

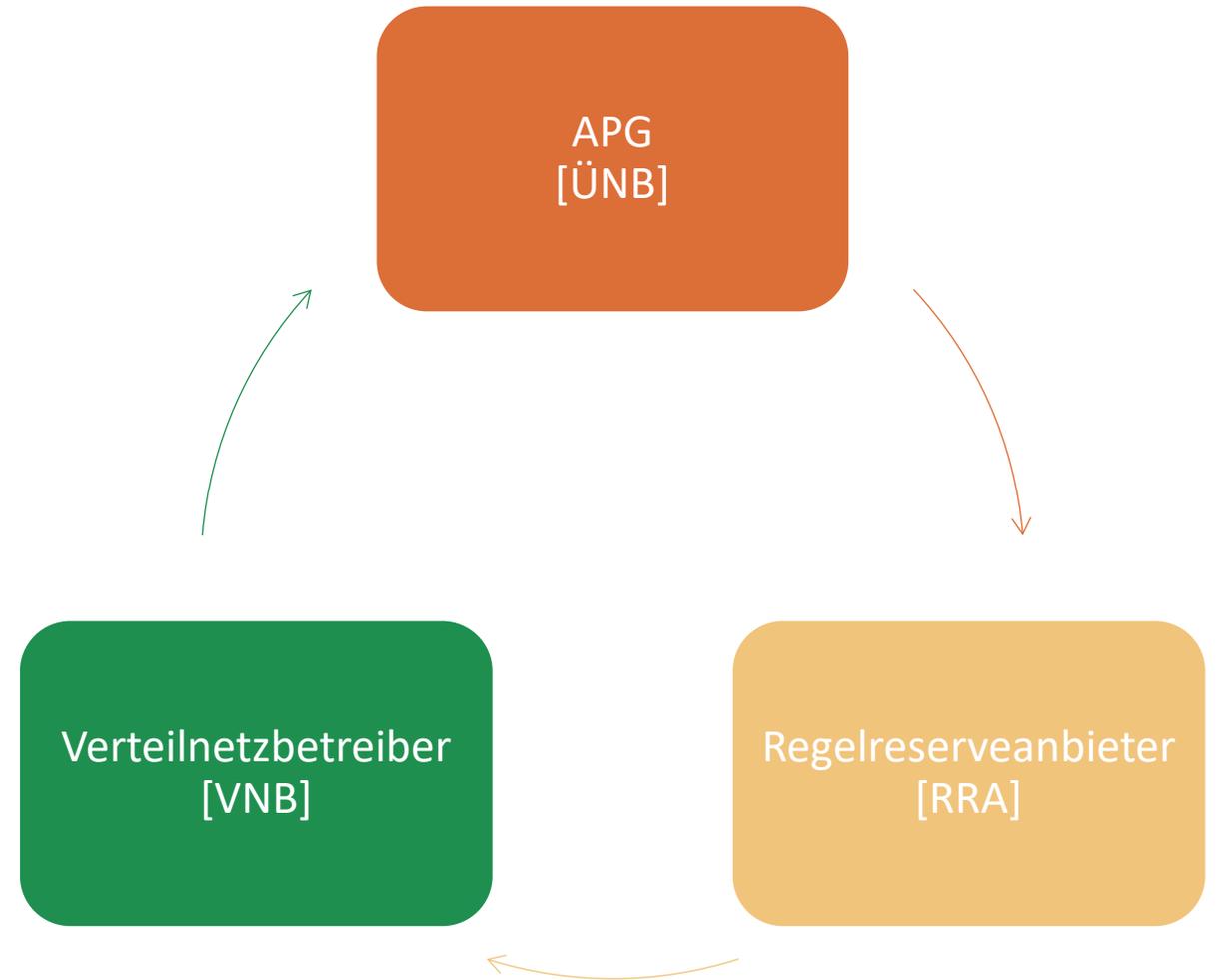
2025

# Datenkarussell

*Martin Ursprung, APG*

## Grundlegendes

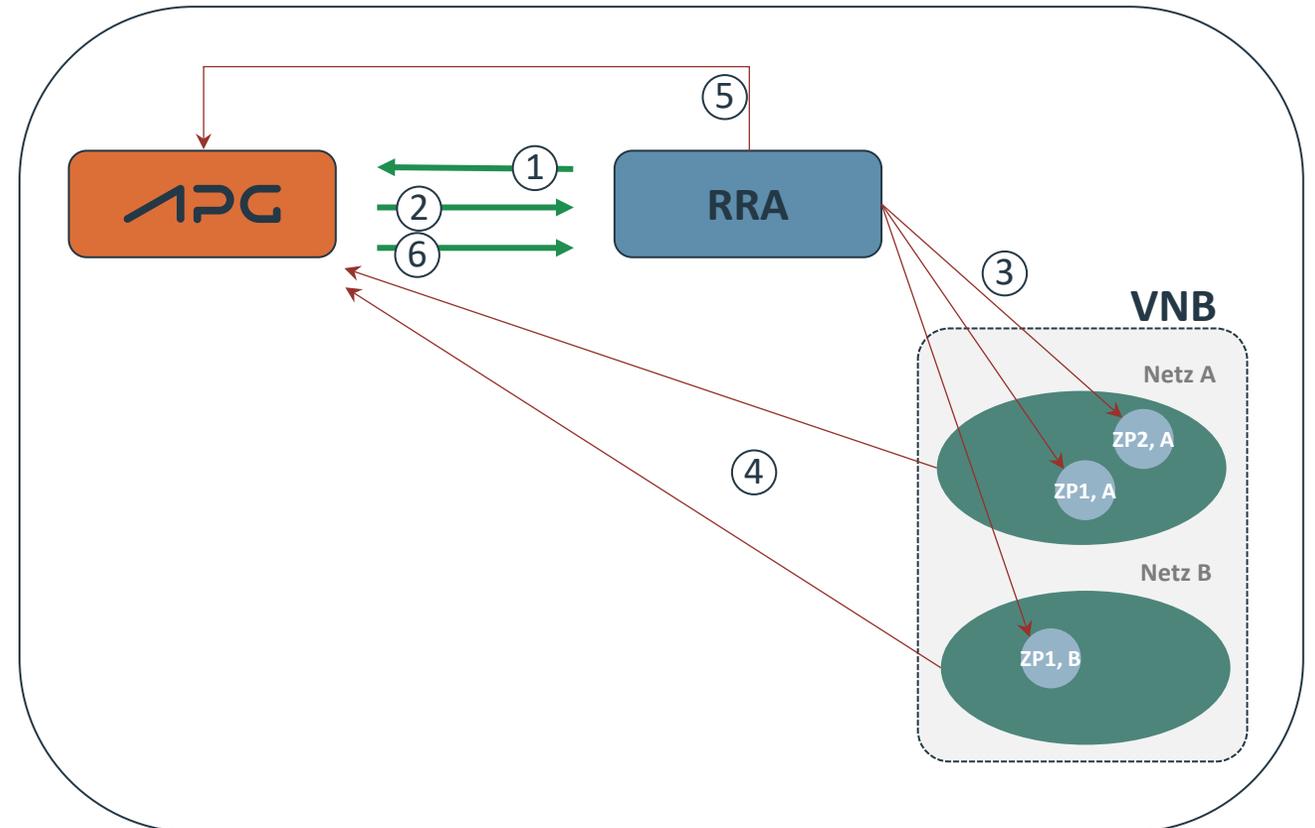
- ▶ Das **Datenkarussell** beschreibt einen **Datentransferprozess** zwischen dem Übertragungsnetzbetreiber (**ÜNB**) APG, Regelreserveanbietern (**RRA**) und Verteilernetzbetreibern (**VNB**).
- ▶ Hintergrund ist die Regelung in der Systemnutzungsentgelte Verordnung (**SNE-VO**), nach der für Anbieter von Regularbeit für die Erbringung **vermindertes Netznutzungsentgelt** zusteht.
- ▶ Dieser Datenkreislauf wird modernisiert, sowie **automatisiert**.
- ▶ Zusätzlich zum bisherigen Dateiformat MSCONS wird das neuere **Consumption Record (CR)**-Format implementiert



