

Marburg | September 2023

Elektromobilität vor Ort – Ein Blick in die Praxis

Aktuelle Entwicklungen und praktische Hilfen

Charlotte Ojala | NOW GmbH



Das Portfolio der NOW im Bereich Elektromobilität



Beratung

Netzwerkarbeit

Programm-
koordination

Monitoring &
Analyse

Wissenstransfer



MARKTMONITOR

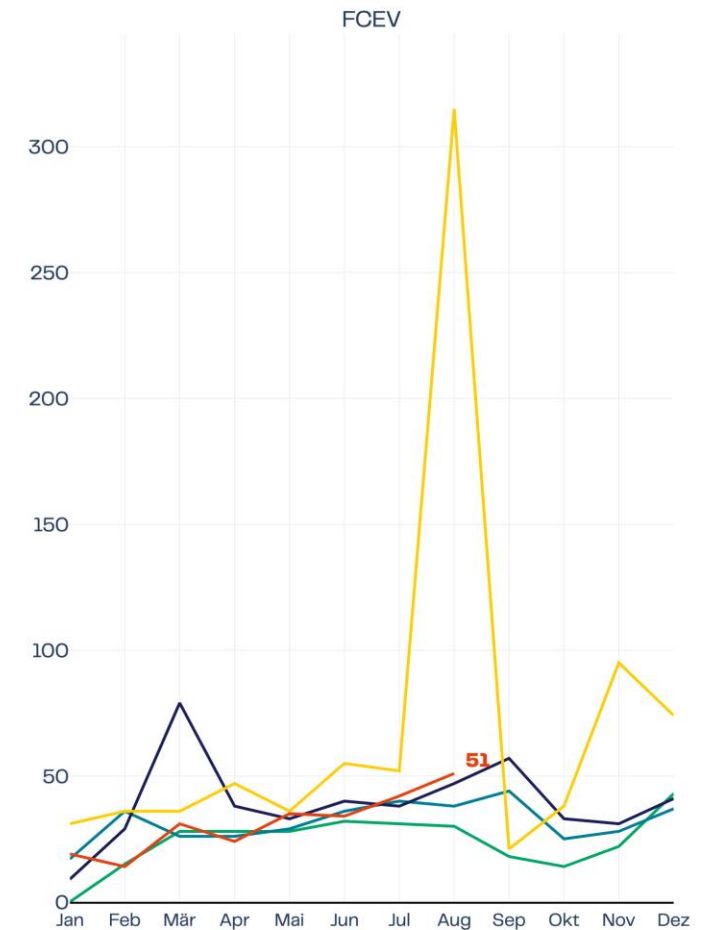
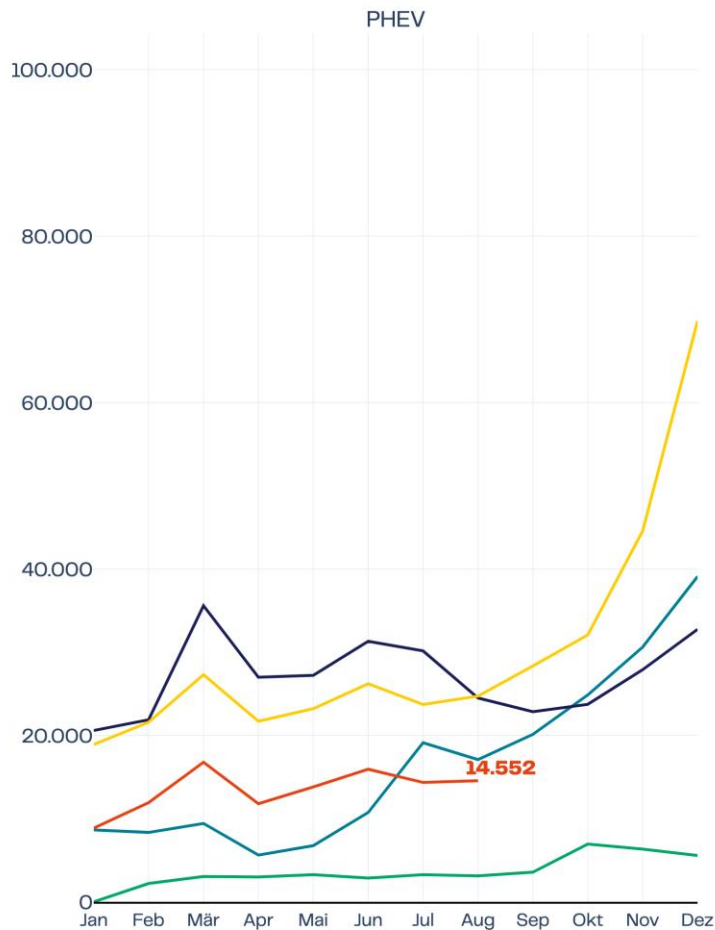
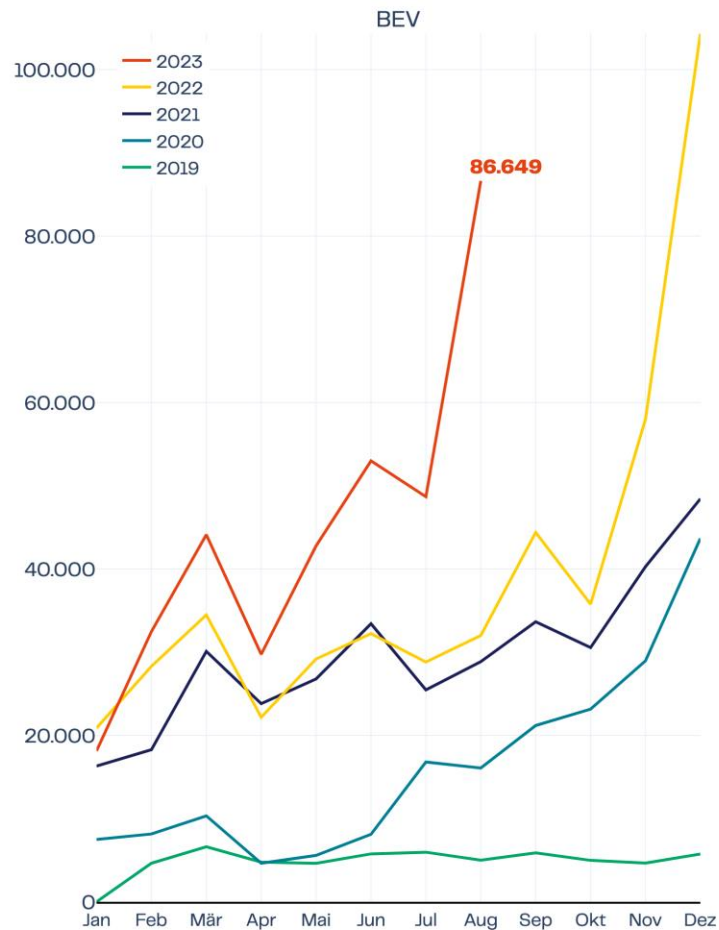
MARKTHOCHLAUF E-MOBILITÄT

