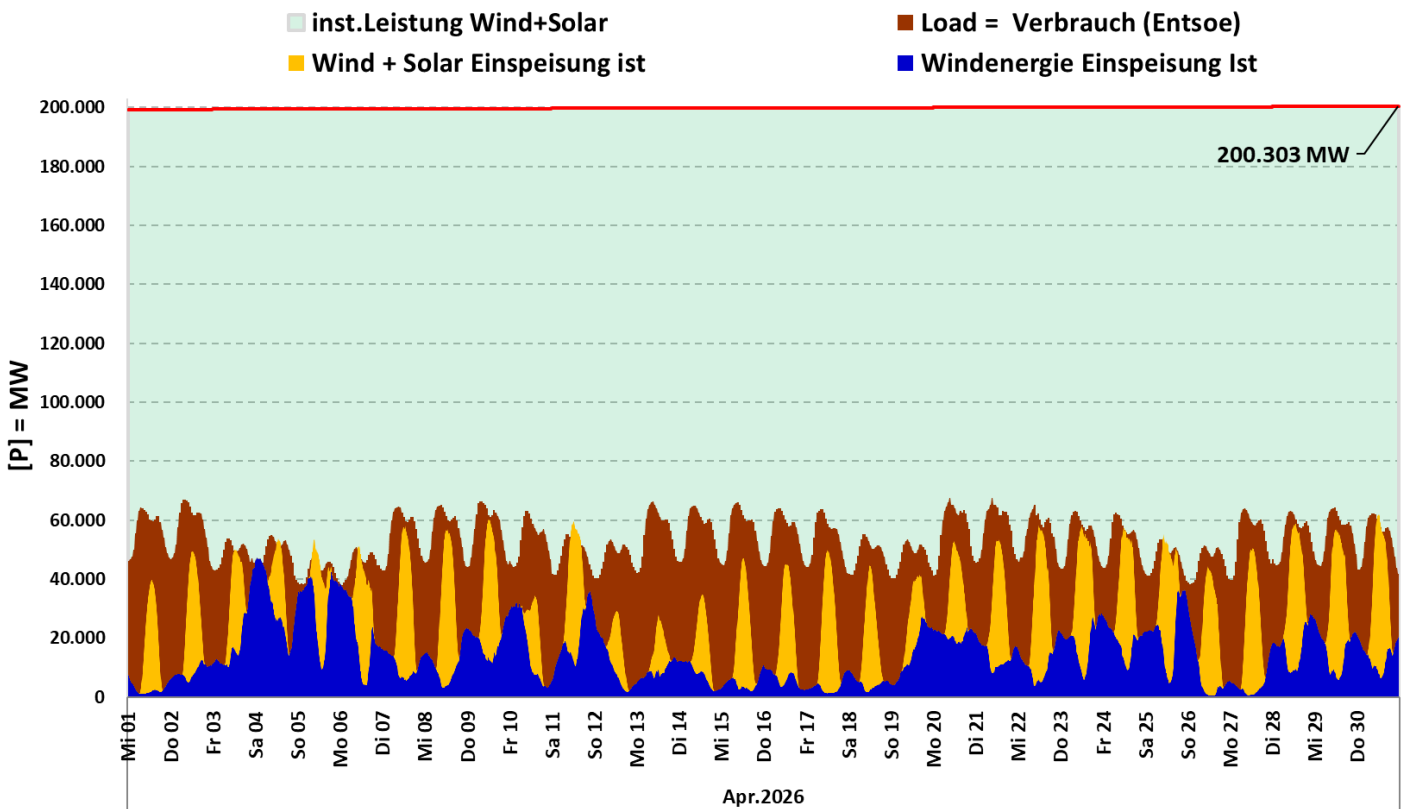
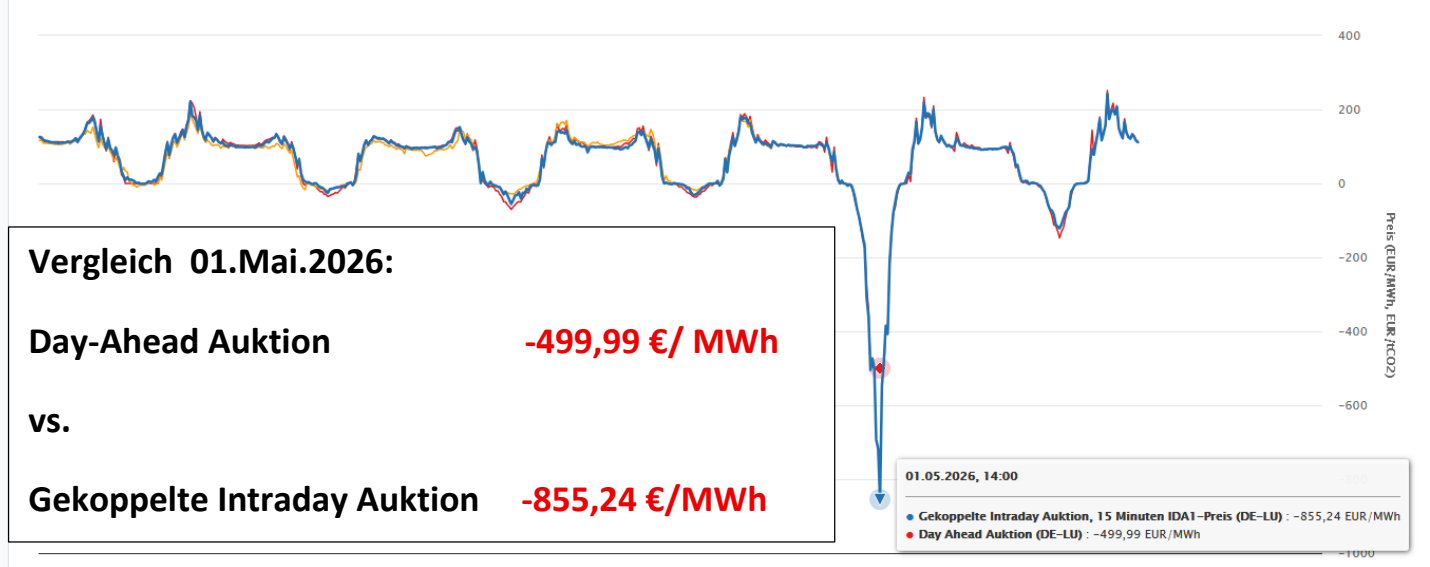
