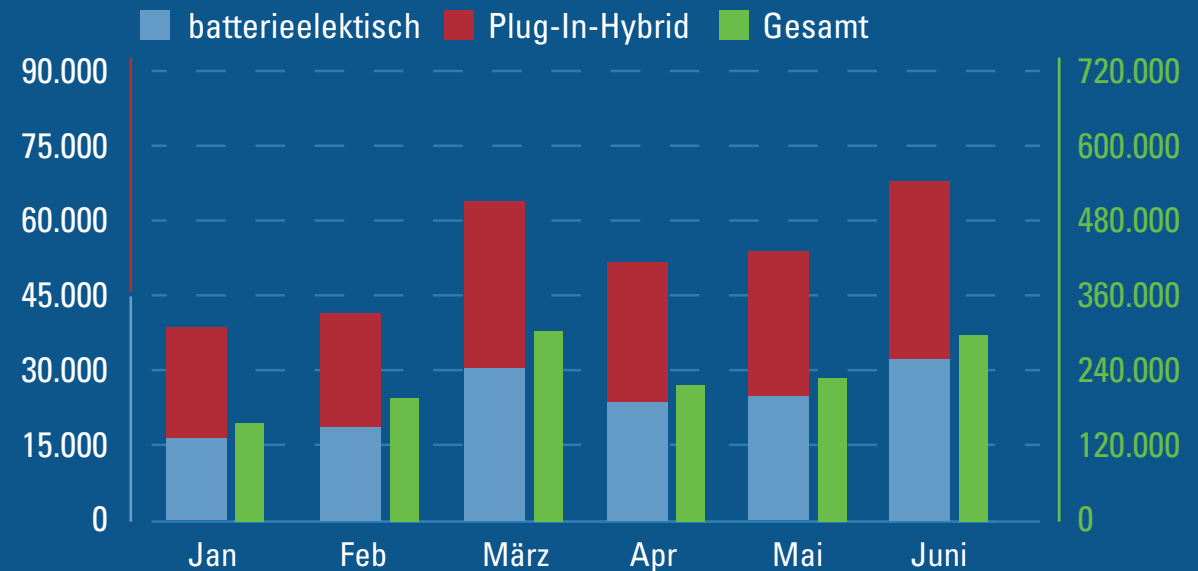


Aktuelle Zahlen, Daten und Fakten zu sauberer Mobilität mit alternativen Antrieben und Kraftstoffen

Als NOW GmbH unterstützen wir die Bundesregierung in ihren klima- und industriepolitischen Zielen, indem wir nachhaltige Technologien und innovative Konzepte voranbringen. Dabei verfolgen wir den systemischen Ansatz eines integrierten Energiesystems mit Schwerpunkt im Sektor Mobilität. Wir koordinieren Förderprogramme für alternative Kraftstoffe und Antriebe und beraten die Bundesregierung in diesen Bereichen. Wir analysieren und bewerten Projekte und Studien, erarbeiten Strategien zur Umsetzung neuer und bestehender Programme und Instrumente und liefern Input zum regulativen Rahmen – national, europäisch und weltweit.

Pkw – Zulassungszahlen 2021



Hyland

Alle Infos zu unseren Wasserstoffregionen in Deutschland, zum Förderkonzept und der zweiten Runde des Wettbewerbs jetzt auf www.hy.land.

