

# Primärenergieverbrauch Steinkohle im 1. Halbjahr 2022

Schätzung des EEFA-Forschungsinstituts im Auftrag des  
Vereins der Kohleimporteure (VDKI)

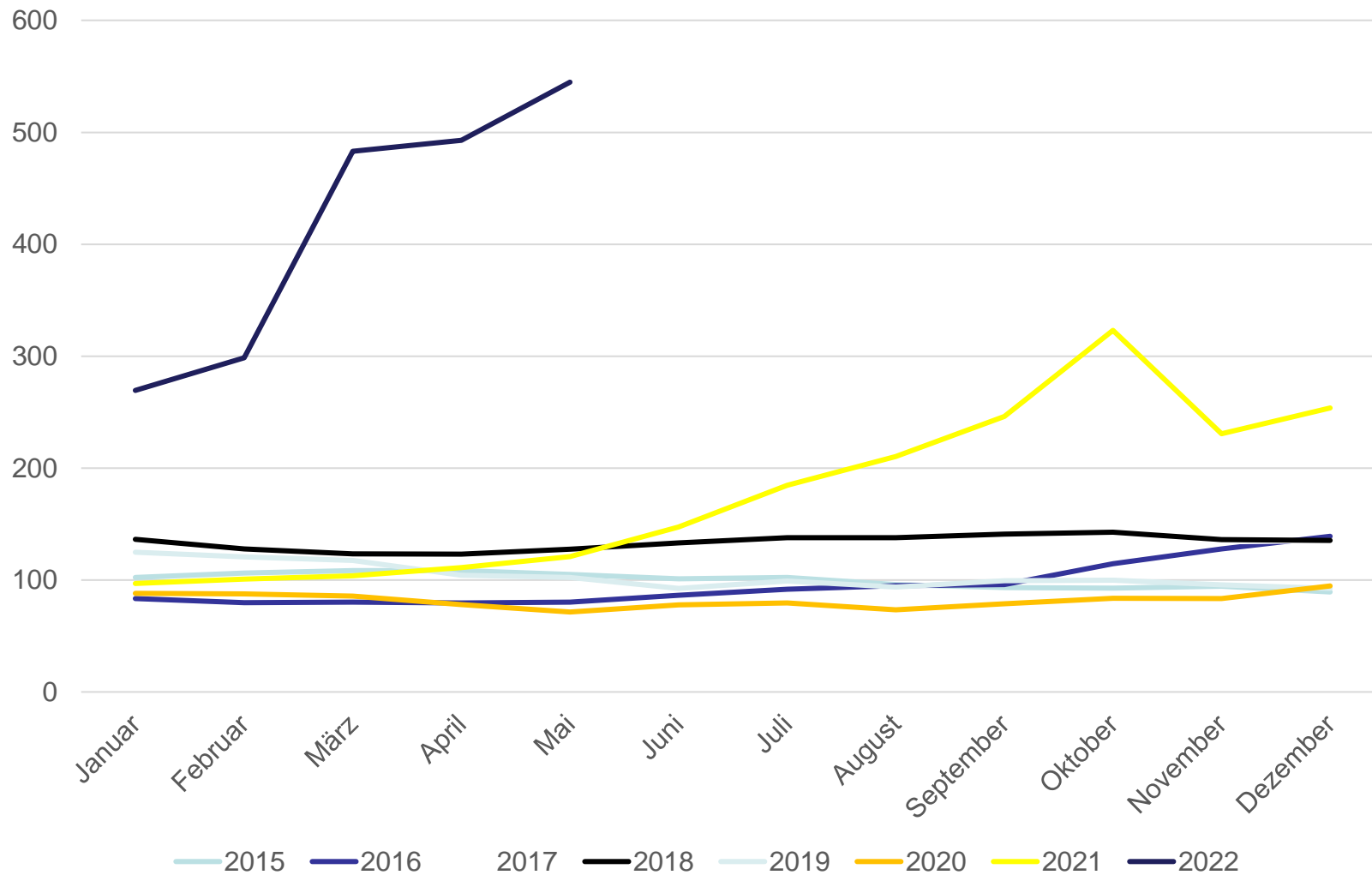


