

QUADRA BESS Webinar

Batteriespeicher Marktupdate April

Moderation: Jan-Bernd Gillrath, 15.04.2026

QUADRA BESS Webinar

Mittwoch, 15.04.2026

- 01** **Begrüßung und Vorstellung**

- 02** **Marktüberblick März**
Entwicklungen auf den relevanten Märkten

- 03** **Erlöspotenziale Batteriespeicher März**

- 04** **Markttrends & News**



Nächster Termin: Dienstag, 12.05.2026 // Einladung folgt



Ihre Webinar Experten



Jan-Bernd Gillrath
Senior Manager // PMO &
Energy Meteorology



**Anton Schaefer-
Kehnert**
Team Lead // Flex &
Optimisation



Dr. Luis Ammann
Analyst// Business Analytics

Die Webinar-Spielregeln

Wir freuen uns auf Ihre Fragen, Rückmeldungen und Themenwünsche

Muss ich mitschreiben?

Nein! Den Foliensatz finden sie im Nachgang auf unserer Homepage www.quadra-energy.com

(News & Wissen / Webinare von Quadra)

Sie haben Fragen?

Nutzen Sie die Funktion „F&A“ in der Navigationsleiste von Teams! Am rechten Rand öffnet sich das „F&A“ Fenster:

1. *Klicken Sie auf die Sprechblase.*
2. *Klicken Sie anschließend auf „Frage stellen“.*
3. *Stellen Sie die Frage und klicken Sie anschließend auf „Posten“.*
4. *Finden Sie eine bereits gestellte Frage wichtig, nutzen Sie den “Daumen hoch“.*

Feedback und Themenwünsche!

Senden Sie uns gerne eine Mail mit Ihrem Feedback oder Themenwünschen an

vertrieb@quadra.energy.

Frische Daten nach dem Webinar?

Unser **Energieradar** liefert täglich frische Daten zu Preisen, Erzeugung und Klima.

Besuchen sie dazu unsere Homepage www.quadra-energy.com

Marktübersicht März

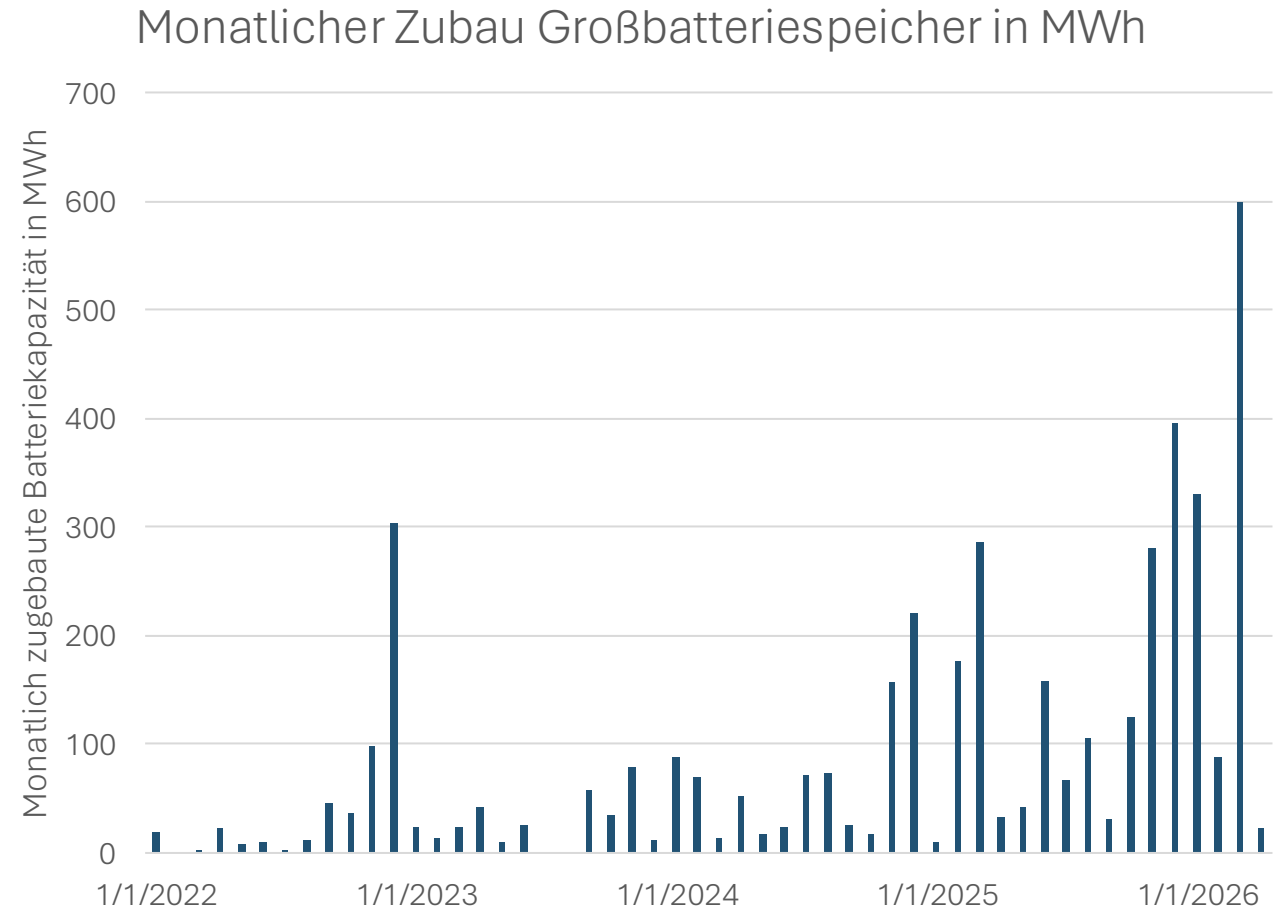
Anton Schaefer-Kehnert



Ausbau Großbatteriespeicher

Der Ausbau von Großbatteriespeichern zu Jahresbeginn hat bereits stark angezogen.

