



Gemeinsam Wirtschaft stärken

Wie sind die Pläne in Deutschland?

Dr. Sebastian Bolay, DIHK

21. September 2021

Benzinpreiserhöhung um 16 Cent ist bei Deutschen extrem unbeliebt

Bis zu 16 Cent Aufschlag beim Benzinpreis – die Grünen stehen hinter diesem Plan. In der Bevölkerung kommt das laut einer SPIEGEL-Umfrage schlecht an.
Der Spiegel, 2. Juni 2021

Die Klimagesetze stürzen Deutschland in eine Ära des Nullwachstums

Die WELT, 10. Mai 2021

BMW kauft künftig Aluminium, das mit Sonnenstrom geschmolzen wird

BMW will künftig für seine Motoren- und Karosseriebauteile klimafreundlich hergestelltes Aluminium einkaufen. Das soll Millionen Tonnen CO2 einsparen. Handelsblatt 2. Februar 2021

Änderungen Klimaschutzgesetz

Jahresemissionsmenge in Mio. Tonnen CO ₂ -Äquivalent	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Energiewirtschaft	280		257								175 108
Industrie	186	182	177	172	168 165	163 157	158 149	154 140	149 132	145 125	140 118
Gebäude	118	113	108	102	99 97	94 92	89 87	84 82	80 77	75 72	70 67
Verkehr	150	145	139	134	128	123	117	112	106 105	101 96	95 85
Landwirtschaft	70	68	67	66	65	64 63	63 62	61	60 59	59 57	58 56
Abfallwirtschaft und Sonstiges	9	9	8	8	7	7	7 6	6	6 5	5	5 4

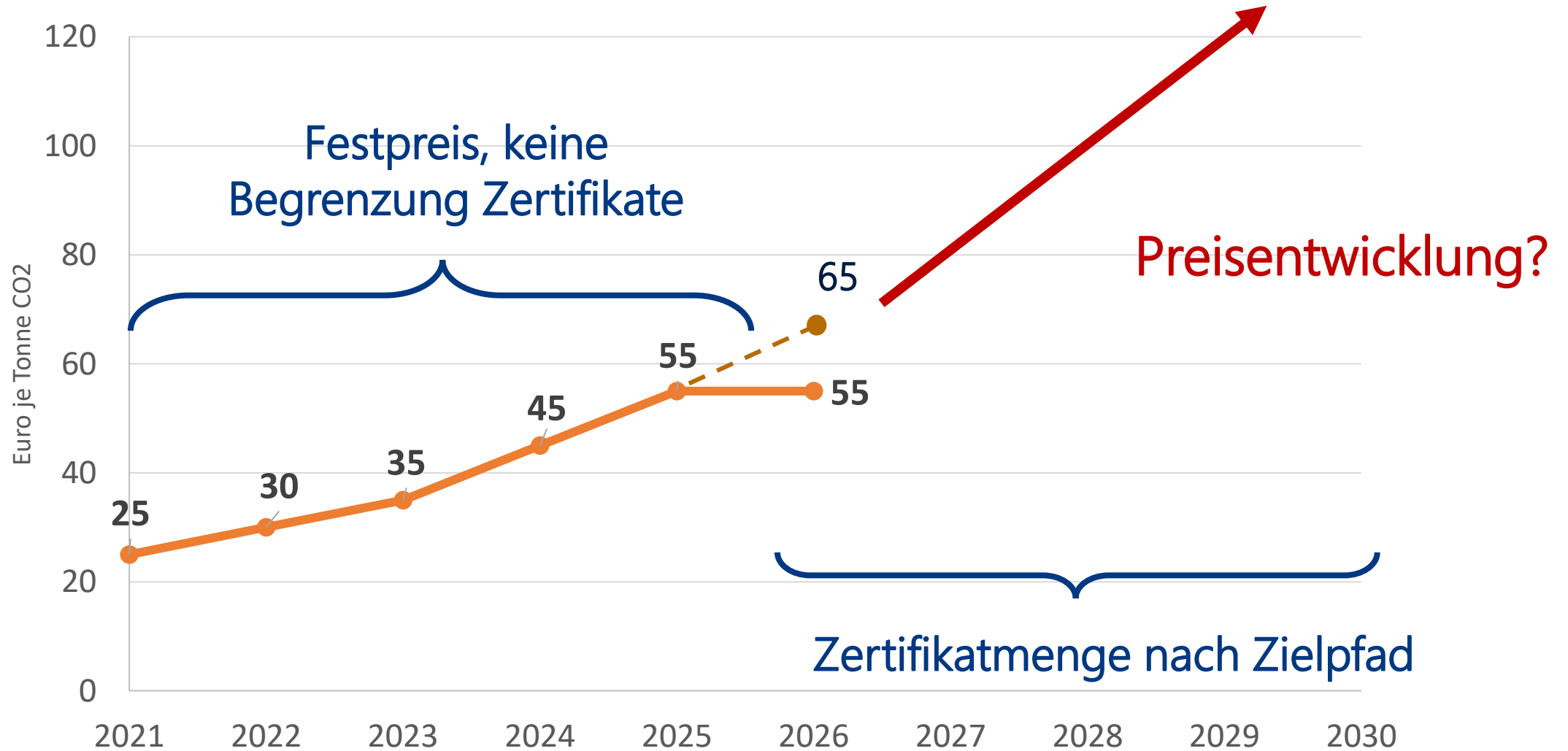
Anlage 3 (zu § 4) – Jährliche Minderungsziele für die Jahre 2031 bis 2040										
	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Jährliche Minderungsziele gegenüber 1990	67%	70%	72%	74%	77%	79%	81%	83%	86%	88%