**AGEB Sommertagung, 28./29. Juli 2022**

Hans-Georg Buttermann / Tina Baten

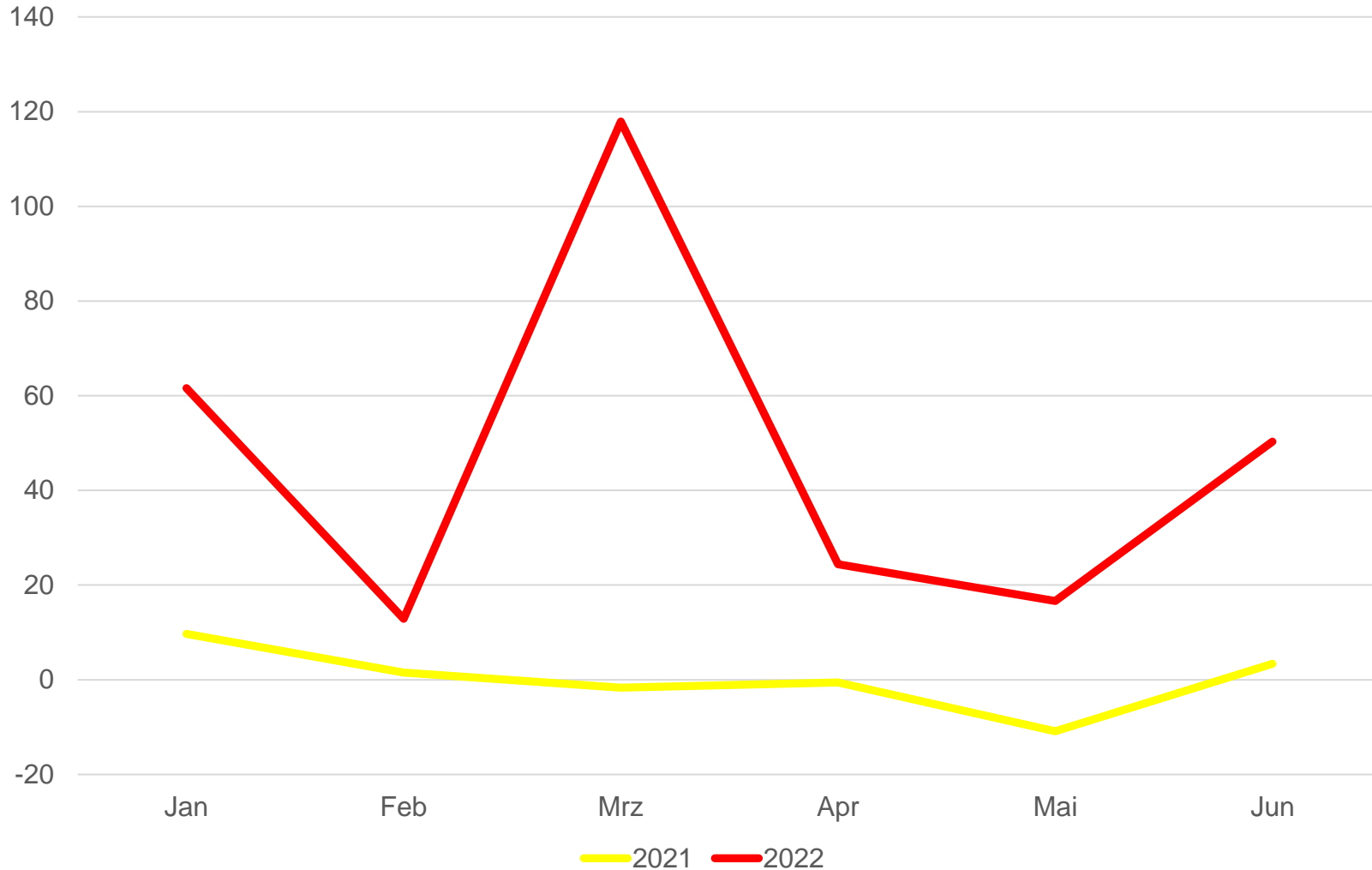
# Entwicklung des Einfuhrpreises

2015=100 (Monate Januar 2015 bis Mai 2022)