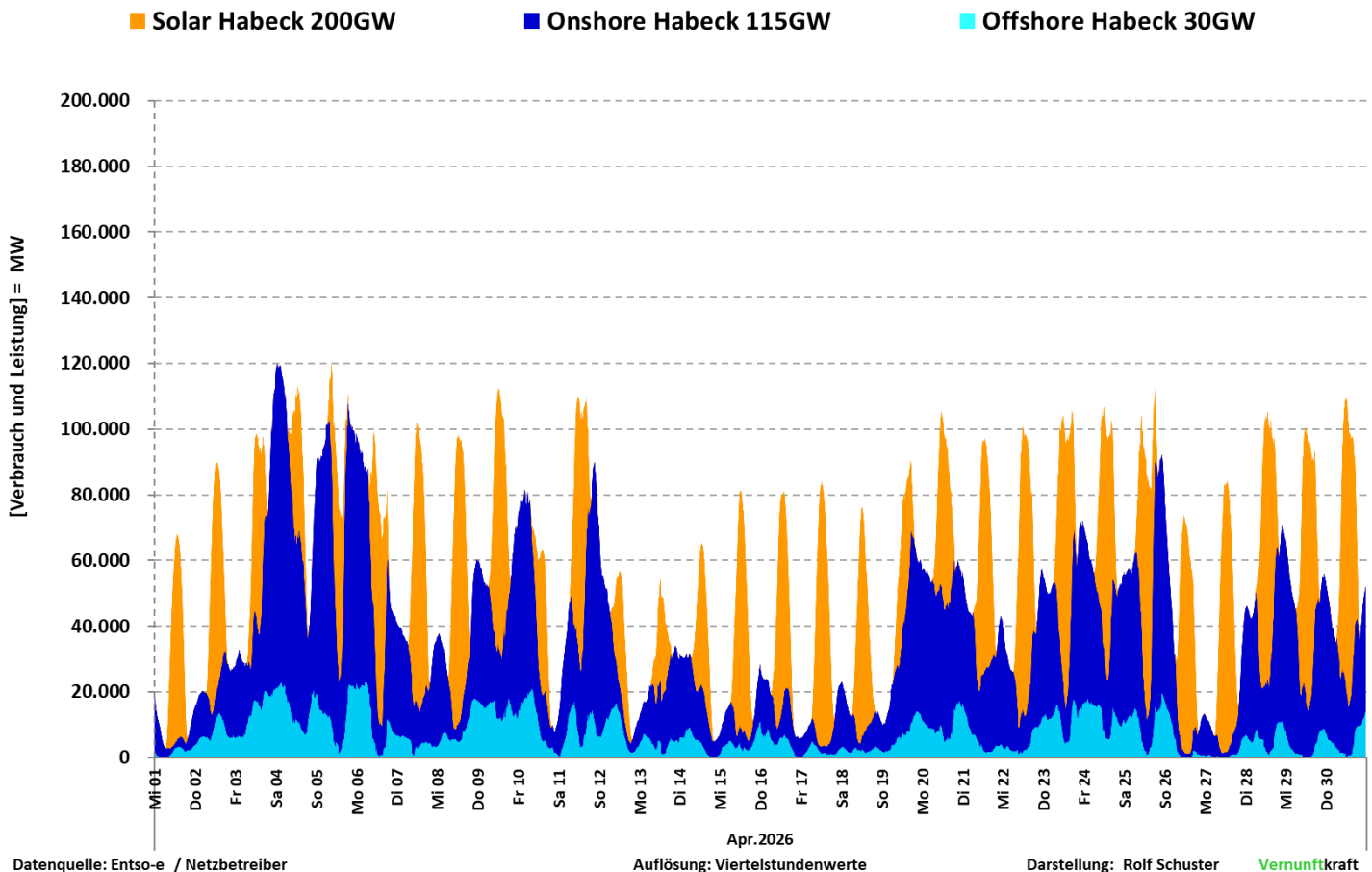
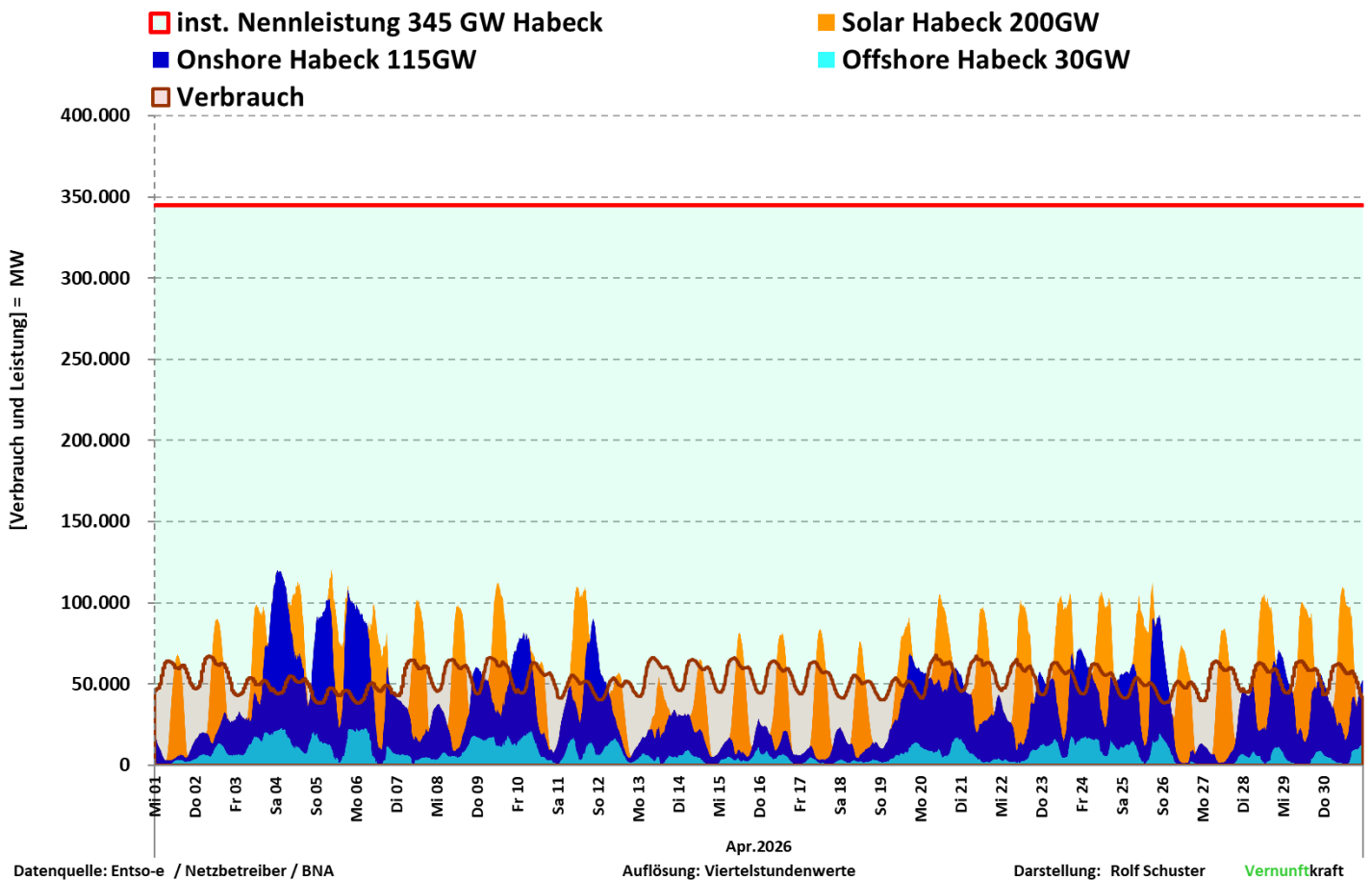


