

# Dynamische Aufteilung der Stromproduzenten



## Rechenbeispiel 3 dynamische Aufteilung der angeforderten Strommenge auf die Stromproduzenten

Gesamtbedarf innerhalb der Community: 10 kWh  
 Stromerzeugung innerhalb der Community: 25,0 kWh

die Stromerzeugung in der Community ist **größer** als der Verbrauch

Teilnehmer	Produzent 1	Produzent 2	Produzent 3	Produzent 4
zur Verfügung stehender Strom	2,5 kWh	7,0 kWh	8,5 kWh	7,0 kWh
Anteil aus dem Stromverbrauch innerhalb der Community	1,0 kWh 10,0%	2,8 kWh 28,0%	3,4 kWh 34,0%	2,8 kWh 28,0%
Einspeisung ins Netz (Einspeisevergütung oder Direktvermarktung)	1,5 kWh	4,2 kWh	5,1 kWh	4,2 kWh

## Rechenbeispiel 4 dynamische Aufteilung der angeforderten Strommenge auf die Stromproduzenten

Gesamtbedarf innerhalb der Community: 10 kWh  
 Stromerzeugung innerhalb der Community: 9,0 kWh

die Stromerzeugung in der Community ist **kleiner** als der Verbrauch

Teilnehmer	Produzent 1	Produzent 2	Produzent 3	Produzent 4
zur Verfügung stehender Strom	1,0 kWh	2,0 kWh	0,0 kWh	6,0 kWh
Anteil aus dem Stromverbrauch innerhalb der Community	1,1 kWh 11,1%	2,2 kWh 22,2%	0,0 kWh 0,0%	6,7 kWh 66,7%
Einspeisung ins Netz (Einspeisevergütung oder Direktvermarktung)	0,0 kWh	0,0 kWh	0,0 kWh	0,0 kWh

Einfache Abrechnung	Günstiger Strompreis	100% echter Ökostrom	Verfügbar
keine Überraschungen, volle Transparenz	gekaufte Energie direkt vom Erzeuger	Lokal und Umweltschonend	im Netzgebiet der SWS-Netz