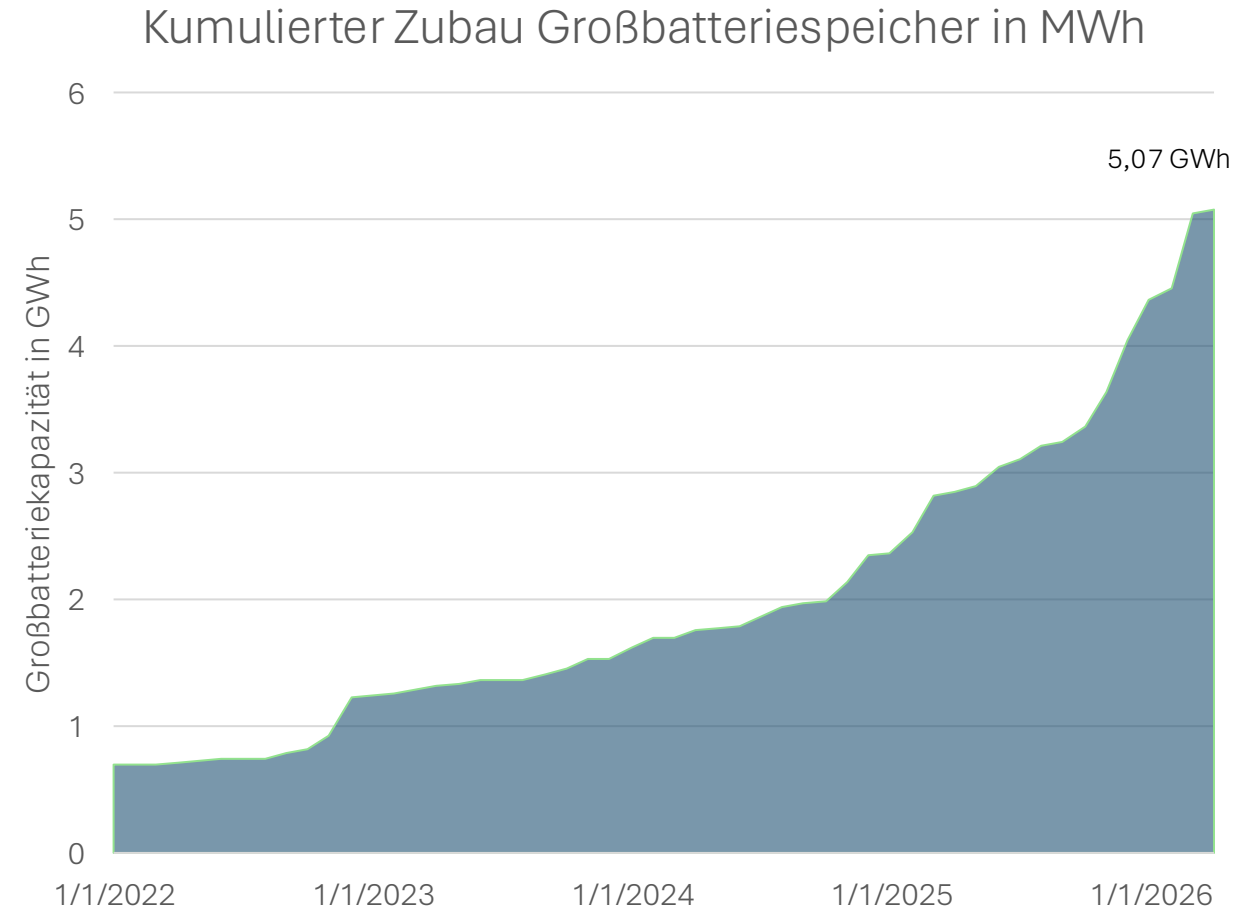
- Im März 2026 wurde mit knapp 600MWh der bislang höchste monatliche Zubau an Großbatteriespeichern verzeichnet.
- Allein 2026 kamen bereits etwa 1GWh hinzu, was rund einem Fünftel der aktuell installierten Kapazität entspricht.



Ausbau Großbatteriespeicher

Der Batteriespeichermarkt hat die 5 GWh in Deutschland erreicht.

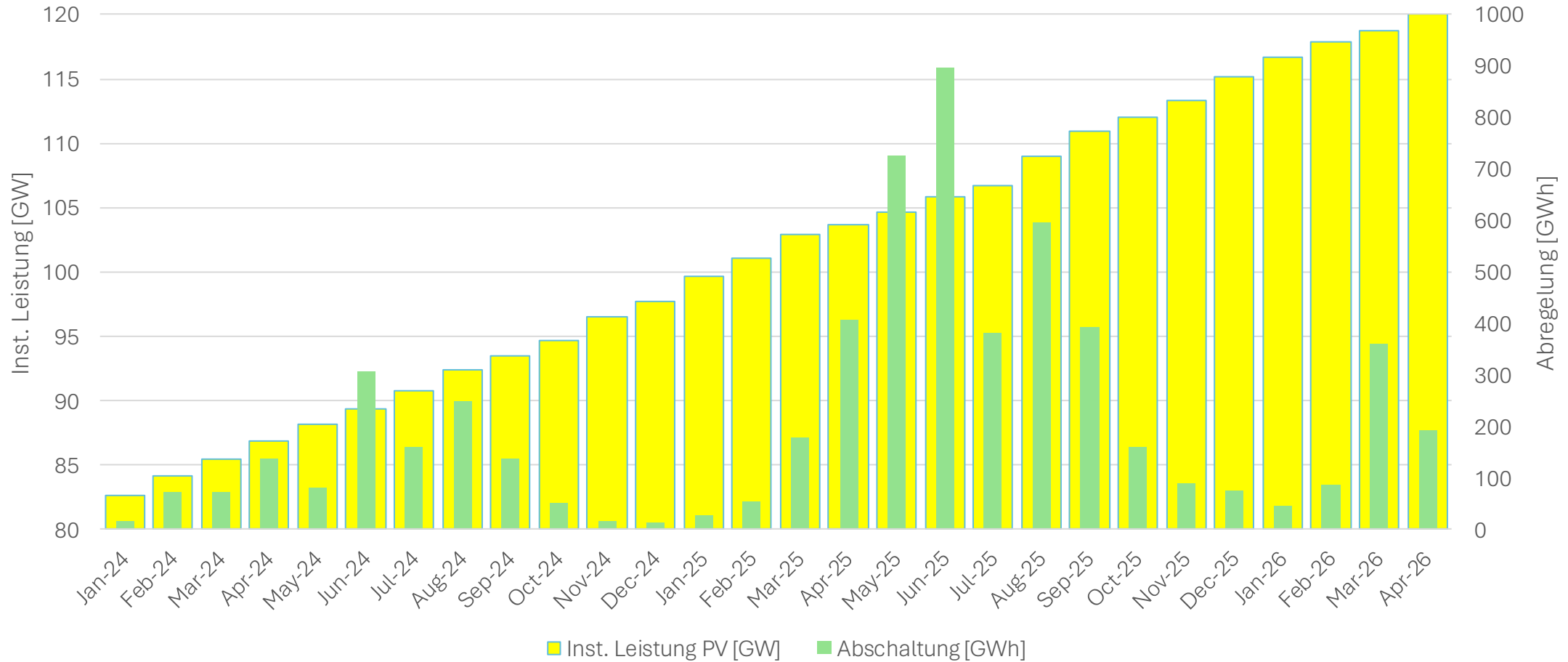
- Der kontinuierliche Zubau von Großbatteriespeichern unterstreicht die positive Marktdynamik.
- Mit dem Zubau im März überschreitet Deutschland die Marke von 5GWh installierter Speicherkapazität.
- Dennoch besteht im Abgleich mit marktbasieren Abschaltungen weiterhin ein signifikantes Flexibilitätspotenzial.