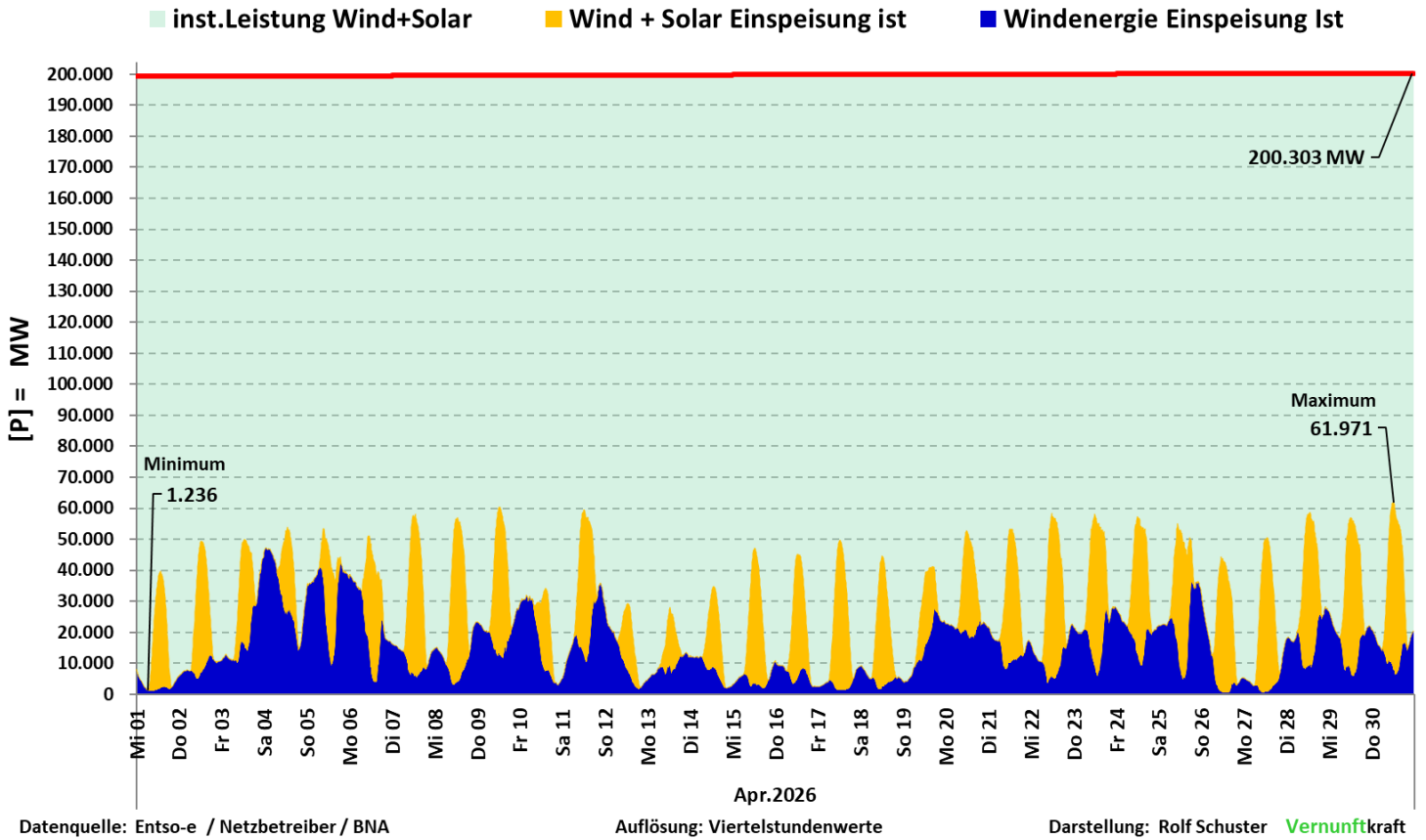
Stromproduktion und Börsenstrompreise in Deutschland in Woche 18 2026