1



MarktMONITOR: Elektromobilität im Hochlauf

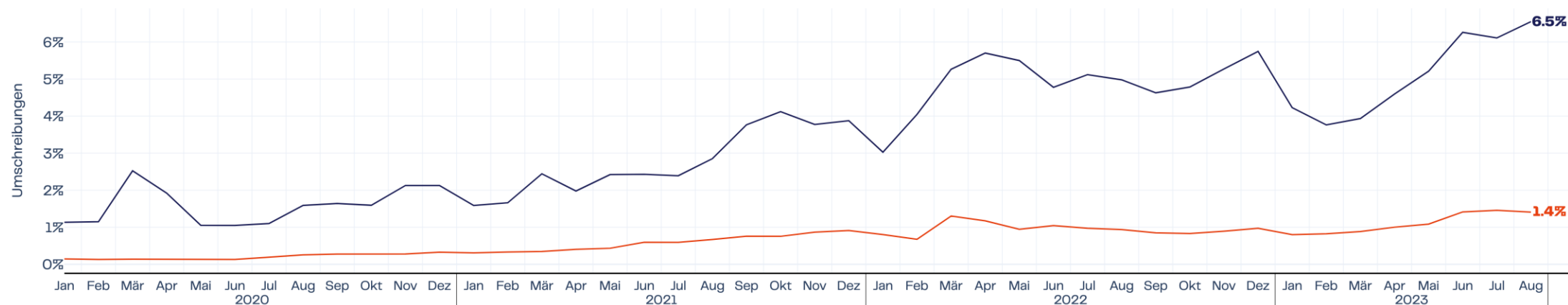
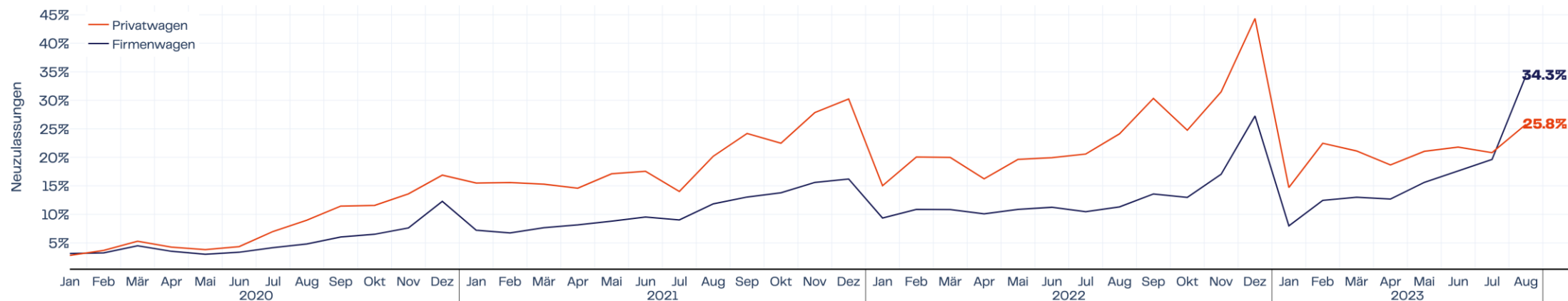
Entwicklung der Neuzulassungen





