PEV-Schätzung Steinkohle im 1. Halbjahr 2025

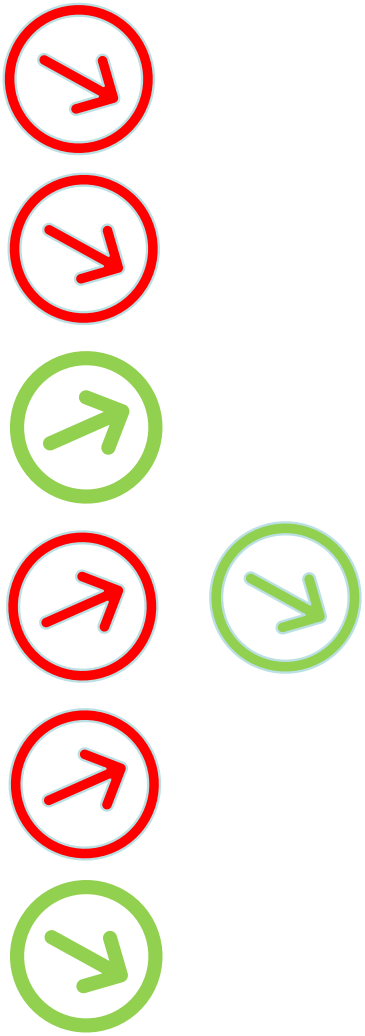
Schätzung des EEFA-Forschungsinstituts

AGEB-Sommertagung, 24. Juli 2025
Hans Georg Buttermann / Tina Baten

Rahmenbedingungen des Steinkohleverbrauchs

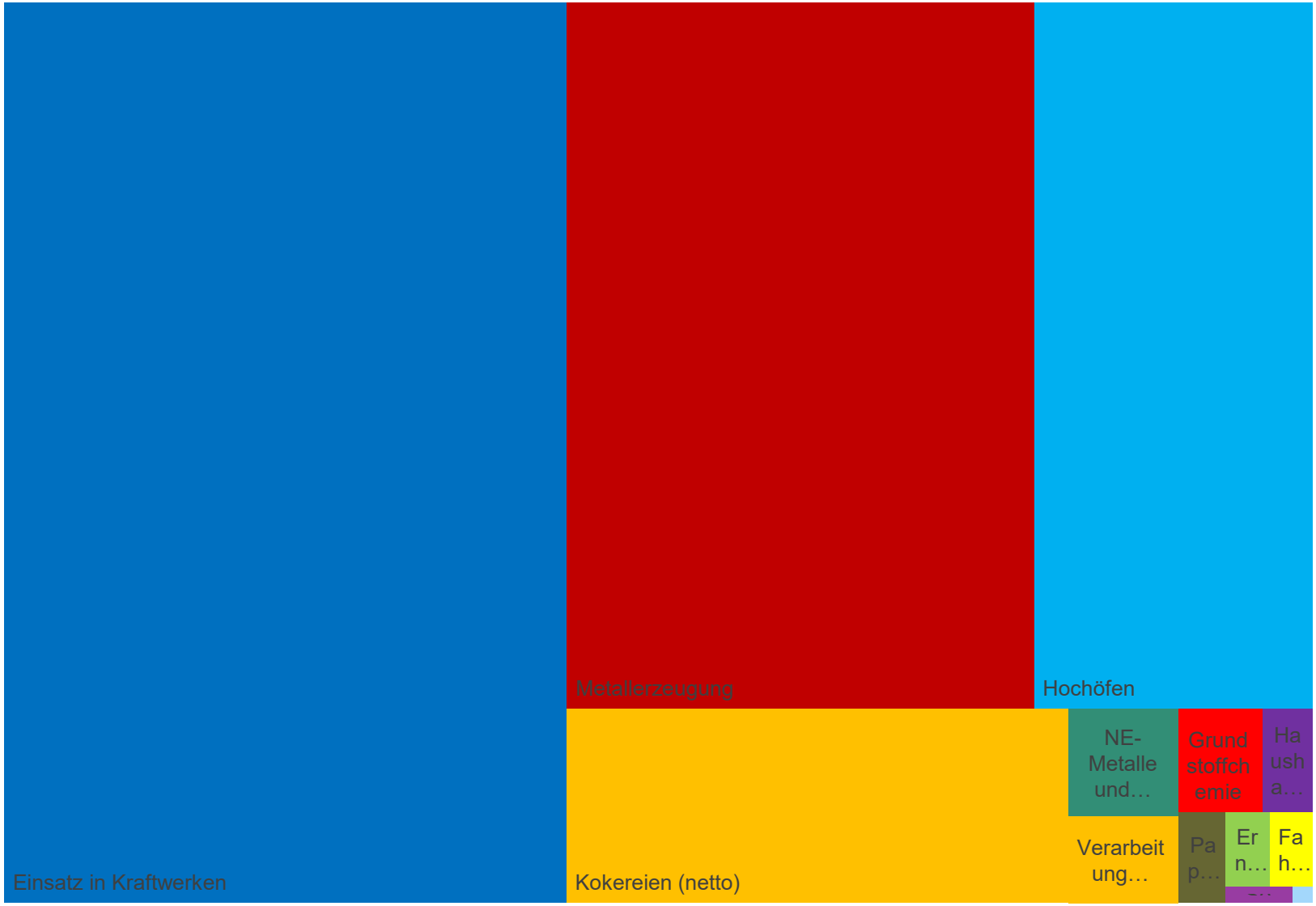
Veränderung 1. Halbjahr 2025 ggü. dem entsprechenden Vorjahrjahresquartal

