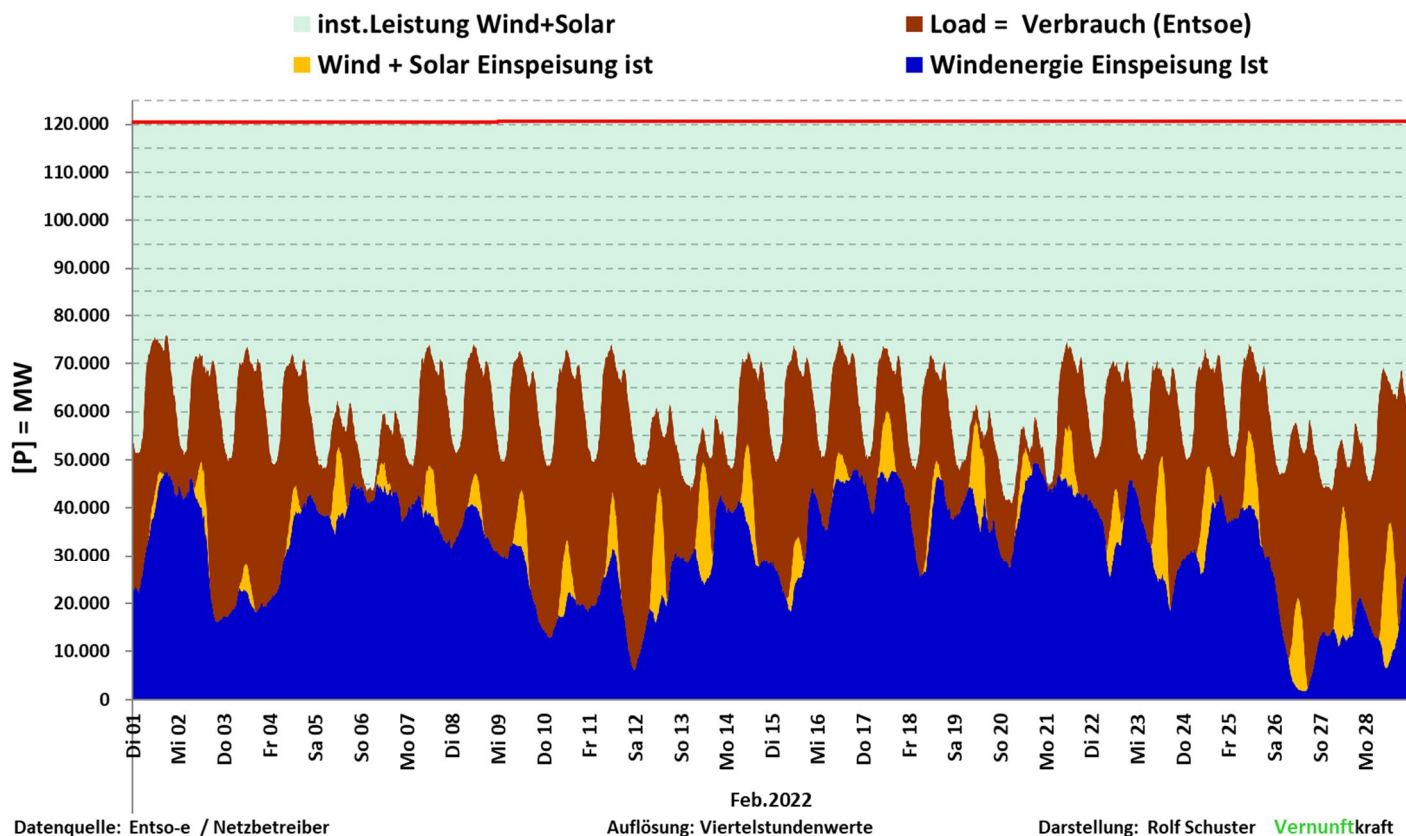
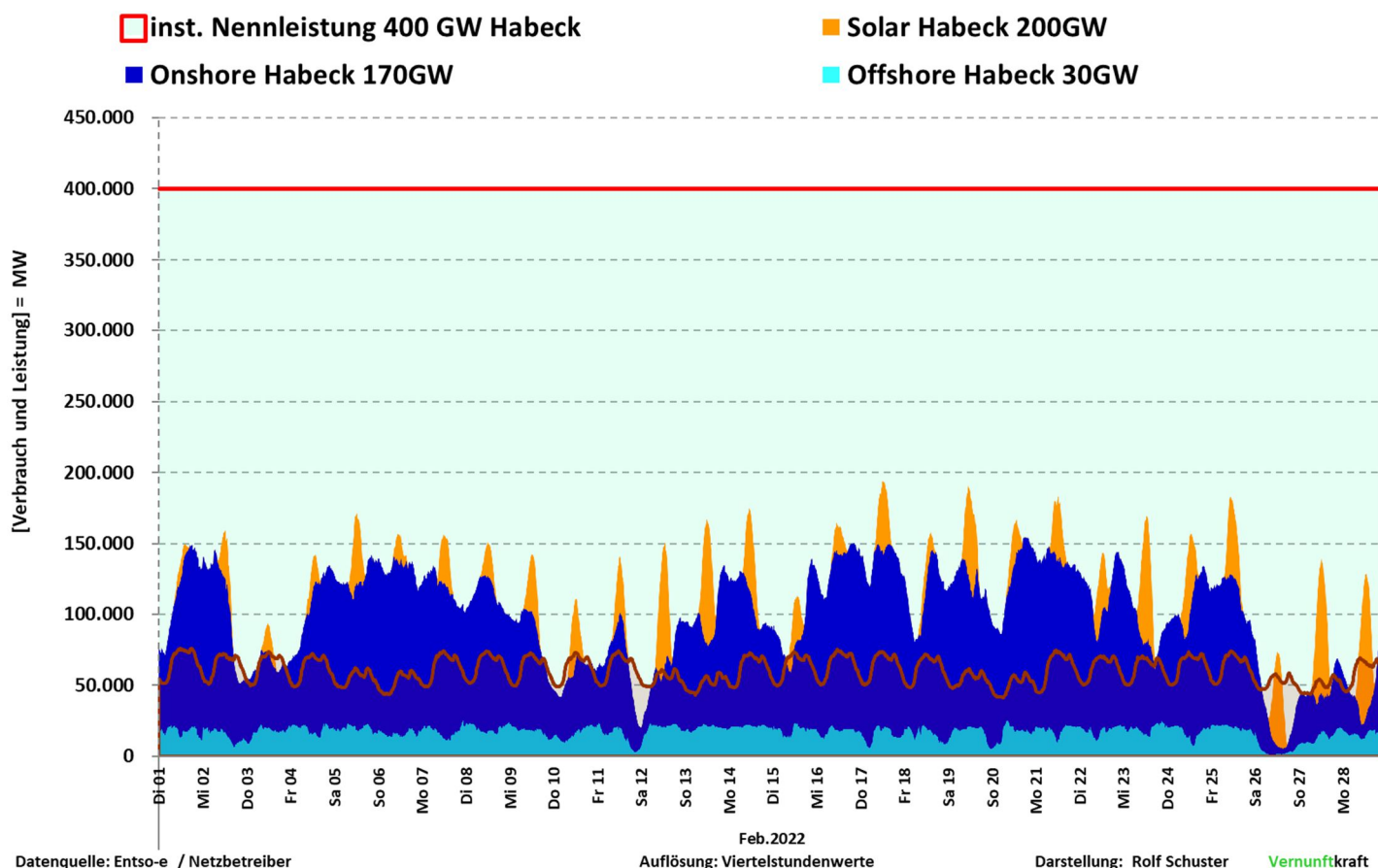