MarktMONITOR: Elektromobilität im Hochlauf

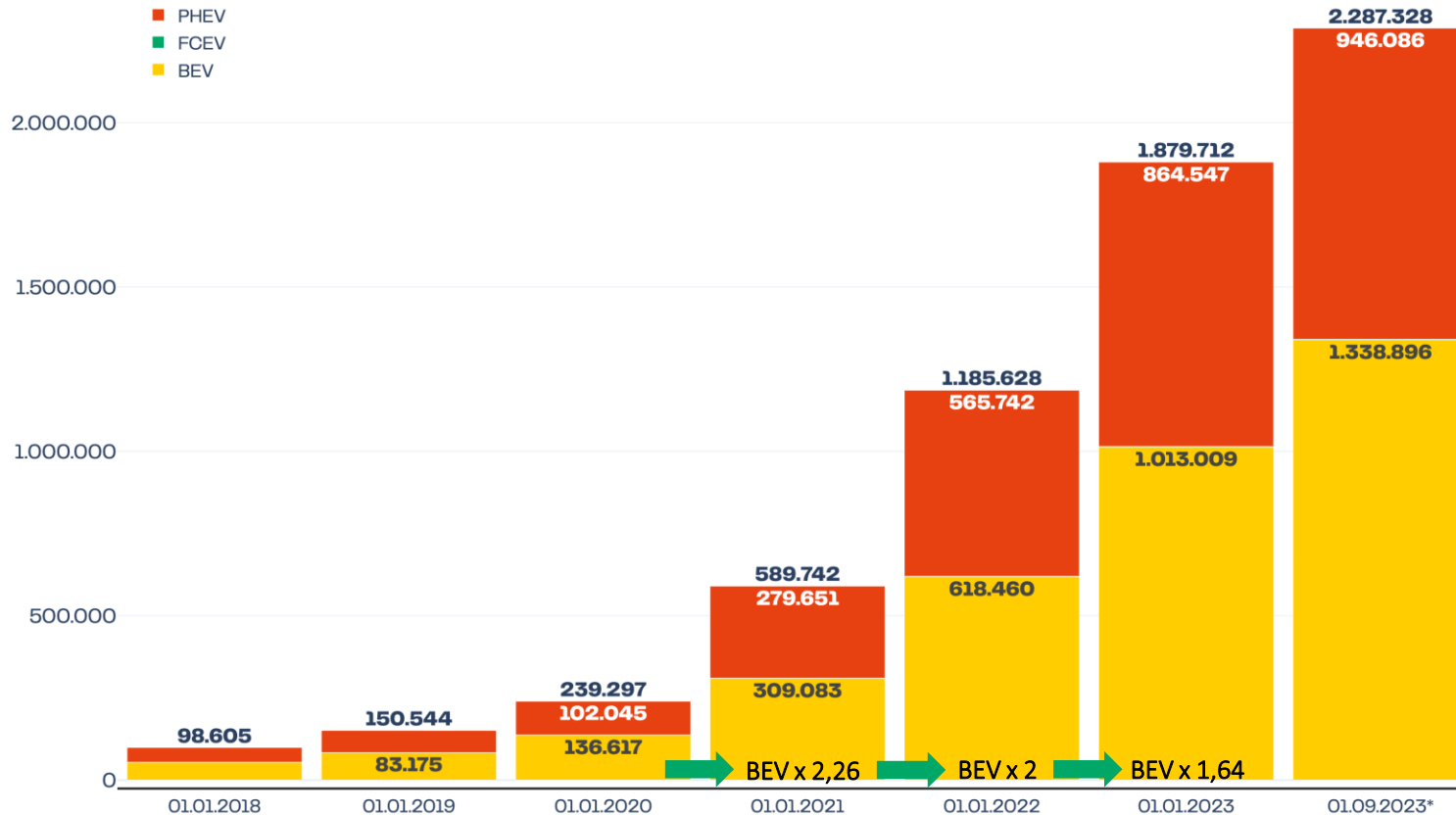
Entwicklung der Neuzulassungen



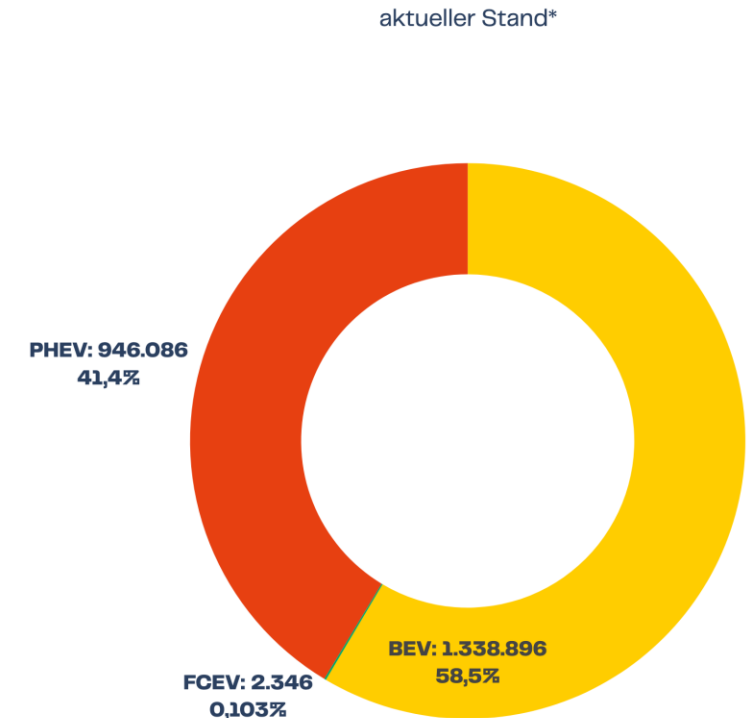


MarktMONITOR: Elektromobilität im Hochlauf

Entwicklung des Bestands und der Antriebsarten



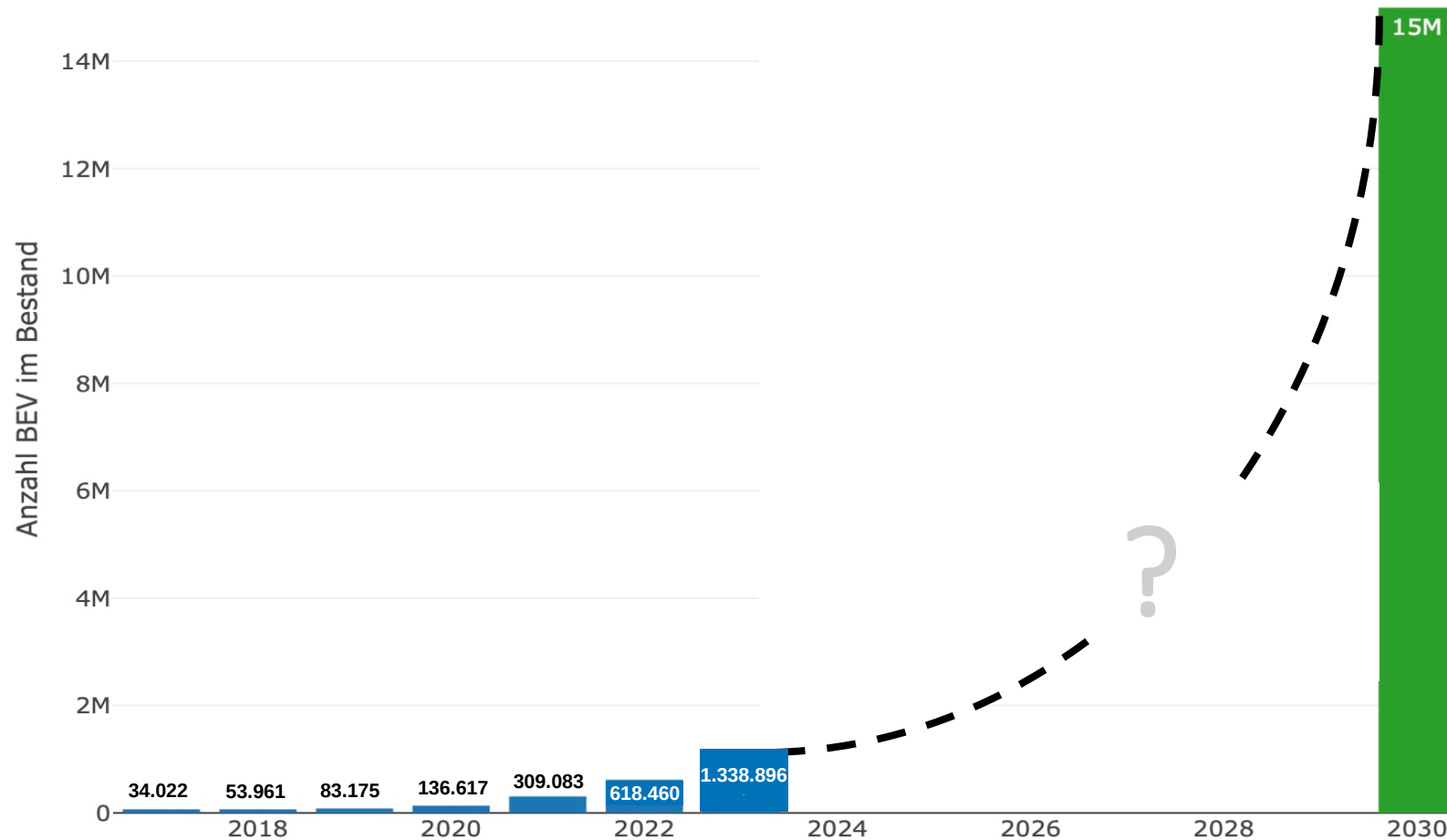
* Schätzung des aktuellen Bestandes anhand des Bestandes zum 01.04.2023 + monatlichen Neuzulassungen





MarktMONITOR: Elektromobilität im Hochlauf

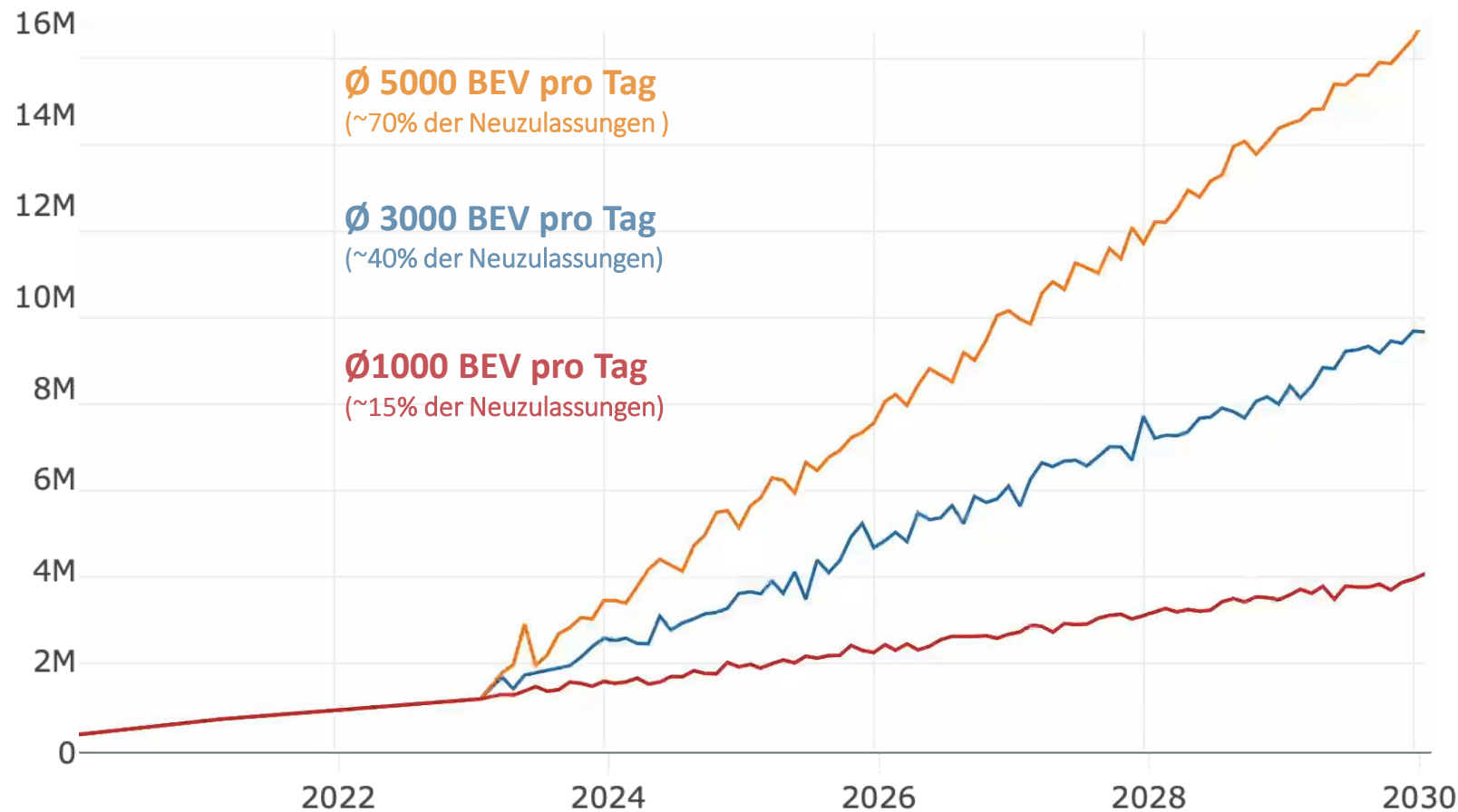
Ziel der Bundesregierung: 15 Mio. Elektroauto bis 2030





MarktMONITOR: Elektromobilität im Hochlauf

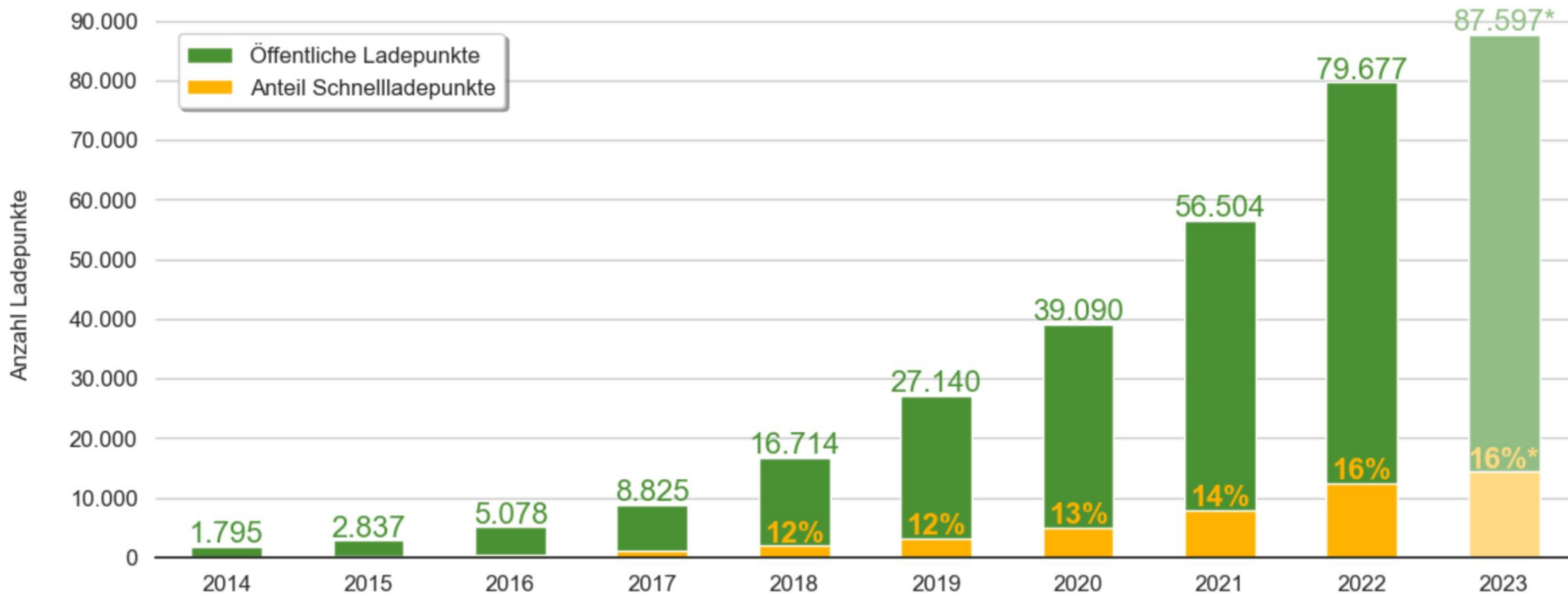
Ziel der Bundesregierung: 15 Mio. Elektroauto bis 2030





