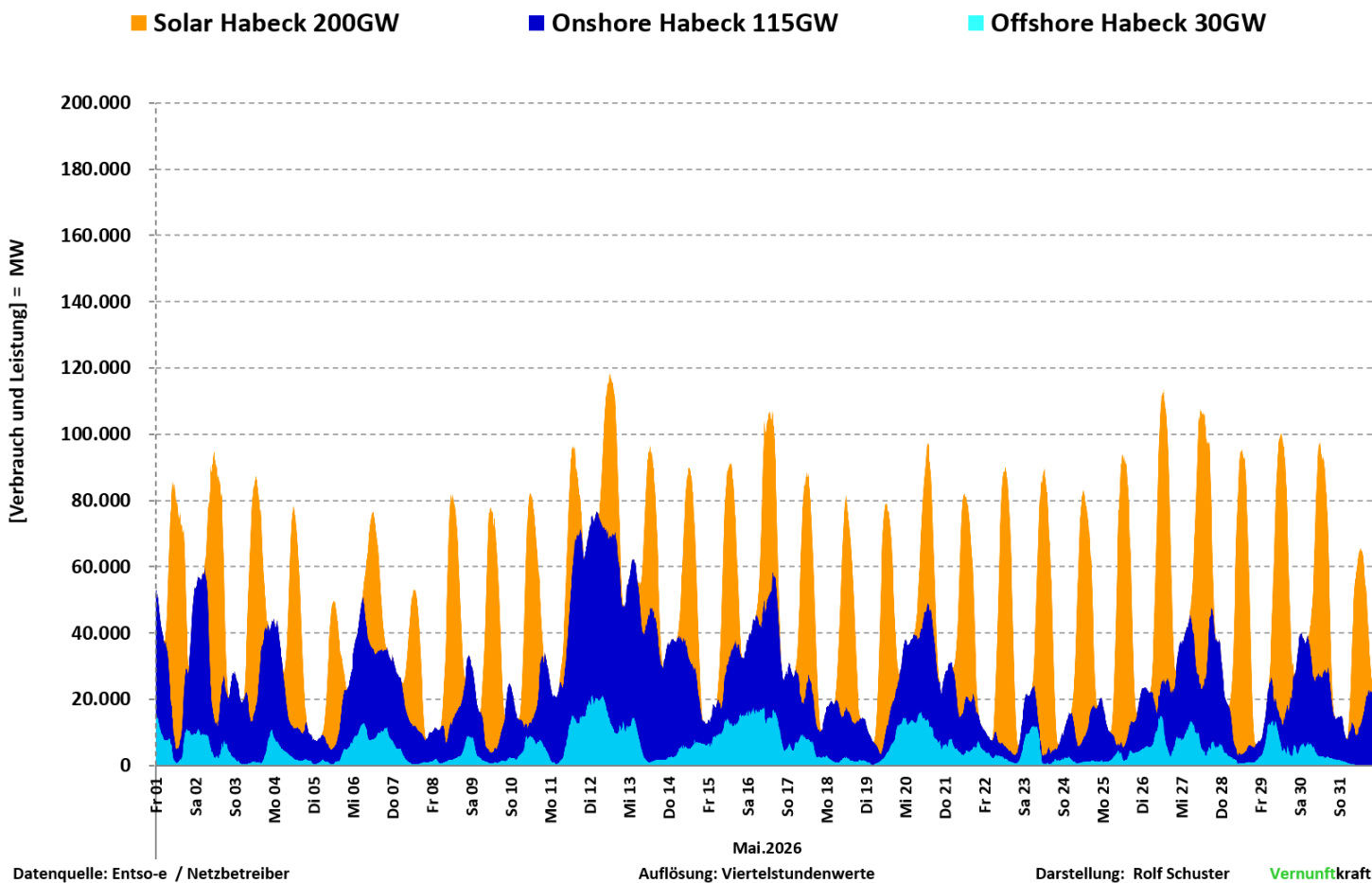
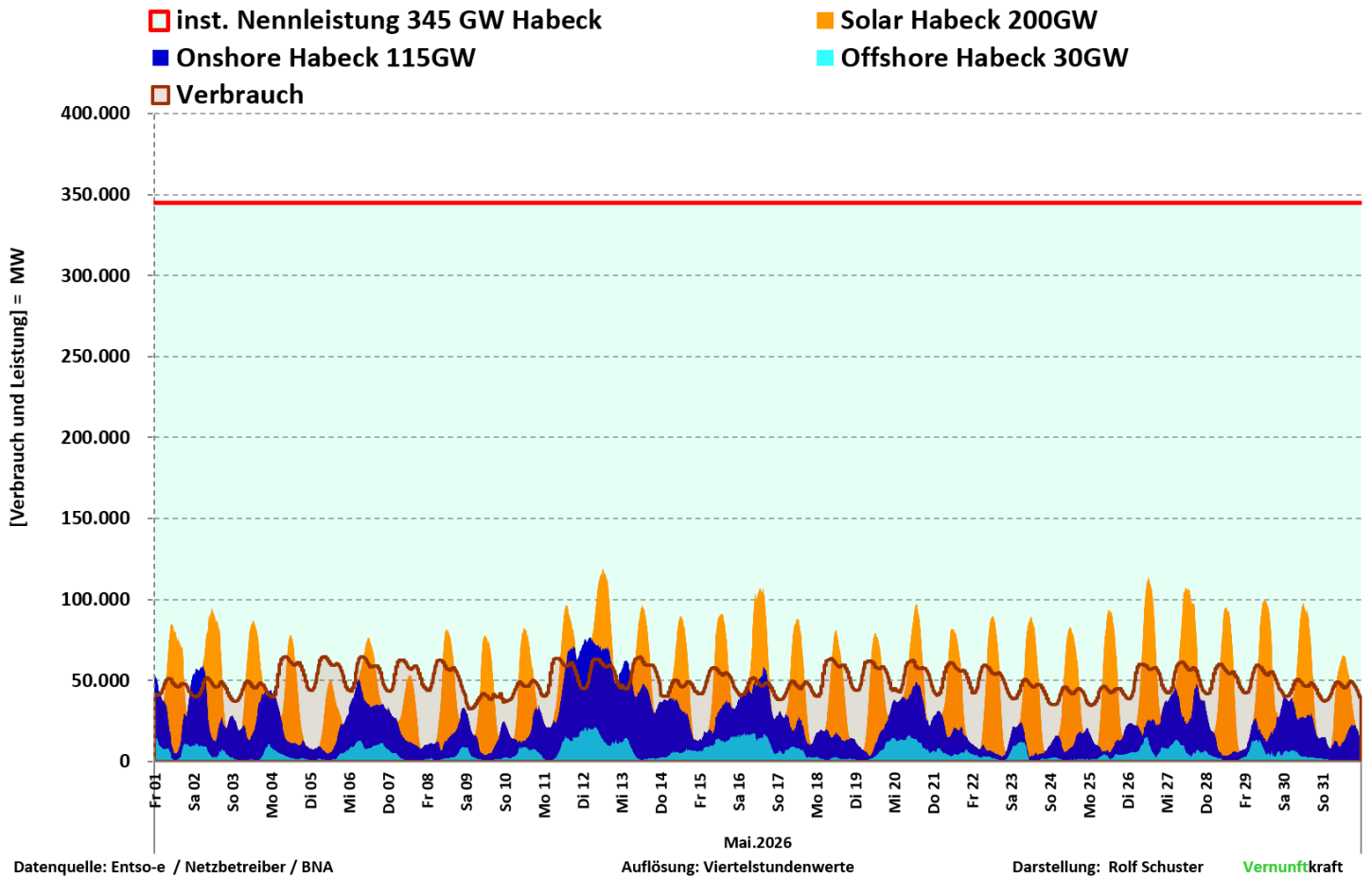
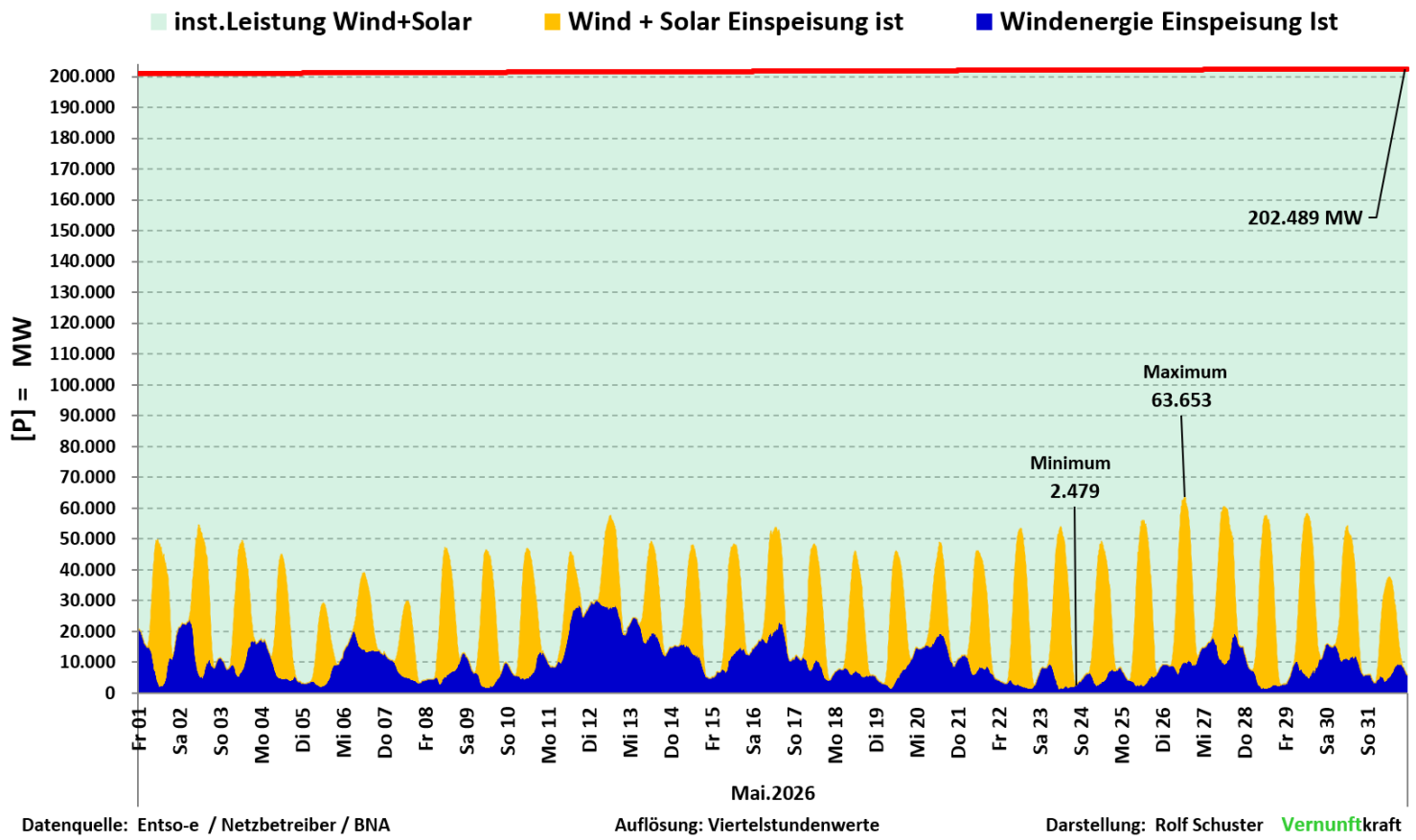


