



# Die Chancen des Redispatch 2.0 für Verteilnetzbetreiber

29. Oktober 2021

Franziska Heidecke, Digitalisierung und Innovation

Ein Unternehmen der Energiedienst-Gruppe

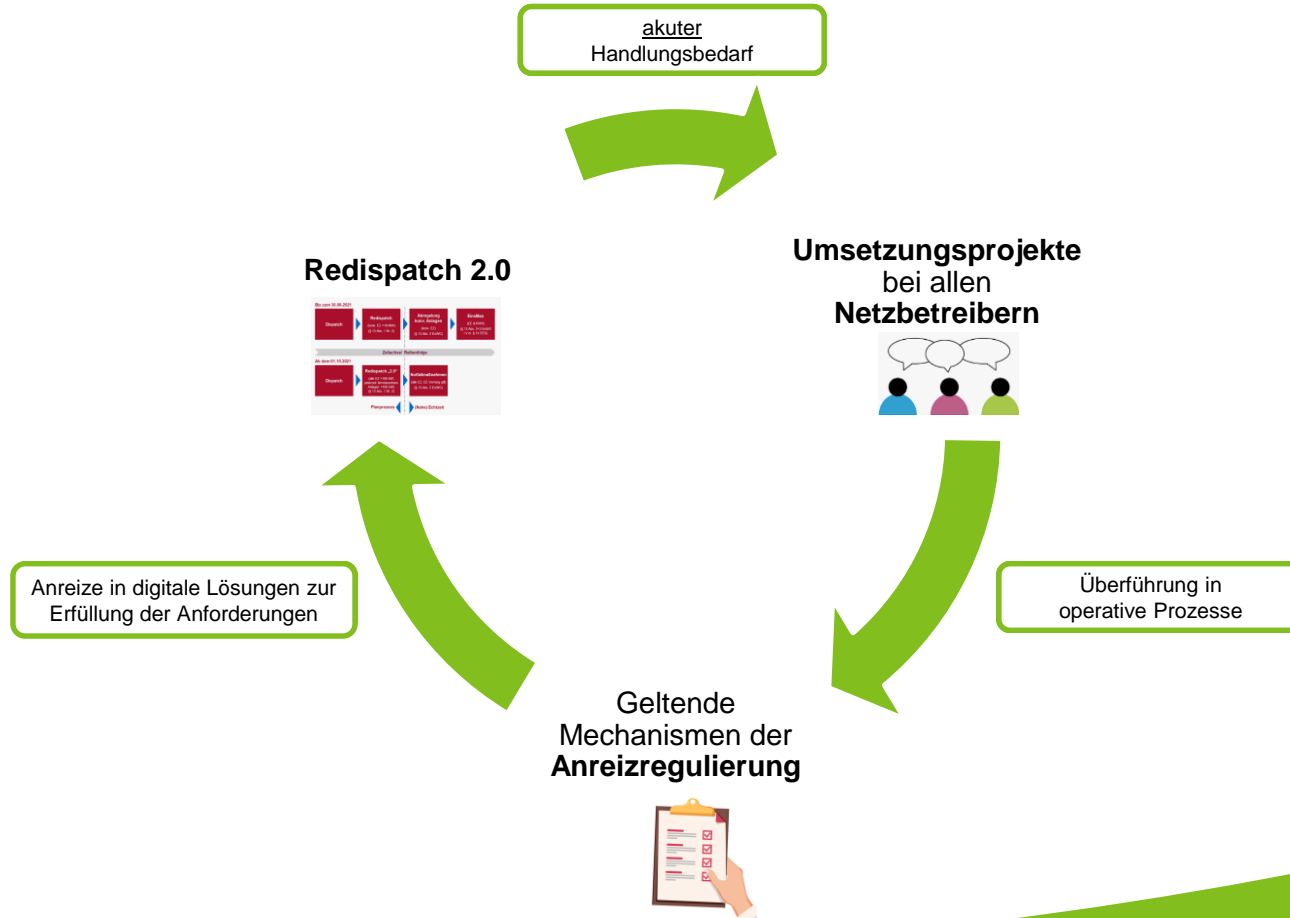


# Die EDN



# Zyklus der Weiterentwicklungen zum digitalen/innovativen Netzbetreiber

## Gestern und Heute

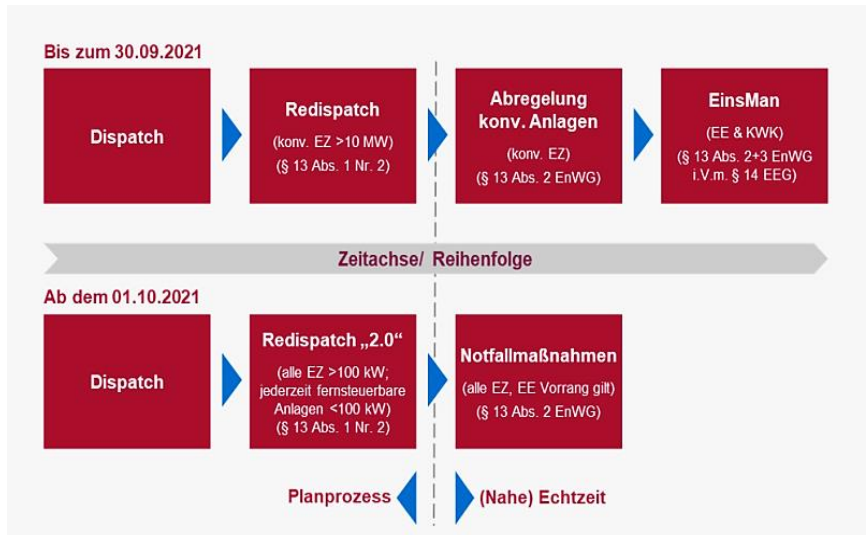


# Anforderungen des NABEG zum Redispatch 2.0

Alle Netzbetreiber sind verpflichtet aktiv beim Redispatch mitzuwirken



Das Netzausbaubeschleunigungsgesetz (NABEG) enthält neue Vorgaben für das Management von Netzengpässen, die von den Netzbetreibern zum 1. Oktober 2021 umgesetzt sein müssen:



Quelle: BDEW Redispatch 2.0

## Verpflichtung aller Netzbetreiber

- › zur Auswahl der **kosteneffizientesten** Redispatch-Maßnahmen im eigenen Netz und in unterlagerten Netzen
- › unter Berücksichtigung aller Erzeugungs- und Speicheranlagen **>100 kW** (bzw. >30 kW fernsteuerbar), inkl. **EE-** und **KWK-**Anlagen
- › zur **Abstimmung** mit allen betroffenen Netzbetreibern
- › zur **Information des Anlagenbetreibers** bei Planung und Durchführung von Abrufen
- › zum **finanziellen und bilanziellen Ausgleich** der Akteure

