NB

# Energiedatenaustausch – dynamisches Verteilmodell

### **VEZ**

Messung und Aggregierung von 1/4h-Werten

## Berechnung und Zuordnung

- Erzeugungsanteile werden den einzelnen Verbrauchsanlagen zugeordnet
- Nicht zugewiesene
   Erzeugungsmenge wird den
   Erzeugungsanlagen
   anteilsmäßig zugeordnet.

### DATEN EDMSG VEZ1

bis 14:00 Uhr

- $\bullet~\sum$  Erzeugung aus erneuerbarer Energie
- ∑ Erzeugung aus nicht erneuerbarer Energie
- ∑ Verbrauchsmengen
- ∑ Prozentueller Anteil

## DATEN\_EDMSG\_VEZ2

- Anteil an der Erzeugung aus erneuerbarer Energie
- Anteil an der Erzeugung aus nicht erneuerbarer Energie
   Ader nicht zugewissenen Best Erzeugungsmenne aus erzeugerbarer Energie
- ∑ der nicht zugewiesenen Rest-Erzeugungsmenge aus erneuerbarer Energie
- $\overline{\Sigma}$  der nicht zugewiesenen Rest-Erzeugungsmenge aus nicht erneuerbarer Energie

VEZ summiert die empfangenen Mengen aller beteiligten NB



## Berechnung und Zuordnung

- 1. Erzeugungsanteile je NB
- Ermittlung und anteilsmäßige
   Zuordnung von nicht
   zugewiesenen Erzeugungs mengen je NB

### NB

### Energiedatenaustausch – statischen Verteilmodell

### VF7

Messung und Aggregierung von 1/4h-Werten

Berechnung und Zuordnung 1. Erzeugungsanteile werden

den einzelnen

zugeordnet

Verbrauchsanlagen

- ∑ Erzeugung aus erneuerbarer Energie
- \( \subseteq \text{Erzeugung aus nicht erneuerbarer Energie} \)
- ∑ Verbrauchsmengen
- Σ Prozentueller Anteil

- Anteil an Erzeugung aus erneuerbarer Energie
- Anteil an Erzeugung aus nicht erneuerbarer Energie



Berechnung der nicht zuordenbaren Erzeugungsmenge

his 16:00 Uhr

### EDMSG VEZ3

- ∑ der nicht zuordenbaren Erzeugung aus erneuerbarer Energie
- 5 der nicht zuordenbaren Erzeugung aus nicht erneuerbarer Energie

- • ∑ der nicht zugewiesenen Rest-Erzeugungsmenge
   aus erneuerbarer Energie
- ∑ der nicht zugewiesenen Rest-Erzeugungsmenge aus nicht erneuerbarer Energie



VEZ summiert die empfangenen Mengen aller beteiligten NB



### **Berechnung und Zuordnung**

- Erzeugungsanteile je NB
- Ermittlung der nicht zugewiesenen Erzeugungsmenge

VEZ summiert die empfangenen nicht zuordenbaren Erzeugungsmengen und die nicht zugewiesenen Erzeugungsmengen



Zuordnung von nicht zugewiesenen Erzeugungsmengen je NB

Nicht zugewiesene Erzeugungsmenge wird den Erzeugungsanlagen anteilsmäßig zugeordnet