Apr 2026	Load D	Wind	Solar	Wind + Solar	Proz. der Nennleist.
inst. Nennleistung		79.574MW	120.729MW	200.303MW	
Max	67.587MW	47.280MW	54.204MW	61.971MW	30,94%
Mittelwert	53.088MW	13.911MW	13.460MW	27.371MW	13,66%
Min	38.110MW	465MW	0MW	1.236MW	0,62%
Summe Monat	38.223GWh	10.016GWh	9.691GWh	19.707GWh	13,66%

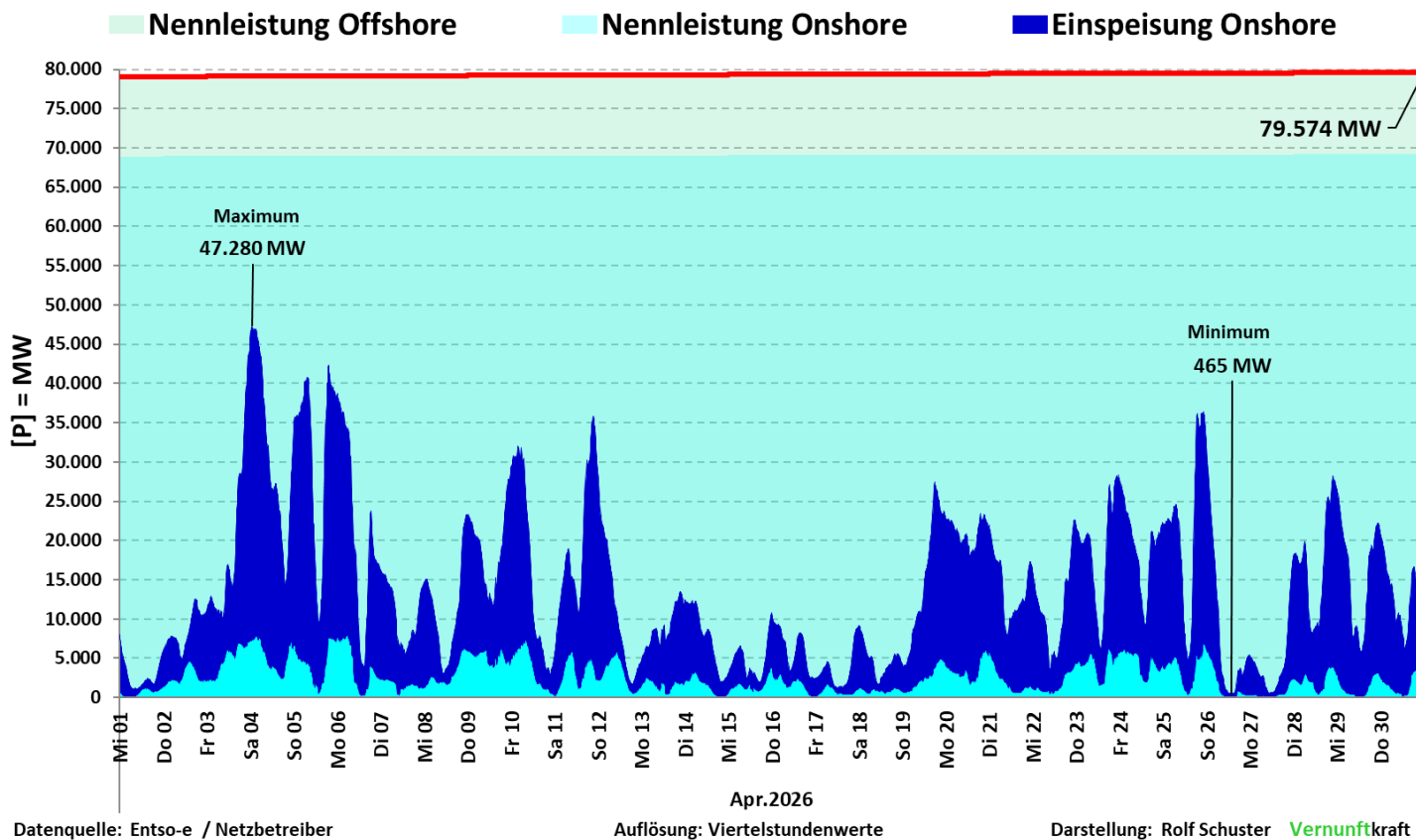
Darstellung der Visionen von Dr. Robert Habeck zum Ausbau der „Erneuerbaren „bis 2030“