Mai 2026	Load D	Wind	Solar	Wind + Solar	Proz. der Nennleist.
inst. Nennleistung		80.077MW	122.412MW	202.489MW	
Max	64.568MW	30.113MW	56.208MW	63.653MW	31,44%
Mittelwert	49.733MW	9.809MW	14.639MW	24.448MW	12,07%
Min	32.462MW	1.188MW	0MW	2.479MW	1,22%
Summe Monat	37.002GWh	7.298GWh	10.892GWh	18.190GWh	12,07%

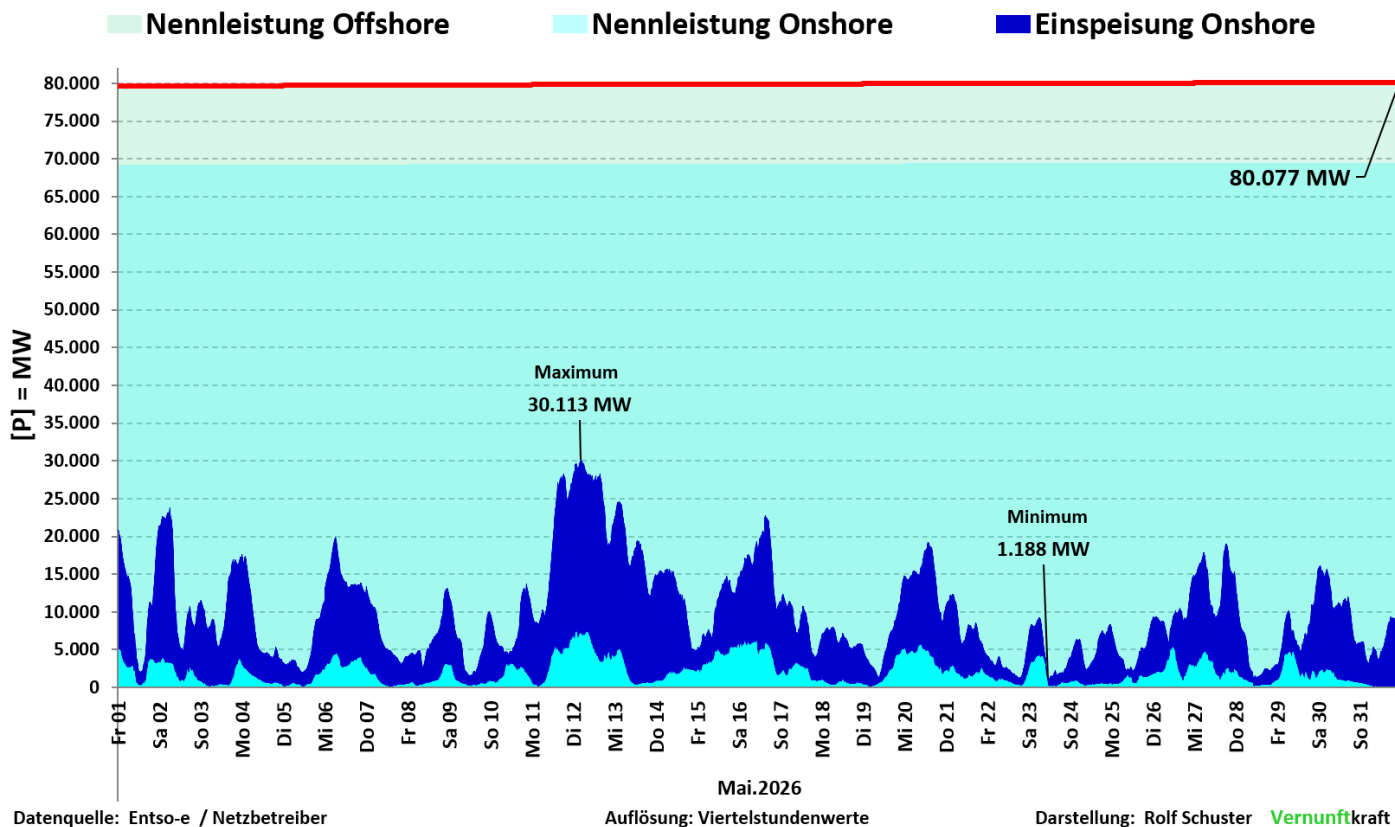
Darstellung der Visionen von Dr. Robert Habeck zum Ausbau der „Erneuerbaren „bis 2030“