Quelle: battery-charts.de

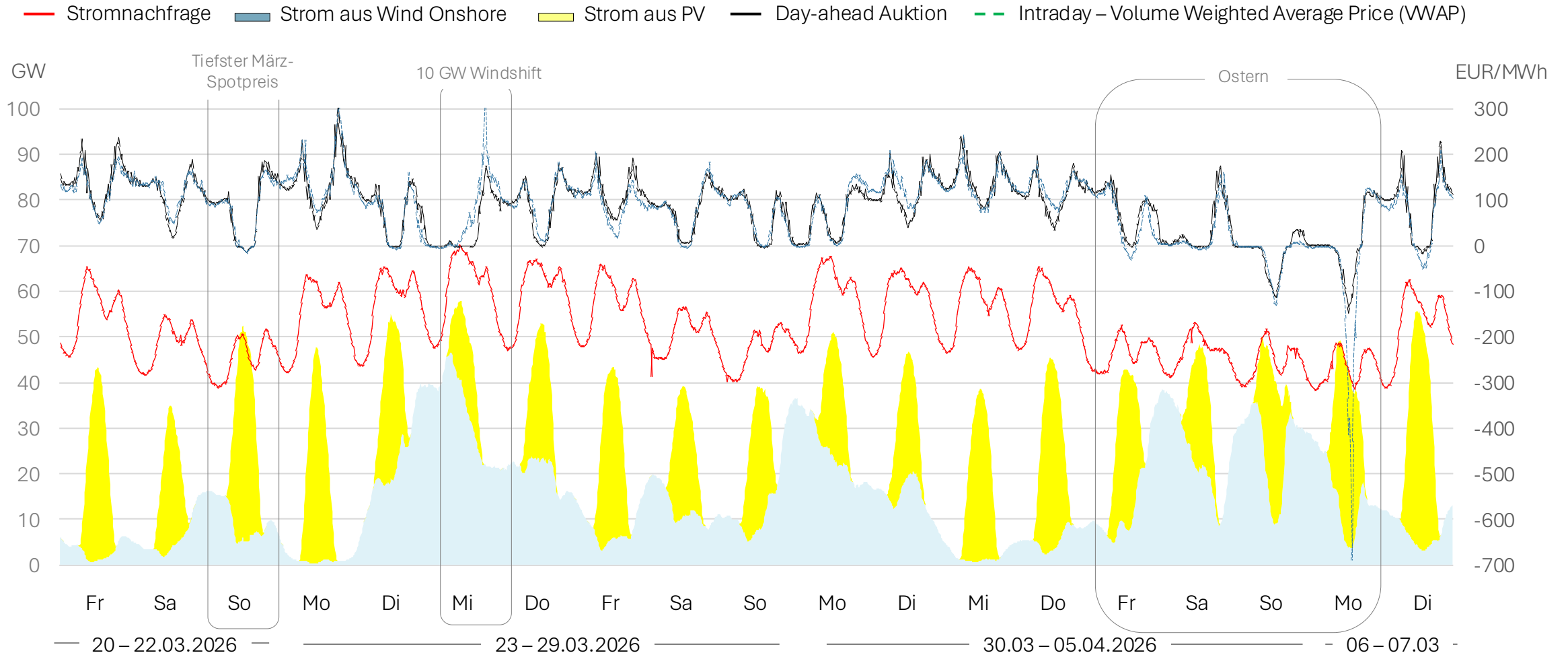
Solar-Ausbau und abgeregeltes Solar-Volumen

Über 15 GW Solar-Zubau in 2025 und immer höhere Abregelungsvolumina (RD & marktbasierend)



Volatilitäten im Vergleich: Intraday vs. Day-ahead

An Ostern fielen die Ausgleichsenergiepreise über mehrere Stunden auf Werte von unter -3.000 EUR/MWh



Vermarktungsstrategien für Batteriespeicher

Aufgrund der Flexibilität von Batteriespeichern können diese vielfältig vermarktet werden.



Marktorientierter Betrieb



Day-
Ahead-Markt



Intraday-
Markt



Netzdienstlicher Betrieb



Primär-
regelleistung
(PRL)

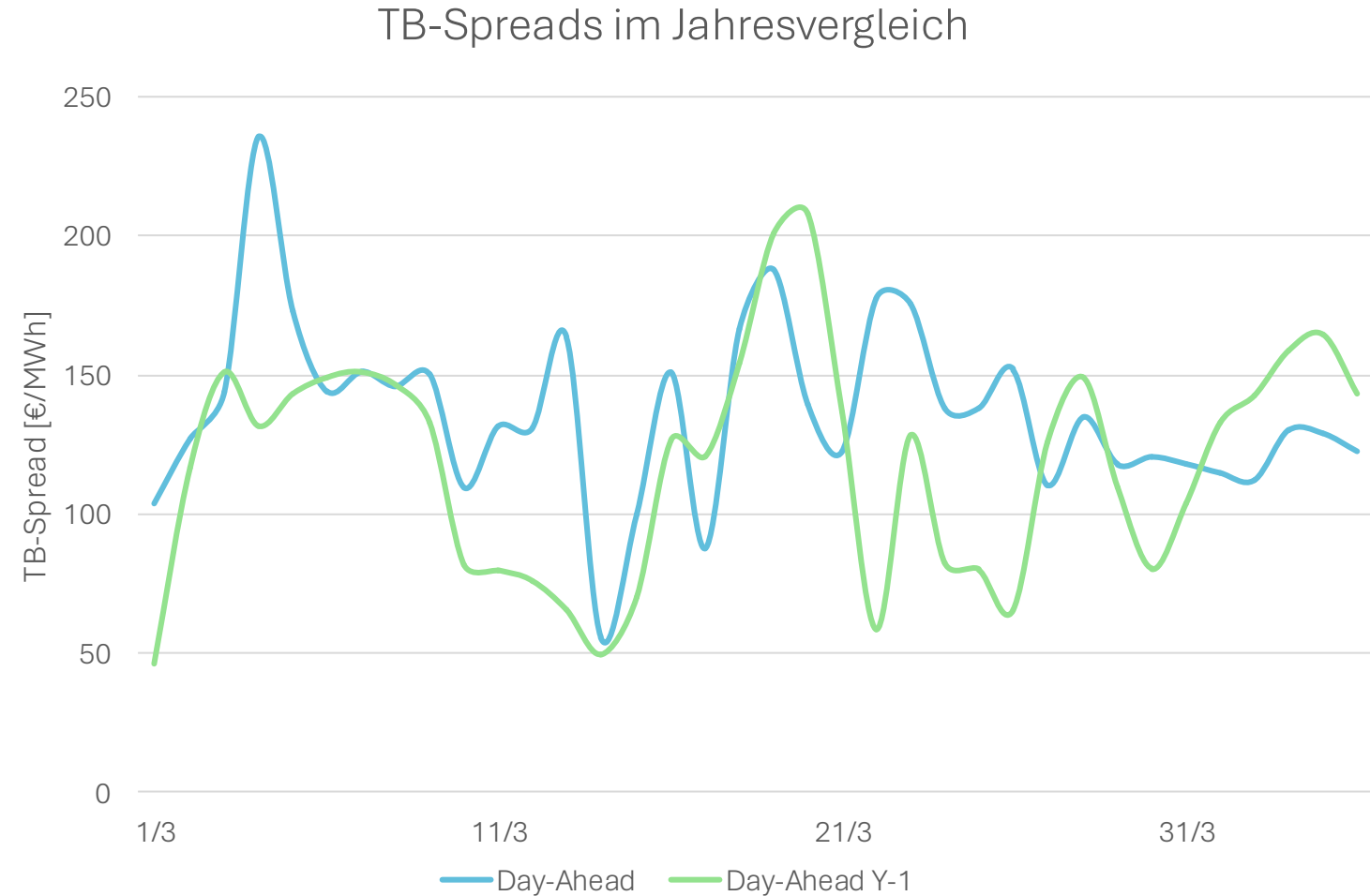


Sekundär-
regelleistung
(SRL)

Top-Bottom Spreads (4h) im DA

Die Day-Ahead Spreads lagen im März auf einem konstant hohen Niveau.

