

EIN ZENTRALES IT-INSTRUMENT ZUR UMSETZUNG AKTUELLER UND KÜNFTIGER ANFORDERUNGEN ZUR NUTZUNG KLEINTEILIGER ANLAGEN IM REDISPATCH

DA/RE-Projektüberblick

DA/RE ist eine **Cloud-Plattform**, die von VNB und ÜNB gemeinsam entwickelt wurde und **offen für alle Netzbetreiber** ist. Die Projektinitiatoren sind:

TRÄNSNET BW Netze BW

Aktuell nutzen **46 Netzbetreiber** DA/RE – darunter alle VNB erster Ebene in Baden-Württemberg. Insgesamt stehen mehr als **10.000 Anlagen** mit einer Leistung von über **6.500 MW** zur Verfügung. Zusätzlich nehmen **23 Nutzer** Bilanzierungsdienstleistungen in Anspruch.

Netzbetreiberkoordination auf Augenhöhe

Homepage: dare-plattform.de
Mail: info@dare-plattform.de



Ziel

Durch die Umsetzung als Plattform-Lösung können wesentliche Aufgaben entlang der RD 2.0 Prozesse für Netzbetreiber zentral und damit effizient bereitgestellt werden.

Projektzeitstrahl Juni 2018 – heute

Zeitplan	Projektphase
Juni 2018	Projektstart
ab 2020	Start IT-Umsetzung
Q1 2021	Beginn Testphase Pilot 2.0
Q4 2021	Produktiver Feldtest
Q4 2022	Fertigstellung DA/RE 1.0
ab Q2 2023	EZE- und Bilanzierungstests
Ab 2024/2025	Erweiterter Testbetrieb & Produktivbetrieb ÜNB-Clusterabrufe, Biogashochfahrpilot, Umsetzung Planwertmodell

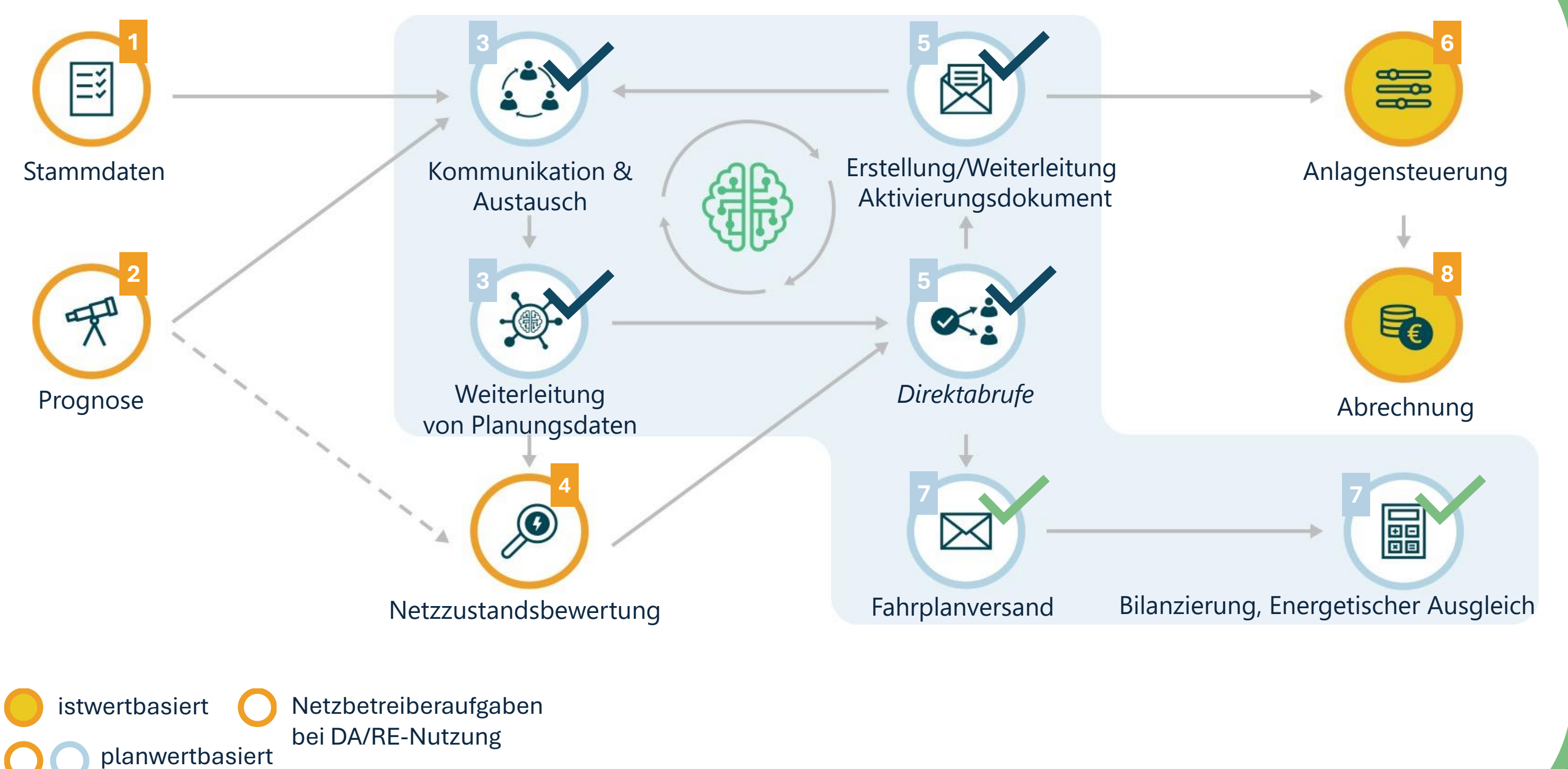
DA/RE: IT-Plattform von Netzbetreibern für Netzbetreiber