Elektromobilität im Hochlauf

Aktualisierter BESTAND an Ladepunkten pro Jahr inkl. ANTEIL SCHNELLLADEPUNKTE

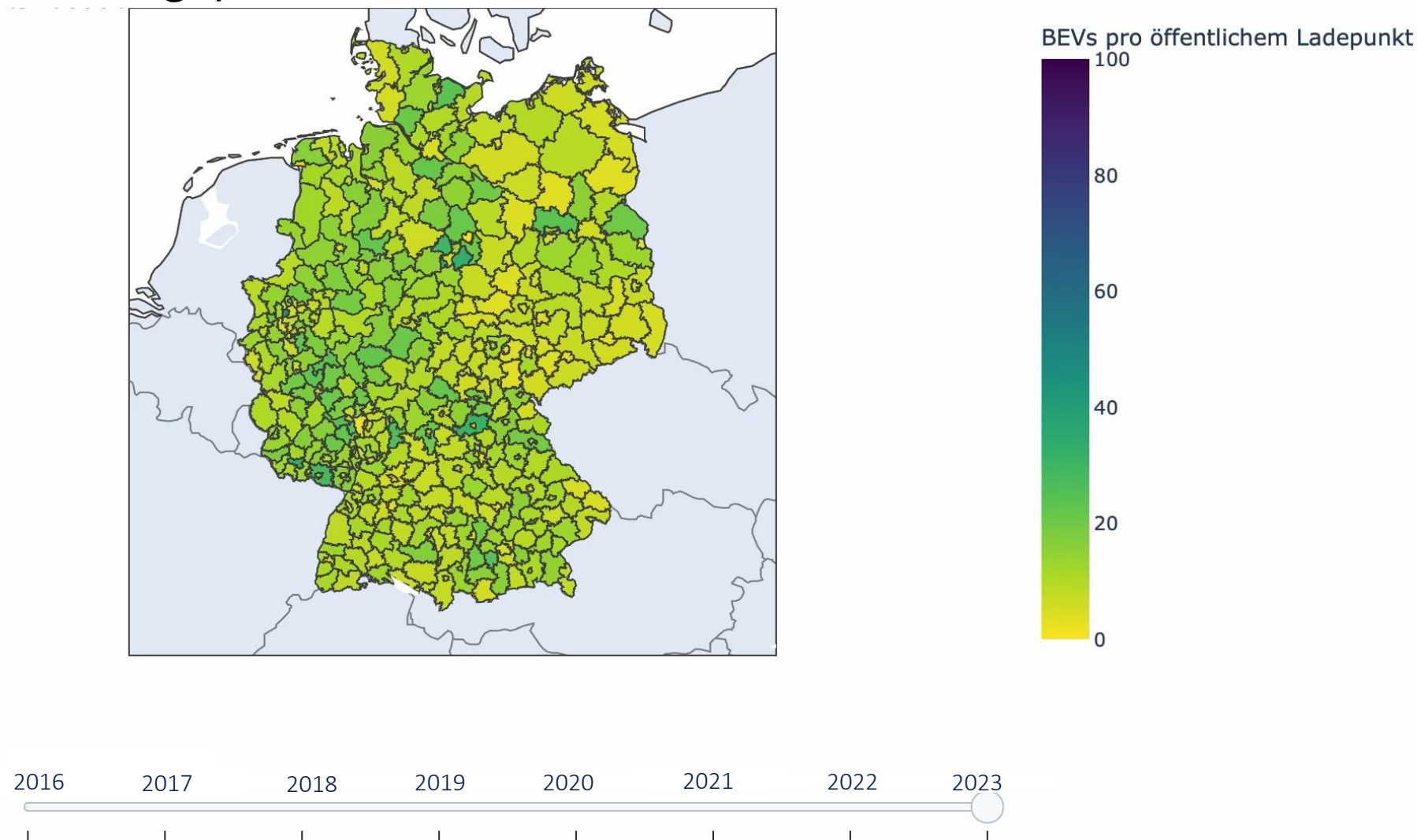


*Das laufende Jahr schließt im Gegensatz zu den Vorjahren ggf. noch weniger als 12 Monate ein, wodurch das Wachstum geringer wirken kann.
Datengrundlage: Inbetriebnahmen laut BNetzA-Ladesäulenregister, Stand: 01.06.2023, Quelle: Bundesnetzagentur.de



MarktMONITOR: Elektromobilität vor Ort

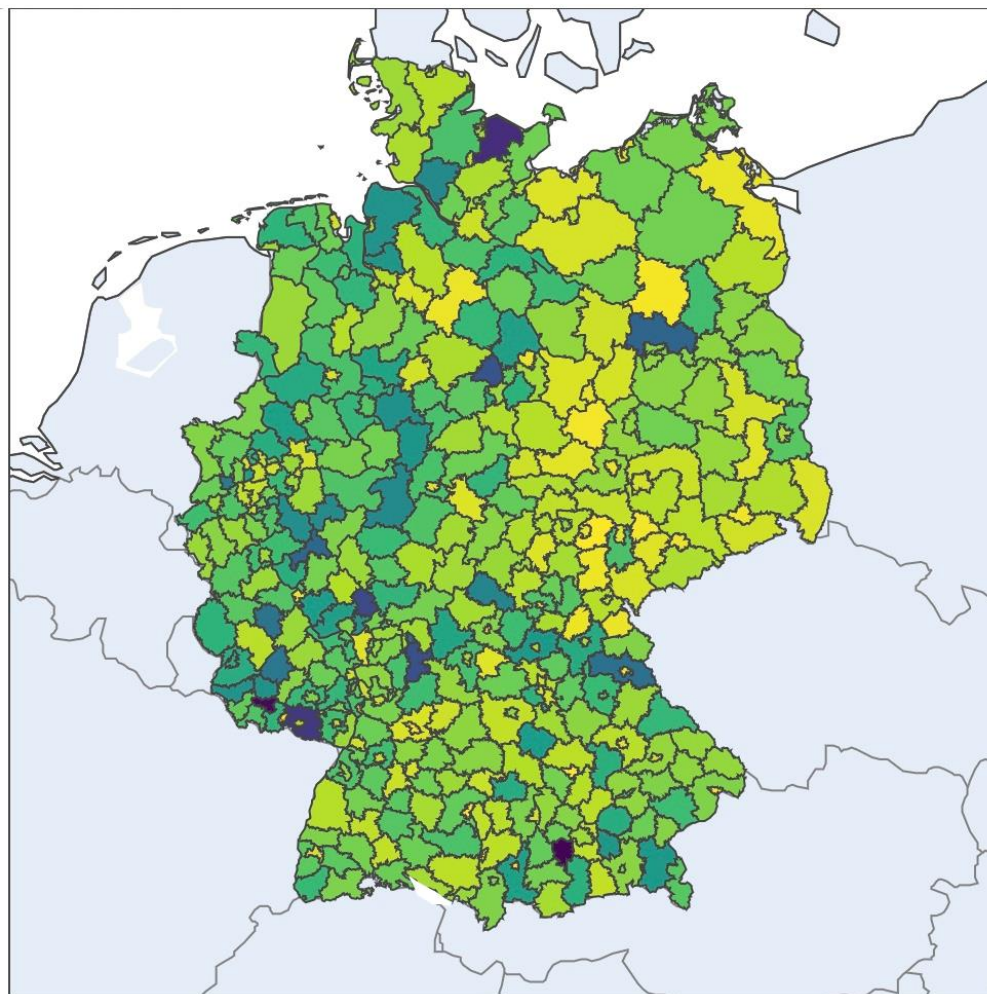
Entwicklung (private) BEVs und öLIS





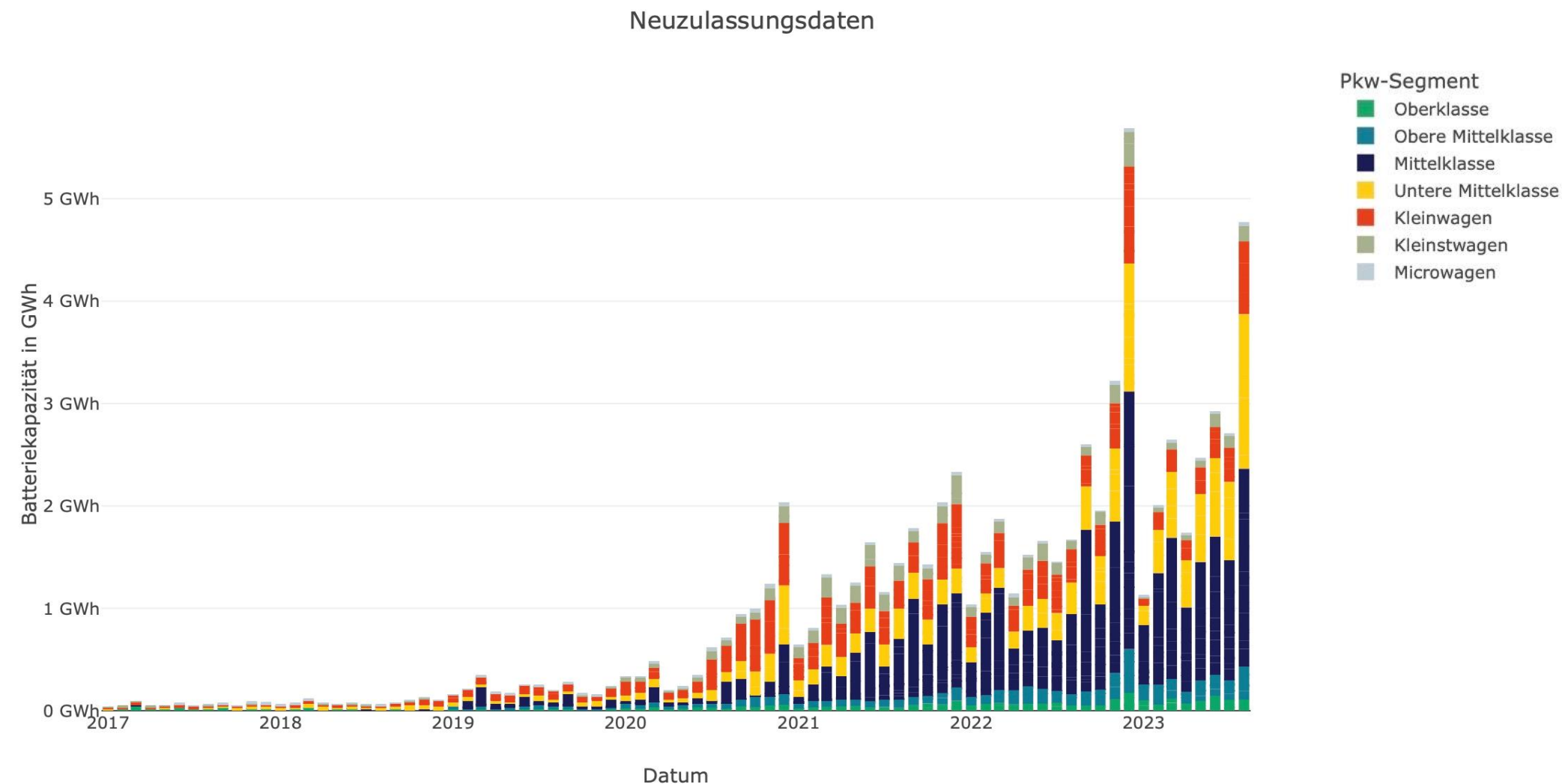
MarktMONITOR: Elektromobilität vor Ort

Entwicklung (private) BEVs und öLIS



Batteriekapazität / Ladeleistung öffentlicher Ladepunkte in h

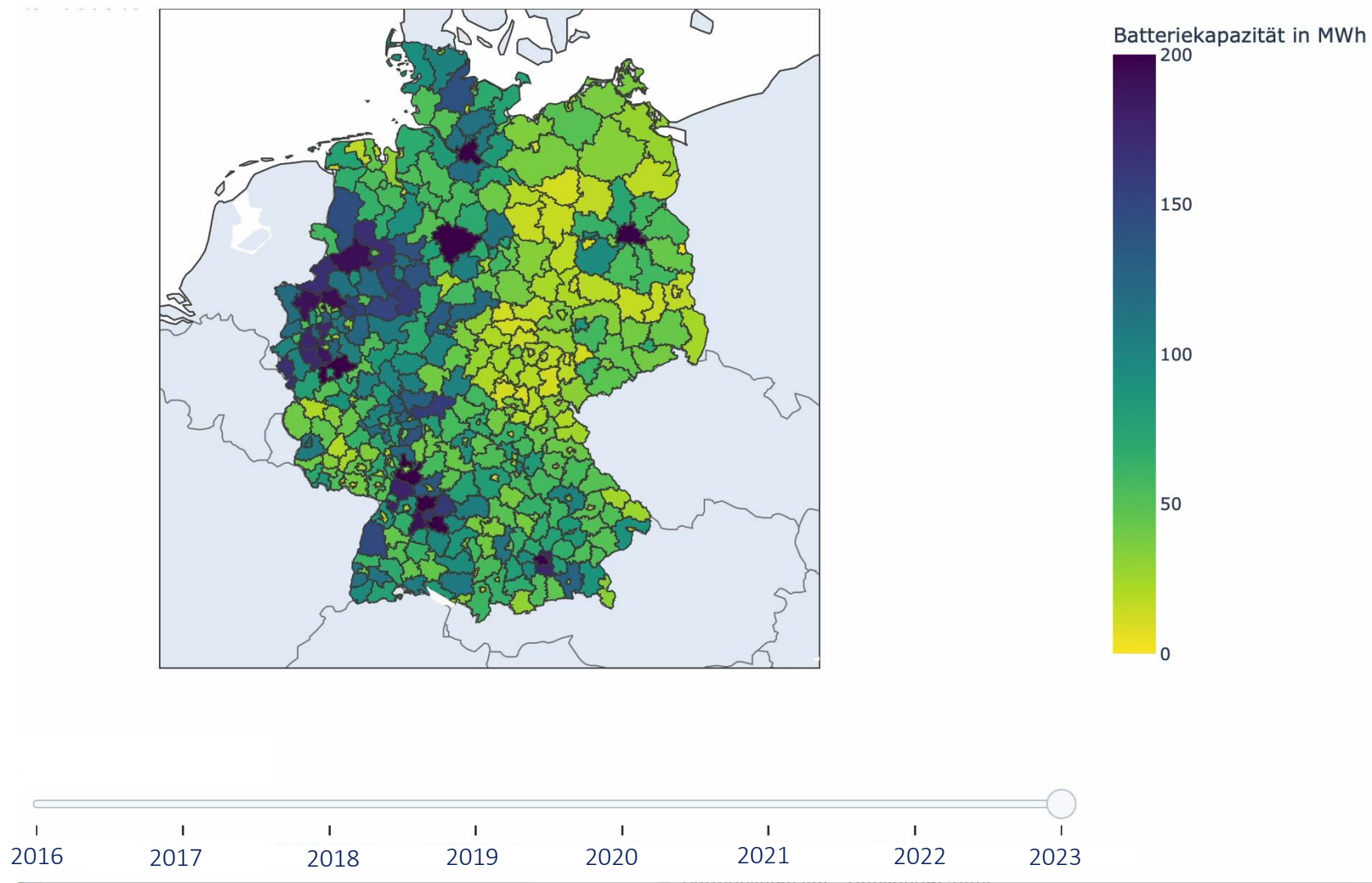






MarktMONITOR: Elektromobilität vor Ort

Batteriekapazität der Neuzulassungen





MarktMONITOR Elektromobilität

Wie geht es weiter?



MarktMONITOR Elektromobilität



Aktuelle Daten und Analysen zum Markthochlauf Elektromobilität

Interaktive
Data Stories



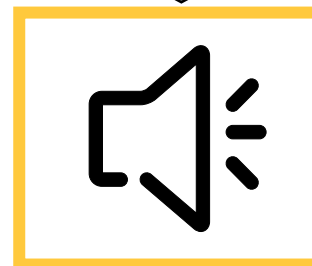
Daten und Analysen

Download von
Reports



Reports

Neueste Meldungen
zu aktuellen Trends



Aktuelles

**Veröffentlichung:
4. Quartal 2023**

INFORMATIONS- UND UNTERSTÜTZUNGS- ANGEBOTE



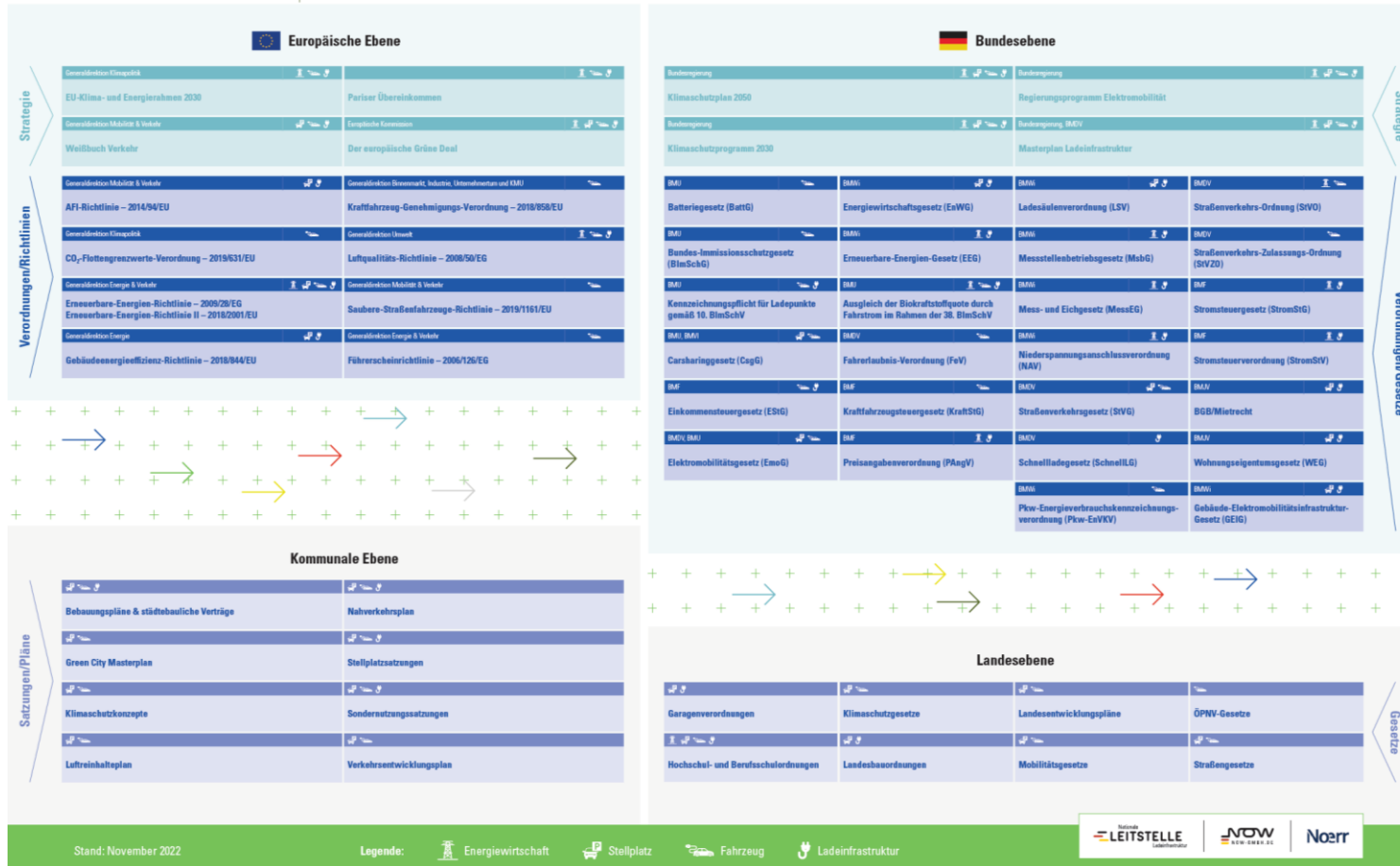
2



Gesetzeskarte Elektromobilität

Gesetzeskarte Elektromobilität

Zentrale Strategien, Gesetze und Verordnungen





Leitfaden zum Elektromobilitätsgesetz



Factsheet | Kommunen und Elektromobilität

Ergebnisse der vierten Befragung deutscher Kommunen zum Thema Elektromobilität vom Oktober 2021

01

Elektromobilitätsgesetz (EmoG):

Seit dem Jahr 2015 ist das Elektromobilitätsgesetz in Kraft getreten, mit dem Kommunen elektrisch betriebenen Fahrzeugen im Straßenverkehr besondere Privilegien einräumen können. Dazu gehören

- (1) die Zuweisung besonderer Parkplätze an Ladestationen im öffentlichen Raum,
 - (2) die Verringerung oder der Erlass von Parkgebühren
 - (3) Bevorrechtigungen hinsichtlich der Nutzung von Busspuren
 - (4) die Ausnahme von bestimmten Zufahrtsbeschränkungen.
- Zur besseren Überprüfbarkeit werden die Fahrzeuge speziell gekennzeichnet (sogenanntes „E-Kennzeichen“).

Hier gibt es weitere Infos!

Gesetzliche Rahmenbedingungen – Umsetzung der Clean Vehicles Directive (CVD)

Mit dem Gesetz werden bei der öffentlichen Auftragsvergabe erstmals verbindliche Mindestziele für emissionsarme und -freie Pkw sowie leichte und schwere Nutzfahrzeuge, insbesondere für Busse im ÖPNV, für die Beschaffung vorgegeben. Die Vorgaben gelten ab dem 2. August 2021 und verpflichten die öffentliche Hand sowie für einzelne Dienstleistungen auch eine Auswahl bestimmter privatrechtlich organisierter Akteure (z.B. Post- und Paketdienste, Stadtreinigung) dazu, dass ein Teil der angeschafften Fahrzeuge zukünftig emissionsarm oder -frei sein muss.

Weitere Informationen zur CVD

- im NaKoMo
- auf der BMDV Internetseite

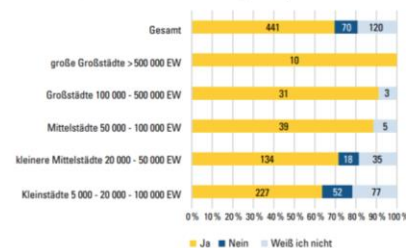


In diesem Factsheet werden die zentralen Ergebnisse einer Befragung von 631 deutschen Kommunen ab 5.000 Einwohnenden zusammengefasst. Die Befragung erhebt die Aktivitäten der Kommunen im Bereich Elektromobilität und wurde im Herbst 2021 durchgeführt. Die aktuelle Befragung ist damit die vierte Umfrage unter deutschen Kommunen (frühere Städtebefragungen des Bundesministeriums für Digitales und Verkehr (BMDV) fanden in den Jahren 2011, 2014 und 2017/2018 statt). [Hier finden Sie mehr Infos!](#)

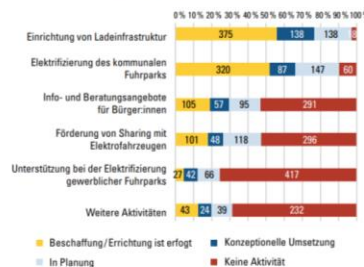
1. Die deutschen Kommunen sind auf einem guten Weg in die elektromobile Zukunft – Elektromobilität geht in die Fläche

- 80 % der deutschen Kommunen sind bereits im Thema Elektromobilität aktiv; weitere knapp 10 % planen in das Thema einzusteigen. Großstädte sind häufiger aktiv als kleinere Kommunen.
- Die meisten aktiven Kommunen errichten Ladeinfrastruktur oder beschaffen Elektrofahrzeuge für den Fuhrpark.
- Die Potenziale der E-Mobilität werden v.a. im Bereich Klimaschutz und für das Image der Kommune hoch eingeschätzt.
- Die wichtigsten Gründe, sich nicht im Thema zu engagieren, sind aus Sicht der bisher nicht aktiven Kommunen v.a. Personal- und Geldmangel.

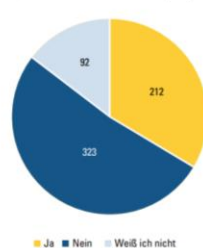
Ist das EmoG in Ihrer Kommune bekannt? (N = 631)



In welchen Handlungsfeldern ist Ihre Kommune aktuell schon aktiv oder plant Aktivität?



Ist Ihnen die Clean Vehicles Directive (CVD) bekannt?

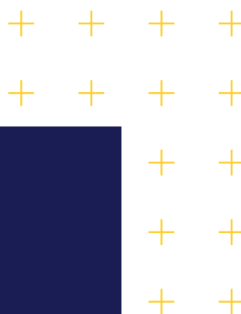


+ eFleetGuide: Leitfaden zur Flottenelektrifizierung





Factsheet „Total Cost of Ownership“



FACTSHEET TCO

EINE WIRTSCHAFTLICHKEITSANALYSE
DER ANTRIEBSARTEN FÜR PKW

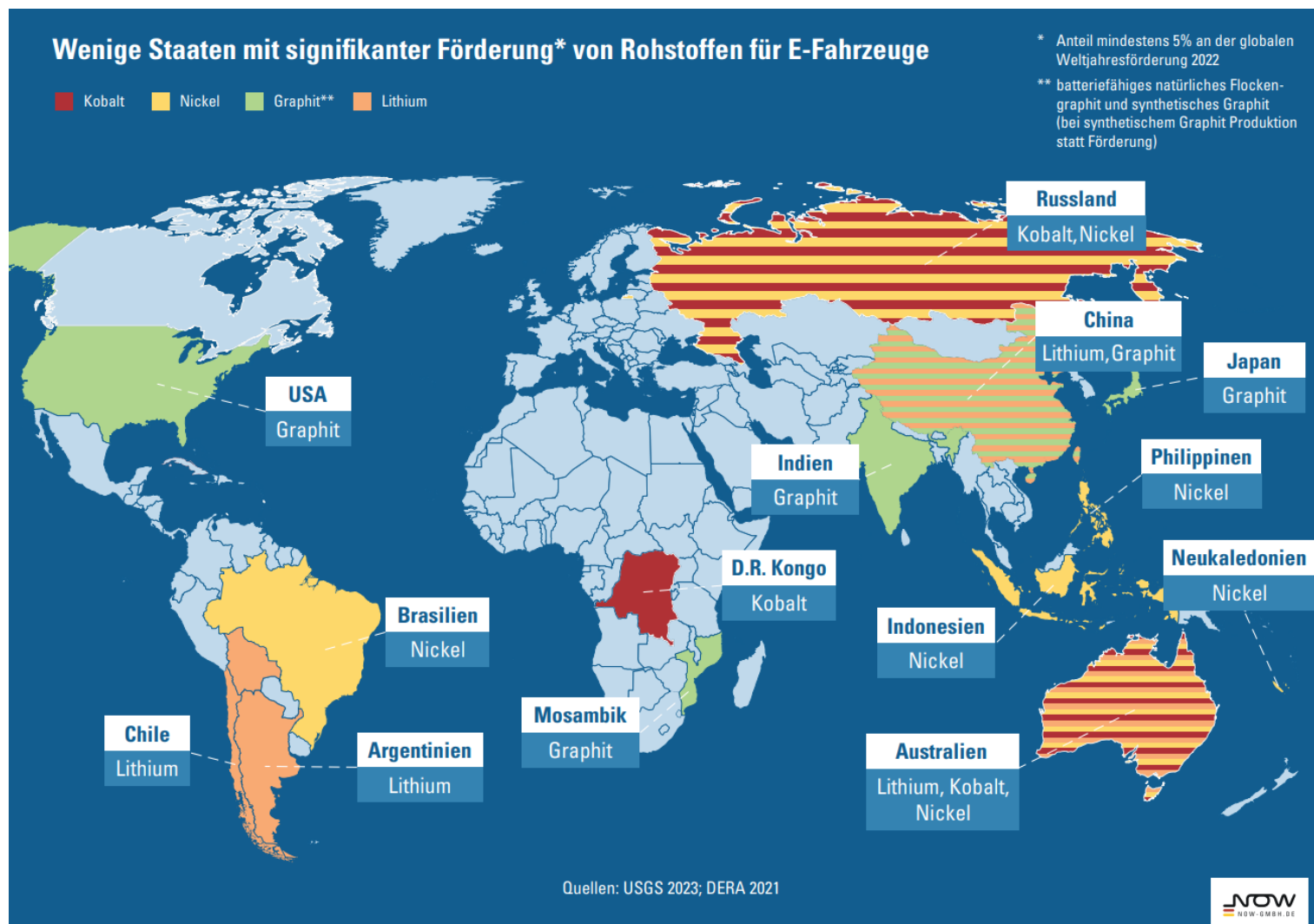


Begleitforschung Rahmenbedingungen und
Markt der Förderrichtlinie Elektromobilität





Factsheet: Elektromobilität und Rohstoffe





Netzwerkatlas Elektromobilität



+ VERANSTALTUNGEN 2023 | 2024

Konferenzen und Netzwerktreffen von NOW und Leitstelle



5. NaKoMo-Jahreskonferenz:

Von Tür zu Tür – Nachhaltig unterwegs im ländlichen Raum

14./15.11.2023 Berlin



16.11.2023 Berlin

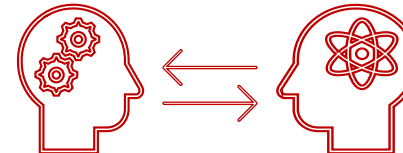


**Elektromobilitäts-Konferenz
2024 des BMDV**



19.03.2024

AG Flotte



März 2024

(digital 2 x jährlich)



Charlotte Ojala
Managerin Elektromobilität Schulung und Qualifizierung

Charlotte.Ojala@now-gmbh.de
Telefon: +49 173 4770 431
Fasanenstr. 5
10623 Berlin
Deutschland

Wir suchen Verstärkung!

