

Deutscher Bundestag  
Parlamentarischer Beirat  
f. nachhaltige Entwicklung

Ausschussdrucksache  
**20(26)18**



**Klima  
Allianz**  
Deutschland

# Energiewende & Klimaschutz

Stefanie Langkamp, Klima-Allianz Deutschland e.V.

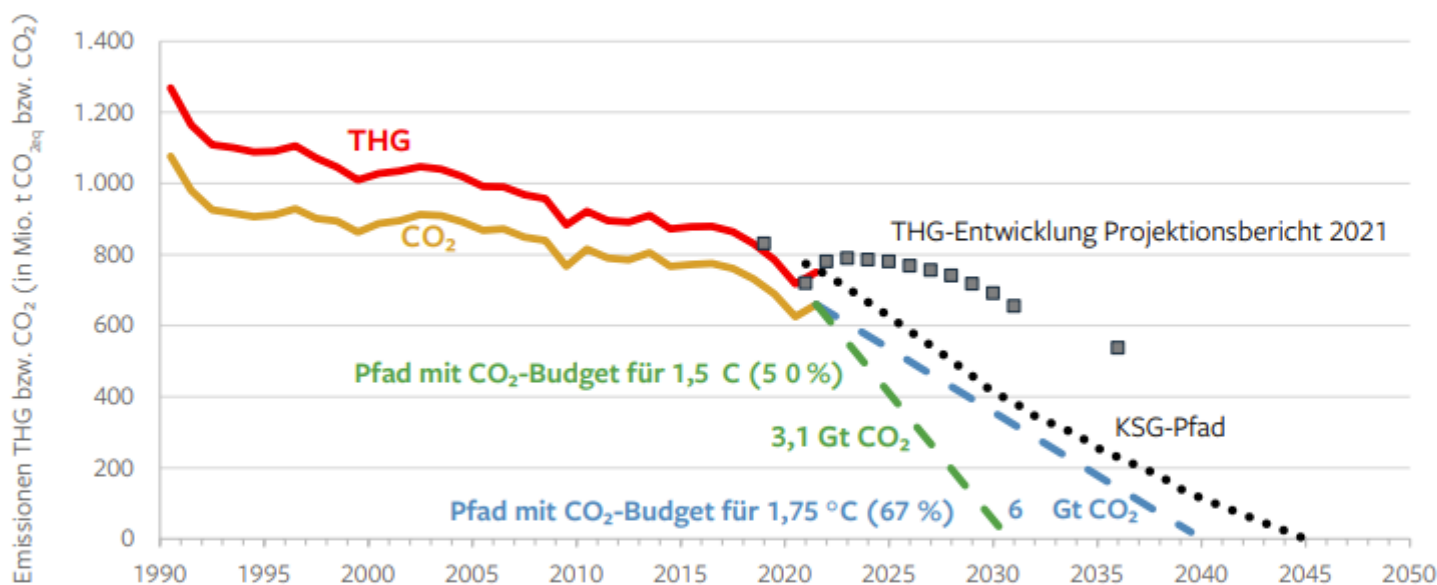
# Wo stehen wir in der Klima- und Energiepolitik?



**Klima  
Allianz**  
Deutschland

## o Abbildung 4

Vergleich bisheriger Treibhausgas- und CO<sub>2</sub>-Emissionen, THG-Pfade gemäß KSG und Projektionsbericht sowie CO<sub>2</sub>-Budget nach SRU-Berechnung