Unser Energiesystem befindet sich in ständigem Wandel: die Einspeisung wird immer volatiler, der Betrieb insbesondere der Verteilnetze herausfordernder, der Bedarf an Maßnahmen zur Netzstabilisierung größer. Gleichzeitig steckt in den vielen kleinen Anlagen ein bislang ungenutztes Potential zur Flexibilisierung, das netzdienlich eingesetzt werden sollte.

Funktionsweise von DA/RE

DA/RE übernimmt neben dem Datenaustausch weitere Aufgaben für Netzbetreiber.

- » DA/RE unterstützt die Netzbetreiber bei der Führung und der Bewirtschaftung der Redispatch-Bilanzkreise.
- » Hierzu bietet DA/RE eine zusätzliche Dienstleistung an. Dies wird künftig bei der Umsetzung des Planwertmodells als Zielmodell eine wichtige Rolle spielen.



Vorteile von DA/RE

DA/RE leistet einen Beitrag zur Weiterentwicklung der RD 2.0 Prozesse als offene Plattformlösung zur Flexibilitätsnutzung im Test- und Produktivbetrieb und wird damit bei den Verteilnetzbetreibern die erforderliche weitere Umsetzung proaktiv begleiten!



IT-Sicherheit

DA/RE wird in drei unabhängigen Rechenzentren betrieben und nutzt BSI C5 zertifizierte Cloudprovider. Zudem wird die Lösung permanent auf dem neuesten technischen und gesetzlichen Stand gehalten.



Weiterentwicklung

DA/RE als zentrale IT-Plattform besteht aus verschiedenen Modulen. So können bspw. zukünftig neue Schnittstellen oder auch weitere Funktionen entwickelt werden.



Kosten

DA/RE verfolgt keine Gewinnerzielungsabsicht und bietet eine skalierbare Lösung, bei der lediglich die jährlichen Betriebskosten geschlüsselt auf die Nutzer umgelegt werden.



Koordination

DA/RE als zentrale Plattform übernimmt den Datenaustausch zwischen allen Beteiligten und ist Single Point of Contact für Netzbetreiber.



Gesetzliche Vorgaben

DA/RE setzt mit den zur Verfügung gestellten Modulen diese Prozessschritte gesetzeskonform um. DA/RE-Nutzer haben somit Rechtssicherheit in Hinblick auf die Erfüllung der gesetzlichen Vorgaben.