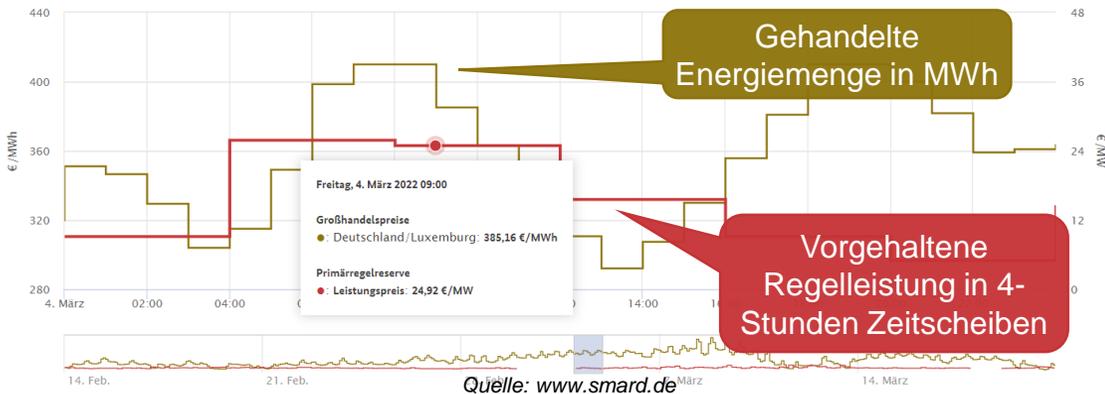


Marktanalyse von Strompreisen für Energiespeichersysteme

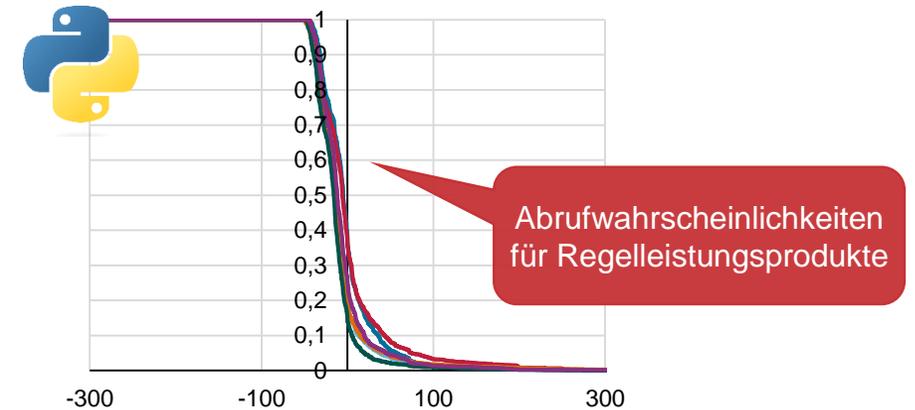
Studentische Arbeit zum Thema Regelleistungsmärkte und Energy Only Markets zu vergeben

MOTIVATION UND HINTERGRÜNDE

- Die Entwicklung und Netzintegration von flexiblen Verbrauchseinrichtungen wie Energiespeichersystemen ist **essenzieller Bestandteil einer stabilen Betriebsweise** zukünftiger elektrischer Verbundnetze.
- Der **wirtschaftliche Betrieb** von Speichern ist dabei notwendige Voraussetzung für eine **nachhaltige Integration** in das Energiesystem



Beispiel: Tagespreisentwicklung für Regelleistung und Energiehandel



ZIELE

- Recherche zu folgenden Themenschwerpunkten: Rahmenbedingungen und Anforderungen für die Teilnahme am Regelenergie- und Energiemarkt (Schwerpunkt Speicherkraftwerke)
- Identifizierung von Zusammenhängen der Marktpreisentwicklungen (Standortsensitivität; Umwelteinflüsse etc.) zur **Erstellung von aggregierten Typtagen** anhand historischer Daten
- Ableiten/Ermitteln durchschnittlicher und zu erwartender Erlöse** für die verschiedenen am Markt gehandelten Energie- und Regelleistungsprodukte