Maßnahmen der Bundesregierung

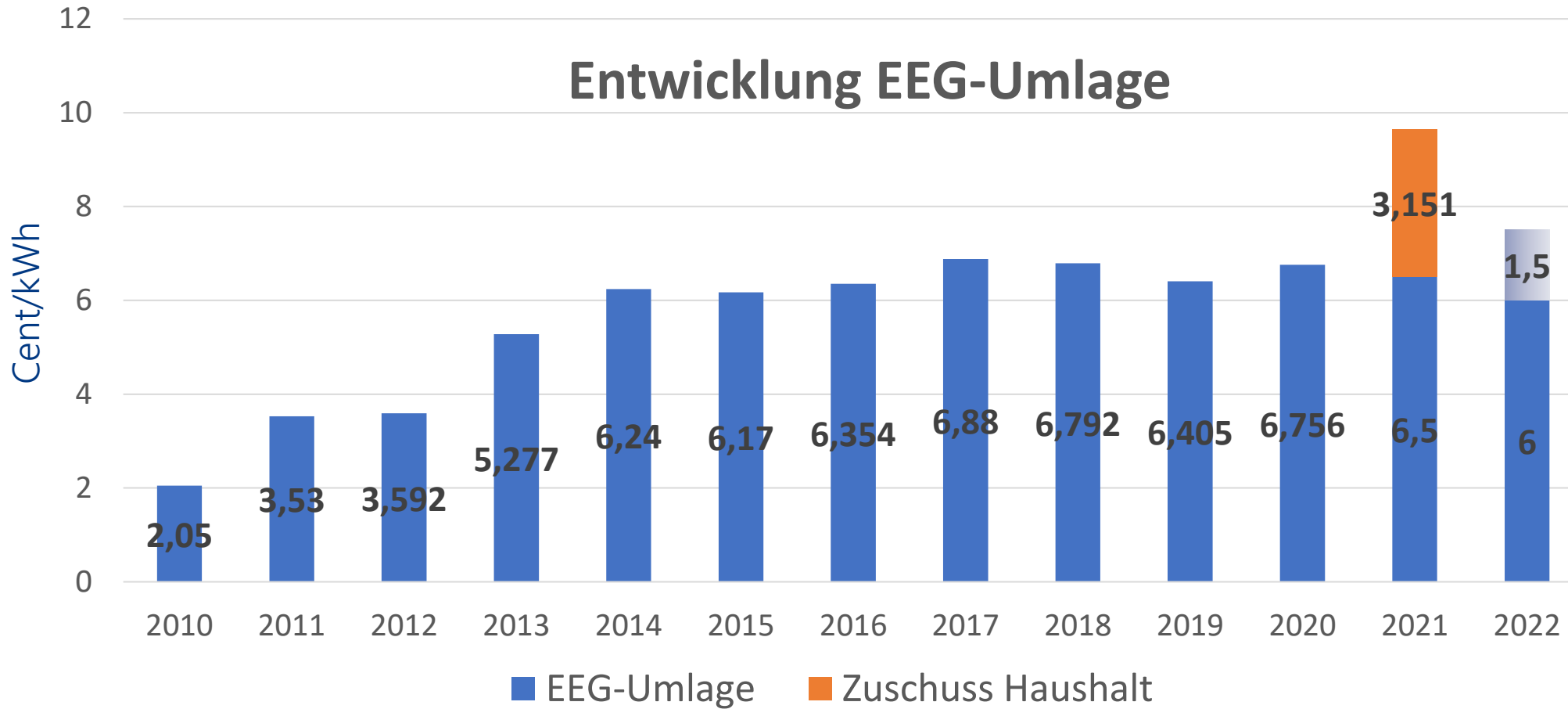


- Ziel 2030: Bis 10 Mio. E-Fahrzeuge
- Förderung von E-Pkw (auch Hybrid)
- Ziel 2030: 1 Mio. Ladepunkte
- Förderung von Infrastrukturaufbau
- Netz von 1.000 Schnellladehubs bis 2023

Verteuerung Benzin und Diesel ...