## Prozessübersicht

1. RRA sendet 2 Sekunden Daten „aktivierte Reserve“ an APG.  
Datenformat: bestehender Kommunikationskanal
2. 15 Minuten Werte, die vom RRA für APG aktiviert wurden.  
Datenformat: MSCONS/CR per E-Mail
3. Aufteilung Aktivierungen an (verschiedene) VNB.  
Umsetzung zwischen RRA und Netzbetreiber
4. Je Teilnetz eine Summe der Menge, für die der vergünstigte  
Netznutzungstarif in Anspruch genommen wird.  
Datenformat: MSCONS/CR per E-Mail  
bei Bedarf ev. in Zukunft Webschnittstelle
5. Jene Menge (15-min-Werte), die nicht beim vergünstigten  
Tarif geltend gemacht wurden  
Datenformat: MSCONS/CR per E-Mail
6. Validierung übermittelter Daten  

$$\textcircled{2} \geq \textcircled{4} + \textcircled{5}$$
 Anschließende Emailbenachrichtigung  
und ggf. Korrekturprozess durch RRA



# Umsetzung

## ▶ Schnittstelle:

- ▶ Das Postfach [netznutzungsentgelt.regelreserve@apg.at](mailto:netznutzungsentgelt.regelreserve@apg.at) dient als Kommunikationsschnittstelle für die Marktteilnehmer.

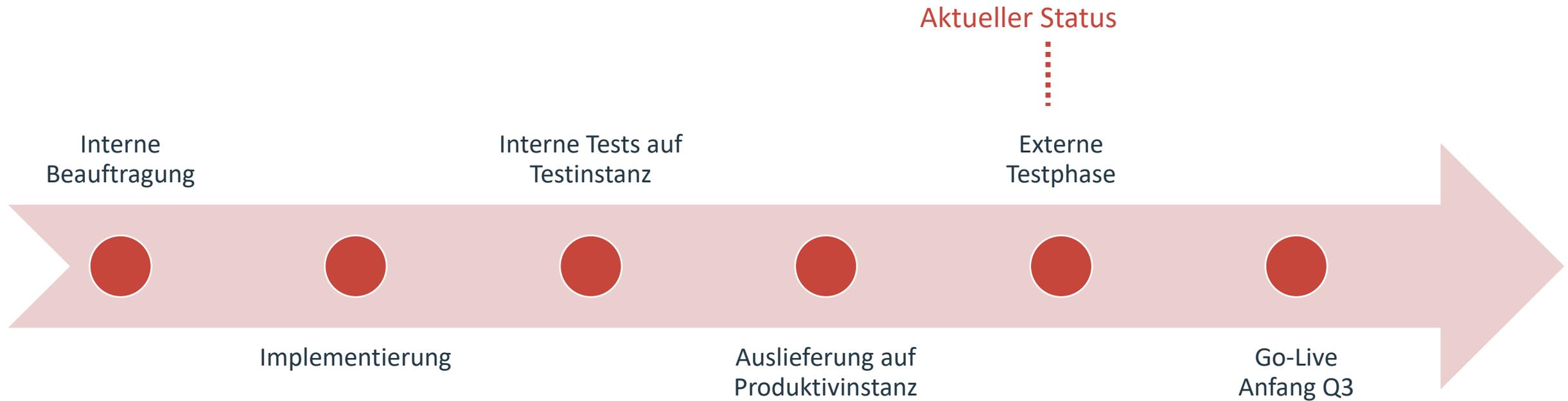
## ▶ Parametrierung Regelreserveanbieter:

- ▶ **Sender/Empfänger Emailadresse**
- ▶ **Betreff:** RR ACTIVATED DATA\_FROM\_TO\_\*  
(Bsp.: RR ACTIVATED DATA\_20241001\_20241101\_AT0000000000XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX)
- ▶ Zählpunktsbezeichnung: APG -> RRA , RRA -> APG
- ▶ Signatur erforderlich

## ▶ Parametrierung Netzbetreiber:

- ▶ **Sender Emailadresse**
- ▶ **Dateiname:** DATA\_FROM\_TO\_\*  
(Bsp.: DATA\_20241201\_20250101.txt)
- ▶ Zählpunktsbezeichnung: NB -> APG
- ▶ Signatur erforderlich

# Roadmap



## Nächste Schritte

- ▶ Tests zwischen APG, Regelreserveanbieter und Netzbetreiber
  - ▶ Vereinzelt Tests haben bereits stattgefunden
  - ▶ APG wird auf alle Regelreserveanbieter zukommen
    - Parametrisierung abklären
      - Zählpunktsbezeichnungen
      - MSCONS oder CP
      - Syntax Filenamen und Syntax vom Email-Betreff
      - Emailsignatur
    - Anbieten von Tests
    - Abstimmung Go Live

**Mein Kontakt:** Martin Ursprung  
martin.ursprung@apg.at