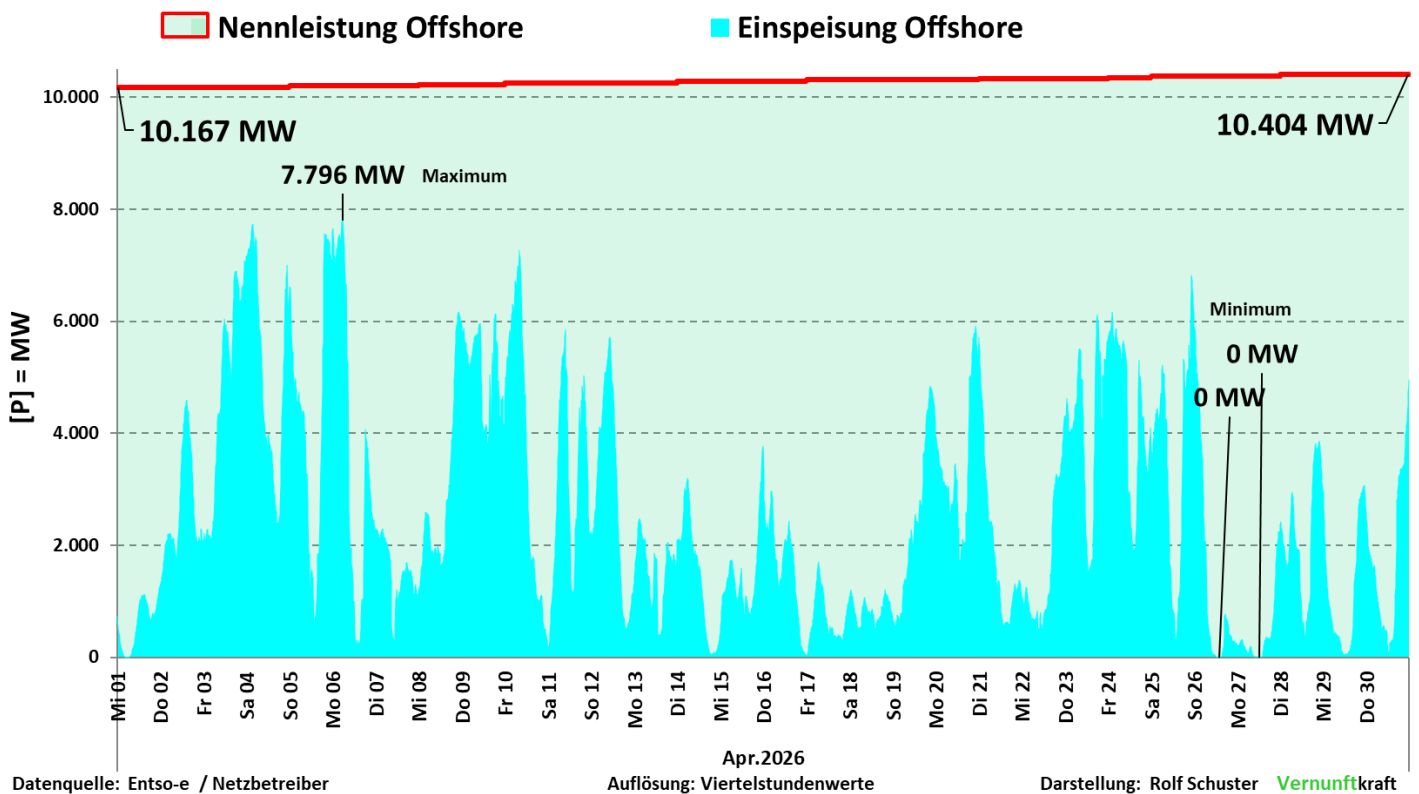
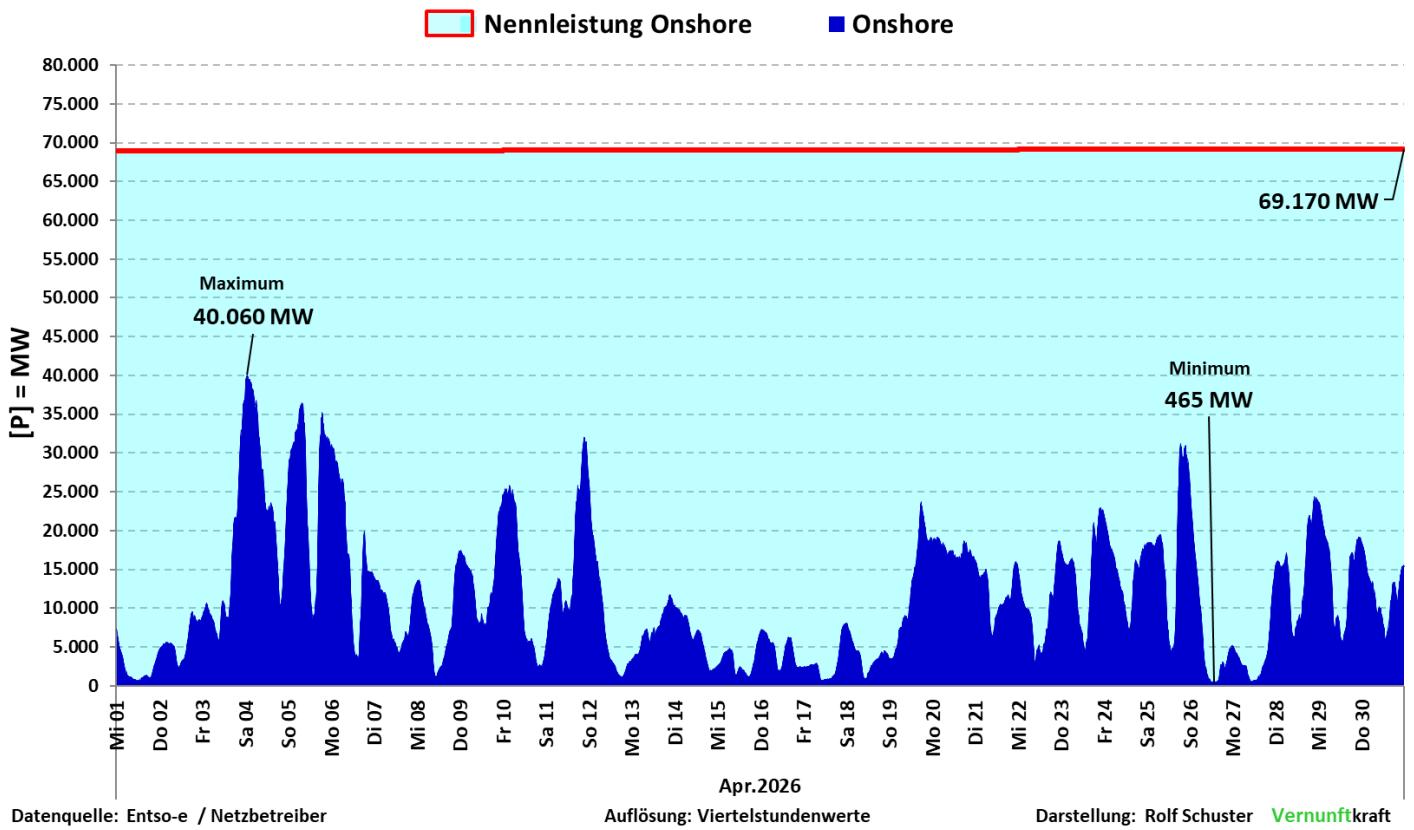
Apr 2026	Wind	Solar	Wind + Solar	Proz. der Nennleist.
inst. Nennleistung	79.574MW	120.729MW	200.303MW	100,0%
max. Einspeiseleistung	47.280MW	54.204MW	61.971MW	30,9%
Mittelwert	13.911MW	13.460MW	27.371MW	13,7%
min. Einspeiseleistung	465MW	0MW	1.236MW	0,62%
Summe	10.016GWh	9.691GWh	19.707GWh	

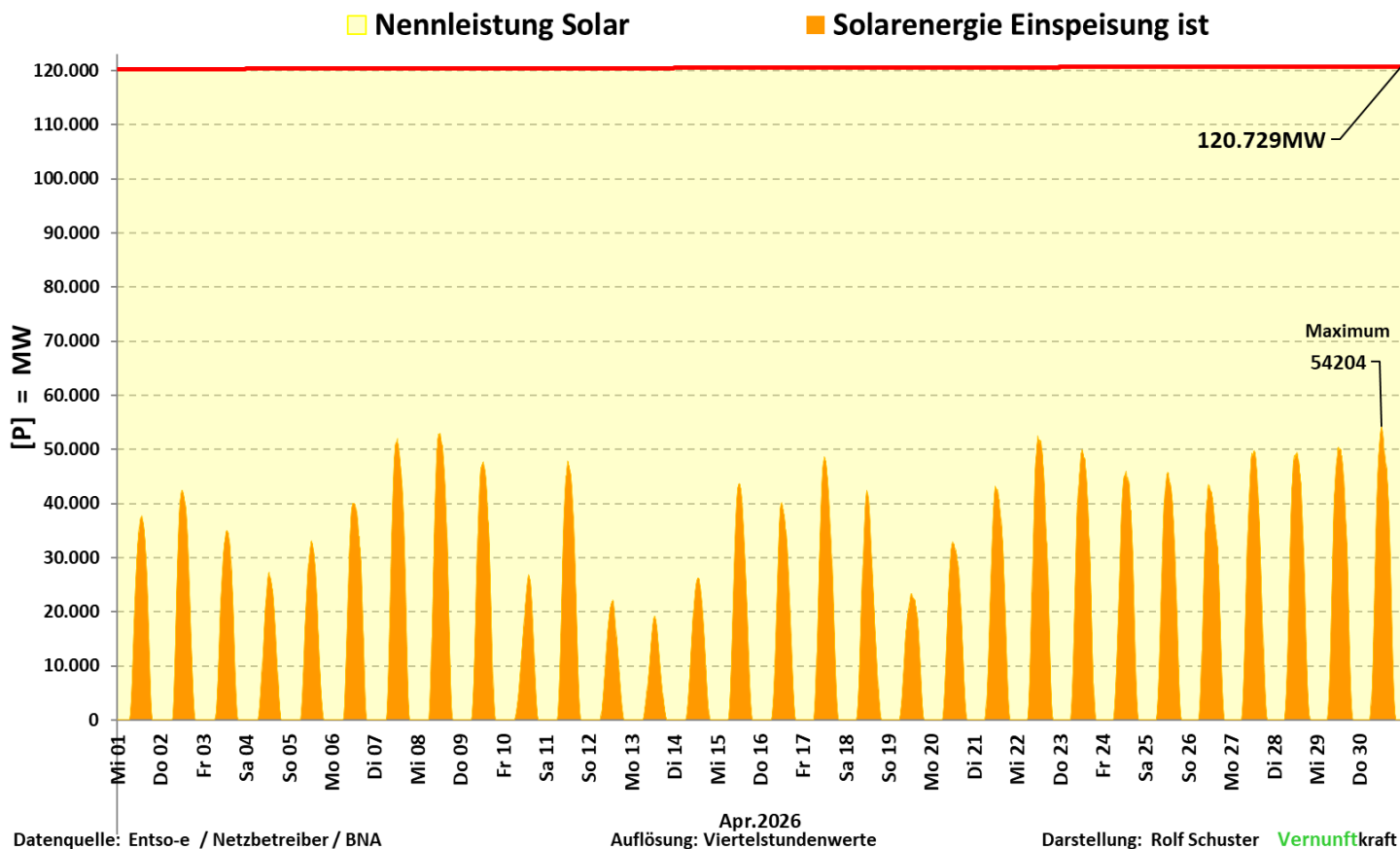
Summe der erzeugten Energie		19.707GWh
Verteilung der Einspeisung nach Klassen		
0% bis 10% NL	269,00 h	37,4%
11% bis 20% NL	263,00 h	36,5%
21% bis 30% NL	185,00 h	25,7%
31% bis 40% NL	3,00 h	0,4%
größer 40%	0,00 h	0,0%
Summe	720,00 h	100,0%