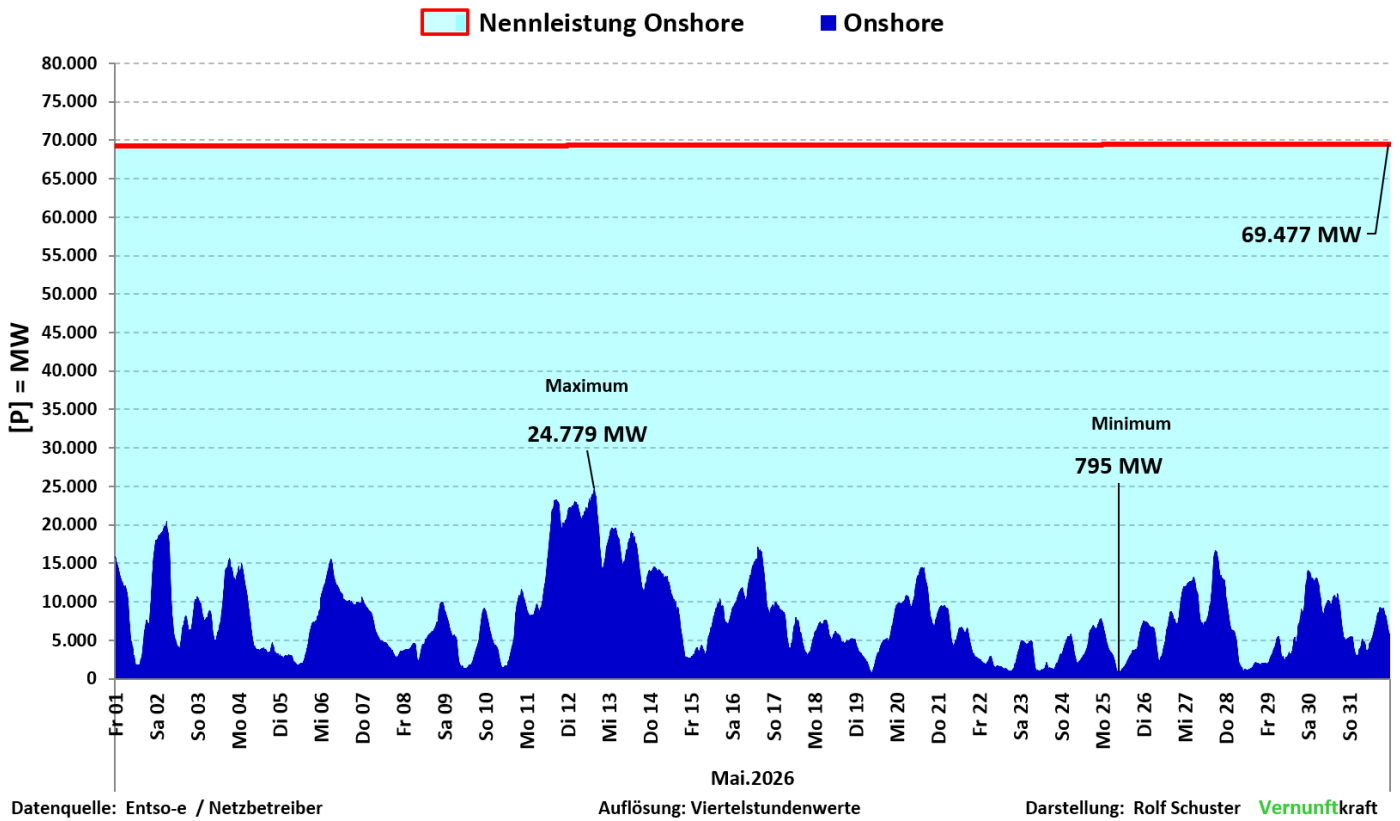
Mai 2026	Wind	Solar	Wind + Solar	Proz. der Nennleist.
inst. Nennleistung	80.077MW	122.412MW	202.489MW	100,0%
max. Einspeiseleistung	30.113MW	56.208MW	63.653MW	31,4%
Mittelwert	9.809MW	14.639MW	24.448MW	12,1%
min. Einspeiseleistung	1.188MW	0MW	2.479MW	1,22%
Summe	7.298GWh	10.892GWh	18.190GWh	

Summe der erzeugten Energie		18.190GWh
Verteilung der Einspeisung nach Klassen		
0% bis 10% NL	376,00 h	50,5%
11% bis 20% NL	197,00 h	26,5%
21% bis 30% NL	168,00 h	22,6%
31% bis 40% NL	3,00 h	0,4%
größer 40%	0,00 h	0,0%
Summe	744,00 h	100,0%



Mai 2026 inst. Nennleistung max. Einspeiseleistung Mittelwert min. Einspeiseleistung Summe	Kennzahlen Wind	Kennzahlen Onshore	Kennzahlen Offshore	Proz. der Nennleist.	Proz. der Nennleist.	Proz. der Nennleist.
80.077MW	69.477MW	10.600MW	100,0%	100,0%	100,0%	
30.113MW	24.779MW	7.447MW	37,6%	35,7%	70,3%	
9.809MW	7.815MW	1.993MW	12,2%	11,2%	18,8%	
1.188MW	795MW	11MW	1,484%	1,144%	0,104%	
7.298,0GWh	5.814,4GWh	1.482,8GWh				

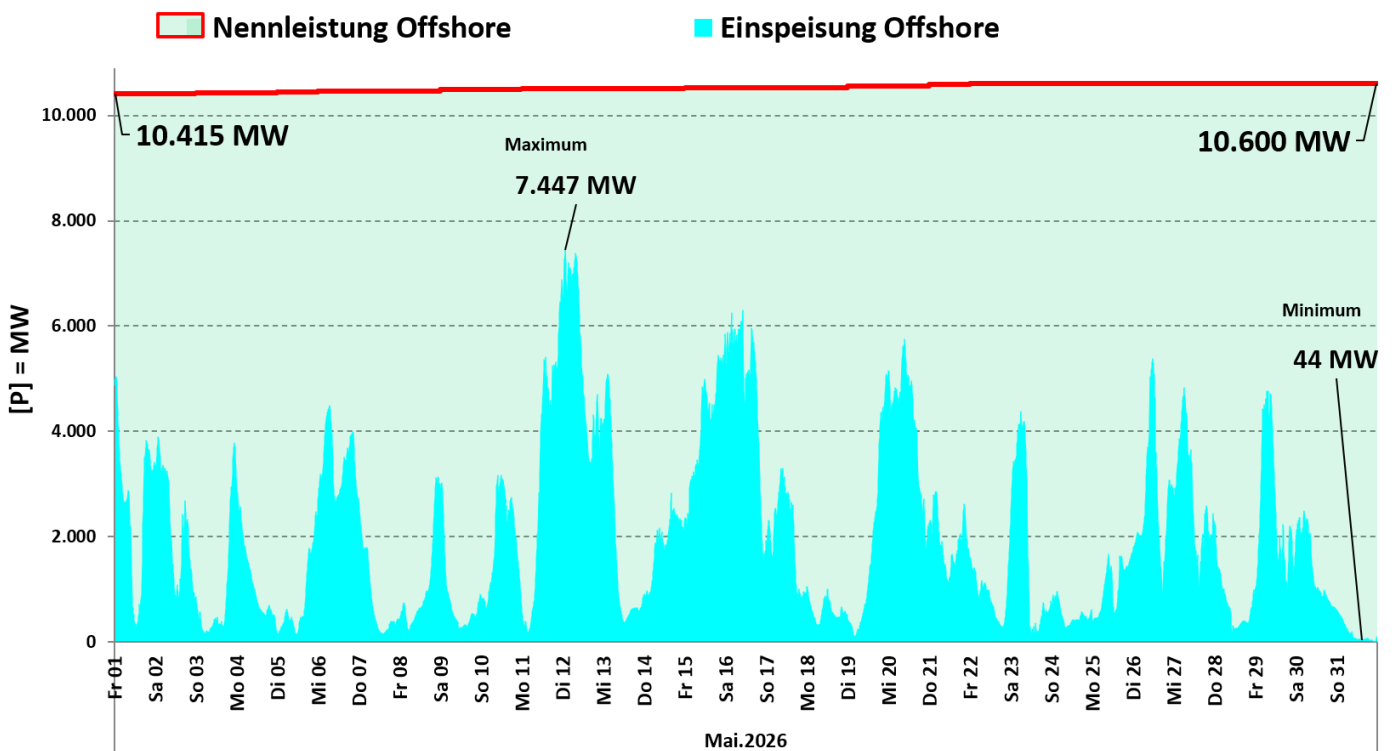
Summe der erzeugten Energie		7.298GWh
Verteilung der Einspeisung nach Klassen		
0% bis 10% NL	353,00 h	47,4%
11% bis 30% NL	360,00 h	48,4%
31% bis 50% NL	31,00 h	4,2%
51% bis 70% NL	0,00 h	0,0%
größer 70%	0,00 h	0,00%
Summe Stunden	744,00 h	100,0%



