

dena Energiewende-Kongress 2022

NEUBAU-VORSCHUSS: ANREIZE FÜR DEN NEUBAU GESICHERTER LEISTUNG IM MARKT

SEBASTIAN SCHLEICH

14. November 2022

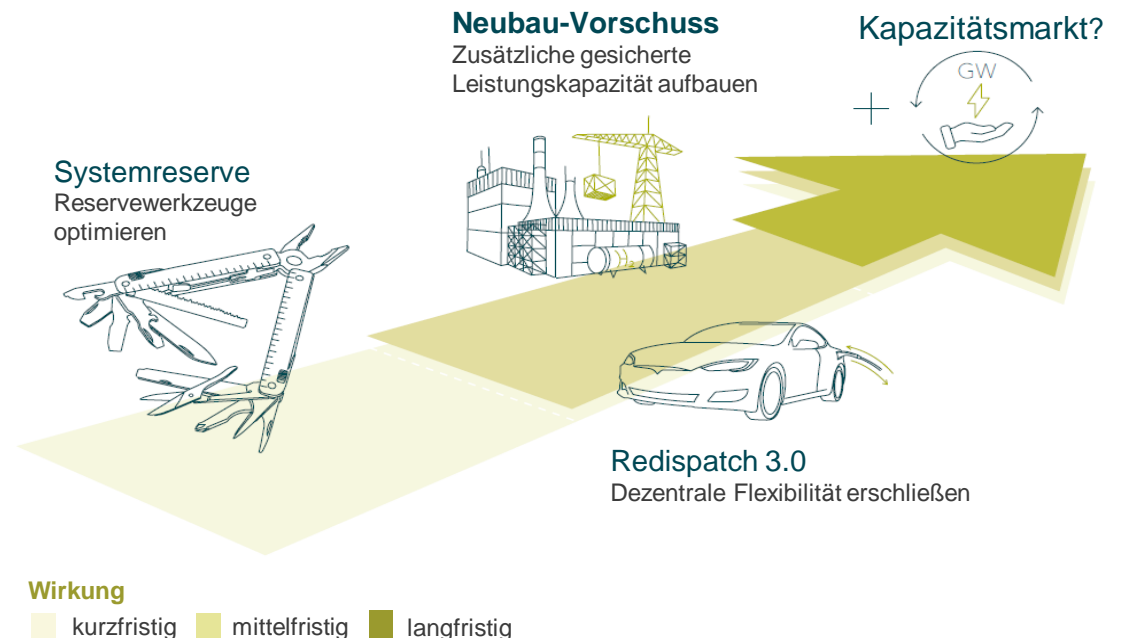
Neubau-Vorschuss

DAS STROMSYSTEM DER ZUKUNFT BENÖTIGT DEN NEUBAU GESICHERTER LEISTUNG

GESICHERTE LEISTUNG: VORAUSSETZUNG FÜR NACHFRAGEDECKUNG UND SYSTEMSICHERHEIT

- / Bedarf an zusätzlicher gesicherter Leistung bis 2030 im zweistelligen Gigawattbereich durch viele Studien belegt.¹
- / In Süddeutschland wird in hohem Maße „Hochfahr-leistung“ für das Engpassmanagement benötigt.
 - / Durch Atom- und Kohleausstieg gehen allein in Süddeutschland zusätzlich bis zu ca. 8 GW² vom Netz.
 - / Redispatch-Bedarf bleibt absehbar hoch
- / Keine Anzeichen für Ersatz- oder Neubauinvestitionen in ausreichendem Umfang.
- / **Ein Problem:** Werteverbrauch-Vergütung für zukünftige Redispatch-Einsätze bei Investition unbekannt, obwohl diese wesentlichen Teil der Fixkosten deckt.

WEITERE BAUSTEINE



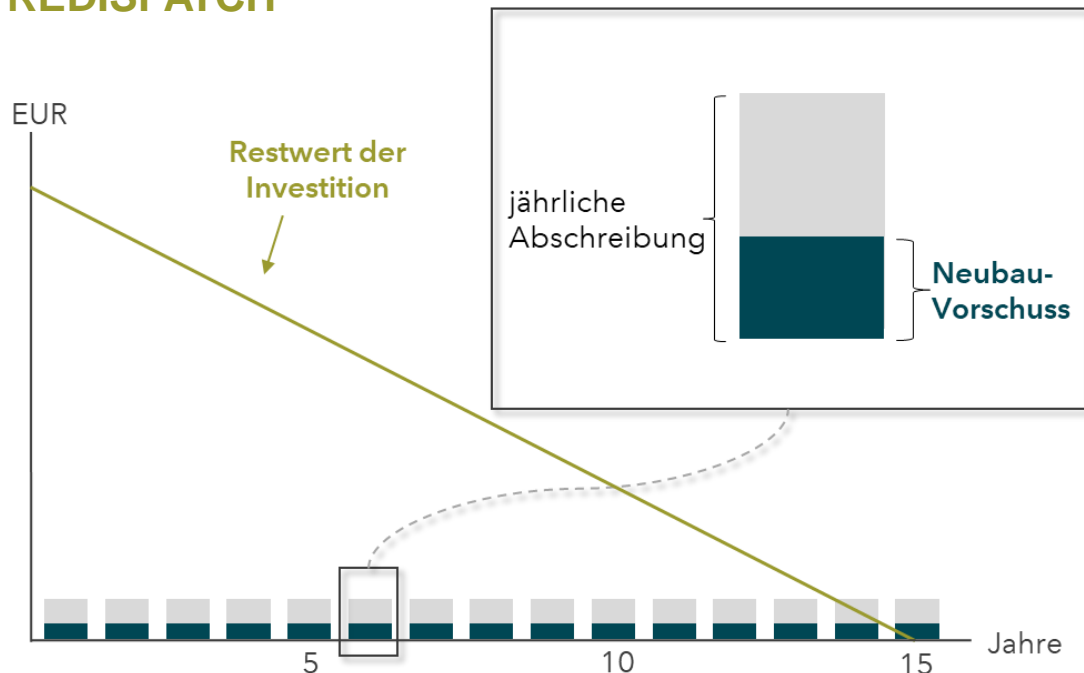
¹ Vgl. u.a. Dena (2021), EWI (2021), Agora Energiewende (2022)