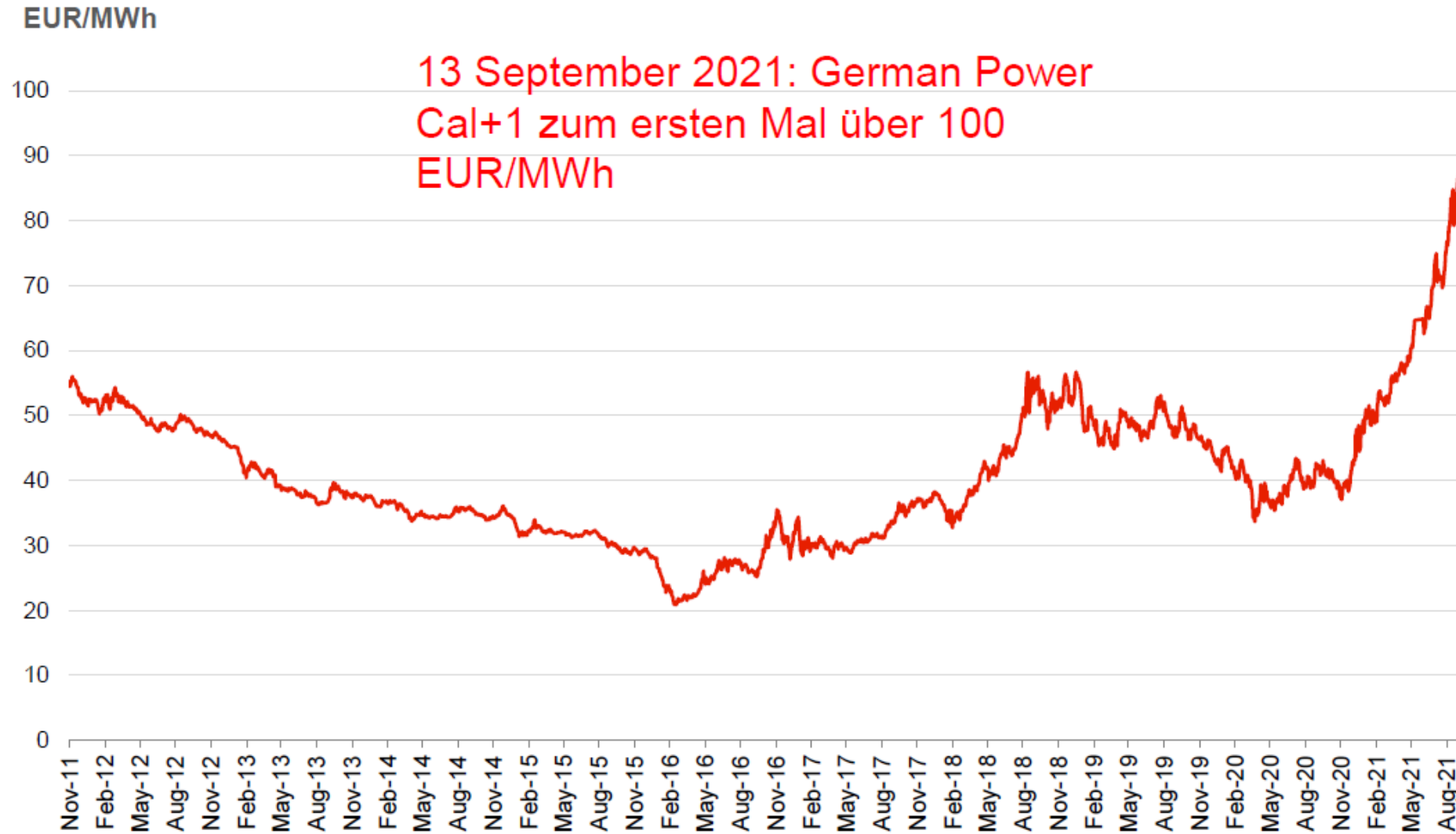
... und Senkung der EEG-Umlage



Absenkung
auf Null? Bis
wann?



Impact I: Der Preis für Strom am EEX-Terminmarkt für Strom erreicht Höchststände (German Power Baseload Year Future)



Erste Schätzung Stromverbrauch 2030

Prognos im Auftrag des BMWi



Neue Schätzung vom 13.07. ergibt:

- Untere Schätzung: 645 TWh
- Obere Schätzung: 665 TWh

*Bisherige Schätzung vom März 2020

**Neue Schätzung vom Juli 2021

bmwi.de

- 65% EE-Strom 2030: 440 TWh