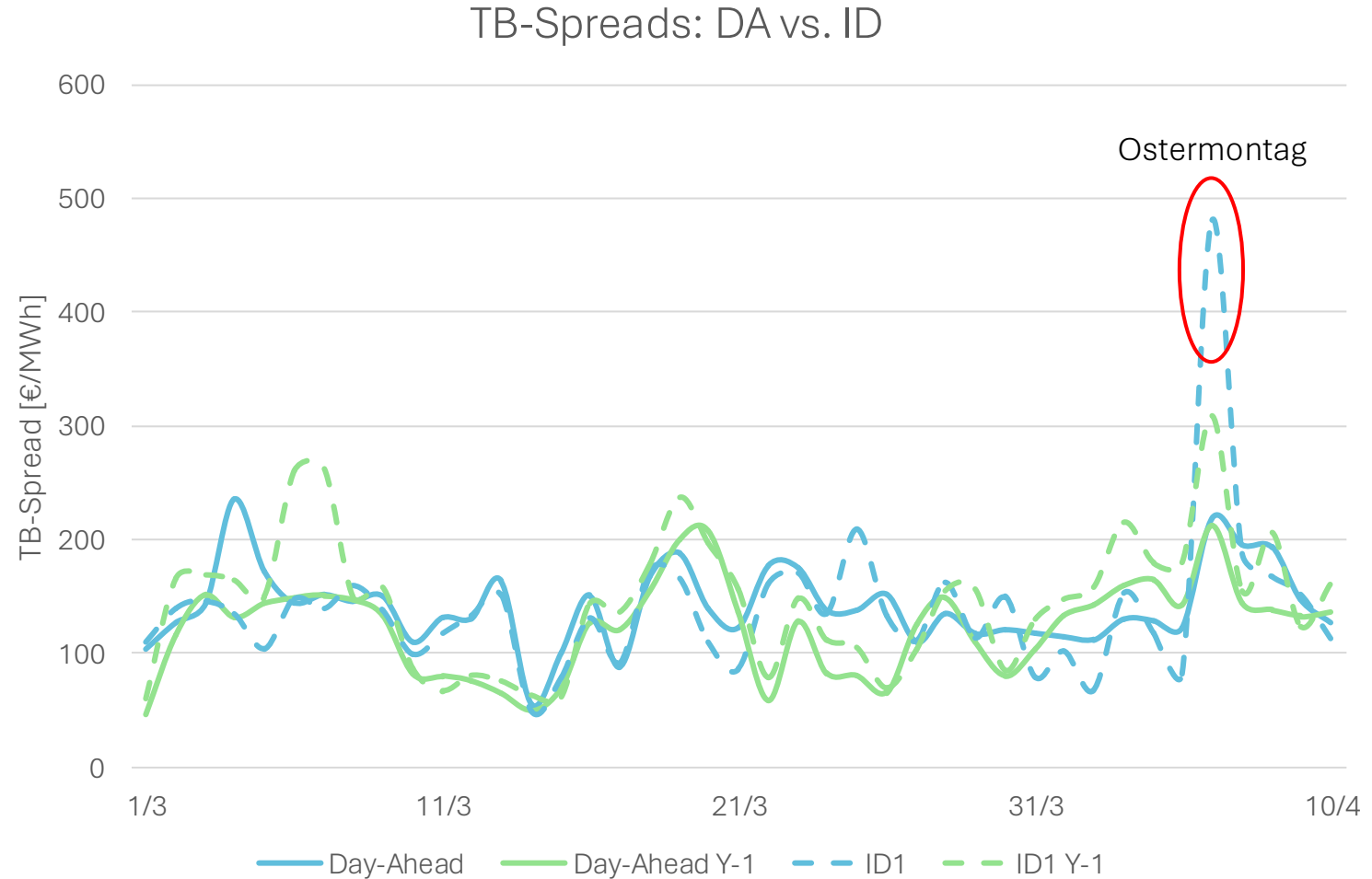
- Die Top-Bottom Spreads (TB-Spreads) sind ein starkes Indiz für das Erlöspotenzial von Batteriespeichern.
- Die durchschnittliche Differenz des niedrigsten und höchsten Preises spiegeln wider, wie viel eine 2h-BESS mit zwei täglichen Ladezyklen pro MWh verdienen kann.
- Am Strommarkt besondere Tage wie das Osterwochenende findet man nicht immer direkt in den Spreads wieder.



Top-Bottom Spreads (4h) im DA und ID

An Ostern gab es eine erste durch PV getriebene Eskalation im Intraday.

- Im März zeigen die Intraday-Spreads insgesamt stärkere Schwankungen als im Day-Ahead-Markt.
- Diese erhöhte Volatilität wird vor allem in der zweiten Monatshälfte sichtbar – der Monatsanfang verläuft noch weitgehend unspektakulär.
- Im April, insbesondere am Ostermontag, verschärft sich die Situation deutlich und die Intraday-Spreads weiten sich spürbar aus.



Durchschnittliche Leistungspreise (DuLp) im SRL-Markt

Die positiven SRL-Preise liegen im Jahresvergleich leicht niedriger.

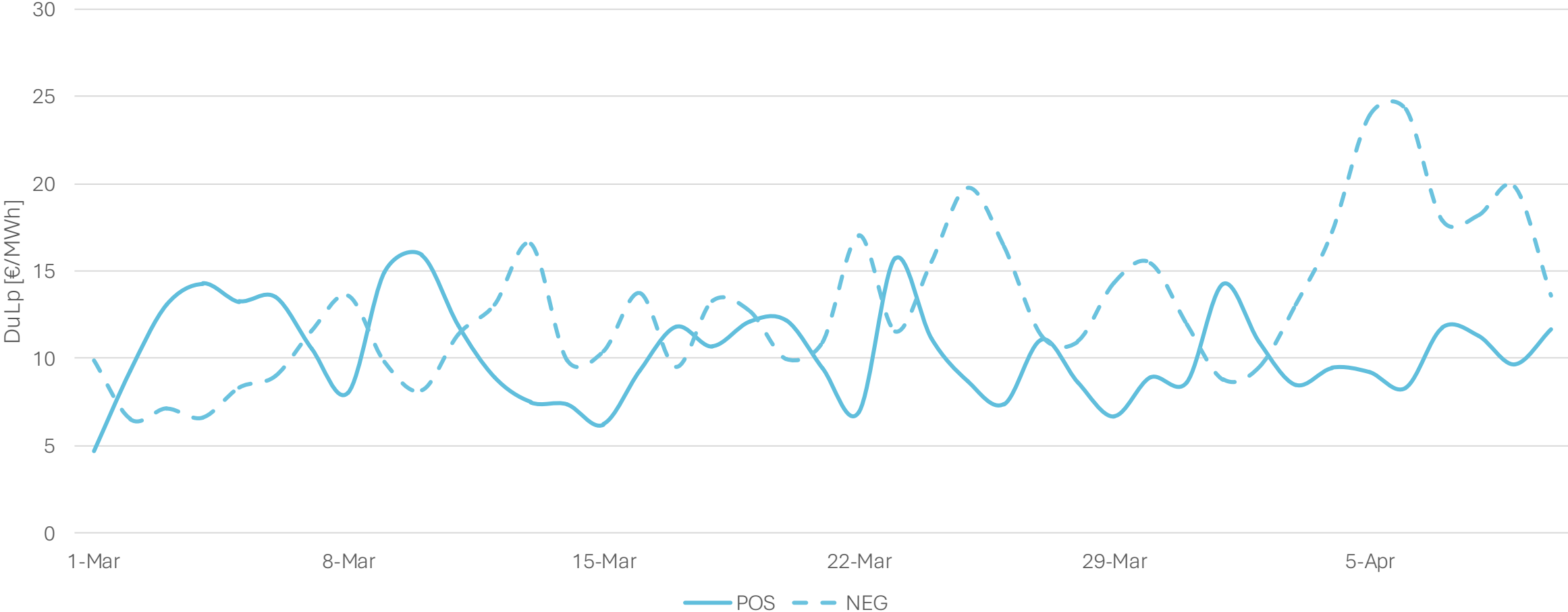
DuLp der positiven SRL im Jahresvergleich