² Quelle: BNetzA Kraftwerksliste (bei Kohleausstieg bis 2030)

Neubau-Vorschuss

NEUBAU-VORSCHUSS: EIN TEIL DER REDISPATCH-VERGÜTUNG WIRD BEI INVESTITION GARANTIERT

GARANTIERTE VERGÜTUNG DES ANTEILIGEN WERTEVERBRAUCHS FÜR ERWARTETEN REDISPATCH



ABLAUF

1. **Systemanalyse** ermittelt regionalen Bedarf [GW] und erwartete Einsatzstunden/a für Redispatch

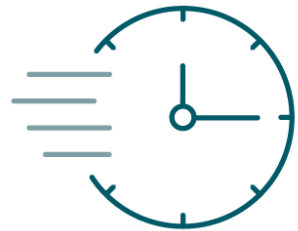
2. **Wettbewerbliche Ausschreibung** des Bedarfs

3. **Zuschlag** an Bieter mit geringster Forderung nach garantierter Vergütung

4. **Neubau im Markt** von klimaverträglicher gesicherter Leistung (z.B. H2-ready Gaskraftwerke)

Neubau-Vorschuss

VORTEILE DES NEUBAU-VORSCHUSS IM ÜBERBLICK



SCHNELL

- / Wenig regulatorische Anpassungen notwendig. Umsetzung im Energy-Only-Markt
- / Kraftwerke können vor 2030 entstehen



TECHNOLOGIEOFFEN

- / Voraussetzungen:
 - / Gesicherte Leistung
 - / Flexibilität
 - / Klimaneutralität



KOSTENEFFIZIENT

- / Durch Rückgriff auf bestehenden Vergütungsbestandteil
- / Durch Ausschreibung



SYSTEMDIENLICH

- / Anlagen entstehen regional dort, wo sie zur Deckung der Residuallast und zur Netzstabilisierung gebraucht werden.

Neubau-Vorschuss

WEITERE INFORMATIONEN ZUM NEUBAU-VORSCHUSS

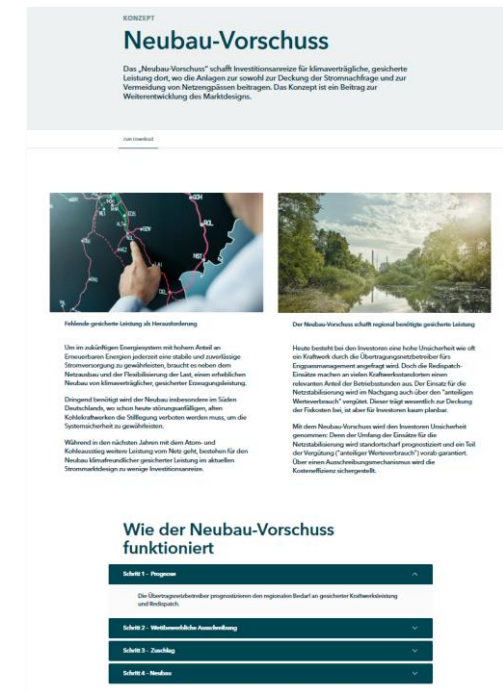


Erfahren Sie mehr über den Neubau-Vorschuss in unserem Impulspapier ...



... sowie auf der TransnetBW Homepage unter:
Homepage unter:

<https://www.transnetbw.de/de/unternehmen/politik-und-regulierung/konzepte/neubau-vorschuss>



HINWEIS ZUR NUTZUNG VON PRÄSENTATIONEN:

Urheberrechte:

- / Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung, Weitergabe oder anderweitige Nutzung der Unterlage ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der TransnetBW GmbH gestattet.

Haftung:

- / Diese Unterlage wurde mit großer Sorgfalt erstellt. Die TransnetBW GmbH übernimmt keine Haftung für Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der Unterlage.