- EE-Strom 2020: 246 TWh
- Prognose: 14 Mio. E-Autos
- Bedarf E-Mobilität: 20 bis 40 TWh



71 GW
=
1,5 GW/Jahr



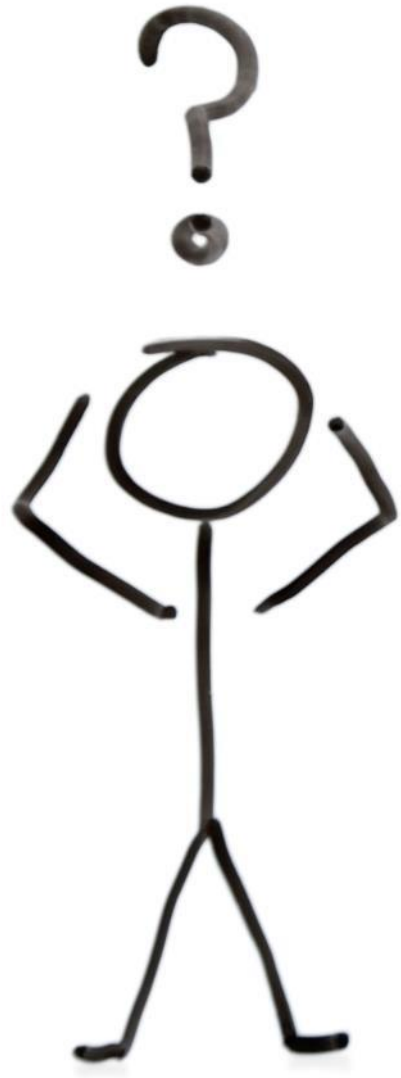
100 GW
=
5 GW/Jahr



20 GW

EU und Deutschland entdecken Wasserstoff

- Ambitionierte Klimaschutzziele ohne grüne Moleküle schwer zu erreichen
- Industrie- und technologiepolitische Chance



Ihr Ansprechpartner für Rückfragen und Feedback

Dr. Sebastian Bolay

E-Mail: bolay.sebastian@dihk.de

Telefon: 030 – 20308 2202