Durchschnittliche Leistungspreise (DuLp) im SRL-Markt

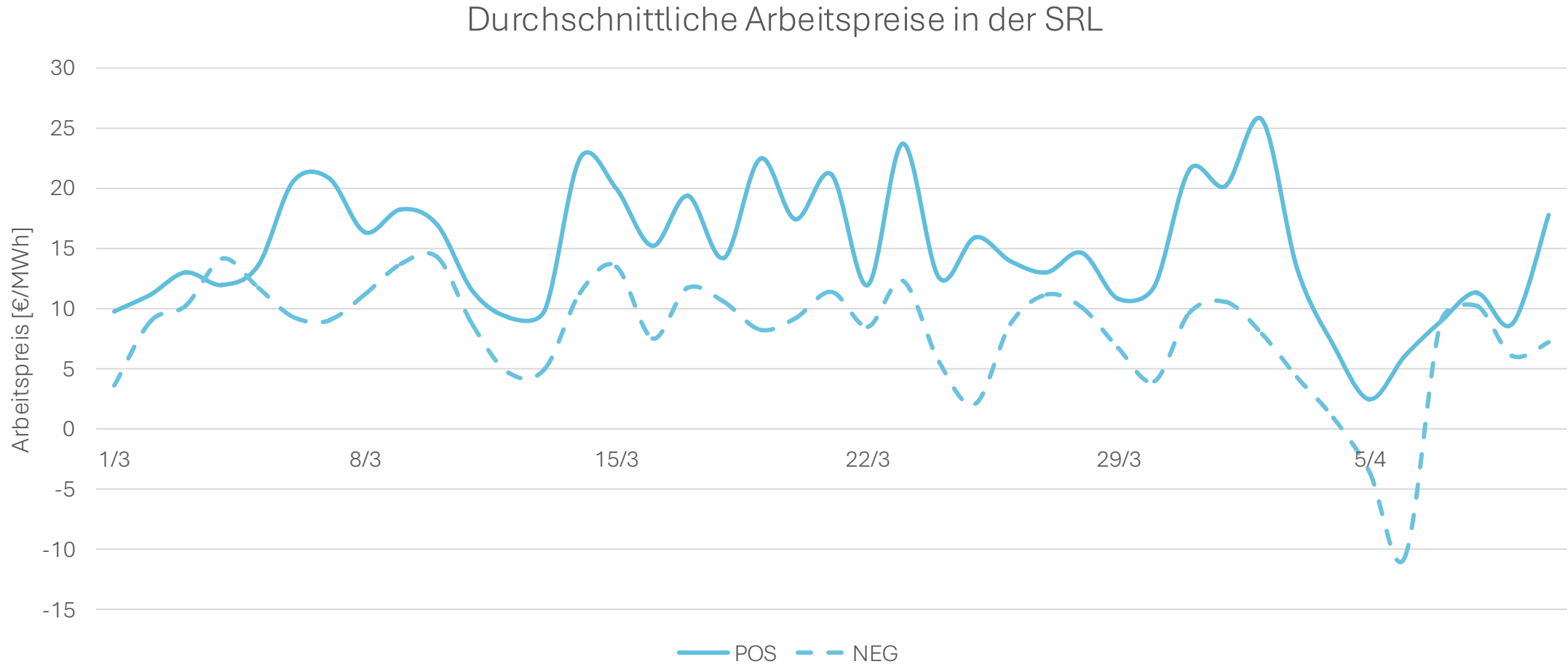
Mit steigenden Preis-Spreads zum Ende des Monats steigen auch die negativen SRL-Preise.

DuLp der positiven und negativen SRL



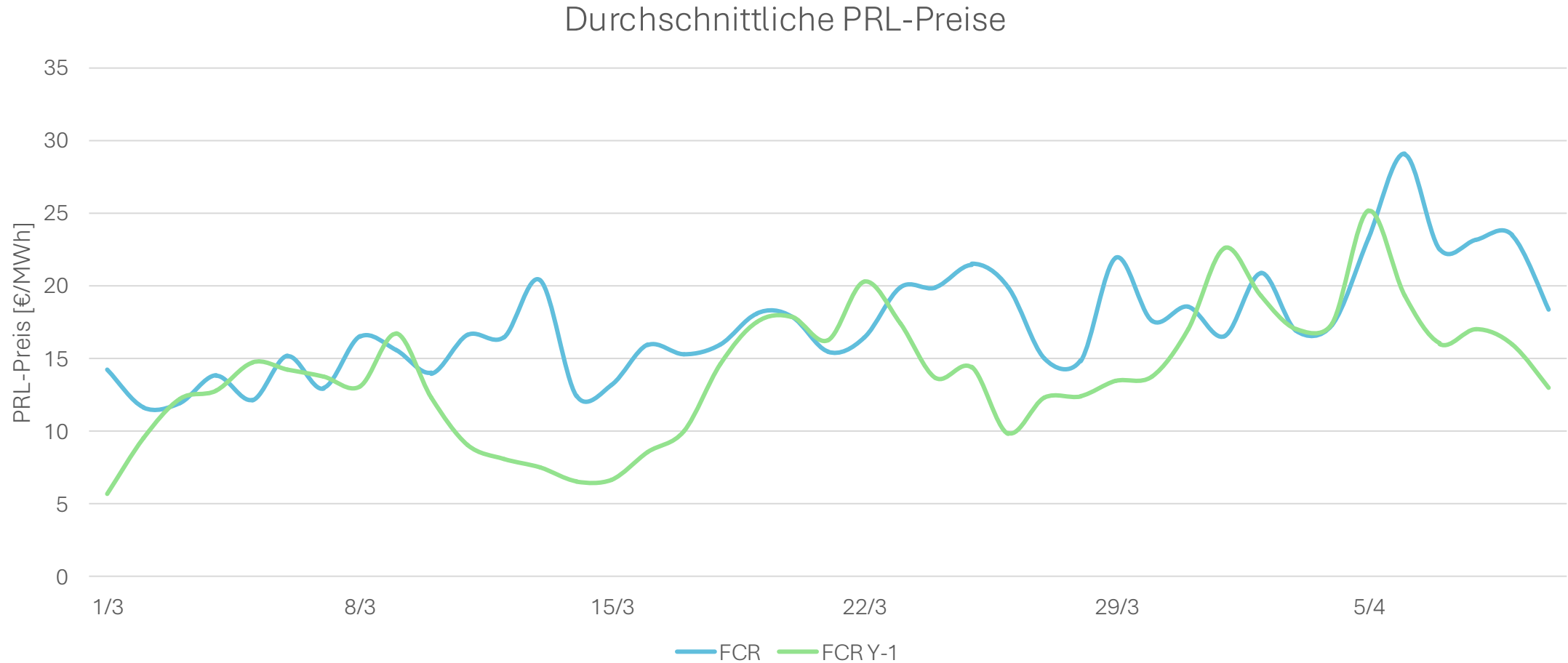
Durchschnittliche Arbeitspreise im SRL-Markt

Die Arbeitspreise zeigen auch keine starken Ausreißer auf niedrigem Niveau.



Durchschnittliche PRL-Preise

Die PRL-Preise weisen eine steigende Tendenz zum Ende des Monats auf.