Datenquelle: Entso-e / Netzbetreiber

Auflösung: Viertelstundenwerte

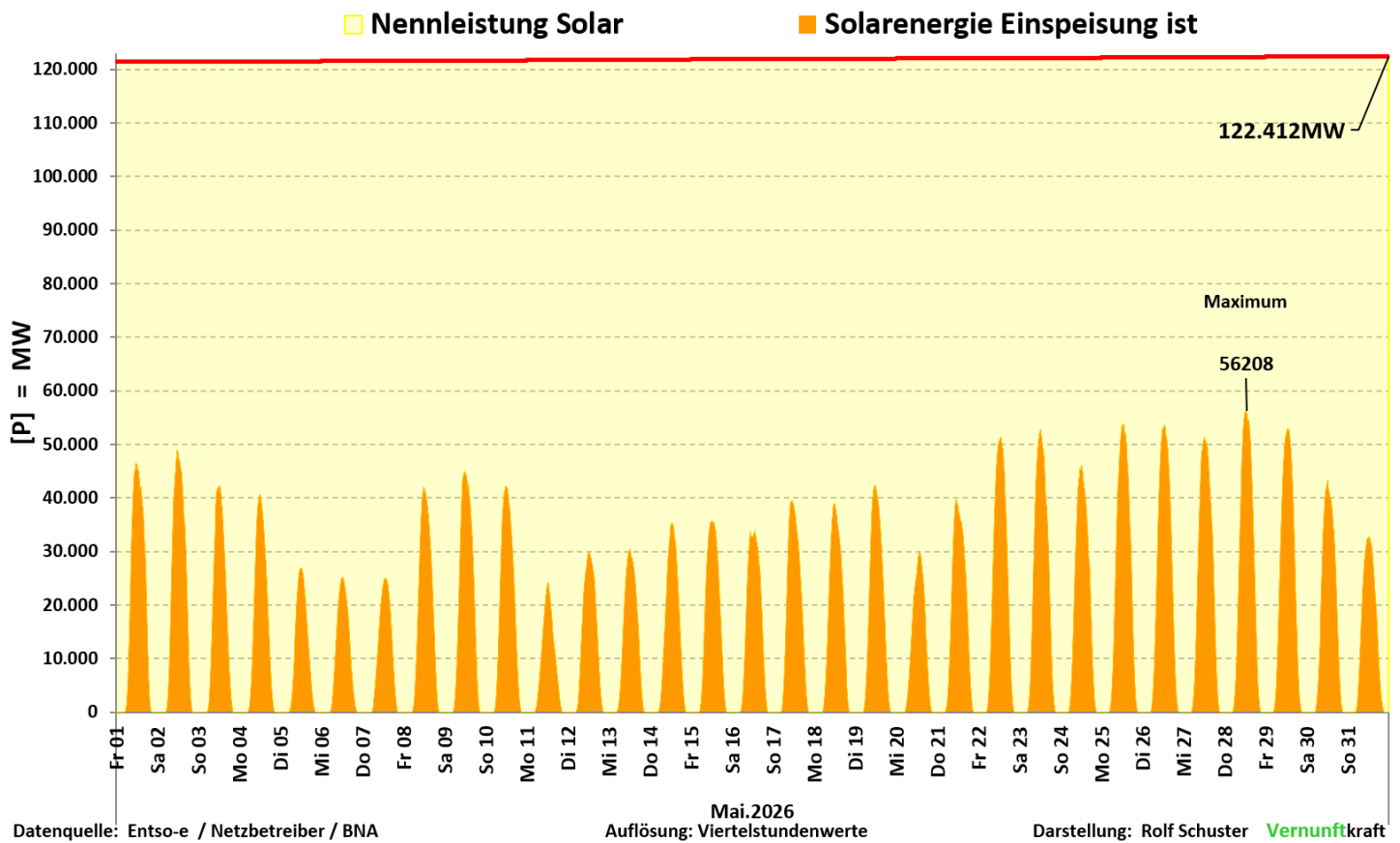
Darstellung: Rolf Schuster Vernunftkraft