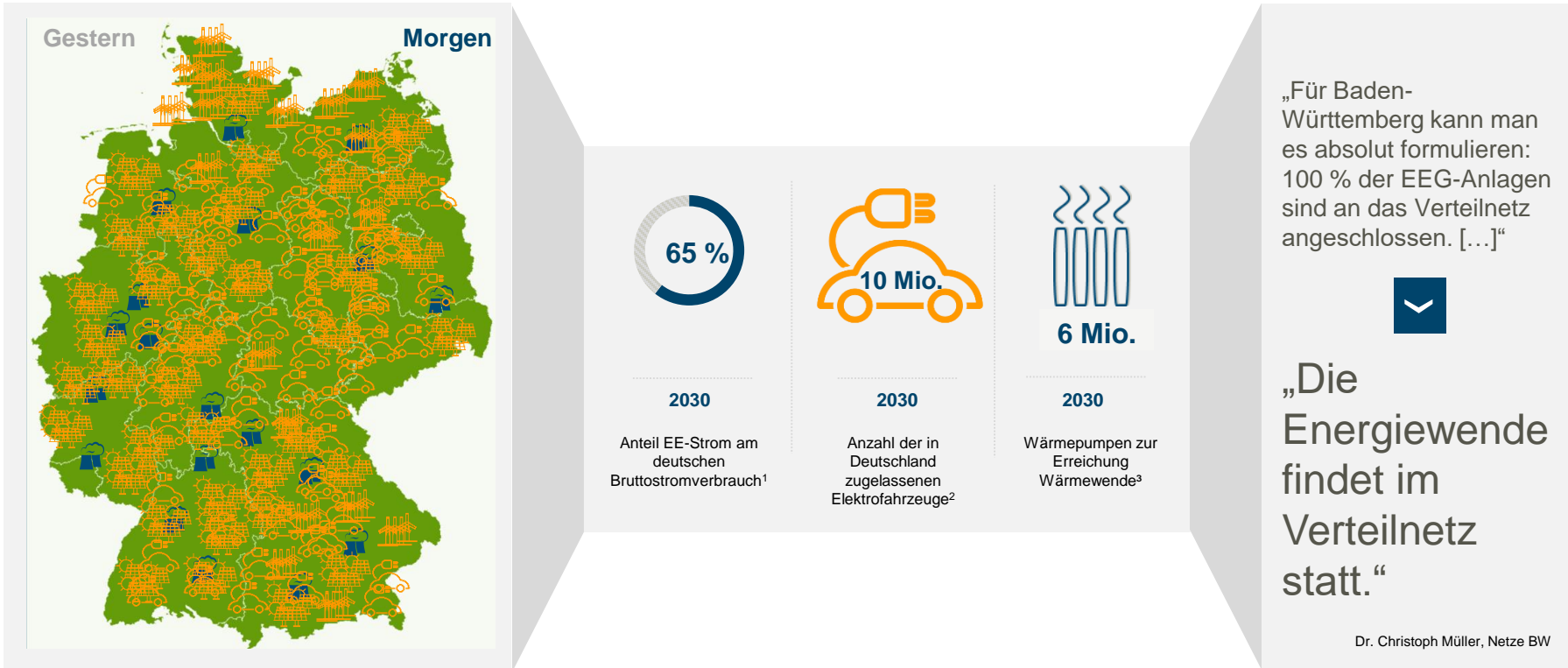
Quelle: 1. DA/RE Info-Webinar, 7.5.2020

# „Neue“ Anforderungen für Verteilnetzbetreiber aus dem Redispatch 2.0

## Übersicht der aufgebauten Fähigkeiten



# Die Energie-/ Mobilitäts- und Wärmewende führen zu massiven Veränderungen im Verteilnetz

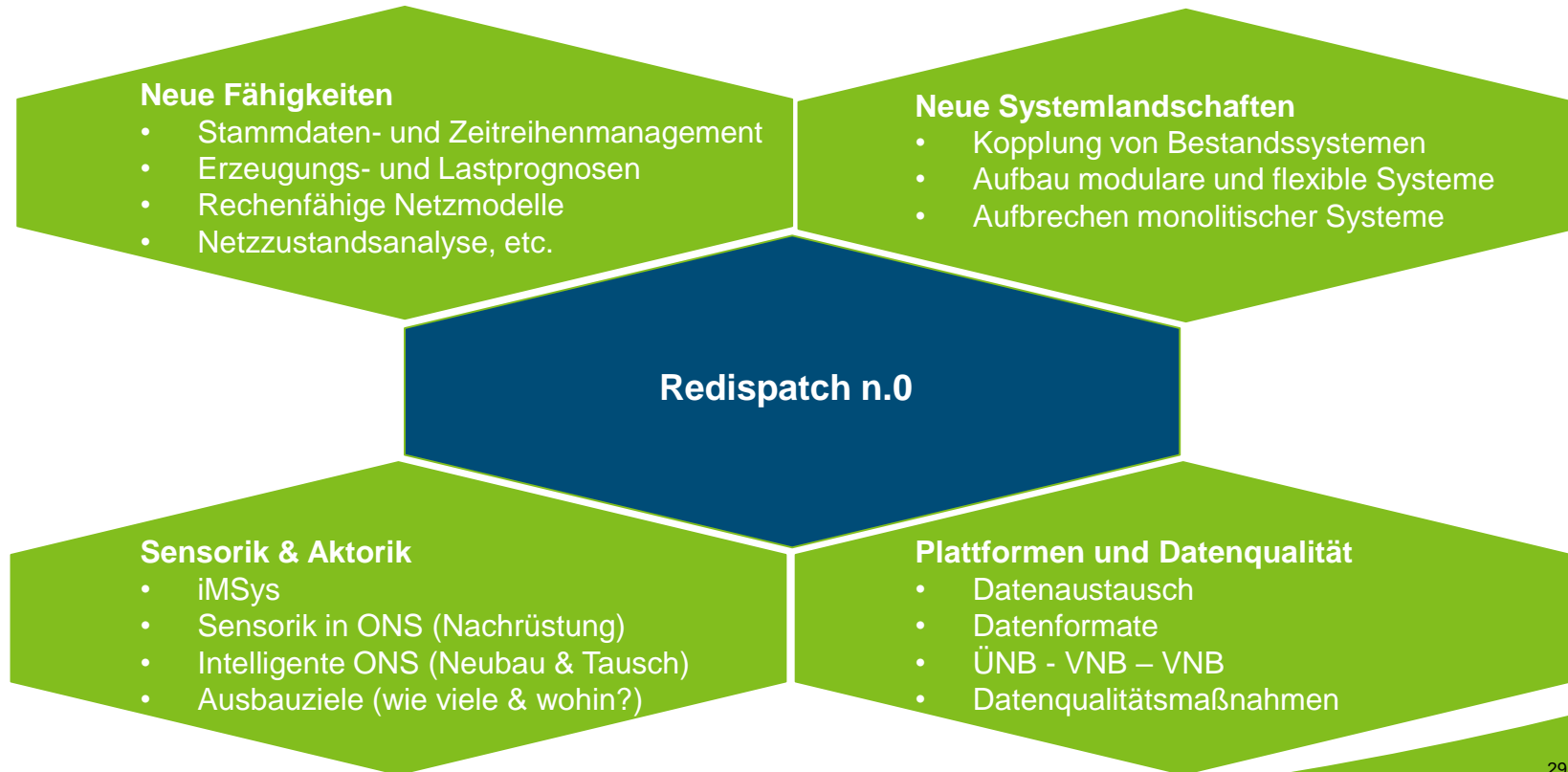


1 Quelle: <https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Dossier/erneuerbare-energien.html>

2 Quelle: <https://www.bundesregierung.de/breg-de/themen/klimaschutz/verkehr-1672896>