Erlöspotenziale Batteriespeicher März

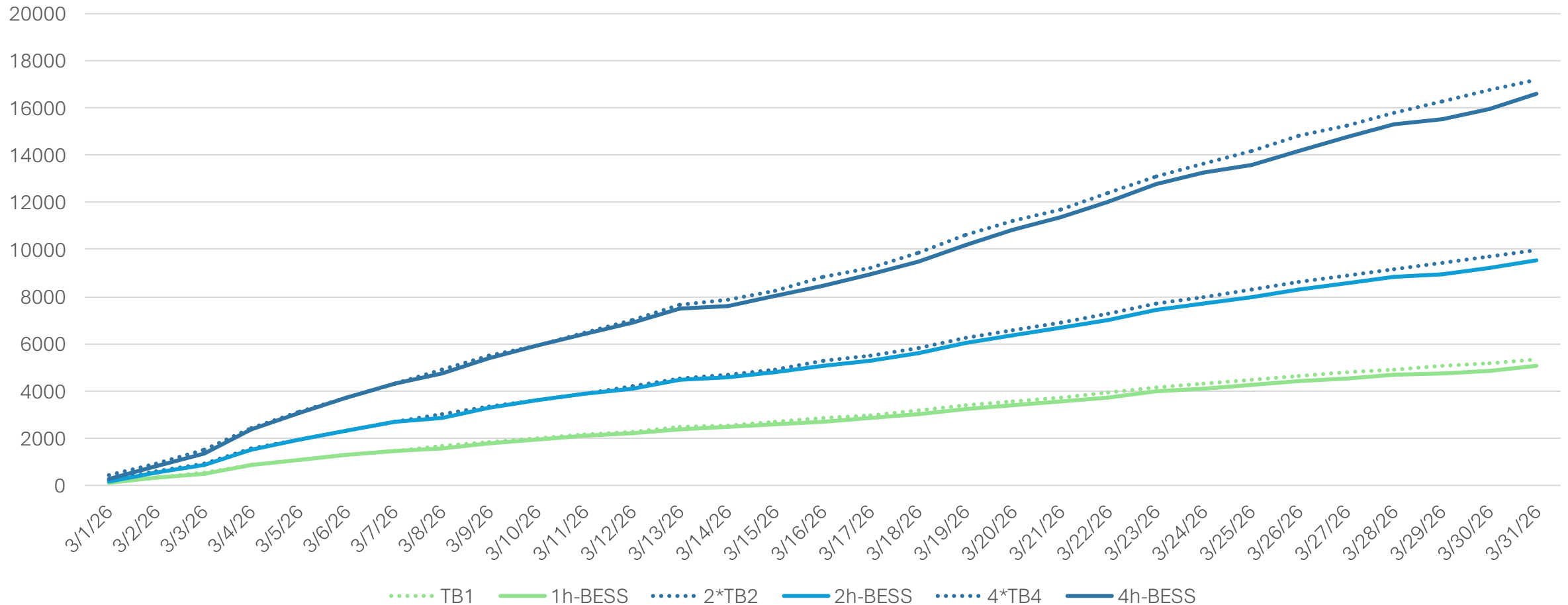
Luis Ammann



Top-Bottom-Spreads und realisierbare Erlöse

Starke Korrelation zwischen TB1,2,4 und jeweils 1,2,4h-Speichern

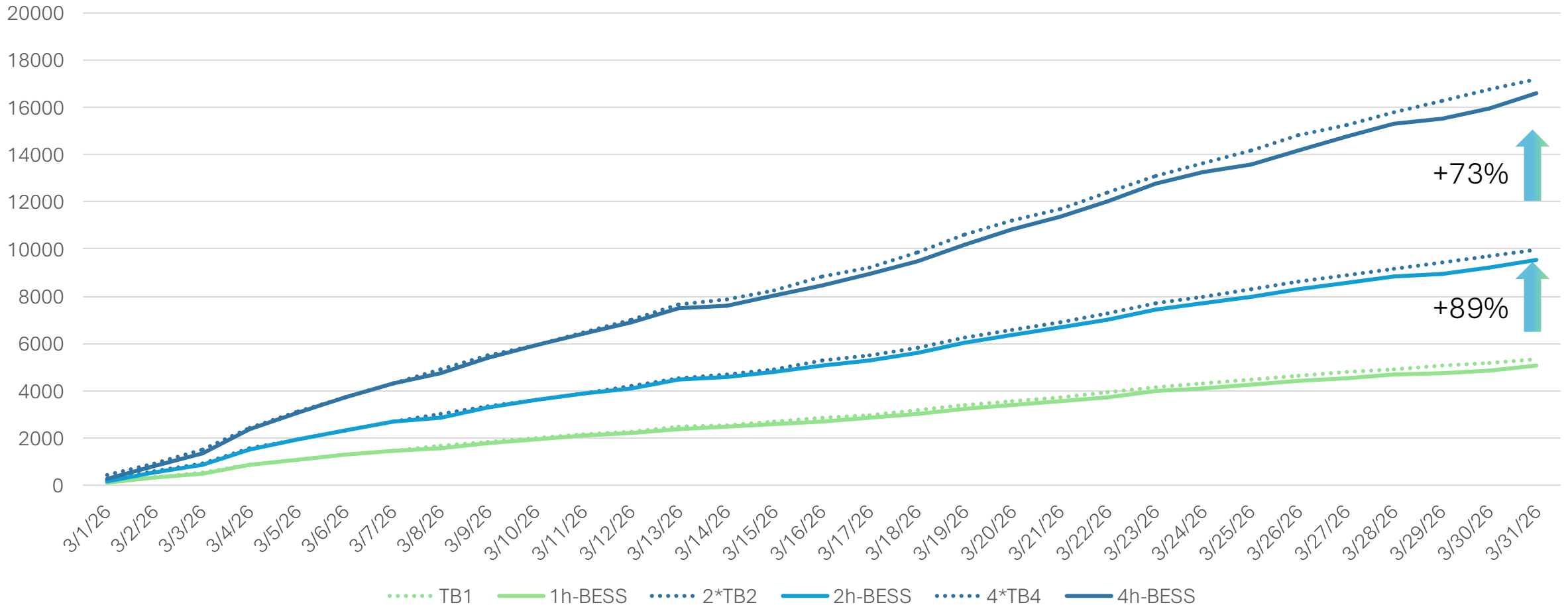
Kumulierte Erlöse in €/MW im Monat März



Top-Bottom-Spreads und realisierbare Erlöse

Starke Korrelation zwischen TB1,2,4 und jeweils 1,2,4h-Speichern

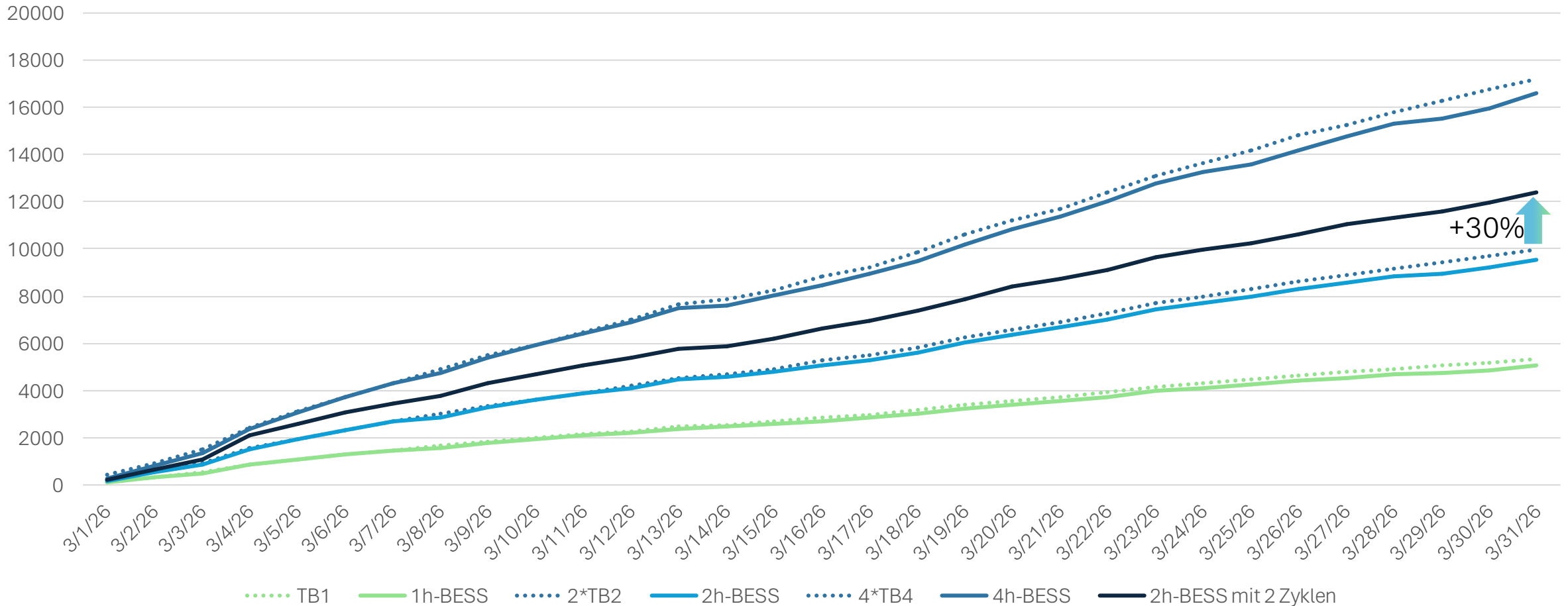
Kumulierte Erlöse in €/MW im Monat März



Top-Bottom-Spreads und realisierbare Erlöse