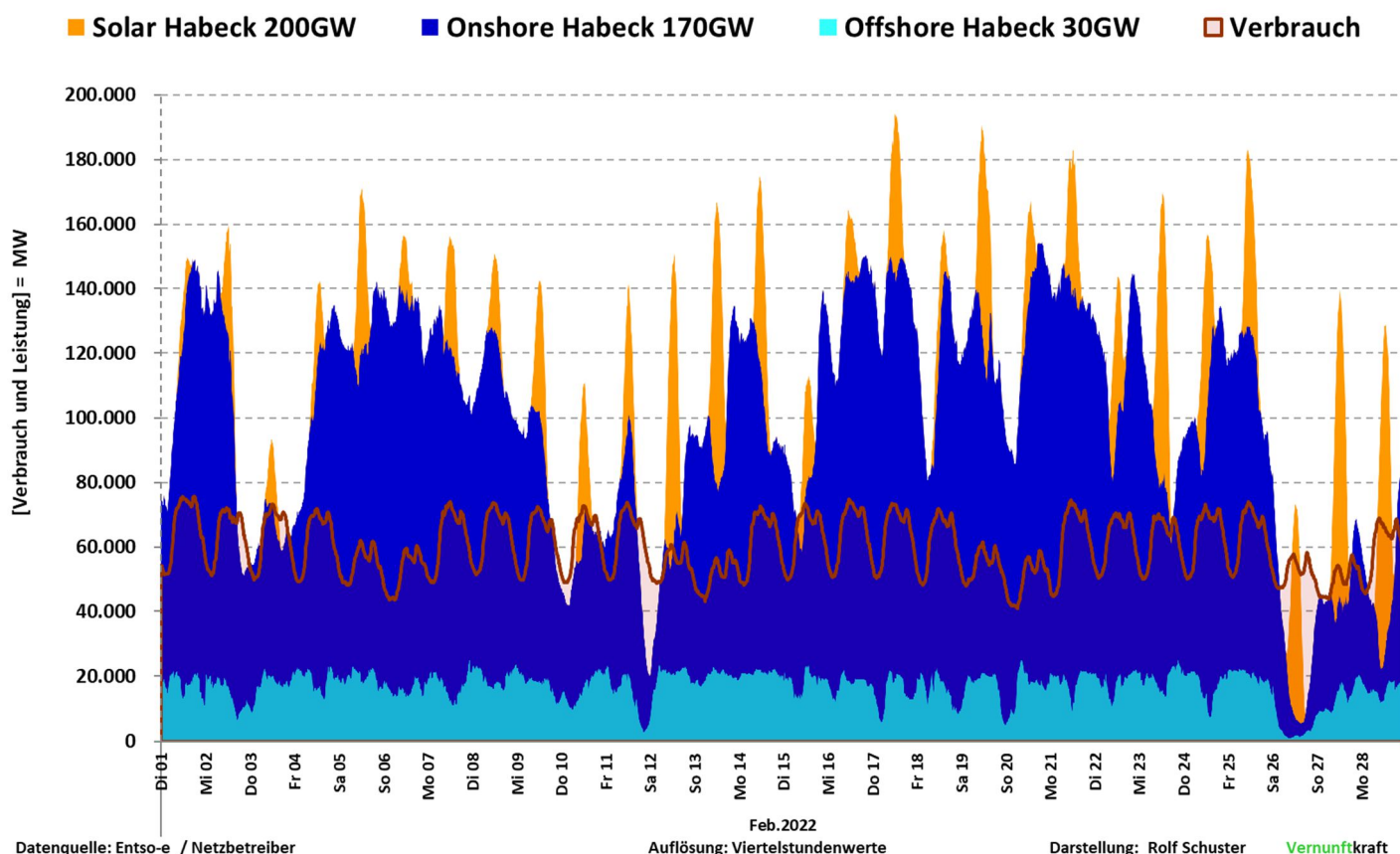
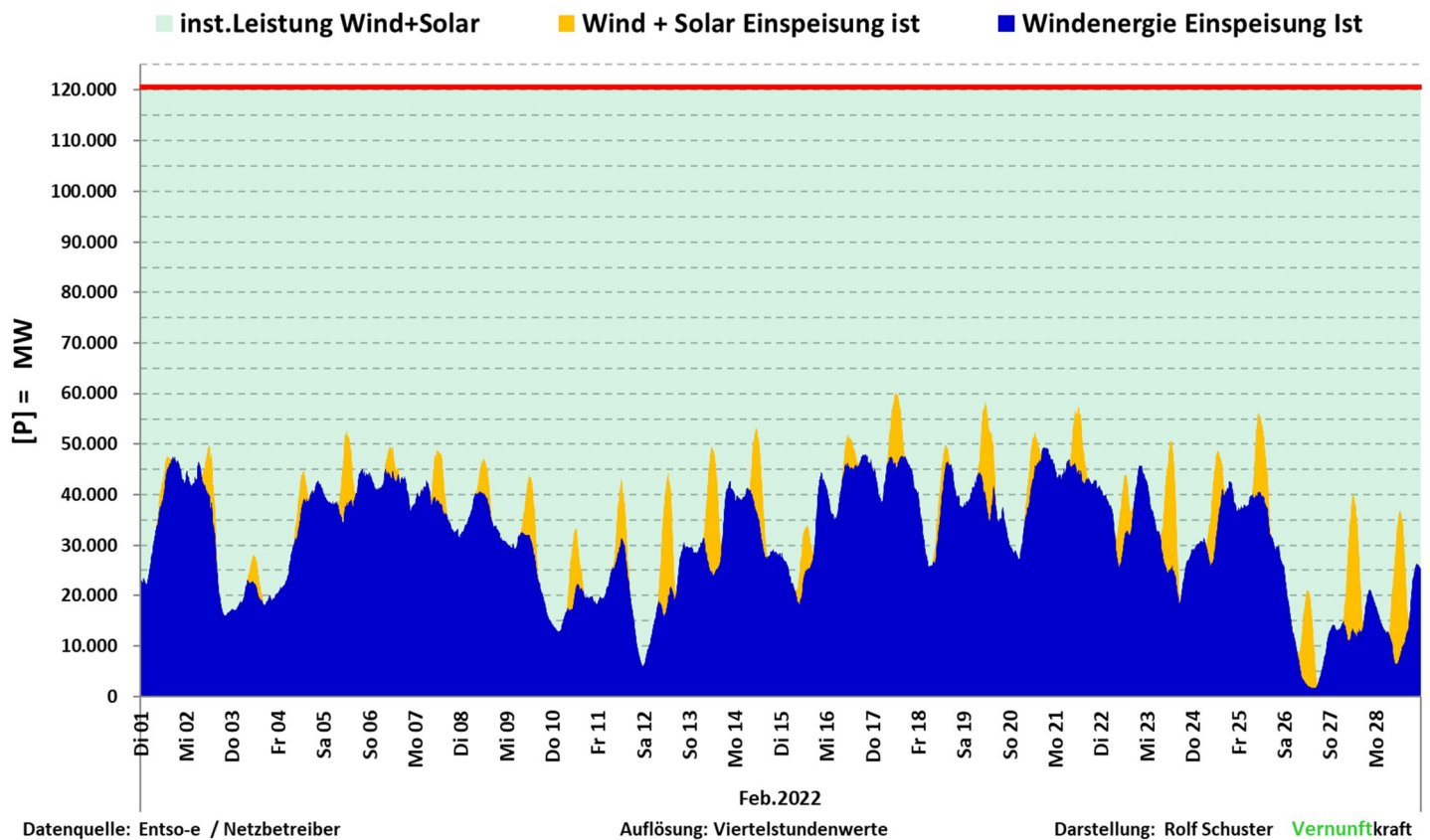