457.799
batterieelektrische Pkw

1.235
Brennstoffzellen-Pkw und
Brennstoffzellen-Plug-in-Hybride

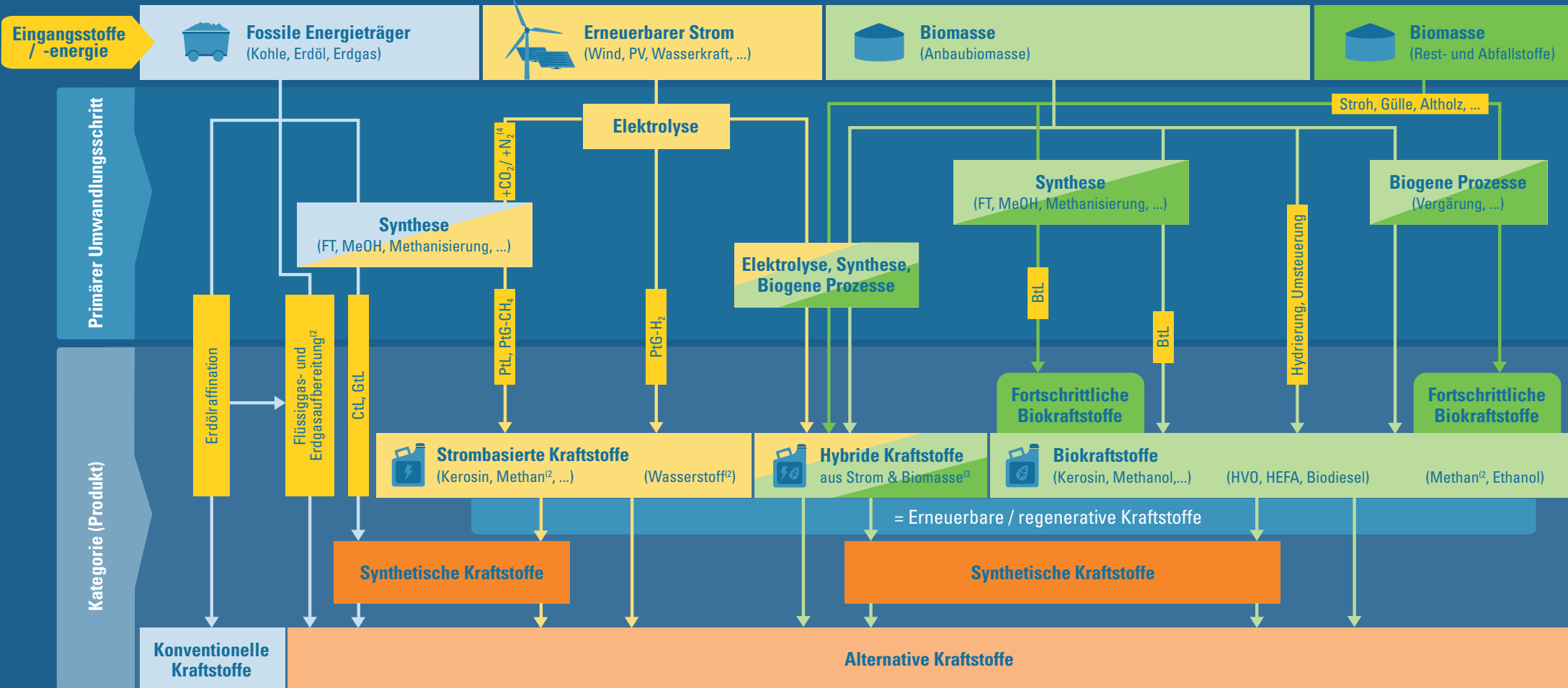
fahren auf Deutschlands Straßen

(Bestand zzgl. Neuzulassungen, Stand 07/2021, Quelle: KBA)



Erzeugungspfade Alternativer Kraftstoffe⁽¹⁾

Zur Förderung von erneuerbaren Kraftstoffen stehen dem BMVI für den Zeitraum 2021-2024 ca. 1,54 Mrd. Euro zur Verfügung.
Derzeit werden vier Fördermaßnahmen für strombasierte Kraftstoffe und fortschrittliche Biokraftstoffe erarbeitet.



⁽¹⁾ Grafik erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit

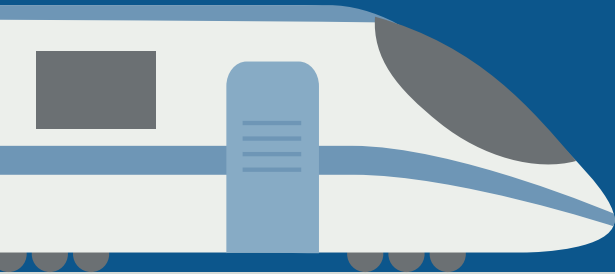
⁽²⁾ Verflüssigt oder komprimiert

⁽³⁾ Produktspektrum analog zu strombasierten Kraftstoffen und Biokraftstoffen

⁽⁴⁾ N₂ nur bei Power-to-Ammoniak

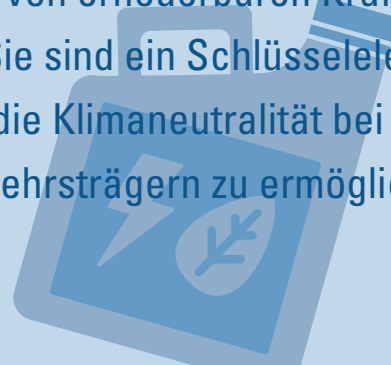
Riesenschritt in Richtung klimaneutraler Schienenverkehr