Datenquelle: Entso-e / Netzbetreiber

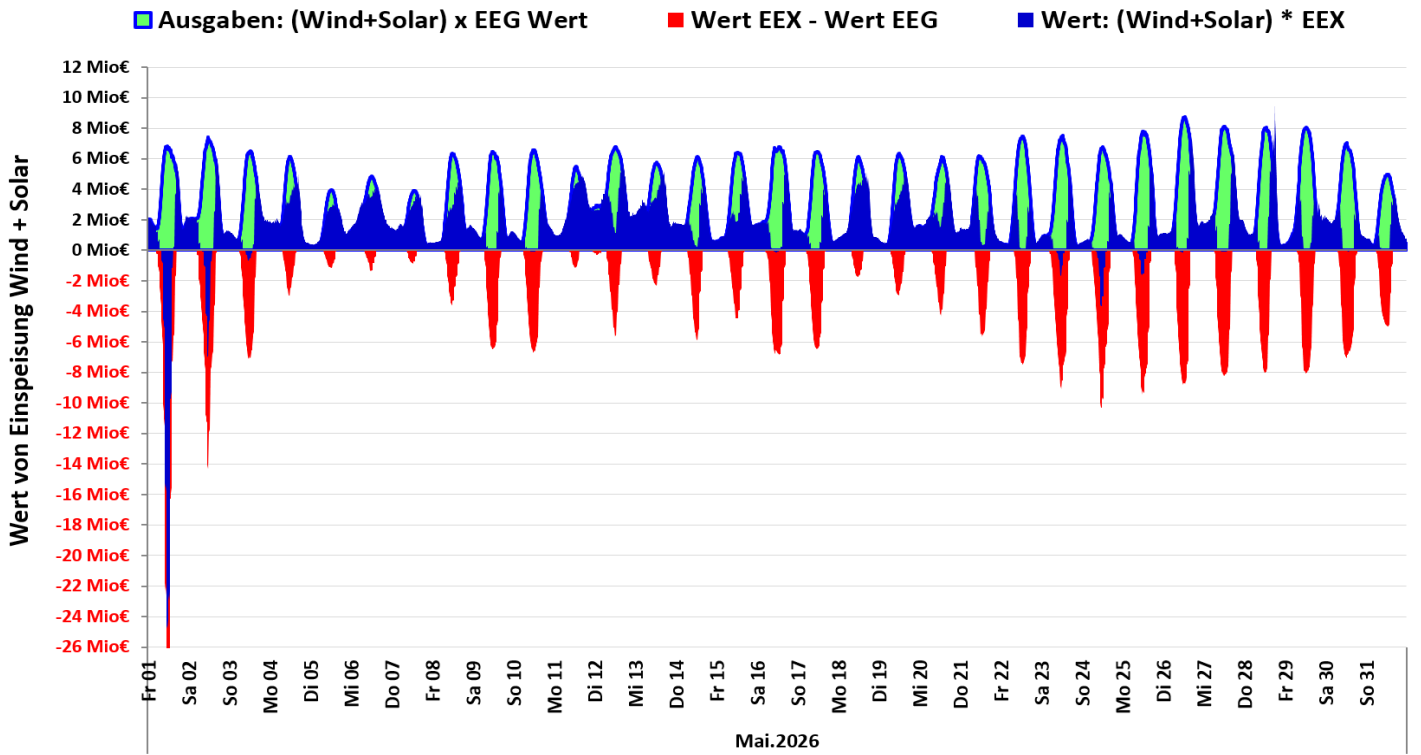
Auflösung: Viertelstundenwerte

Darstellung: Rolf Schuster Vernunftkraft

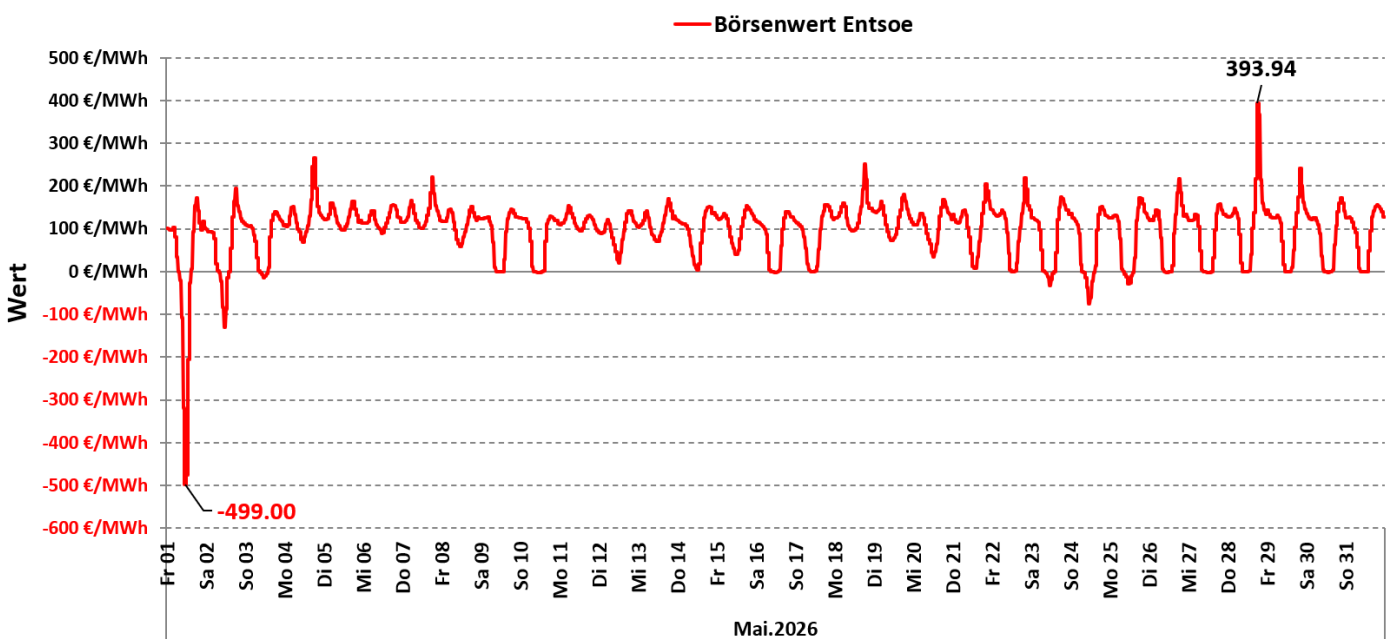


Mai 2026	Kennzahlen Solar	Proz. der Nennleist.
inst. Nennleistung	122.412MW	100,0%
max. Einspeiseleistung	56.208MW	45,9%
Mittelwert	14.639MW	12,0%
min. Einspeiseleistung	0MW	0,0%
Summe	10.892GWh	

Summe der erzeugten Energie		10.892GWh
Verteilung der Einspeisung nach Klassen		
Einspeisung = 0 MW	220,50 h	29,6%
1% bis 20% NL	299,25 h	40,2%
21% bis 40% NL	197,00 h	26,5%
größer 40%	27,25 h	3,7%
Summe	744,00 h	100,0%



Mai.2026	Wind + Solar EEG-Wert	Wind + Solar Börsenwert EEX	Differenz EEX-Wert - EEG-Wert	EEX Preis
Max / h	8 743 651.0 €	9 677 801.1 €		393.94 €/MWh
Mittel / h	3 004 870.6 €	1 667 103.7 €		97.60 €/MWh
Min /h	237 402.0 €	-24 809 282.0 €		-499.00 €/MWh
Summe Mon.	2 235 623 691.3 €	1 240 325 154.6 €	-995 298 536.7 €	