Feb 2022	Load D	Wind	Solar	Wind + Solar	Proz. der Nennleist.
inst. Nennleistung		63.477MW	57.150MW	120.627MW	
Max	75.825MW	49.464MW	29.094MW	60.243MW	49,94%
Mittelwert	60.136MW	31.394MW	3.323MW	34.717MW	28,78%
Min	40.897MW	1.681MW	0MW	2.547MW	2,11%
Summe Monat	40.412GWh	21.097GWh	2.233GWh	23.330GWh	28,78%

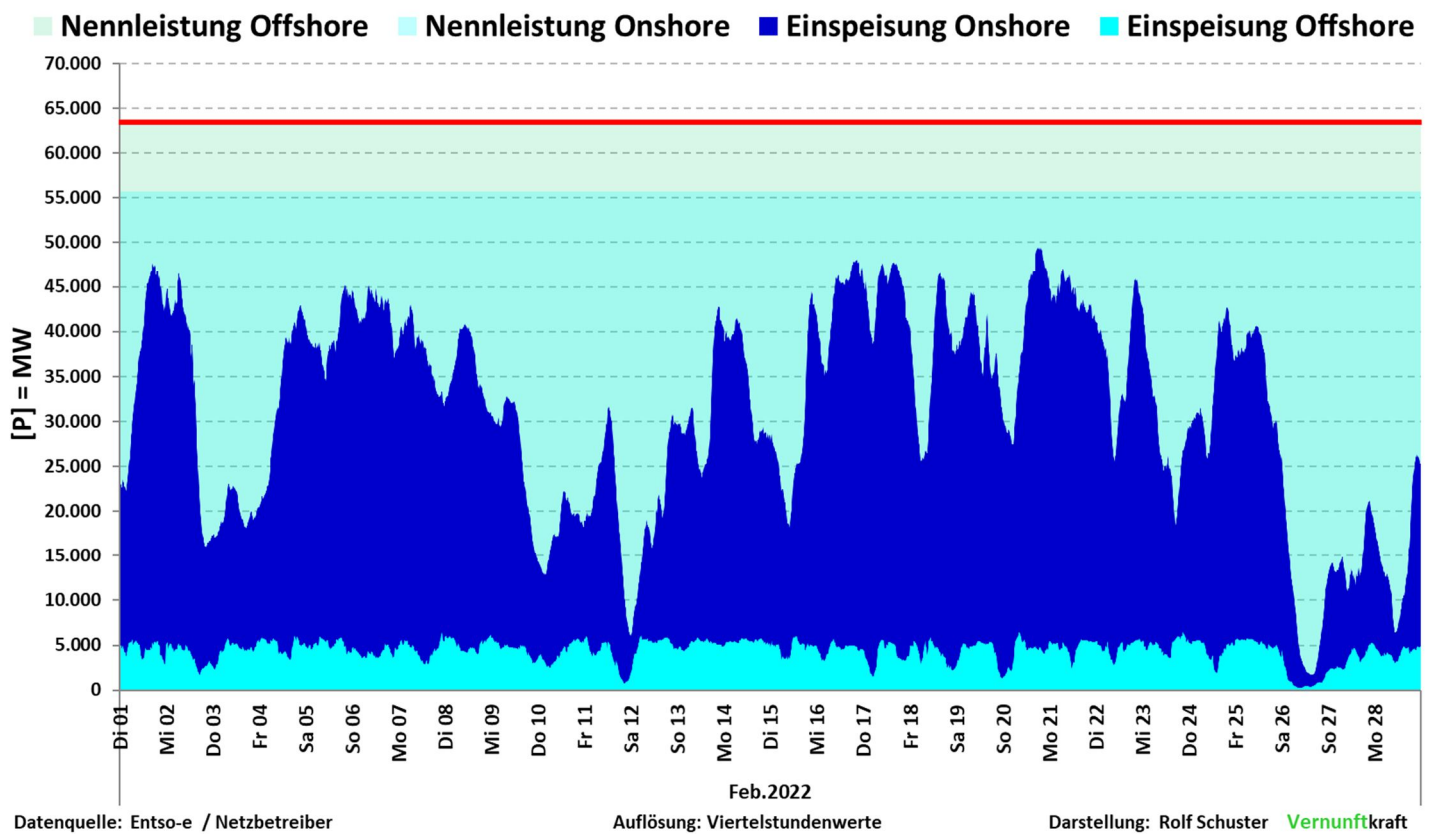
Darstellung der Visionen von Dr. Robert Habeck zum Ausbau der „Erneuerbaren „bis 2030“