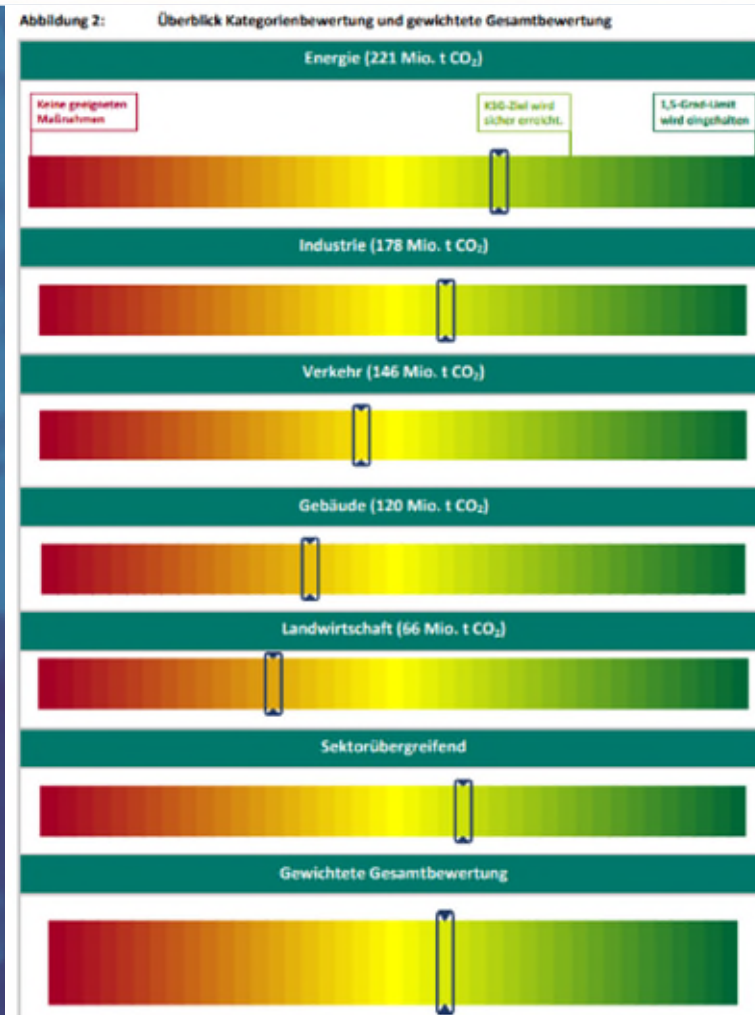


1.000 Mio. t CO<sub>2</sub> bzw. CO<sub>2eq</sub> = 1 Gt CO<sub>2</sub> bzw. CO<sub>2eq</sub>

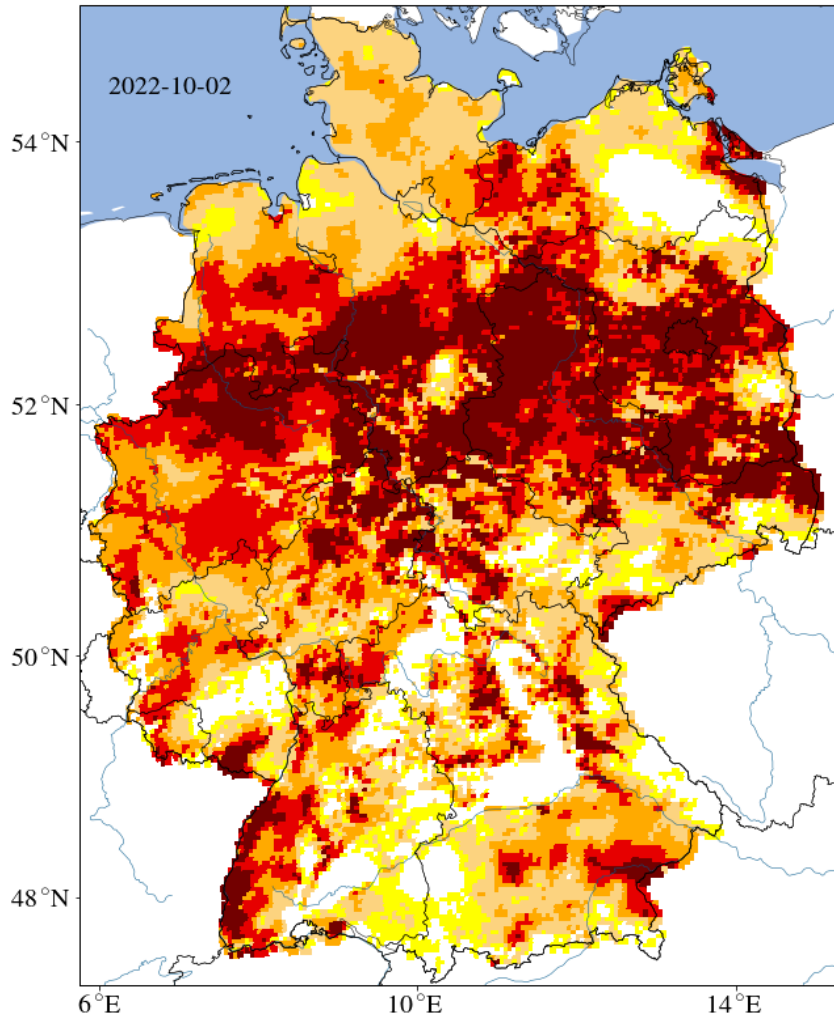
# Wohin bringt uns der Koalitionsvertrag?