Apr 2026	Kennzahlen Wind	Kennzahlen Onshore	Kennzahlen Offshore	Proz. der Nennleist.	Proz. der Nennleist.	Proz. der Nennleist.
inst. Nennleistung	79.574MW	69.170MW	10.404MW	100,0%	100,0%	100,0%
max. Einspeiseleistung	47.280MW	40.060MW	7.796MW	59,4%	57,9%	74,9%
Mittelwert	13.911MW	11.376MW	2.534MW	17,5%	16,4%	24,4%
min. Einspeiseleistung	465MW	465MW	0MW	0,584%	0,672%	0,000%
Summe	10.015,8GWh	8.191,0GWh	1.824,8GWh			

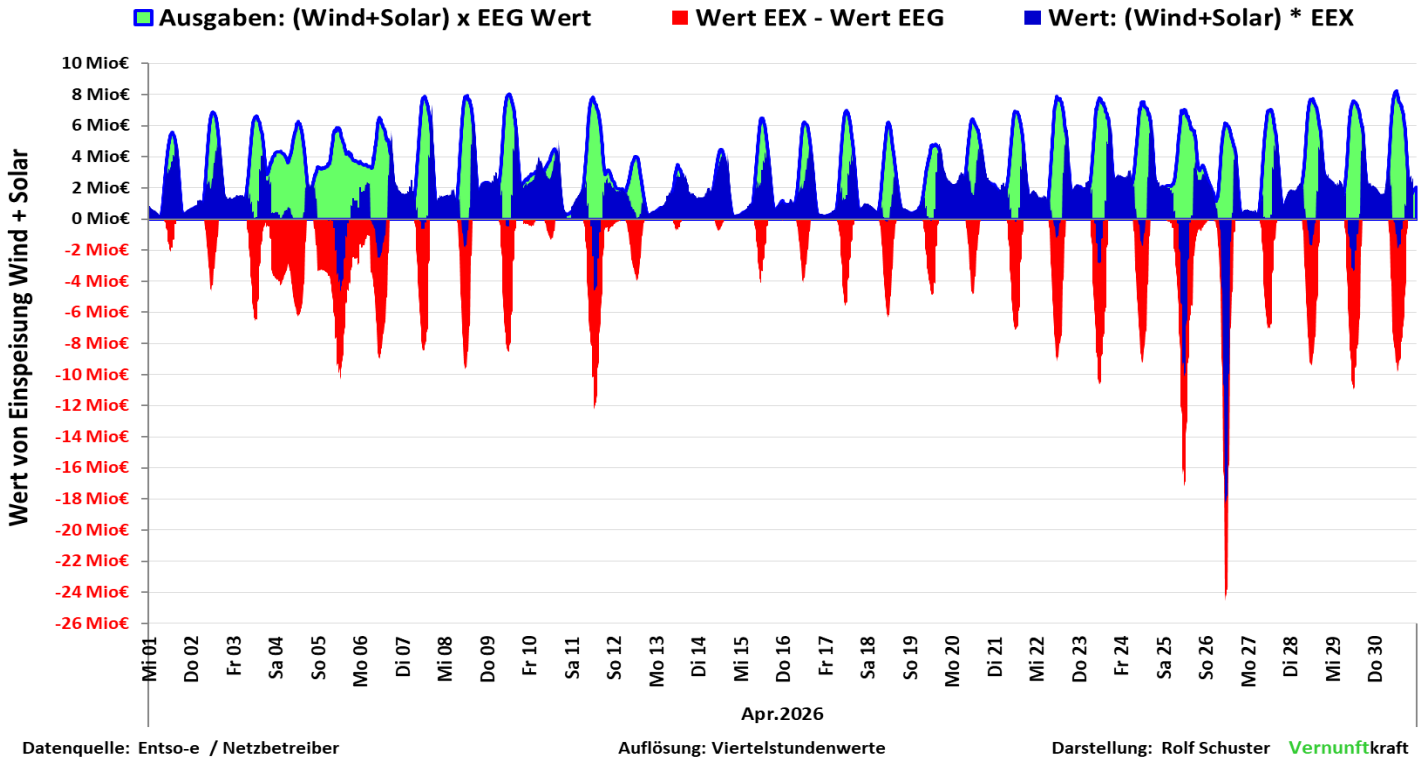
Summe der erzeugten Energie		10.016GWh
Verteilung der Einspeisung nach Klassen		
0% bis 10% NL	247,00 h	34,3%
11% bis 30% NL	367,00 h	51,0%
31% bis 50% NL	92,00 h	12,8%
51% bis 70% NL	14,00 h	1,9%
größer 70%	0,00 h	0,00%
Summe Stunden	720,00 h	100,0%



