



2025

Elastic Demand

Ronald Engelmaier, APG



Elastic aFRR Demand

High Prices Mitigation Measure

aFRR Implementation Framework Art.2:

elastic aFRR demand = *“is composed of an inelastic part below the power threshold and an elastic part above the power threshold.”*

power threshold = *“[...] the inelastic part of the aFRR elastic demand.” = [...] to be satisfied irrespective of the price.*

price of the elastic aFRR demand = *“the price a TSO is willing to pay or receive for the activation [...] for the part of the elastic aFRR demand exceeding the power threshold”*

Umsetzung bei APG :

- ▶ Kein Abruf von Bedarfen über der ausgeschriebenen Menge, wenn Preis größer (bzw. kleiner für neg. Regelernergie) 1.000 EUR/MWh.
- ▶ Inelastischer Teil (threshold) und Preis der Elastischen Nachfrage dürfen sich innerhalb einer Produktzeitscheibe (bzw. AE-Abrechnungsperiode (ISP)) nicht ändern, ausgenommen der Systemstatus der Regelzone (lt. SO Regulation) wechselt in einen kritischen Zustand.

Inbetriebnahme 01.09.2025