- Bruttoinlandsprodukt
- Roheisenerzeugung
- Stromerzeugung Steinkohle
- Energiepreise
- CO_2-Zertifikatepreis
- Temperatur



Verbrauchsschwerpunkte Einsatz von Steinkohle im Jahr 2023

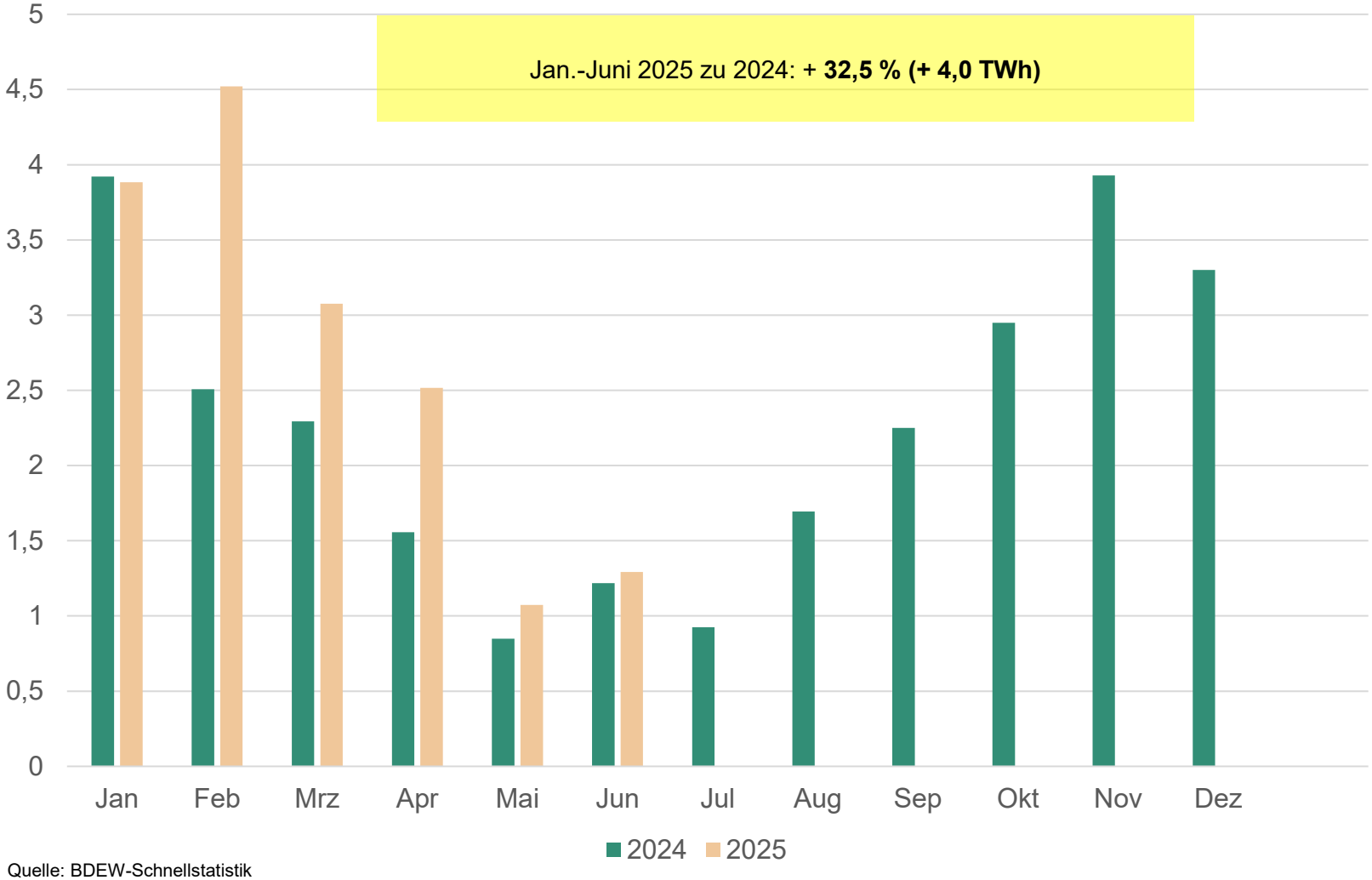
Verbrauch Steinkohle, Steinkohlenbriketts und Steinkohlenkoks nach Sektoren, in TJ (2023 endgültig, Revisionsdatenstand 11.6.2025)