Mit der Reaktivierung der Stammstrecke der Heidekrautbahn wird das Umland mit der Metropole Berlin verbunden – und das mit 100 Prozent grünem Wasserstoff



640 Millionen Euro

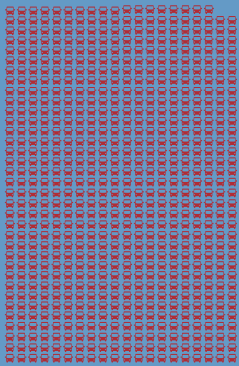
in dieser Höhe fördert das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) die Entwicklung von erneuerbaren Kraftstoffen. Sie sind ein Schlüsselement, um die Klimaneutralität bei allen Verkehrsträgern zu ermöglichen.



510.547

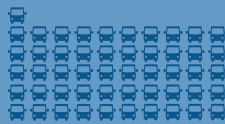
Anträge für die Förderung von 619.242 Ladepunkten sind bis 01.07.2021 im Förderprogramm für private Ladestationen eingegangen. Mit einem Zuschuss von 900 Euro werden der Kauf und die Installationen der sogenannten Wallboxen seit dem 24. November 2020 unterstützt.

Saubere Busse in Deutschland



926

elektrisch

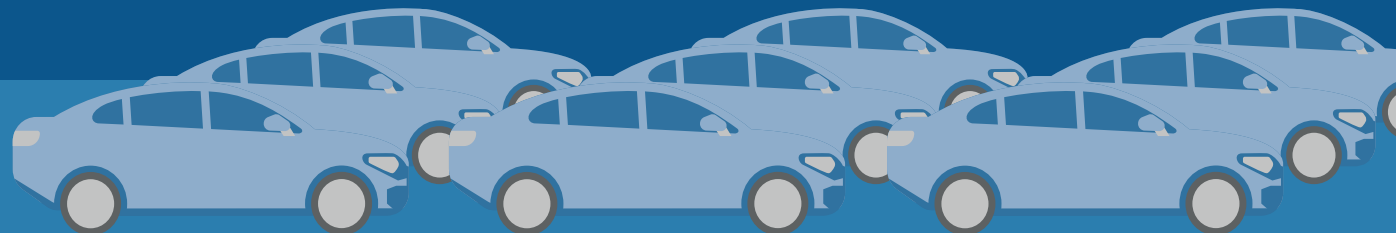


51

wasserstoffbetrieben

Fast 1.000 E-Pkw

werden durch den jüngsten Förderaufruf der neuen Förderrichtlinie Elektromobilität des BMVI in den Markt gebracht. Zunehmend wird auch der Nutzen von elektrischen Sonderfahrzeugen, insbesondere im kommunalen Kontext als Reinigungs- bzw. Wartungs- oder Grünflächenfahrzeuge erkannt.