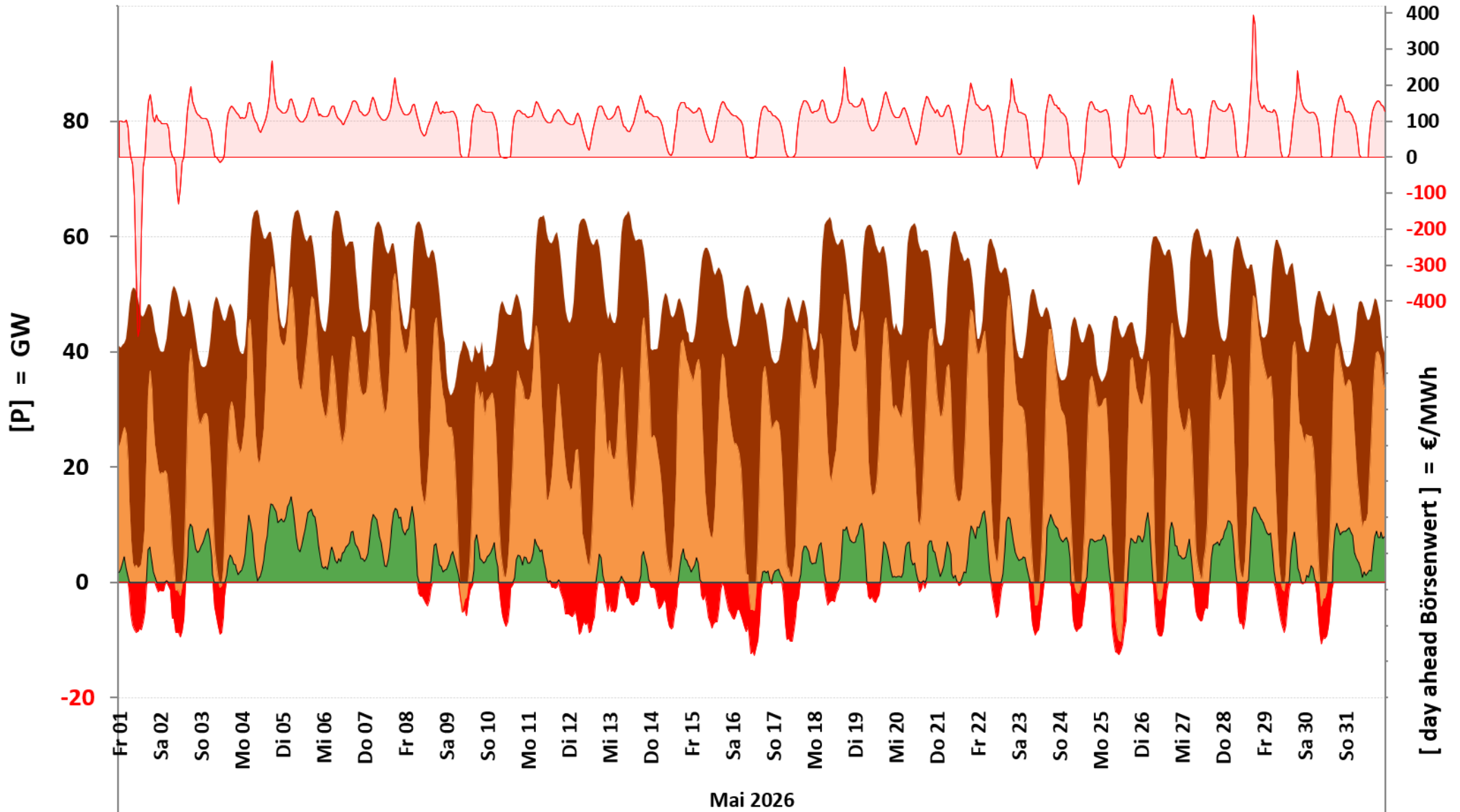
Stunden kleiner gleich 0 bis 31.05.2026

Jahr	bis Mai	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
2010	7	2		3		2	3						2
2011	9	4	5										
2012	22	20		1	1							2	34
2013	13	5		6		2	20			2	5		24
2014	30	1	3	13	3	10			6				28
2015	82	29	8	14	14	17		3		14		19	11
2016	47	6	14	6		21		2				14	35
2017	8	3	5										
2018	107	44	5	22	3	33				3	7		21
2019	122	35	9	43	16	19	41	2	11	15	4		38
2020	214	3	80	41	49	41	12	24	4	6	18	9	25
2021	101		9	30	22	40	9	12	12		7		5
2022	38	4	5	6	6	17	3	3					31
2023	73	14		9	11	39	23	62	23	23	40	3	78
2024	193	18	8	20	63	84	72	85	71	49	28	13	9
2025	271	15		33	85	138	153	24	78	74	52		
2026	258	5	7	37	122	87							

Negative Residuallast = Last-Wind-Solar **Stunden kleiner gleich 0** **bis einschließlich 31.05.2026**

Jahr	bis Mai	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
2023	4				4		4	13			4		28
2024	11			2	9	15	8	7	17	6	8		
2025	2			1	1	2	44	5	2	3	28		
2026	63	5			15	43							

■ Load
 ■ Netto Export
 ■ Residuallast = Last - Wind - Solar
 ■ Netto Import
 □ EEX Wert [€/MWh]

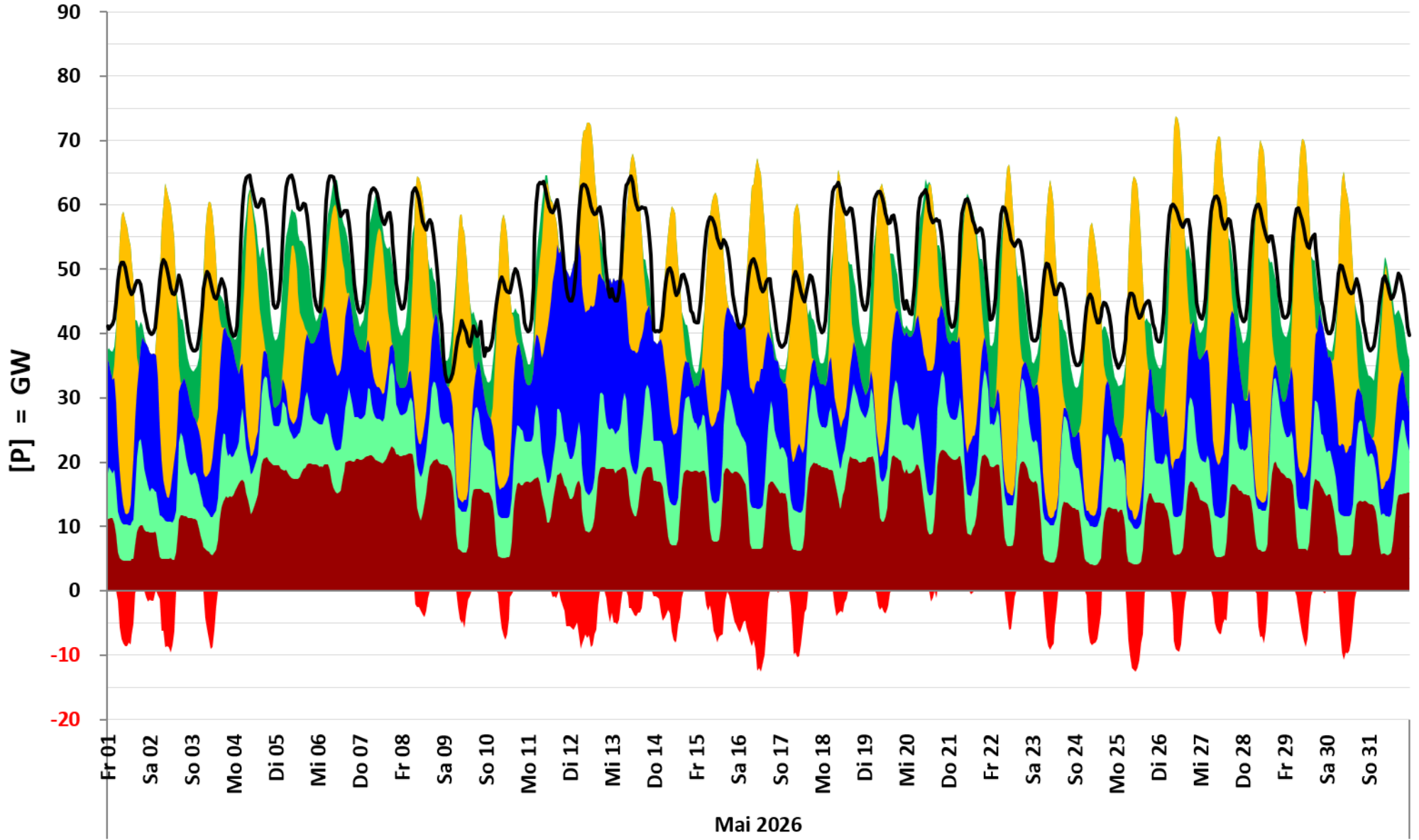


2Datenquelle: Entso-e Actual generation per production type

Auflösung: Stundenwerte

Darstellung: Rolf Schuster

■ Netto Import ■ Solar ■ Wind ■ Netto Export **DE**
■ andere "Erneuerbare" ■ Nuklear; Kohle; Gas ■ Nuclear — Lastganglinie Verbrauch

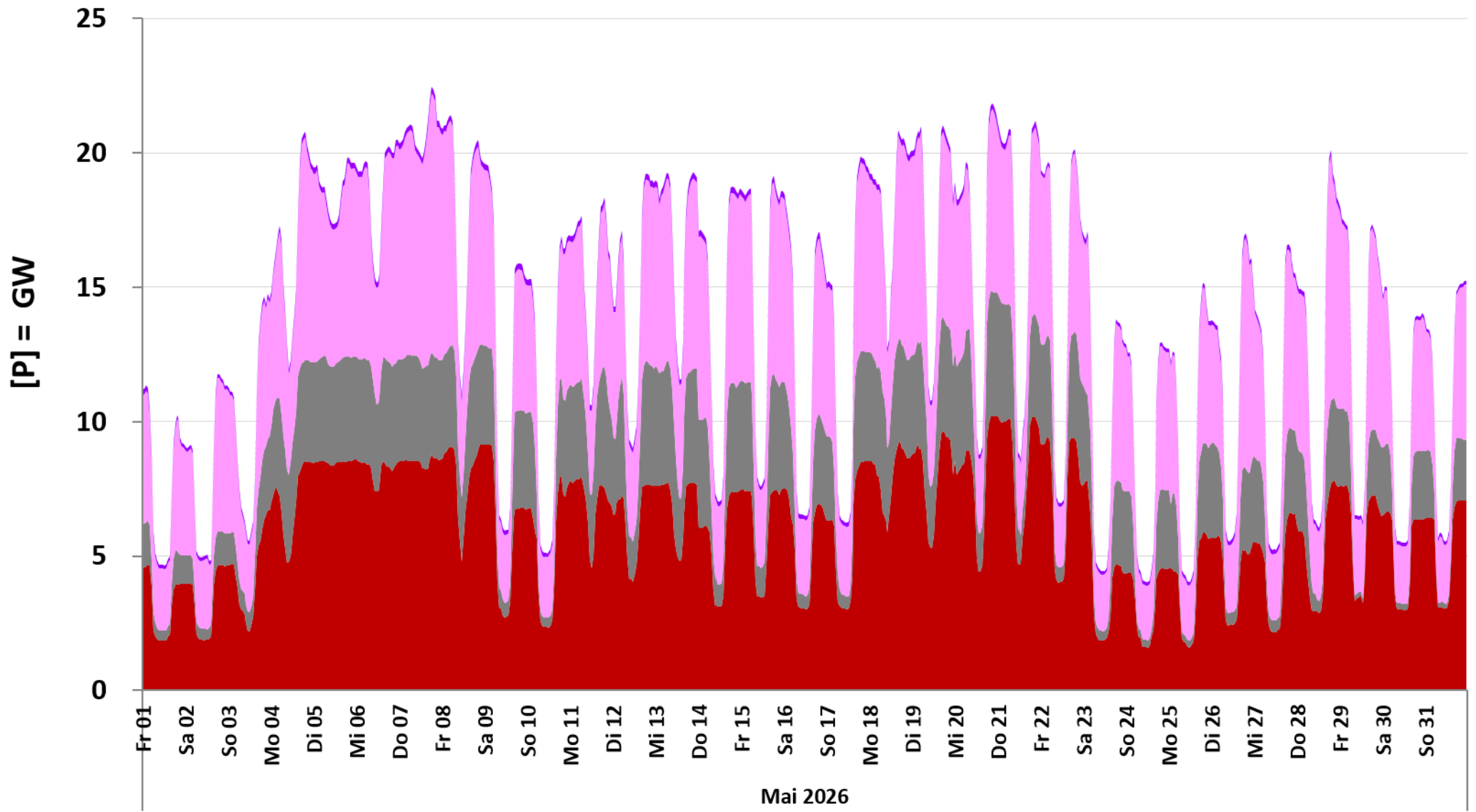


1Datenquelle: Entso-e Actual generation per production type

Auflösung: Stundenwerte

Darstellung: Rolf Schuster Vernunftkraft

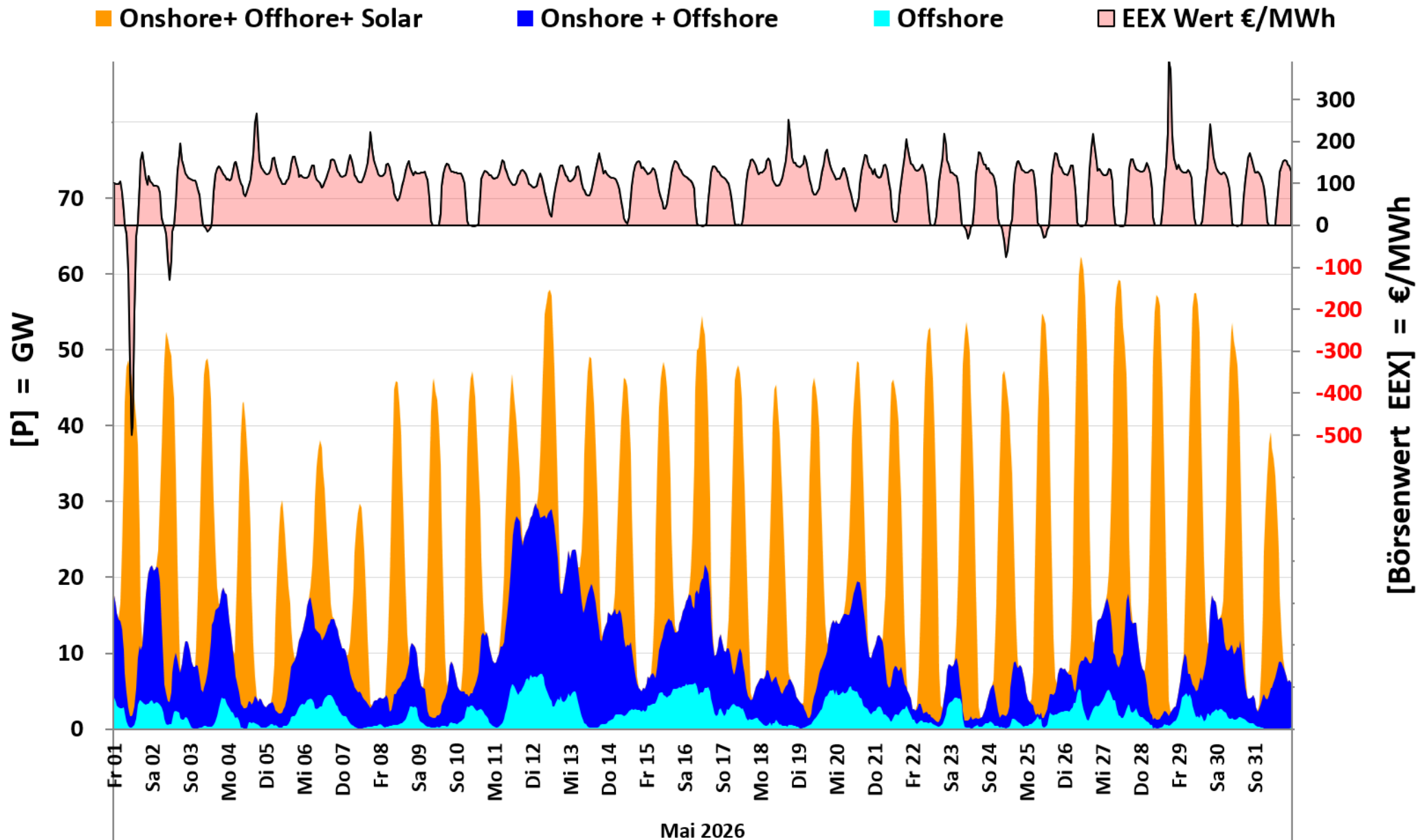
■ Other Conventional
 ■ Oel + Gas
 ■ Hardcoal
 ■ Browncoal
 ■ Nuclear
 DE



3Datenquelle: Entso-e Actual generation per production type

Auflösung: Stundenwerte

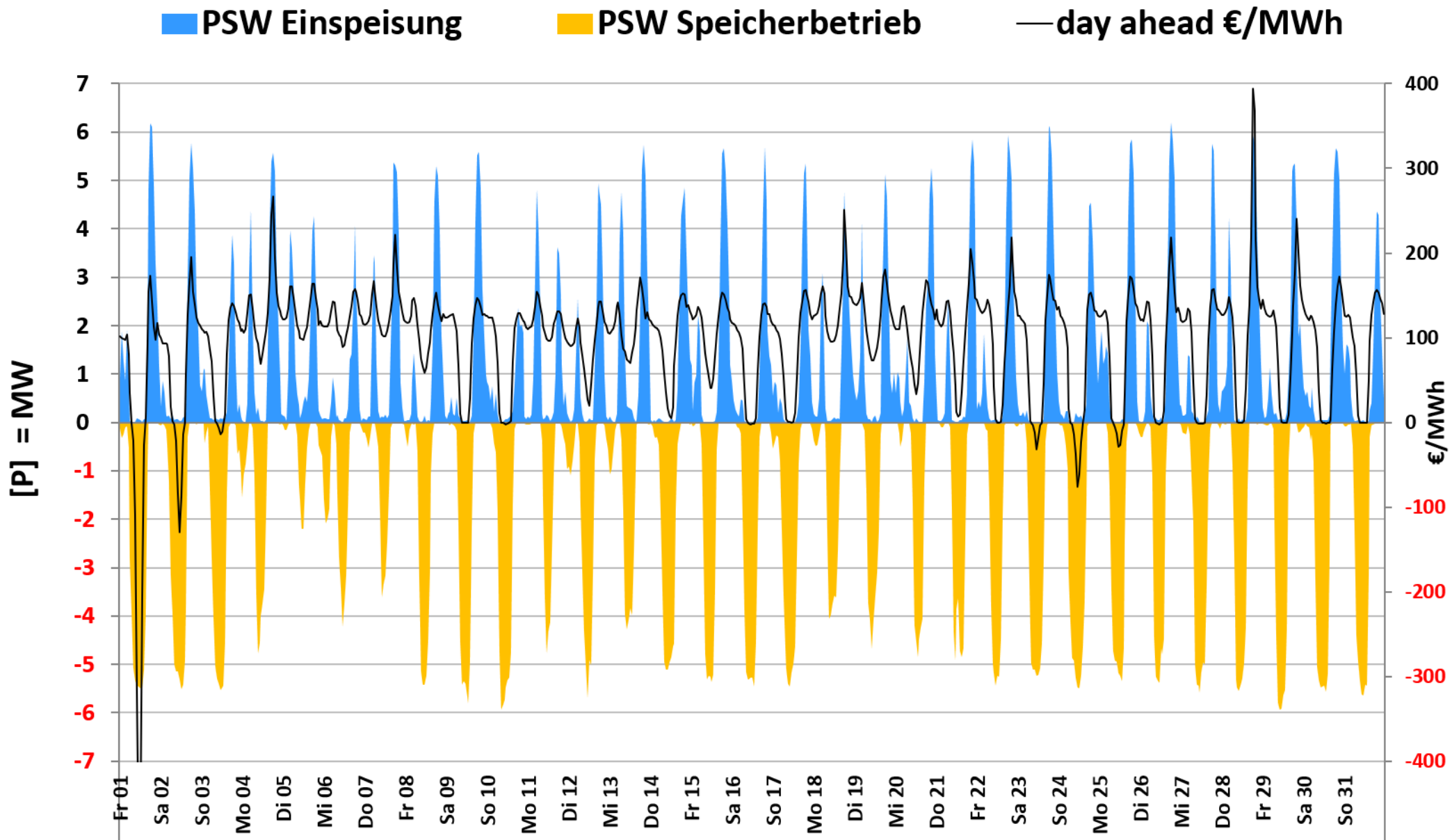
Darstellung: Rolf Schuster Vernunftkraft



10Datenquelle: Entso-e Actual generation per production type

Mai 2026
Auflösung: Stundenwerte

Darstellung: Rolf Schuster Vernunftkraft



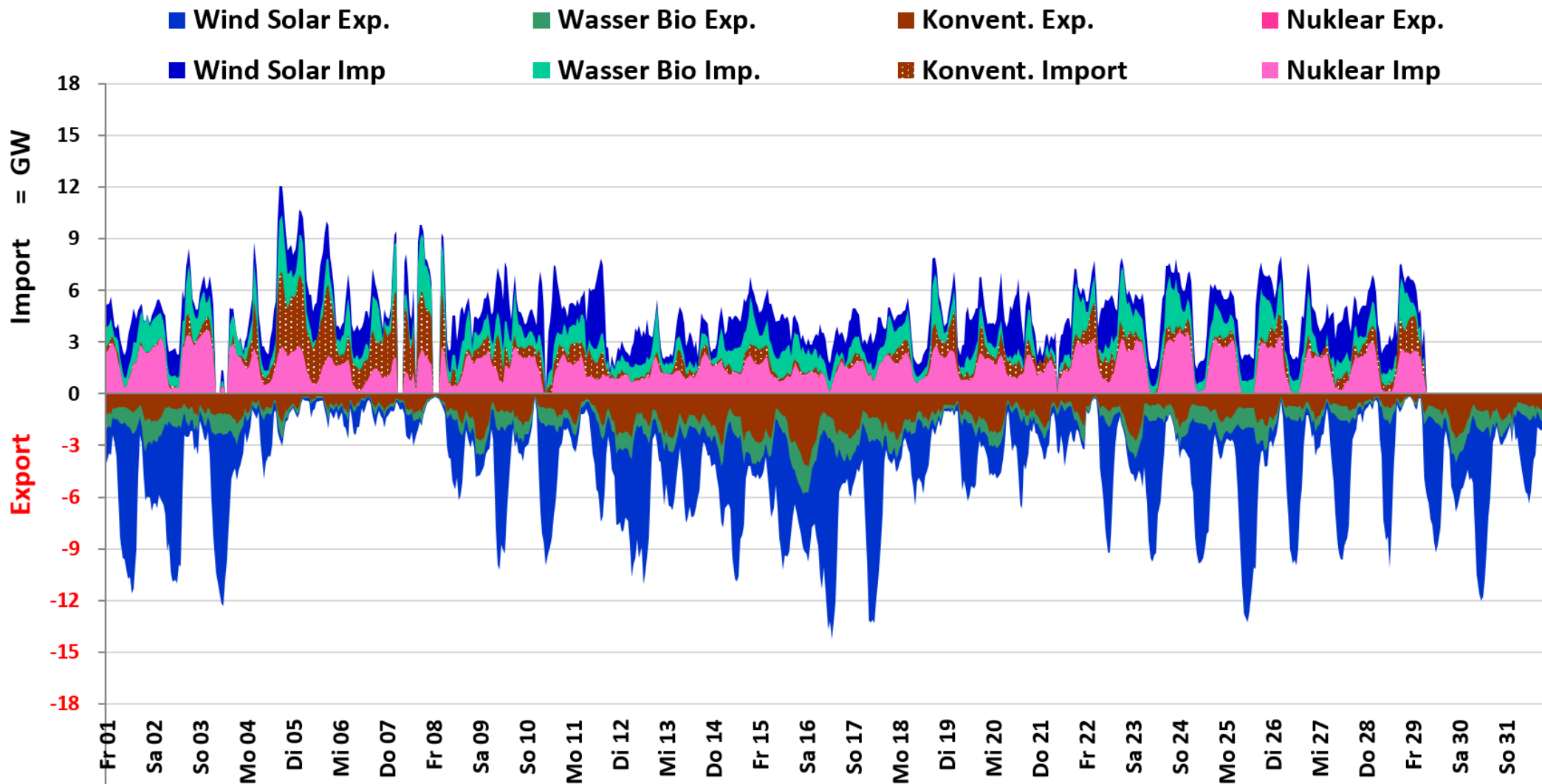
Datenquelle: Entso-e Actual generation per production type

Auflösung: Stundenwerte

Darstellung: Rolf Schuster Vernunftkraft

Zur Zeit sind die Daten von Schweden ab dem 29.05 nicht Verfügbar.

Deutschland Import /Export aus AT; BE; CH; CZ; DK; FR; NL; NO ; PL; SE



Datenquelle: Entso-e

Mai 2026
Auflösung: Stundenwerte

Darstellung: Rolf Schuster Vernunftkraft