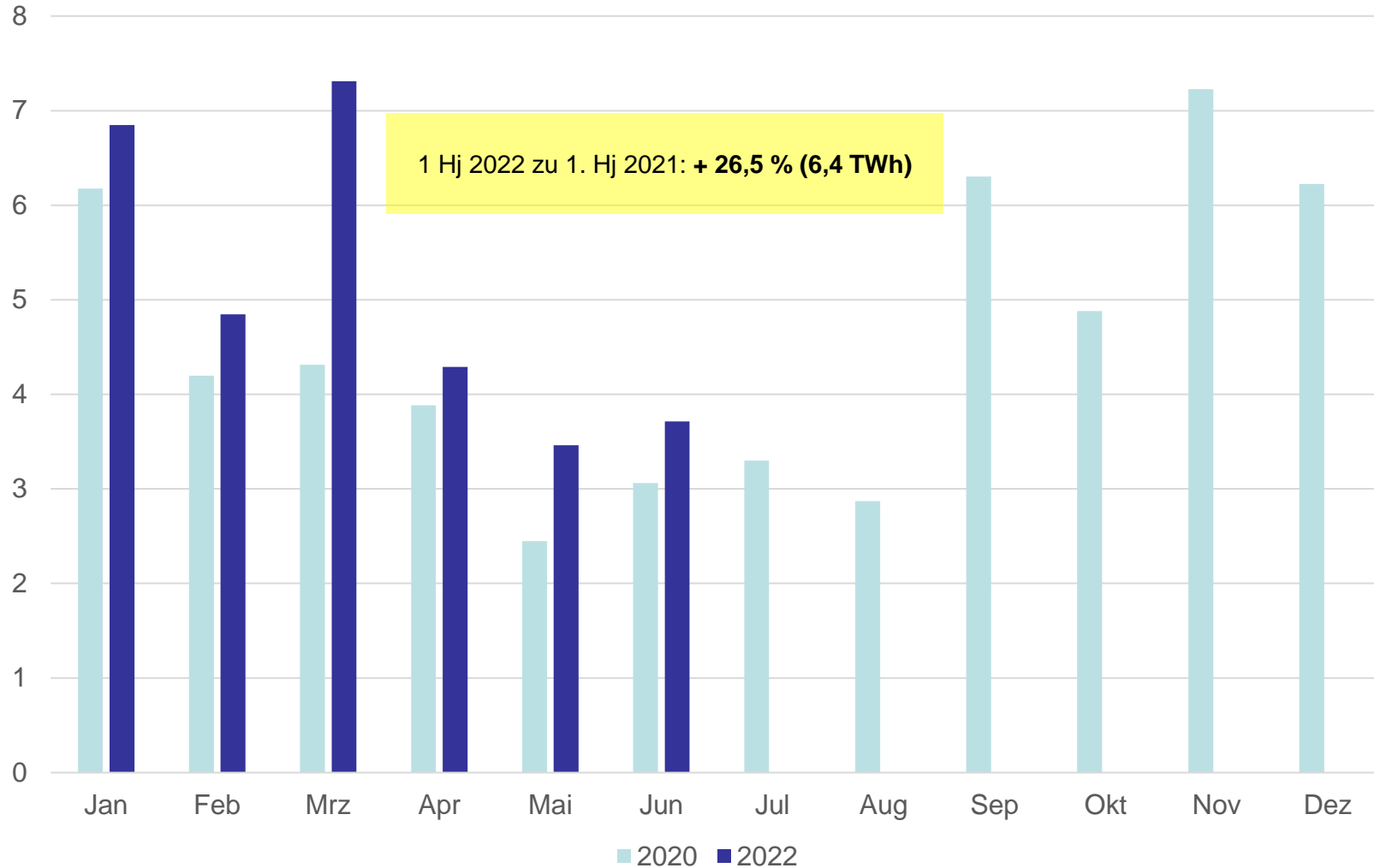
# Clean Dark Spread

1. Halbjahr 2021 und 2022, in €/MWh



# Bruttostromerzeugung aus Steinkohle

Januar 2021 bis Juni 2022, in TWh



# Roheisen und Rohstahlerzeugung

1. Quartal 2021 bis 2. Quartal 2022, in Tsd. t, Veränderungen in %

		Roheisen	Oxygenstahl	Elektrostahl	Rohstahl	Walzstahl
		Tsd. t	Tsd. t	Tsd. t	Tsd. t	Tsd. t
2021	Q1	6480	7013	3164	10177	9206
	Q2	6538	7094	3349	10443	9091
	Q3	5881	6459	2827	10186	8241
	Q4	6776	7413	2752	10161	8249
2022	Q1	6147	6685	3115	9800	8705
	Q2	6094	6654	3106	9760	8551
Veränderung zum Vorjahresquartal, in %						
2022	Q1	-5,1	-4,7	-1,5	-3,7	-5,4
	Q2	-6,8	-6,2	-7,3	-6,5	-5,9
Vergl. zum 1. HJ 2021, in %		-6,0	-5,4	-4,5	-5,1	-5,7

