 GW	225,90 GW	20 GW	3,22 GW	523 GW
(MWh/ano)	Stromverbrauch pro Kopf	<b>6,1</b> MWh/Jahr	3,8 MWh/Jahr	2,4 MWh/Jahr	2,8 MWh/Jahr	1,4 MWh/Jahr	<u>0,8</u> MWh/Jahr	2,23 MWh/Jahr
食	Zugang zu Energie / Stromnetz	100%	99,7%	99,4%	99,8%	93,1%	86,2%	97,3%
	% Ökostrom	63%	64%	34,7%	85,4%	69,8%	62,9%	63,8%
<b>₩\$</b> \$	Strompreis	US\$ 0,17 / 0,41 kWh	US\$ 0,18 kWh	US\$ 0,10 kWh	US\$ 0,15 kWh	US\$ 0,21 kWh	US\$ 0,24 kWh	US\$ 0,18 kWh

<sup>1. &</sup>lt;a href="https://www.worldbank.org/">https://www.worldbank.org/</a> USD 2023



<sup>2.</sup> https://www.olade.org/publicaciones/panorama-energetico-de-america-latina-y-el-caribe-2024/ (2023)

<sup>3. &</sup>lt;u>Strommix: Stromerzeugung in Deutschland / Installierte Leistung der Stromerzeugung in Deutschland | BDEW</u>



		Deutschland	Chile	Mexiko	Brasilien	Kolumbien	Honduras	Latein- amerika
\$ 2	Einkommen pro Kopf	54.343	17.068	13.790	10.295	6.947	3.232	10.797
<b>#</b>	Installierte Leistung (Strom)	263,3 GW	34,5 GW	89,01 GW	225,90 GW	20 GW	3,22 GW	523 GW
(MWh/ano)	Stromverbrauch pro Kopf	6,1 MWh/Jahr	3,8 MWh/Jahr	2,4 MWh/Jahr	2,8 MWh/Jahr	1,4 MWh/Jahr	0,8 MWh/Jahr	2,23 MWh/Jahr
食	Zugang zu Energie / Stromnetz	100%	99,7%	99,4%	99,8%	93,1%	86,2%	97,3%
*	% Ökostrom	63%	64%	<u>34,7%</u>	85,4%	69,8%	62,9%	63,8%
<b>₩</b> ₩\$	Strompreis	US\$ 0,17 / 0,41 kWh	US\$ 0,18 kWh	US\$ 0,10 kWh	US\$ 0,15 kWh	US\$ 0,21 kWh	US\$ 0,24 kWh	US\$ 0,18 kWh

<sup>1. &</sup>lt;a href="https://www.worldbank.org/">https://www.worldbank.org/</a> USD 2023



https://www.olade.org/publicaciones/panorama-energetico-de-america-latina-y-el-caribe-2024/ (2023)

<sup>3. &</sup>lt;u>Strommix: Stromerzeugung in Deutschland / Installierte Leistung der Stromerzeugung in Deutschland | BDEW</u>

#### Einige Zahlen Energiegenossenschaften

Brasilien



- 1.565 Genossenschaften mit Energieerzeugung, davon sind
  - > 110 Energiegenossenschaften



Chile

- > 5 Energiegenossenschaften\*
- Mexiko



- > 14 Energiegenossenschaften\*
- Kolumbien



- 3 Energiegenossenschaften\*
- Honduras



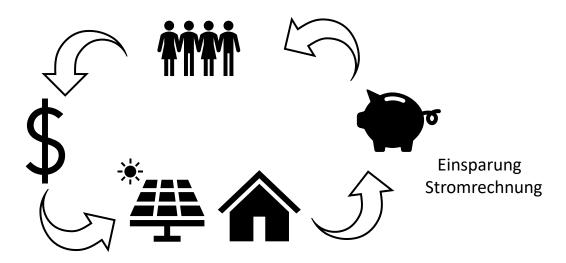
– 1 Energiegenossenschaft\*





#### Energiegenossenschaften

- Meisten nach 2019 gegründet
- Geringe Anzahl von Mitgliedern (bis 100 Mitgliedern)
- Anlagen meistens klein und vorwiegend Photovoltaik
- Ehrenamtlich geführt
- Ziel ist die Eigennutzung der erzeugten Energie (dezentrale Energieerzeugung)



Potential: Genossenschaften mit Energieerzeugung











### Vielen Dank!



cjapp@dgrv.coop



www.dgrv.coop / www.dgrv.de



https://www.linkedin.com/company/dgrv-america-latina/https://www.linkedin.com/company/dgrv-ev/