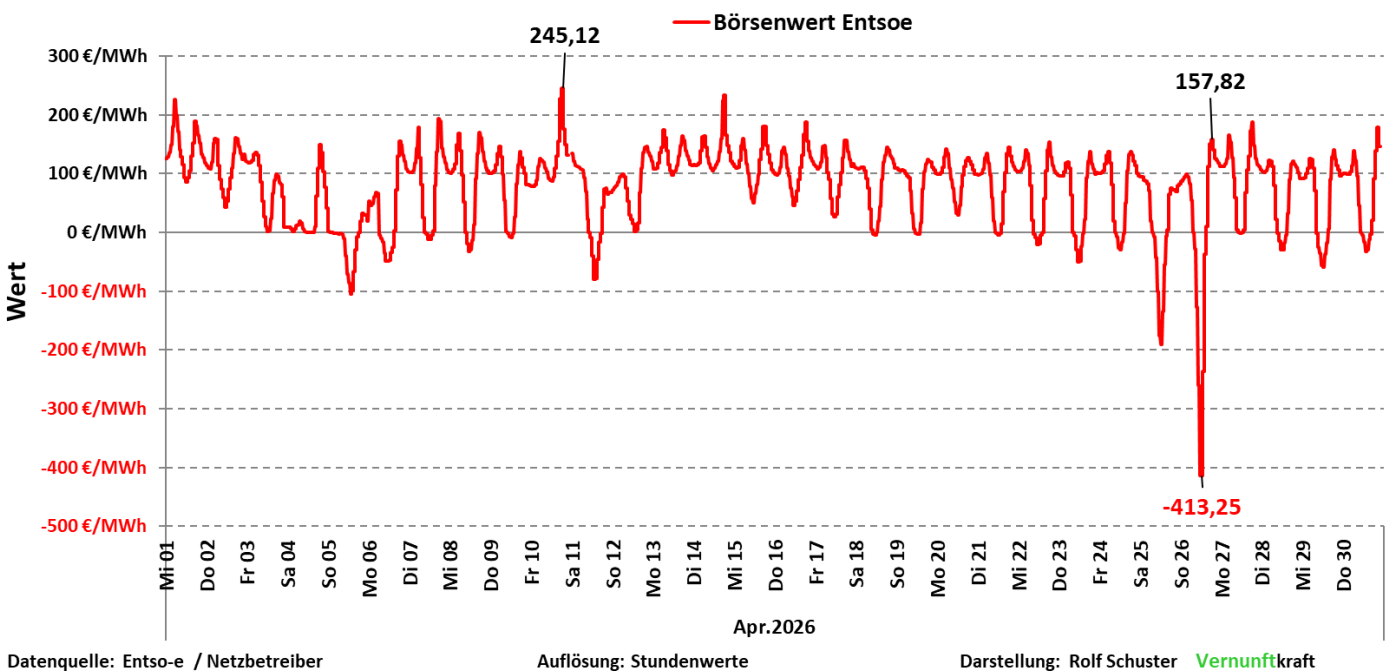


Apr 2026	Kennzahlen Solar	Proz. der Nennleist.
inst. Nennleistung	120.729MW	100,0%
max. Einspeiseleistung	54.204MW	44,9%
Mittelwert	13.460MW	11,1%
min. Einspeiseleistung	0MW	0,0%
Summe	9.691GWh	

Summe der erzeugten Energie		9.691GWh
Verteilung der Einspeisung nach Klassen		
Einspeisung = 0 MW	266,75 h	37,0%
1% bis 20% NL	258,50 h	35,9%
21% bis 40% NL	169,00 h	23,5%
größer 40%	25,75 h	3,6%
Summe	720,00 h	100,0%



Apr.2026	Wind + Solar EEG-Wert	Wind + Solar Börsenwert EEX	Differenz EEX-Wert - EEG-Wert	EEX Preis
Max / h	8.243.812,0 €	7.342.194,6 €		245,12 €/MWh
Mittel / h	3.207.020,4 €	1.402.864,6 €		79,20 €/MWh
Min / h	96.289,0 €	-18.354.837,2 €		-413,77 €/MWh
Summe Mon.	2.309.054.720,3 €	1.004.451.033,0 €	-1.300.024.236,5 €	