# Entwicklung der Gradtagzahlen

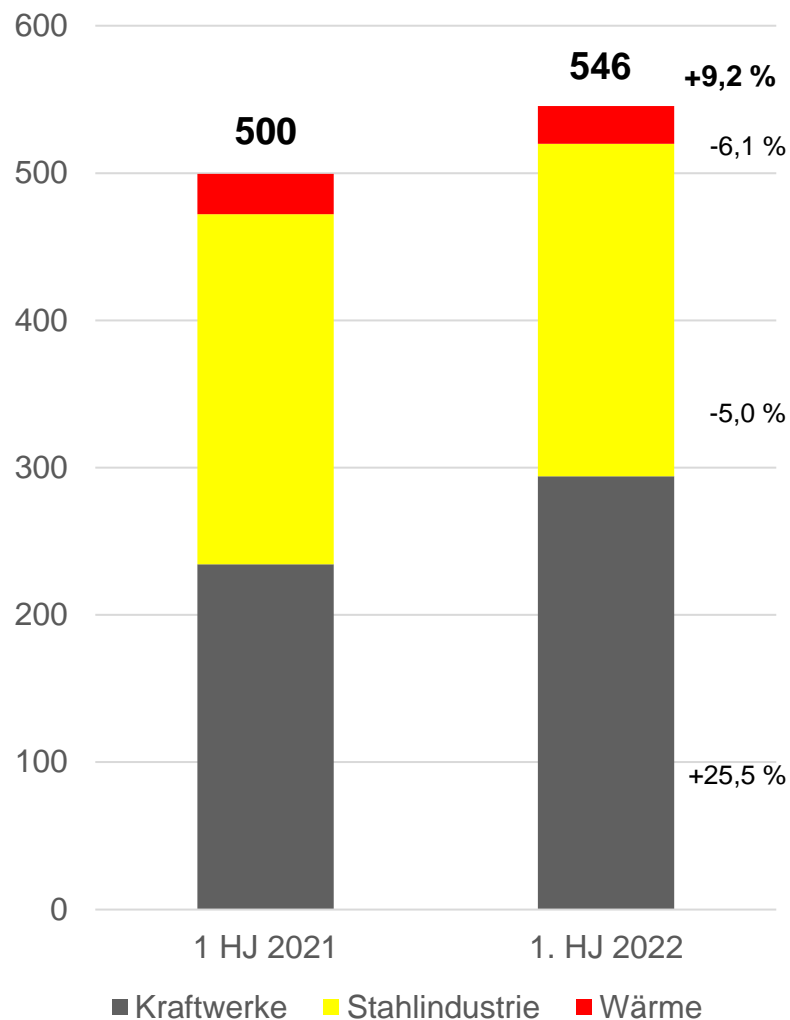
1. Halbjahr 2022 zu 1. Halbjahr 2021 u. langj. Mittel (1990 bis 2021)

	$GTZ_{\text{eff}}$ (beobachtet)	$GTZ_{\text{LM}}$ (langj. Mittel 1990- 2021)	$GTZ_{\text{eff}}/$ $GTZ_{\text{LM}}$ (Korrektur- faktor)	% $\Delta$ $GTZ_{\text{eff}}/$ $GTZ_{\text{LM}}$
1. Hj 2021	2200	2070	1,063	6,3
1. Hj 2022	1854	2070	0,896	-10,4
% $\Delta$ 1. Hj 2022 zu 1. Hj 2021	-15,7			

# Primärenergieverbrauch Steinkohle

1. HJ 2022 u. 1.HJ 2021, in PJ, Veränderungen in %

	1. HJ 2021 (PJ)	1. HJ 2022 (PJ)	Ver. ggü. Vorjahr (%)
Inländische Gewinnung	0	0	0
Einfuhr	541	594	10,0
Ausfuhr	22	25	15,1
Bestandsverände rungen	19	23	23,5
<b>PEV</b>	<b>500</b>	<b>546</b>	<b>9,2</b>
Kraftwerke	234	294	25,5
Stahlindustrie	238	226	-5,0
Wärme	27	26	-6,1



# Primärenergieverbrauch Steinkohle

beobachtete und witterungsberichtigte Entwicklung, von 1. Quartal 1990 bis 2. Quartal 2022  
in PJ