Quelle: AGEB

Bruttostromerzeugung aus Steinkohle

Januar 2024 bis Juni 2025, in TWh



Quelle: BDEW-Schnellstatistik

Roheisen und Rohstahlerzeugung (nach Verfahren)

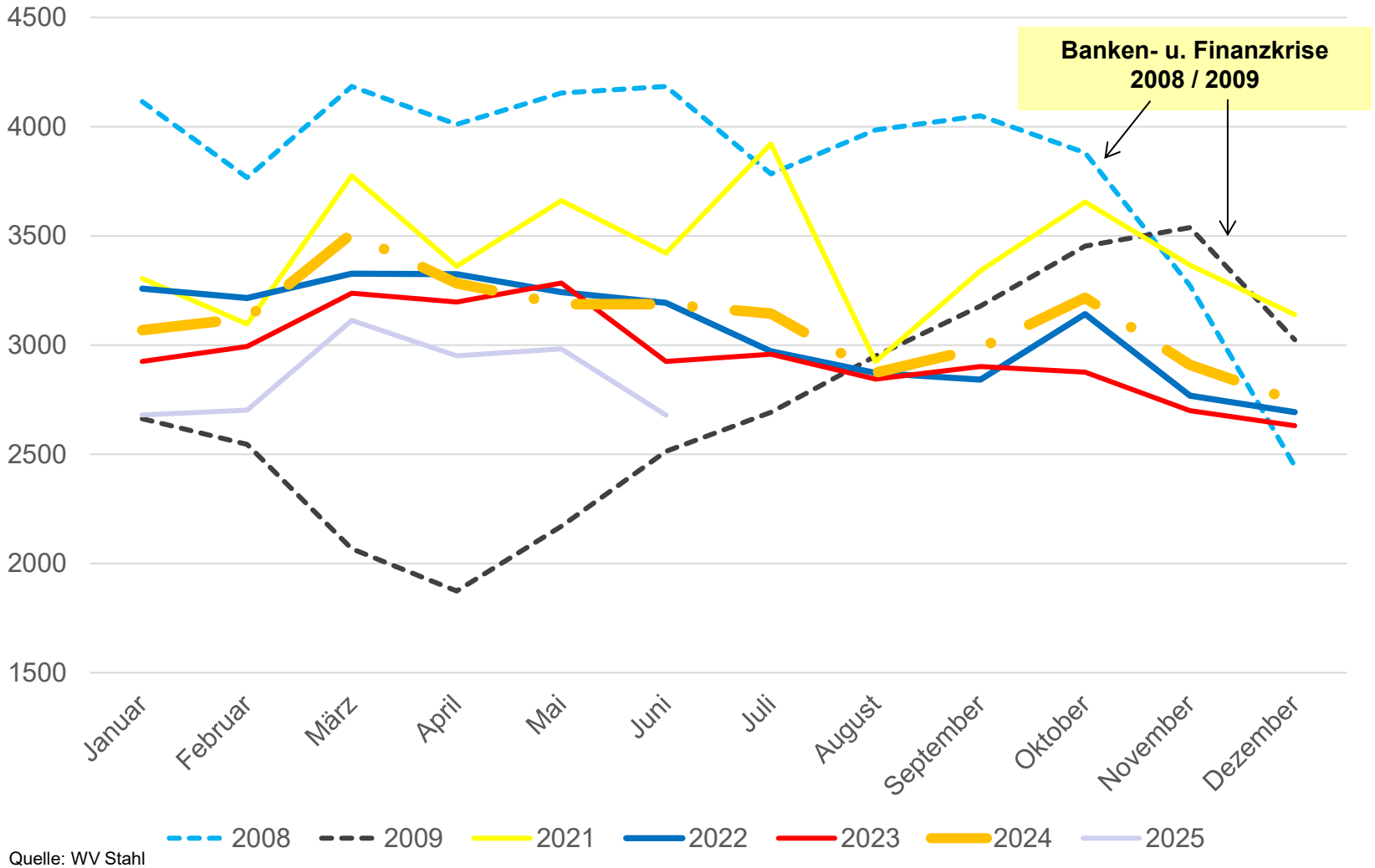
1. Quartal 2024 bis 2. Quartal 2025, in Tsd. t, Veränderungen in %

		Roheisen	Oxygenstahl	Elektrostahl	Rohstahl	Walzstahl
		Tsd. t	**Tsd. t**	**Tsd. t**	**Tsd. t**	**Tsd. t**
2024	Q1	6309	6774	2929	9703	8575
	Q2	6126	6701	2956	9657	8144
	Q3	5928	6485	2519	9004	7532
	Q4	5960	6458	2412	8870	7357
2025	Q1	5319	5754	2741	8495	7638
	Q2	5334	5683	2930	8613	7645
Veränderung zum Vorjahreszeitraum, **in %**						
Januar bis März 2025		*-15,7*	*-15,1*	*-6,4*	*-12,4*	*-10,9*
April bis Juni 2025		*-12,9*	*-15,2*	*-0,9*	*-10,8*	*-6,1*
1. Halbjahr 2025*)		*-14,3*	*-15,1*	*-3,6*	*-11,6*	*-8,6*

Quelle: eigene Berechnungen nach Wirtschaftsvereinigung Stahl; *) vgl. Pressemitteilung der Wirtschaftsvereinigung Stahl vom 18.7.2025.

Monatliche Rohstahlerzeugung

in 1.000 t, (2008, 2009 sowie 2021 bis Juni 2025)



Quelle: WV Stahl

Primärenergieverbrauch Steinkohle

1. Halbjahr 2025 u. 1. Halbjahr 2024, in PJ, Veränderungen in %

	2024 (PJ)	2025 (PJ)	Ver. ggü. Vorjahr (%)
Inländische Gewinnung	0	0	
Einfuhr	389	385	-1,1
Ausfuhr	36	19	-48,7
Bestandsveränderungen	-30	-17	-43,5
PEV	**383**	**383**	**+0,1**
Statistische Differenzen	-15	-15	
Kraftwerke	127	157	23,3
Stahlindustrie	253	223	-11,6
Wärme	18	18	0,0

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit