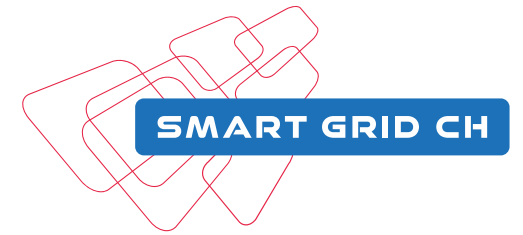


**SMART GRID CH**



# Kosten und Tarife im Verteilnetz

Whitepaper

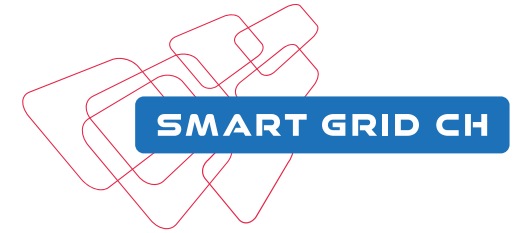
Autoren:

**Andreas Beer**, Geschäftsführer VSGS

**Maurus Bachmann**, Geschäftsführer VSGS

# Kosten und Tarife im Verteilnetz

## Ziele des Whitepapers



Heutige Kosten im Stromnetz  
aufzeigen

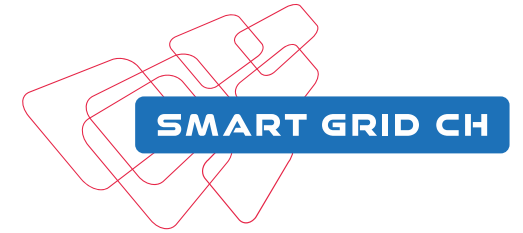
Einflussfaktoren der Kostenentstehung



Verursachergerechte Netztarife  
gestalten

Bemessungsgrößen der Kostentragung

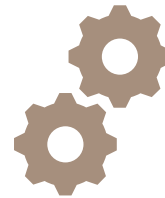
# Kostenentstehung



## Kapital

Investition / Bau →  
Abschreibungen

Kapitalbeschaffung → Zinsen



## Betrieb

Unterhalt /  
Störungsbehebung

Messung / Verwaltung

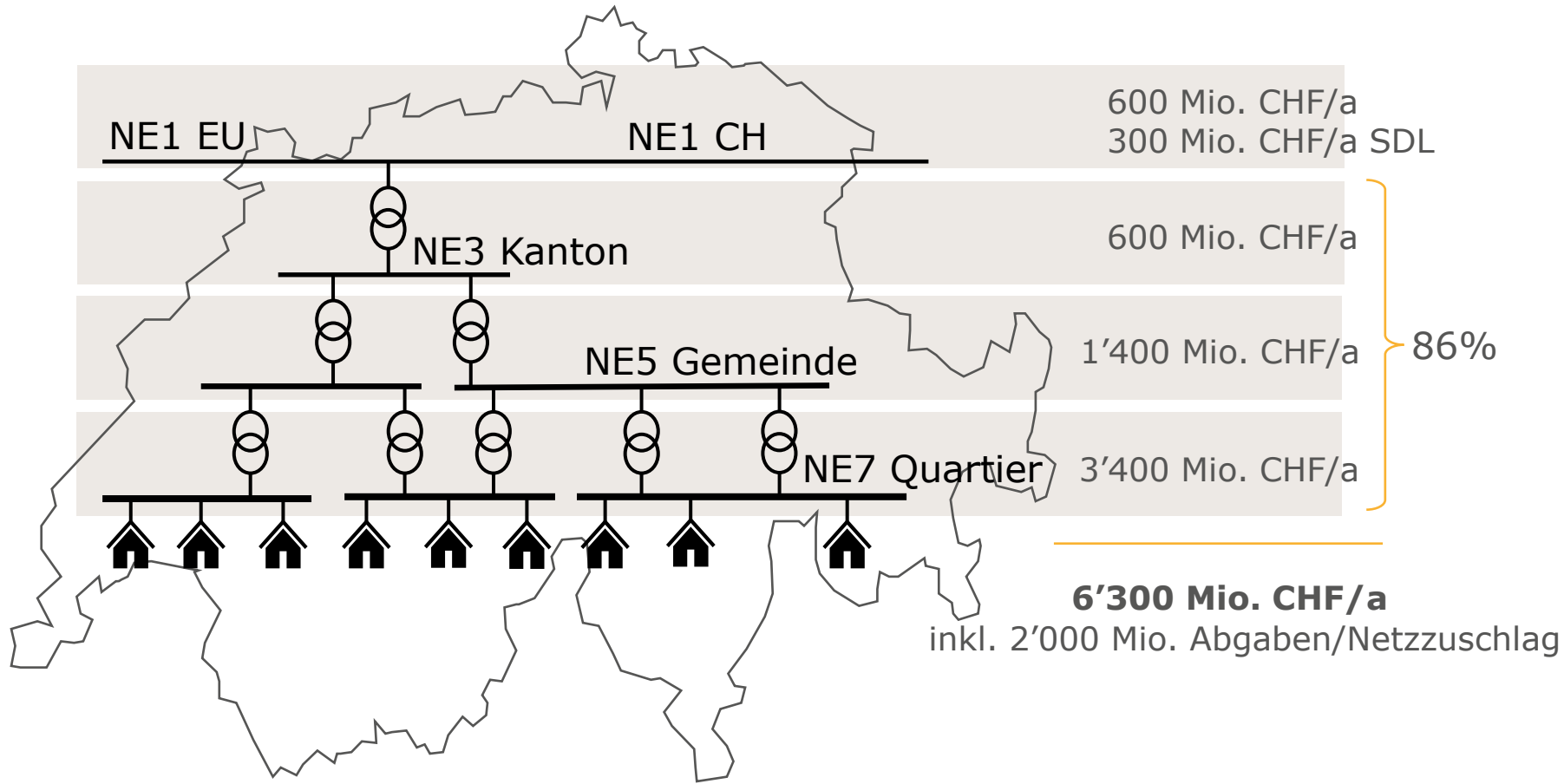


## Abgaben

Netzzuschlag Bund  
Gemeindeabgabe

# Kosten und Tarife im Verteilnetz

## Kostenentstehung



# Von der Kostenentstehung zur Kostentragung



BFE-Studie vom Juni 2021



Grenzen / Fehlbetrachtung der Studie



Nutzbare Resultate

## Verhältnis Kostenreflexivität



# Kostentragung - mögliche Bemessungsgrößen

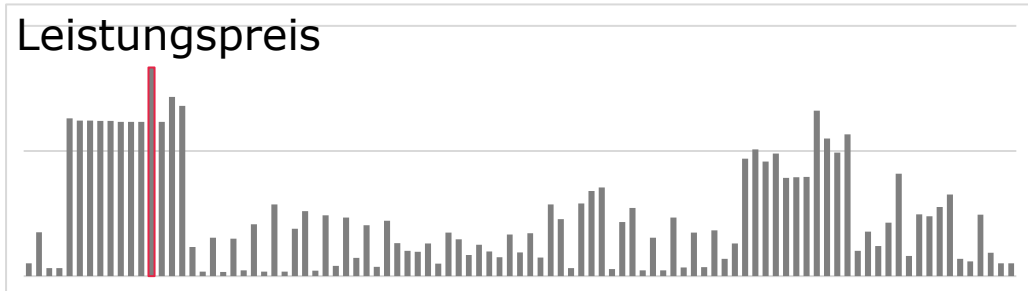
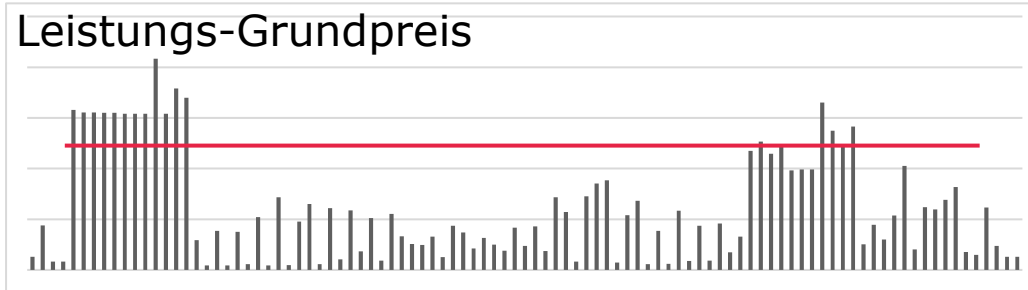