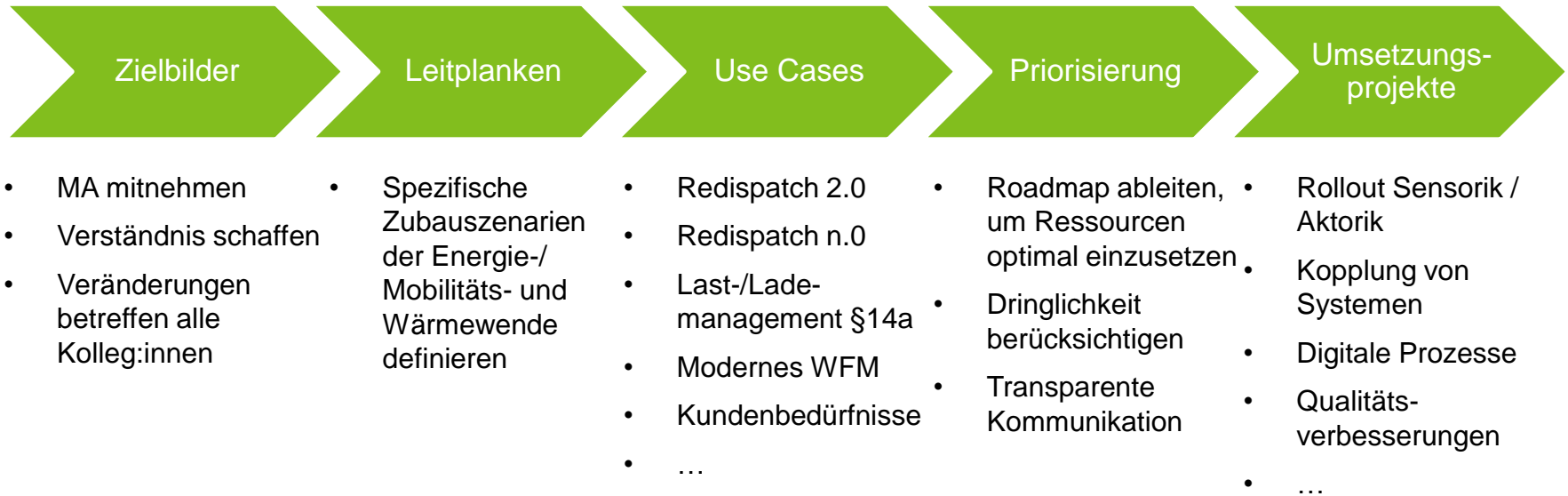
3 Quelle: <https://www.agora-energiewende.de/veroeffentlichungen/waermewende-2030-1/>

# Welche Fähigkeiten brauchen wir zukünftig, um die Energie- / Mobilitäts- und Wärmewende zu ermöglichen?



# Wie machen wir bei der ED Netze weiter?

## Digitale Agenda





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

[Franziska.Heidecke@ednetze.de](mailto:Franziska.Heidecke@ednetze.de)

Ein Unternehmen der Energiedienst-Gruppe