- Bisherige Klimaschutzbemühungen weit entfernt von KSG –Ziel - noch weiter von 1,5 °C
- Besonders problematisch: Bau, Verkehr, Landwirtschaft

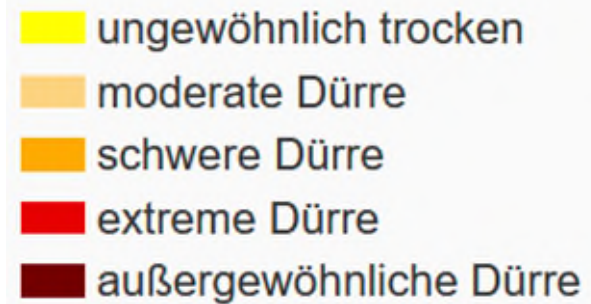


# Dürremonitor Deutschland



## Dürre Gesamtboden

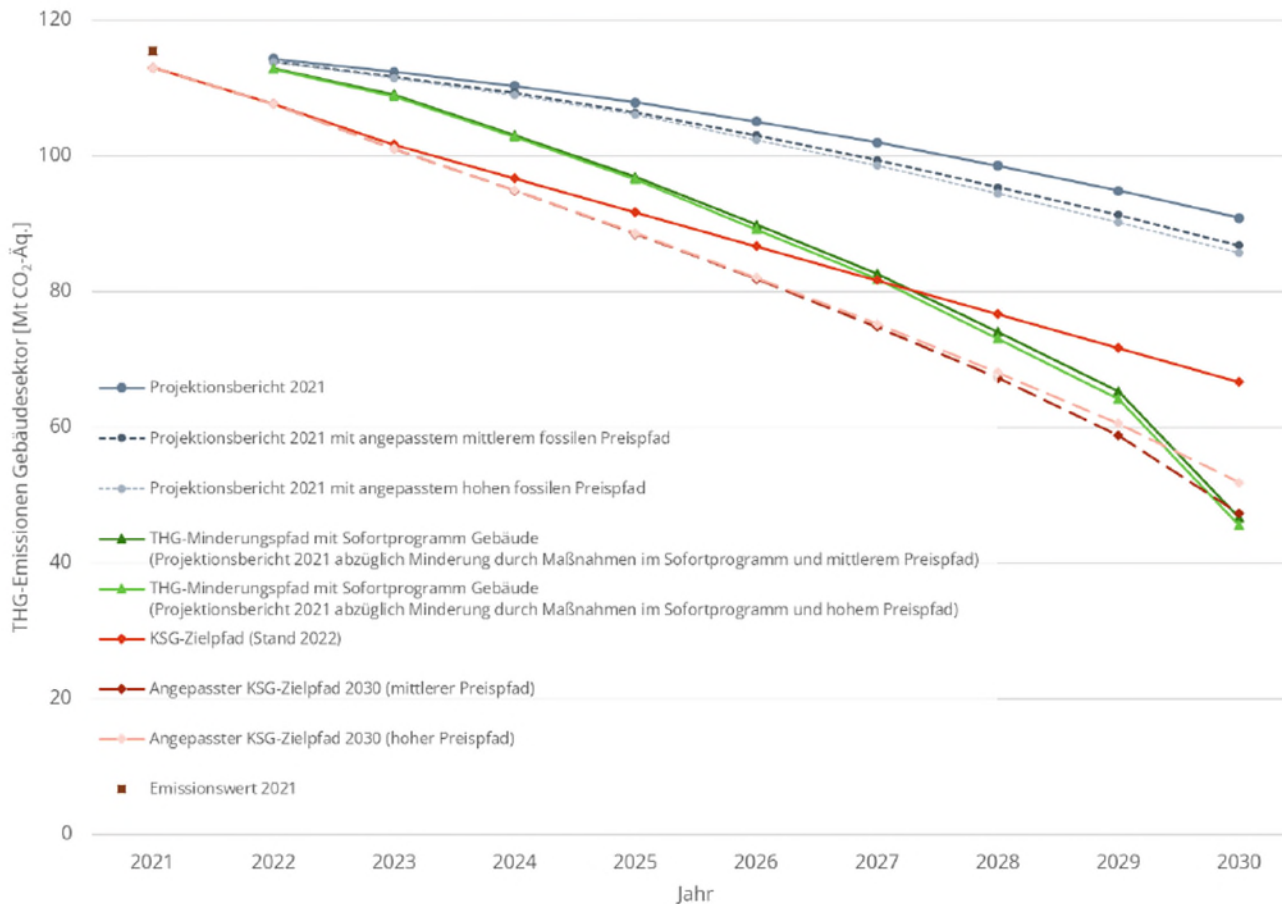
- Tiefe: 1,8 Meter
- 02.10.2022