Starke Korrelation zwischen TB1,2,4 und jeweils 1,2,4h-Speichern

Kumulierte Erlöse in €/MW im Monat März

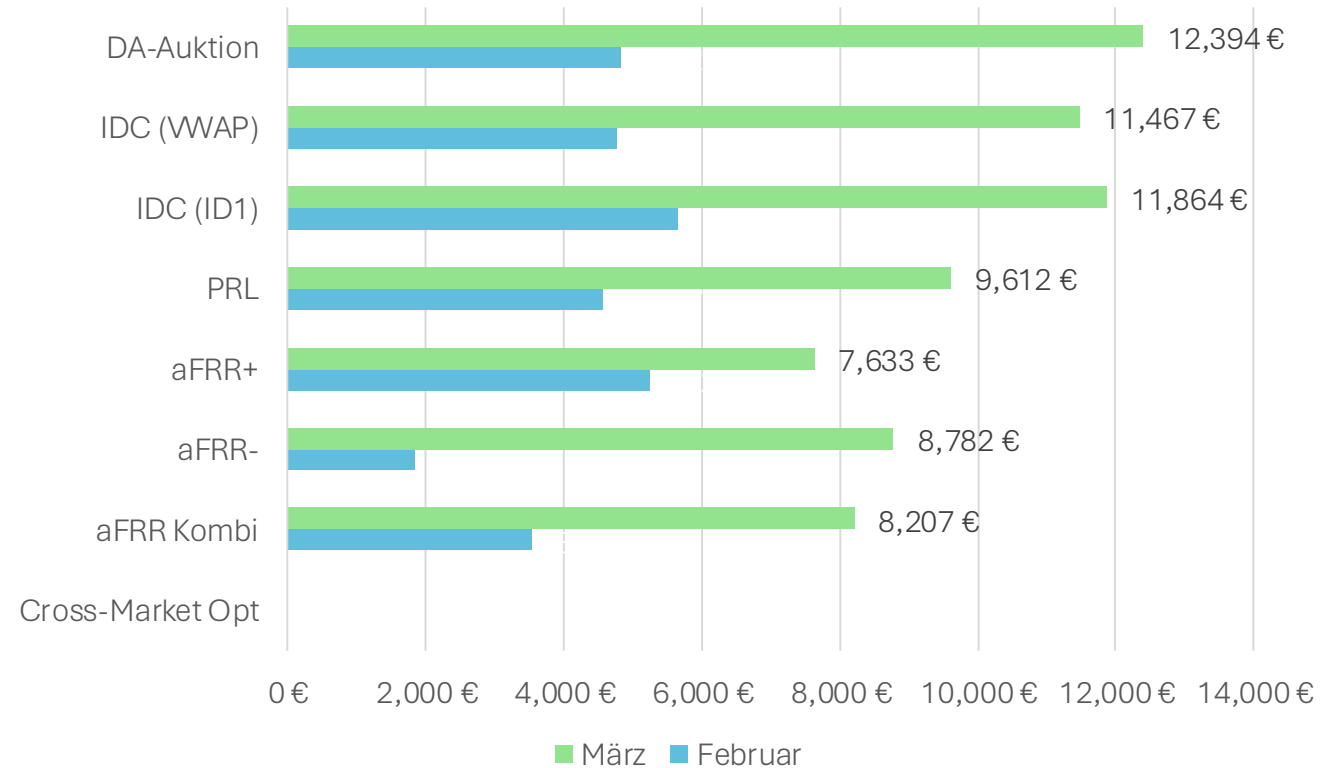


Quadra Performance im März 2026

Große Steigerung der Erlöspotenziale über alle Märkte hinweg gegenüber Februar

- 📦 2h-Speicher mit 2 Zyklen
- 📦 Für sich allein hatte der Day-Ahead-Markt das höchste Potenzial
- 📦 Stark gestiegene Erlöspotenziale in der negativen Sekundärregelleistung
- 📦 PRL-Auktion gewinnt zunehmend an Attraktivität