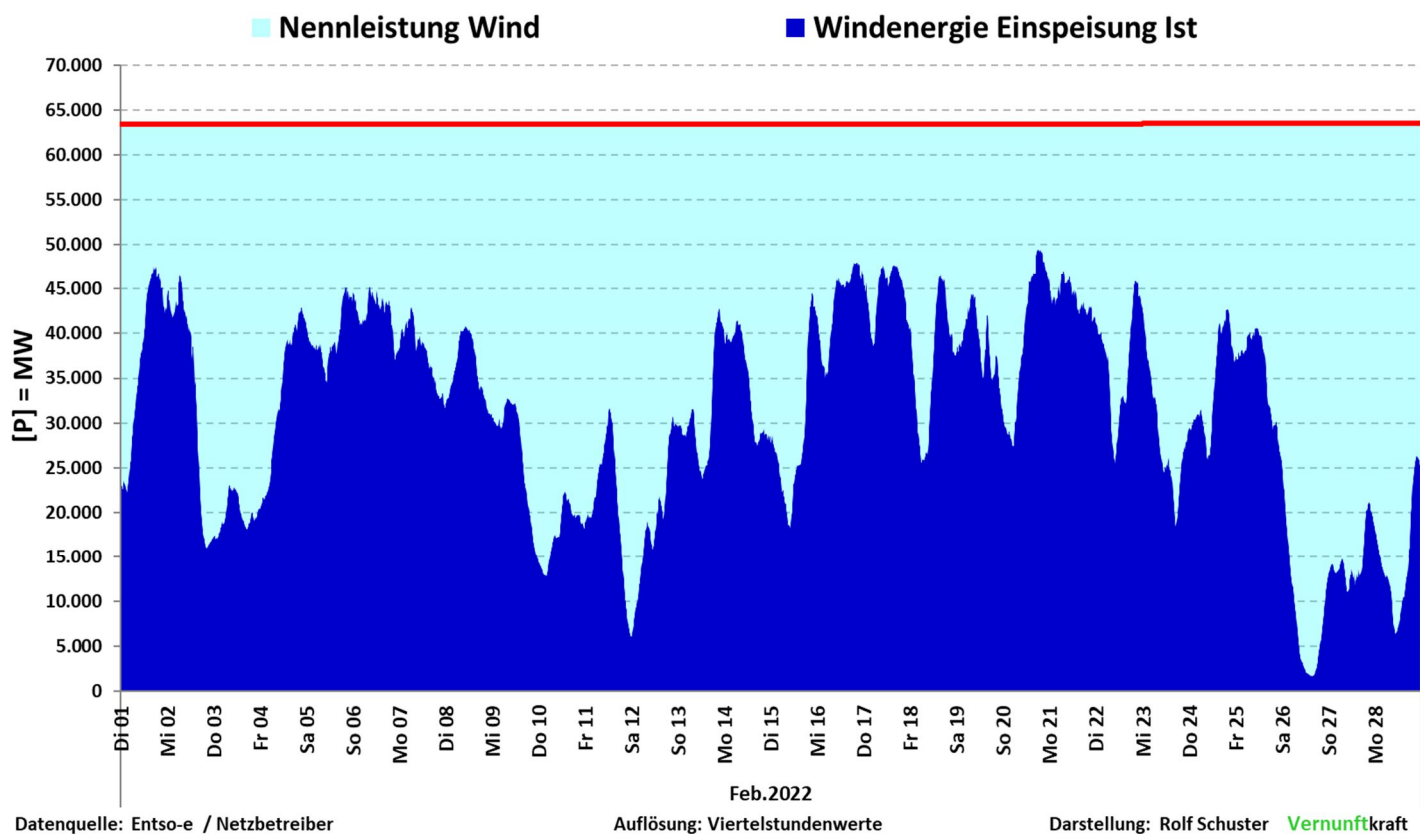
Feb 2022	Wind	Solar	Wind + Solar	Proz. der Nennleist.
inst. Nennleistung	63.477MW	57.150MW	120.627MW	100,0%
max. Einspeiseleistung	49.464MW	29.094MW	60.243MW	49,9%
Mittelwert	31.394MW	3.323MW	34.717MW	28,8%
min. Einspeiseleistung	1.681MW	0MW	2.547MW	2,11%
Summe	21.097GWh	2.233GWh	23.330GWh	