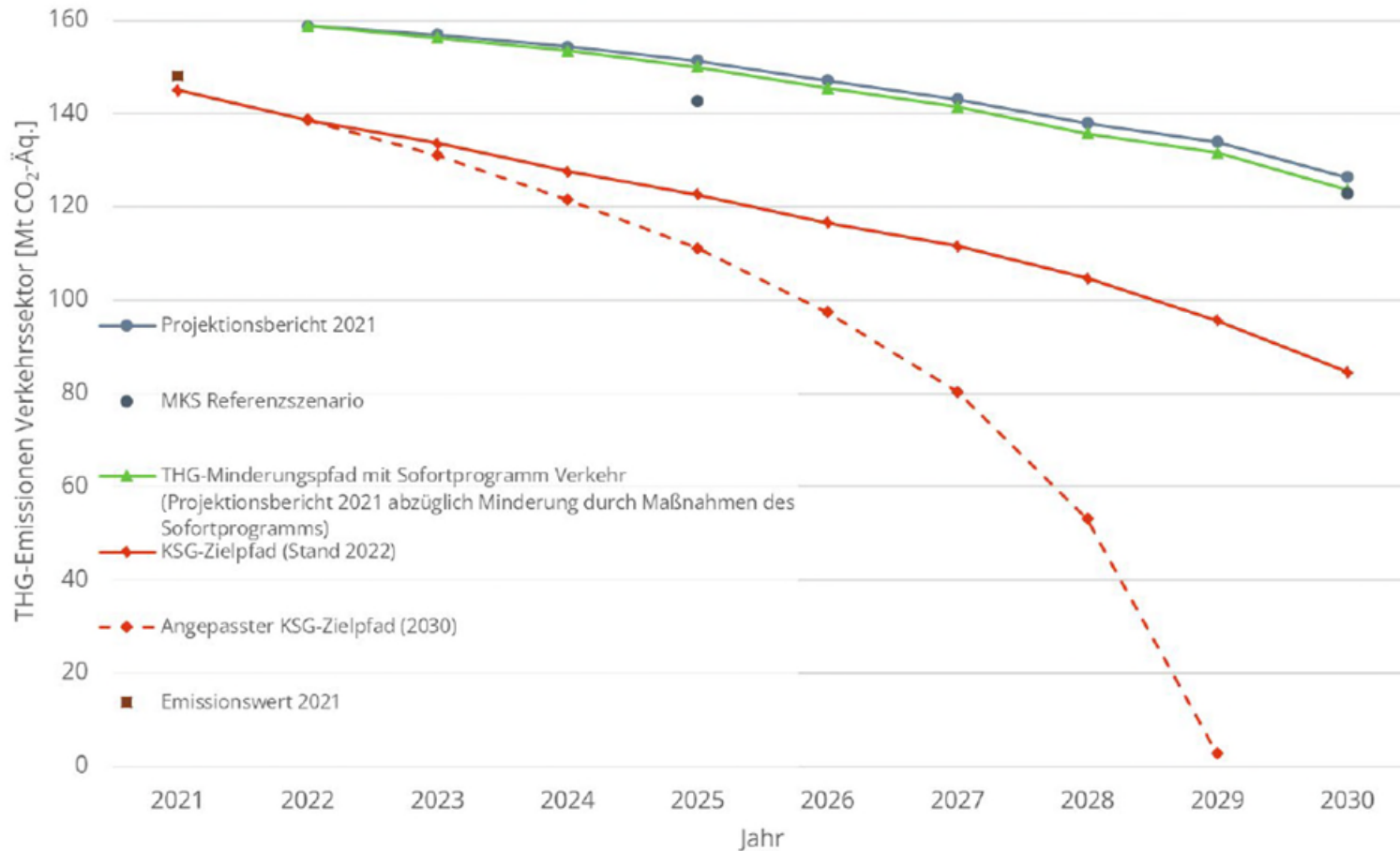


# Sofortprogramm Gebäude



- Anpassung des Referenzpfads (Projektionsbericht 2021) aufgrund veränderter Brennstoffpreise
- Erfüllung in 2030 (mittlerer Energiepreisfad): knapp 1 Mt CO<sub>2</sub>-Äq.
- Erfüllung in 2030 (hoher Energiepreisfad): 6 Mt CO<sub>2</sub>-Äq.