Öffentliche Ladeinfrastruktur

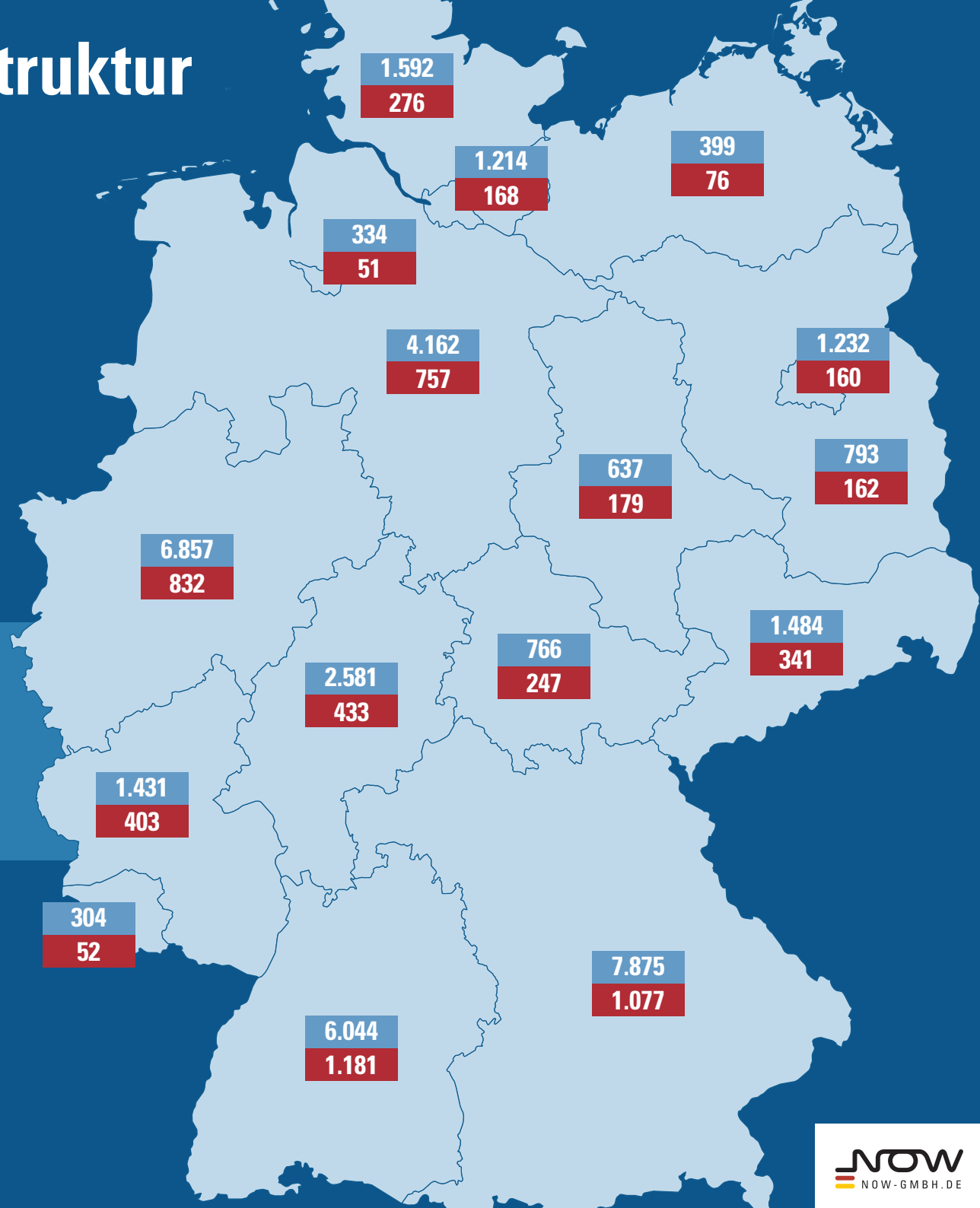
Bestand nach Bundesland

 Schnellladepunkte

 Normalladepunkte



Die Nationale Leitstelle Ladeinfrastruktur bei der NOW GmbH bereitet einen Paradigmenwechsel beim Ausbau der Ladeinfrastruktur vor - von der Förderung zur Ausschreibung.



Mission Innovation 2.0



Mit einem großen Launch in der ersten Juniwoche ist Mission Innovation 2.0 gestartet: 22 Länder und die EU Kommission sind dabei, eine Dekade grüner Energie-Innovationen auf den Weg zu bringen. Hierzu haben sie sich verpflichtet, ihre F&E Aktivitäten weiter auszubauen und international zu kooperieren, um bis 2030 erschwingliche und saubere Energielösungen für Alle verfügbar zu machen. Der Fokus liegt dabei auf den drei „Missions“:

Zero Emissions Shipping

Green Powered Futures

Clean Hydrogen

Brennstoffzellen in der dezentralen Stromversorgung haben enormes Potenzial lokale Emission zu reduzieren.

1. im Mobilfunk

2. als Netzersatzanlagen

110 Mio t CO₂
stößt der Betrieb des globalen Mobilfunknetzes jedes Jahr aus. Das entspricht ca. 0,2 % der globalen CO₂-Emissionen.

40 %
des Strombedarfes in Westafrika werden durch Backup-Generatoren geleistet.

Klimafreundliche Nutzfahrzeuge

Auf der Website finden Sie alle notwendigen Informationen zum Förderprogramm für Nutzfahrzeuge mit alternativen, klimaschonenden Antrieben des BMVI. Sie erhalten praktisches Wissen zur Umstellung Ihrer Nutzfahrzeugflotte und bleiben auf dem Laufenden, was die Umsetzung des Gesamtkonzeptes klimafreundliche Nutzfahrzeuge zur Erreichung der Klimaschutzziele im Straßengüterverkehr angeht.



Wasserstofftankstellen in Deutschland:



91

in Betrieb (Stand 07/2021)

(Quelle: H2.live)