Summe der erzeugten Energie		23.330GWh
Verteilung der Einspeisung nach Klassen		
0% bis 10% NL	19,75 h	2,9%
11% bis 20% NL	127,00 h	18,9%
21% bis 30% NL	170,25 h	25,3%
31% bis 40% NL	288,25 h	42,9%
größer 40%	66,75 h	9,9%
Summe	672,00 h	100,0%



Feb 2022	Kennzahlen Wind	Kennzahlen Onshore	Kennzahlen Offshore	Proz. der Nennleist.	Proz. der Nennleist.	Proz. der Nennleist.
inst. Nennleistung	63.477MW	55.730MW	7.747MW	100,0%	100,0%	100,0%
max. Einspeiseleistung	49.464MW	44.922MW	6.518MW	77,9%	80,6%	84,1%
Mittelwert	31.394MW	26.951MW	4.443MW	49,5%	48,4%	57,4%
min. Einspeiseleistung	1.681MW	1.227MW	216MW	2,648%	2,201%	2,788%
Summe	21.096,8GWh	18.111,1GWh	2.985,7GWh			

Summe der erzeugten Energie		21.097GWh
Verteilung der Einspeisung nach Klassen		
0% bis 10% NL	13,25 h	2,0%
11% bis 30% NL	101,75 h	15,1%
31% bis 50% NL	201,00 h	29,9%
51% bis 70% NL	282,00 h	42,0%
größer 70%	74,00 h	11,01%
Summe Stunden	672,00 h	100,0%