## Kostentragung – Gewichtung Bemessungsgrössen

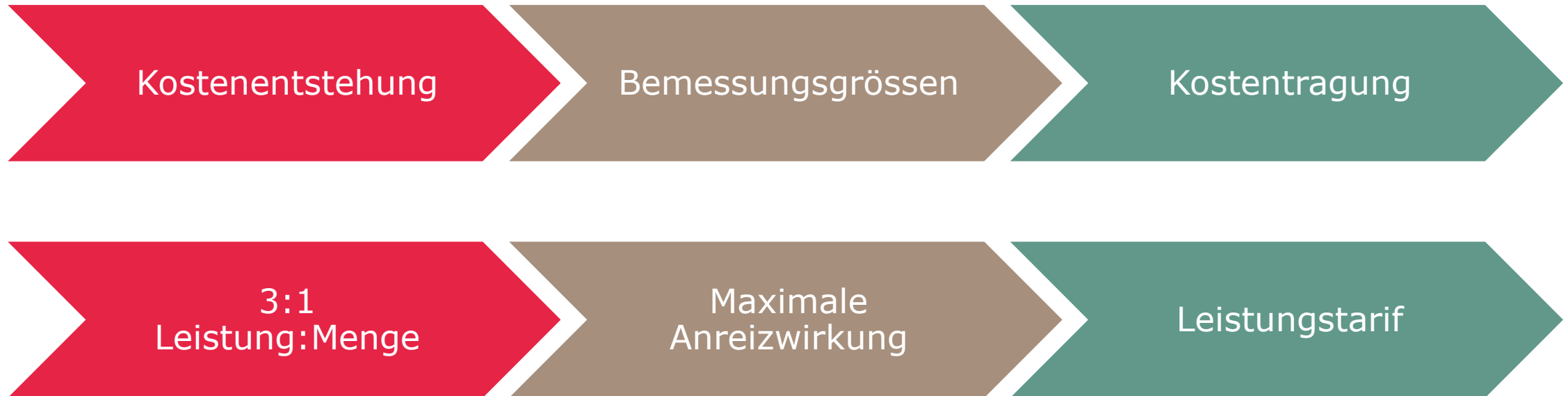
Messgrösse	Anteil an Netzkosten	Kostenreflexivität
<b>Anschluss an das Verteilnetz</b>	<b>20%</b>	
Netzanschlussbeitrag Anschluss	50%	Anschluss
Netzkostenbeitrag Anschluss	50%	Bestellte Leistung
<b>Netznutzung</b>	<b>80%</b>	
Grundpreis je Bezugseinheit	0-20%	Messung und Administration
Preis abhängig von der Bezugsleistung	60-75%	<b>Übriges im Verhältnis 30:10</b>
Preis abhängig von der bezogenen	20-25%	

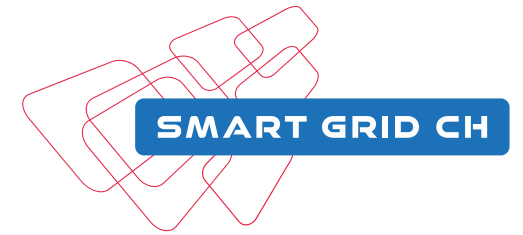


## Bemessungsmöglichkeiten der Leistung

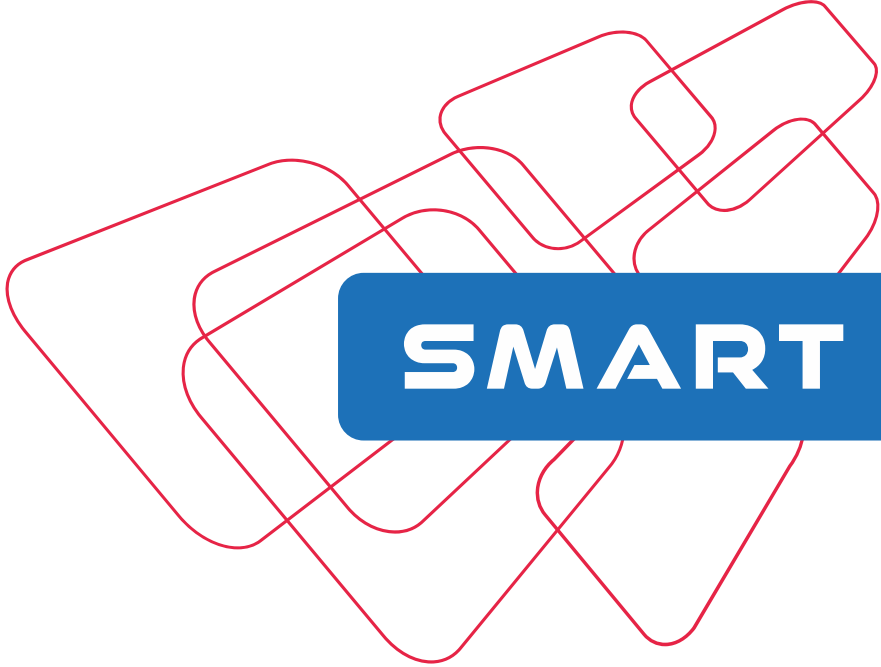


## Fazit





**Herzlichen Dank**



**SMART GRID CH**