# Sofortprogramm Verkehr

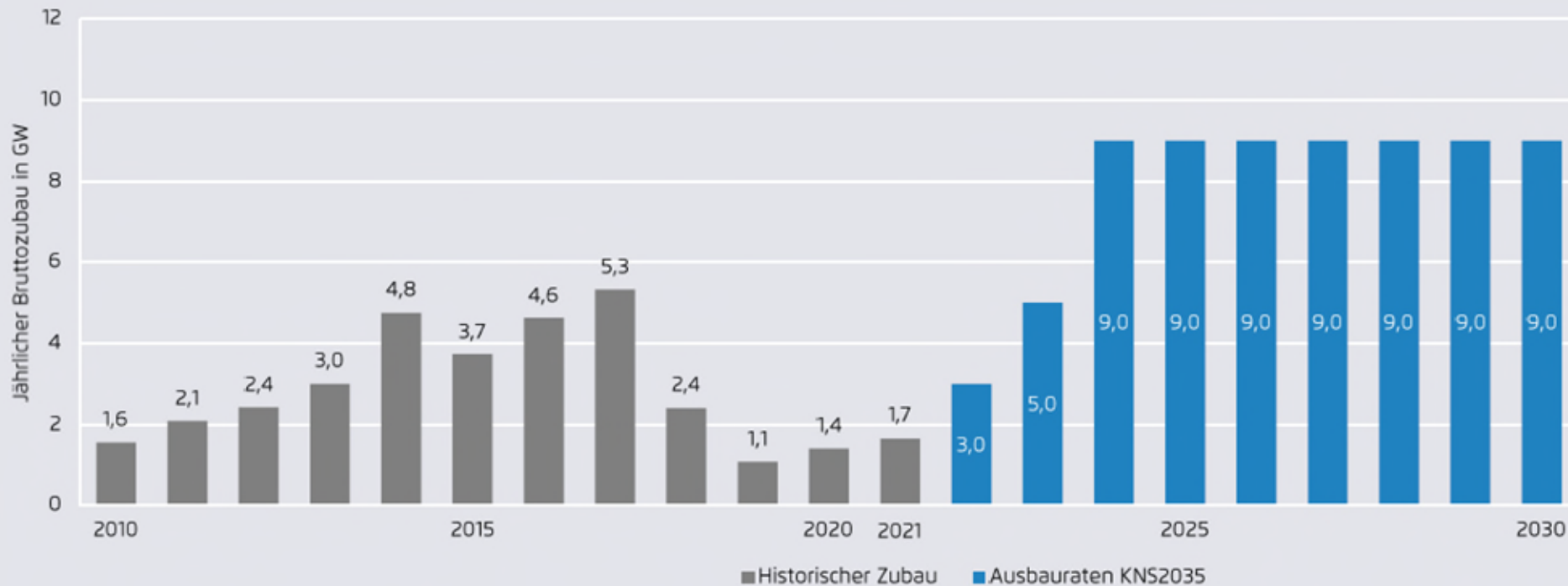




# Zubau Wind an Land



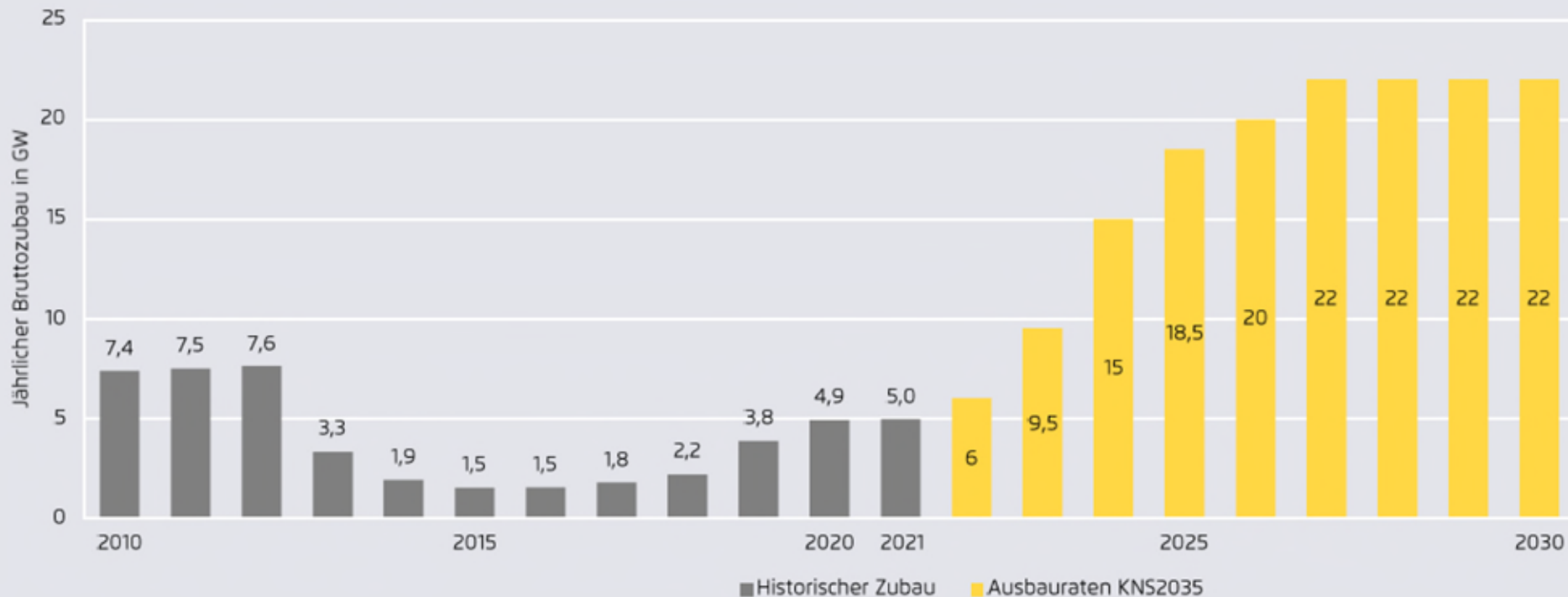
Jährlicher Bruttozubau Windenergie an Land historisch und im Szenario KNS 2035



AGEE Stat (2022); Prognos AG (2022)

# Zubau Photovoltaik

Jährlicher Bruttozubau Photovoltaik historisch und im Szenario KNS2035



AGEE Stat (2022); Prognos AG (2022)

**Leerstelle: Strukturelle  
Energieeinsparungen**



**Klima  
Allianz**  
Deutschland

**Energieeffizienz**



**Energiekosten**

---

# Entlastungsmaßnahmen im Vergleich



**Tabelle A**

**Zusammenfassender Überblick über die Bewertung potenzieller Entlastungsmaßnahmen**

Maßnahme	Verteilungswirkung	Ökologische Anreizwirkung	Umsetzbarkeit
Gaspreisdeckel und Blocktarife	●	--	--
Erweiterter Heizkostenzuschuss	++	+	++
Erschwinglicher ÖPNV / 29 Euro-Ticket	++	+	+
Mobilitätsgeld – Reform der Pendlerpauschale	+	+	+
Mehrwertsteuerreform	+	+	●