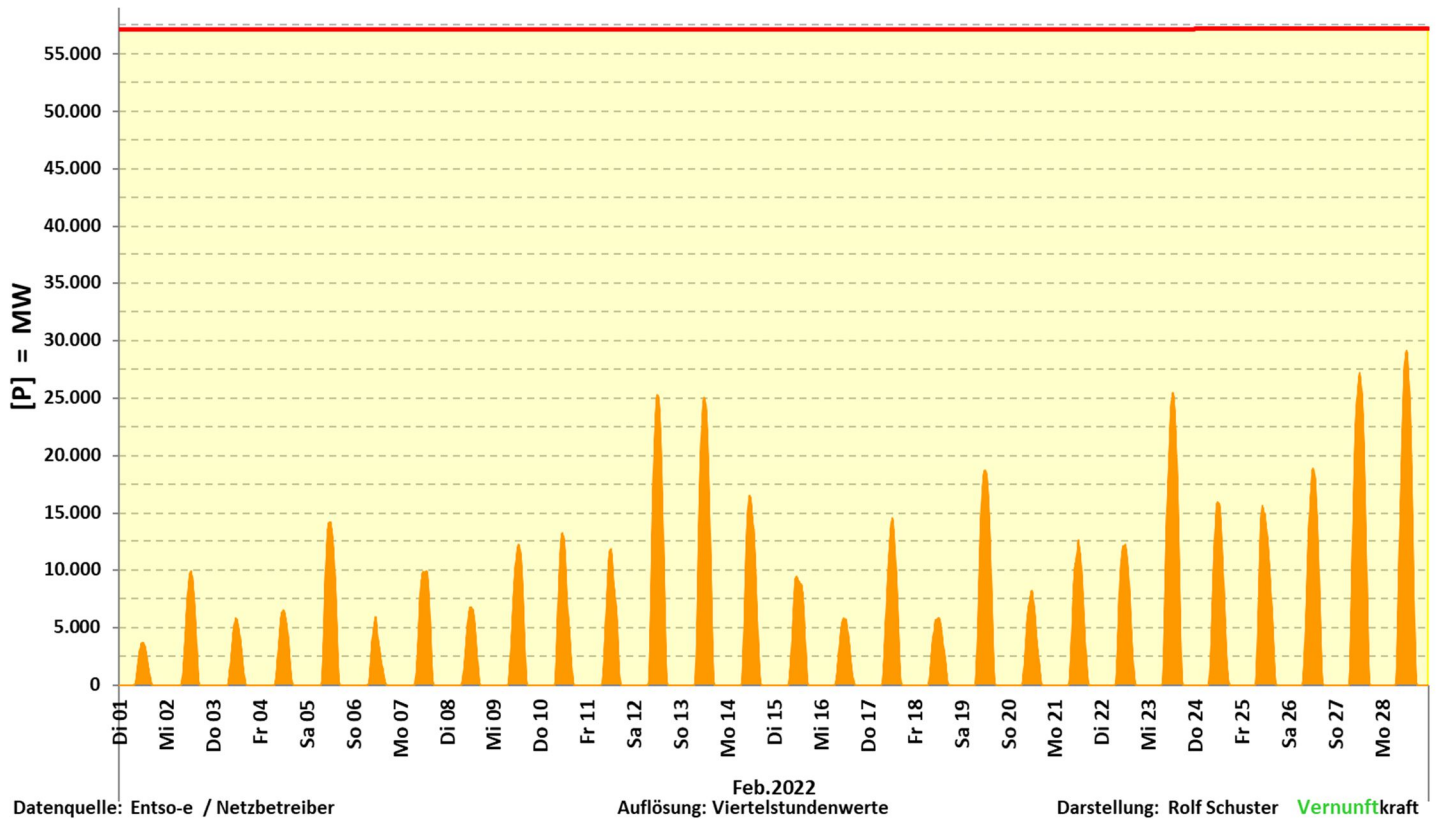
Datenquelle: Entso-e / Netzbetreiber

Auflösung: Viertelstundenwerte

Darstellung: Rolf Schuster **Vernunftkraft**

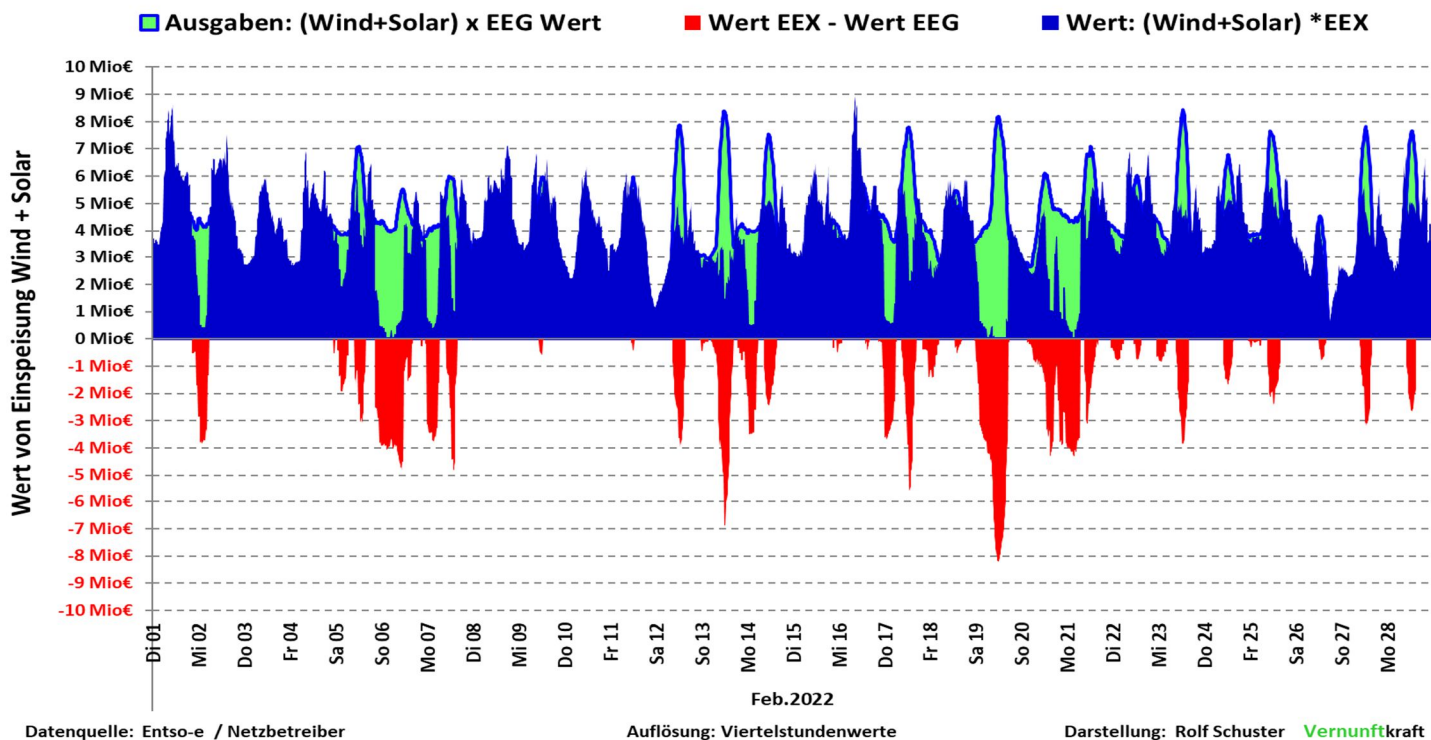
□ Nennleistung Solar

■ Solarenergie Einspeisung ist

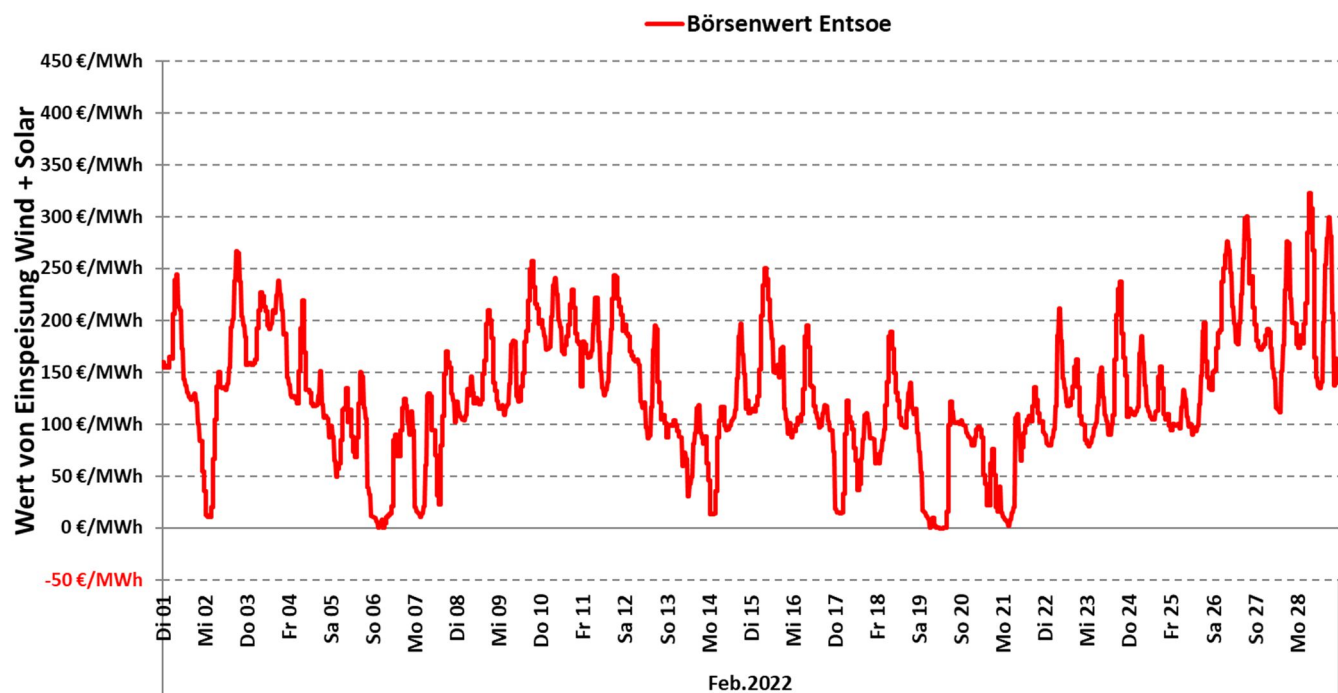


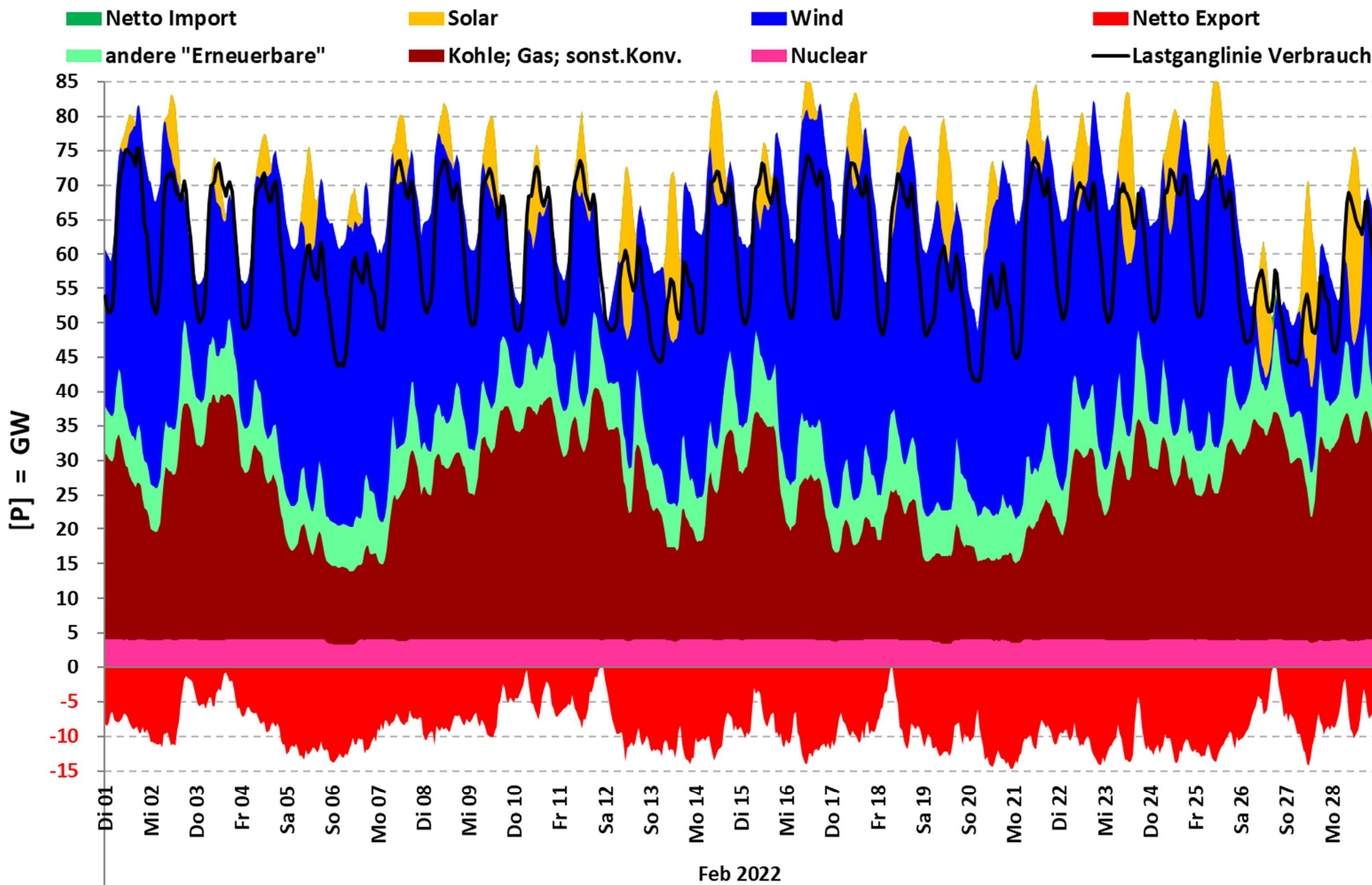
Feb 2022	Kennzahlen Solar	Proz. der Nennleist.
inst. Nennleistung	57.150MW	100,0%
max. Einspeiseleistung	29.094MW	50,9%
Mittelwert	3.323MW	5,8%
min. Einspeiseleistung	0MW	0,0%
Summe	2.233GWh	

Summe der erzeugten Energie		2.233GWh
Verteilung der Einspeisung nach Klassen		
Einsp. = 0 MW	376,75 h	56,1%
1% bis 20% NL	221,50 h	33,0%
21% bis 40% NL	58,25 h	8,7%
größer 40%	15,50 h	2,3%
Summe	672,00 h	100,0%



Feb.2022	Wind + Solar EEG-Wert	Wind + Solar Börsenwert EEX	Differenz EEX-Wert - EEG-Wert	EEX Preis
Max / h	8.430.768,0 €	8.939.229,0 €		322,90 €/MWh
Mittel / h	3.951.318,3 €	3.927.336,6 €		128,80 €/MWh
Min /h	303.736,0 €	-28.439,9 €		-0,52 €/MWh
Summe Mon.	2.655.285.892,3 €	2.639.170.179,1 €	-16.115.713,2 €	





Datenquelle: Entso-e Actual generation per production type

Auflösung: Stundenwerte

Darstellung: Rolf Schuster Vernunftkraft