Erlöspotenziale je Markt in €/MW

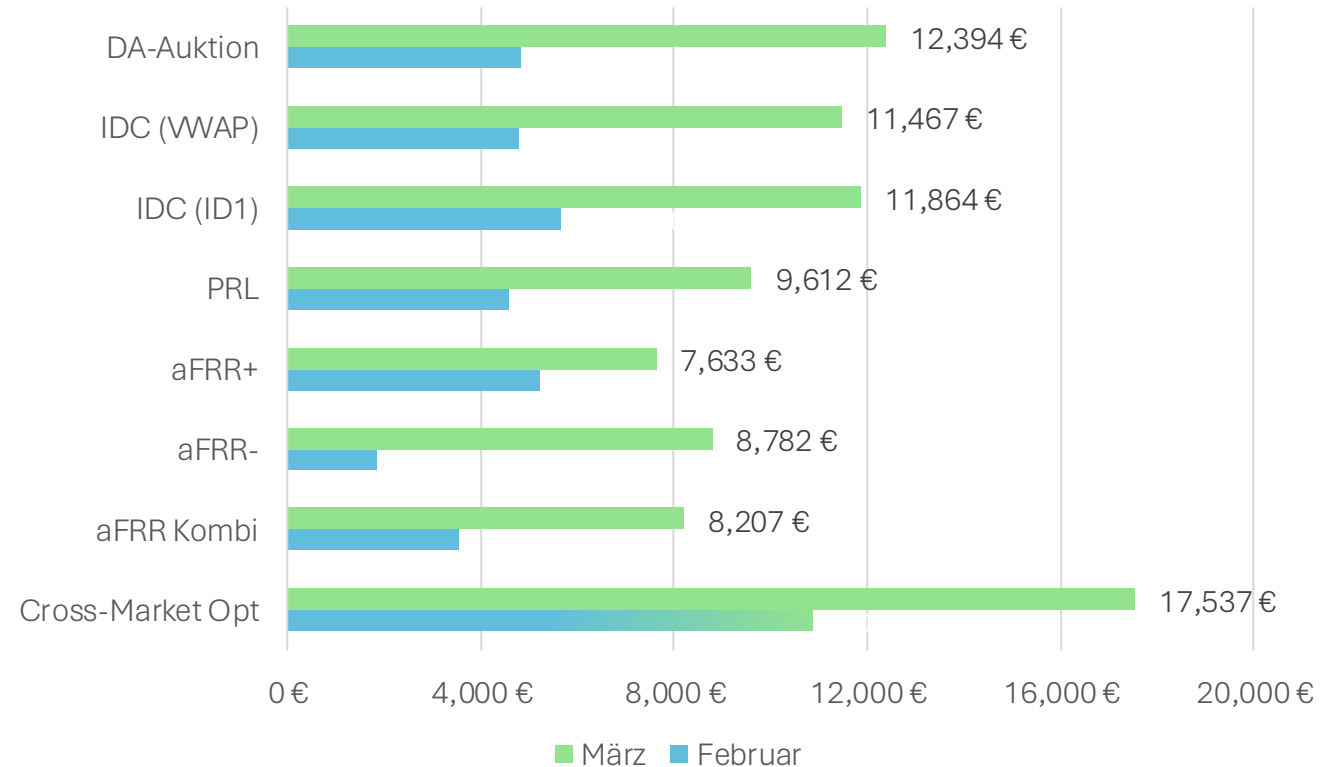


Quadra Performance im März 2026

Große Steigerung der Erlöspotenziale über alle Märkte hinweg gegenüber Februar

- 📦 2h-Speicher mit 2 Zyklen
- 📦 Für sich allein hatte der Day-Ahead-Markt das höchste Potenzial
- 📦 Stark gestiegene Erlöspotenziale in der negativen Sekundärregelleistung
- 📦 PRL-Auktion gewinnt zunehmend an Attraktivität
- 📦 Durch smarte Gebotsstrategien und Mengenallokationen einen signifikanten Mehrgewinn erzielen konnte.

Erlöspotenziale je Markt in €/MW



Markttrends & News

Anton Schaefer-Kehnert



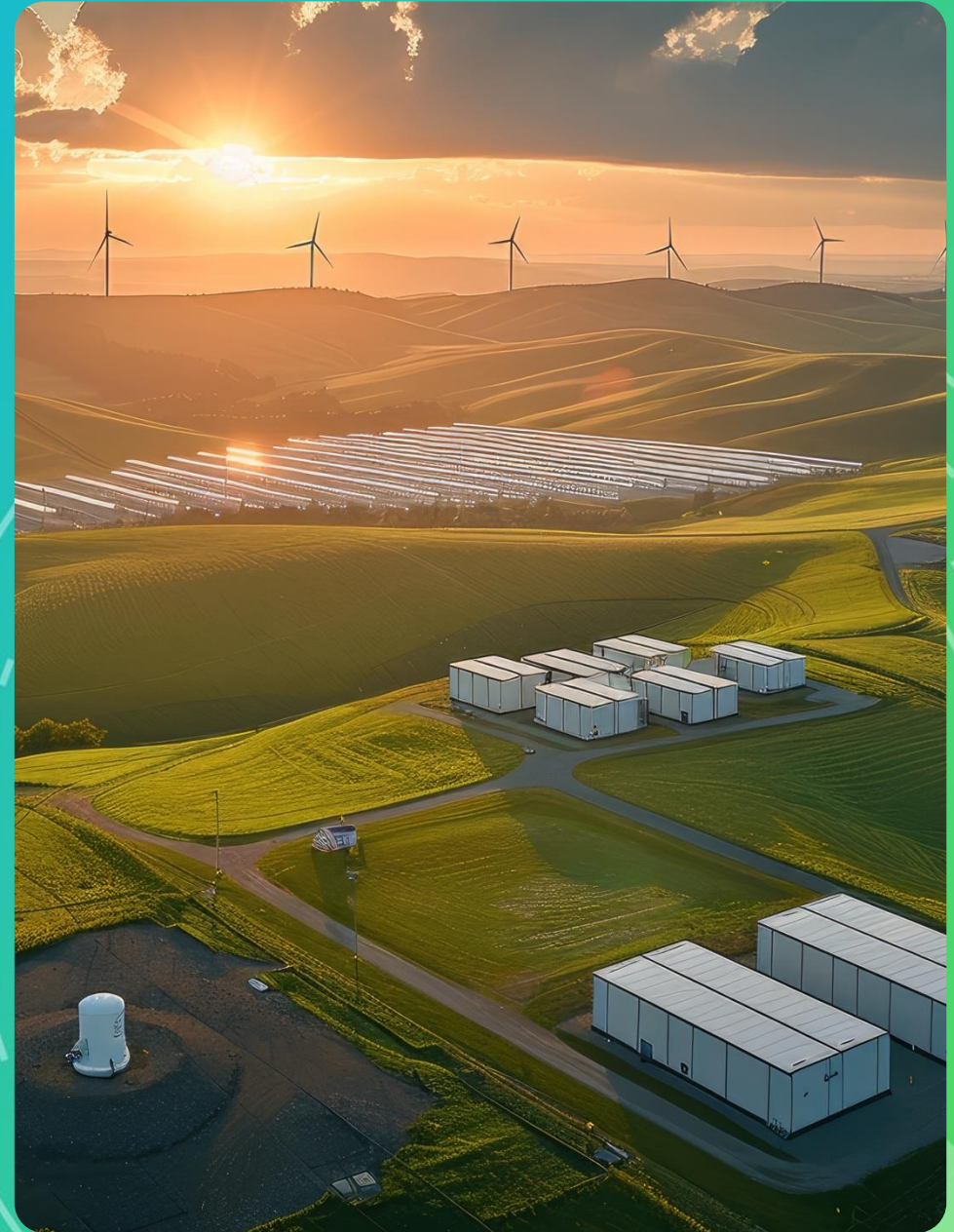
News aus dem Batteriespeichermarkt

Aktuelle Diskussionen können einen großen Einfluss auf den BESS Business Case haben.

Thema	Worum geht es?	Relevanz für BESS
Flexible Netzanschlussverträge (FCA)	Strengere Vorgabe vom Netzbetreiber für flexible Assets (bspw. Rampen, Curtailments,...)	Teilweise enorme Einschränkungen auf die Flexibilität und damit den Business Case
Änderung der Netzentgeltbefreiung für BESS („AgNes“)	Wie geht's weiter nach dem Ende der Netzentgeltbefreiung? Wird diese schon vorher aufgehoben?	Hohe regulatorische Unsicherheit bei der Projektplanung
Vergabeverfahren für Netzanschlüsse von Großbatteriespeichern	Reifegradverfahren soll Windhundprinzip ersetzen	Bessere Chancen für reife Projekte

Fragen?

Nutzen Sie gerne die F&A-Funktion, um Ihre Fragen zu stellen.



Fortsetzung folgt...

QUADRA BESS Webinar immer monatlich

Nächster Termin am 12.5.2026, 10 Uhr //
Anmeldung ab sofort über unsere Webseite