Legende: ++ Positiv + Positive Tendenz ● Unklar/ Neutral - Negative Tendenz -- Negativ

# Was aus unserer Sicht nun wichtig ist:



- Umfassendes Klimaschutzsofortprogramm für alle Sektoren
- EE-Zubau beschleunigen
  - Lieferengpässen und Inflation Rechnung zollen:
    - > z. B. Bürgschaft, höherer Zuschlagswert, Baukostenzuschuss, Abnahmegarantie für Anlagen zwecks Markthochlauf
    - > Strafzahlungen bei Lieferengpässen aussetzen
  - PV-Ziele anheben – auf Deckelung verzichten
  - Solardachpflicht bei Sanierungen und Neubau

# Was aus unserer Sicht nun wichtig ist:



- Alle Krisenmaßnahmen an Klimaschutz koppeln
- Effizienz steigern - Gasverbrauch senken
  - Energieeffizienzgesetz mit verbindlichen Zielen
  - Mindestenergieeffizienzstandards für Gebäude / Anpassung Modernisierungsumlage
  - Kommunale Wärmeplanung
  - Hilfen für Unternehmen an Effizienzverbesserungen knüpfen
  - Gasausstieg terminieren – insbesondere bei neuer Infrastruktur

**Vielen Dank  
für Ihre Aufmerksamkeit!**

Tabelle Z-1

## Zusammenfassung der Gesamteinschätzung der Prüfkriterien des Maßnahmenbündels der quantifizierten Maßnahmen

Einzelmaßnahme	Ausgestaltung	Vorgehen bei der Abschätzung	Realisierungswahrscheinlichkeit der abgeschätzten Maßnahmenwirkung
GEG: 65%, Neubaustandards	Teilweise konkretisiert	Mit Einschränkungen angemessen	Teilweise erwartbar
GEG: MEPS	Nicht konkretisiert	Mit Einschränkungen angemessen	Teilweise erwartbar
Weiterentwicklung BEG	Weitgehend konkretisiert	Angemessen	Teilweise erwartbar
Serielle Sanierung	Weitgehend konkretisiert	Mit Einschränkungen angemessen	Teilweise erwartbar
BEW	Weitgehend konkretisiert	Mit Einschränkungen angemessen	Teilweise erwartbar
Optimierung Heizsysteme	Nicht konkretisiert	Mit Einschränkungen angemessen	Kaum erwartbar
Eigenanteilsbefreiung für Kommunen	Weitgehend konkretisiert	Angemessen	Weitgehend erwartbar
EnEFG: Einsparverpflichtung öffentliche Auftraggeber	Nicht konkretisiert	Mit Einschränkungen angemessen	Teilweise erwartbar
EnEFG: Energiemanagementsysteme	Weitgehend konkretisiert	Angemessen	Weitgehend erwartbar

Eigene Darstellung



## Anlage 2 (zu § 4)

### Zulässige Jahresemissionsmengen für die Jahre 2020 bis 2030

(Fundstelle: BGBl. I 2021, 3907)

Jahresemissionsmenge in Millionen Tonnen CO <sub>2</sub> -Äquivalent	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Energiewirtschaft	280		257								108
Industrie	186	182	177	172	165	157	149	140	132	125	118
Gebäude	118	113	108	102	97	92	87	82	77	72	67
Verkehr	150	145	139	134	128	123	117	112	105	96	85
Landwirtschaft	70	68	67	66	65	63	62	61	59	57	56
Abfallwirtschaft und Sonstiges	9	9	8	8	7	7	6	6	5	5	4

## Anlage 3 (zu § 4)

### Jährliche Minderungsziele für die Jahre 2031 bis 2040

(Fundstelle: BGBl. I 2021, 3907)

	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Jährliche Minderungsziele gegenüber 1990	67 %	70 %	72 %	74 %	77 %	79 %	81 %	83 %	86 %	88 %