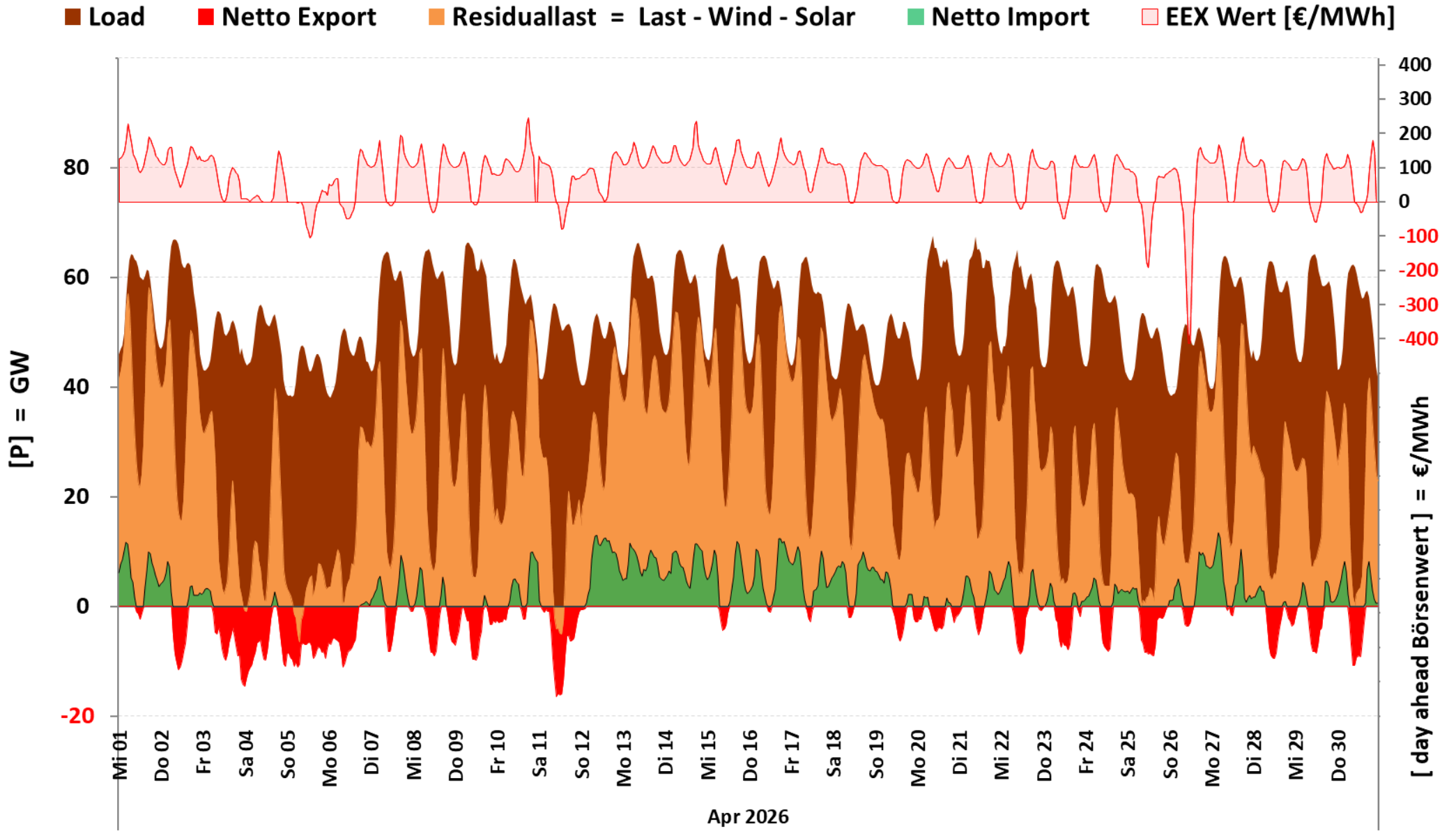


Stunden kleiner gleich 0 bis 30.04.2026

Jahr	bis Apr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
2010	5	2		3		2	3						2
2011	9	4	5										
2012	22	20		1	1							2	34
2013	11	5		6		2	20			2	5		24
2014	20	1	3	13	3	10			6				28
2015	65	29	8	14	14	17		3		14		19	11
2016	26	6	14	6		21		2				14	35
2017	8	3	5										
2018	74	44	5	22	3	33				3	7		21
2019	103	35	9	43	16	19	41	2	11	15	4		38
2020	173	3	80	41	49	41	12	24	4	6	18	9	25
2021	61		9	30	22	40	9	12	12		7		5
2022	21	4	5	6	6	17	3	3					31
2023	34	14		9	11	39	23	62	23	23	40	3	78
2024	109	18	8	20	63	84	72	85	71	49	28	13	9
2025	133	15		33	85	138	153	24	78	74	52		
2026	171	5	7	37	122								

Residuallast = Last-Wind-Solar Stunden kleiner gleich 0 bis einschließlich 30.04.2026

Jahr	bis Apr	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	20	5			15								

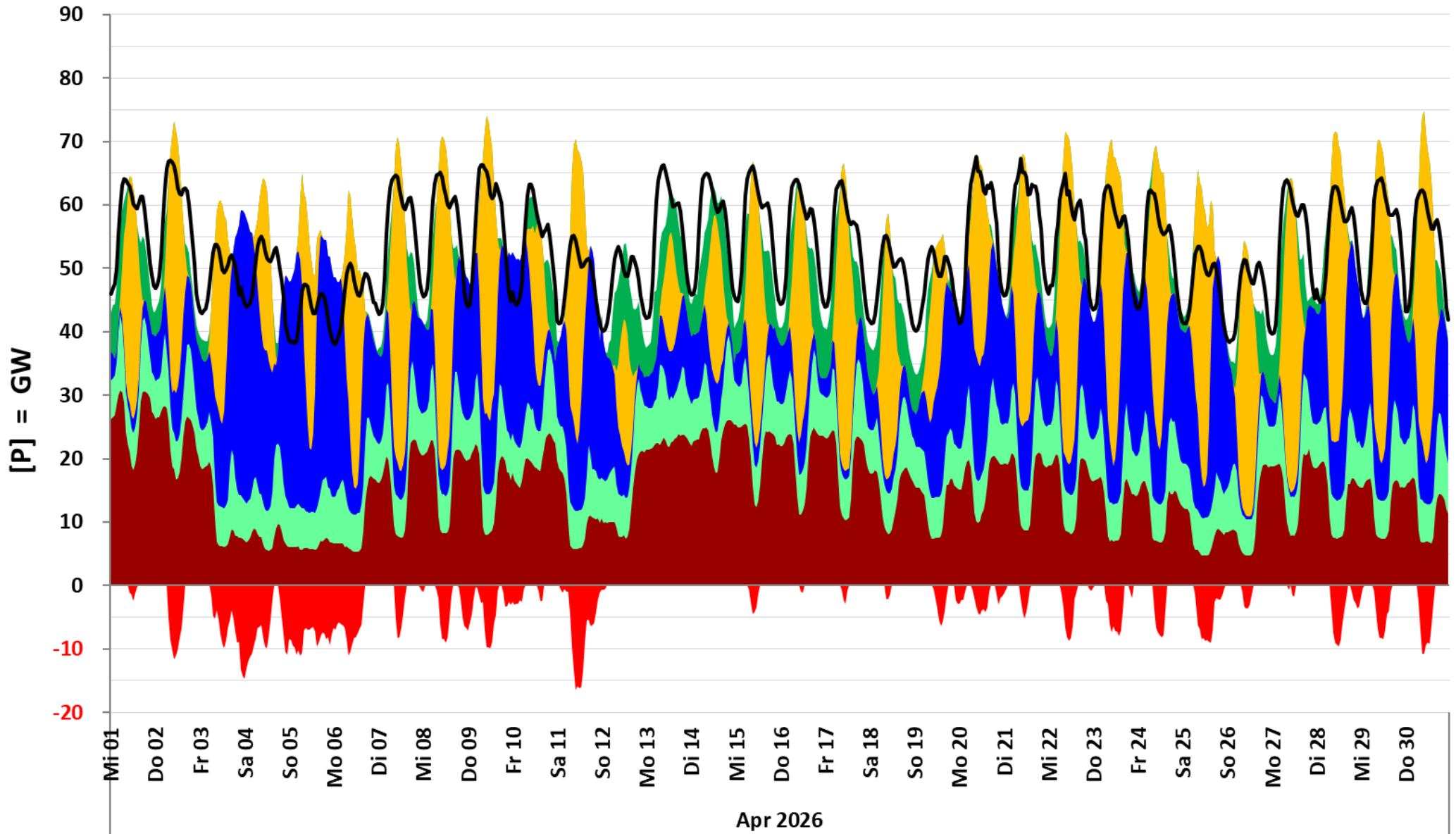


2Datenquelle: Entso-e Actual generation per production type

Auflösung: Stundenwerte

Darstellung: Rolf Schuster **Vernunftkraft**

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

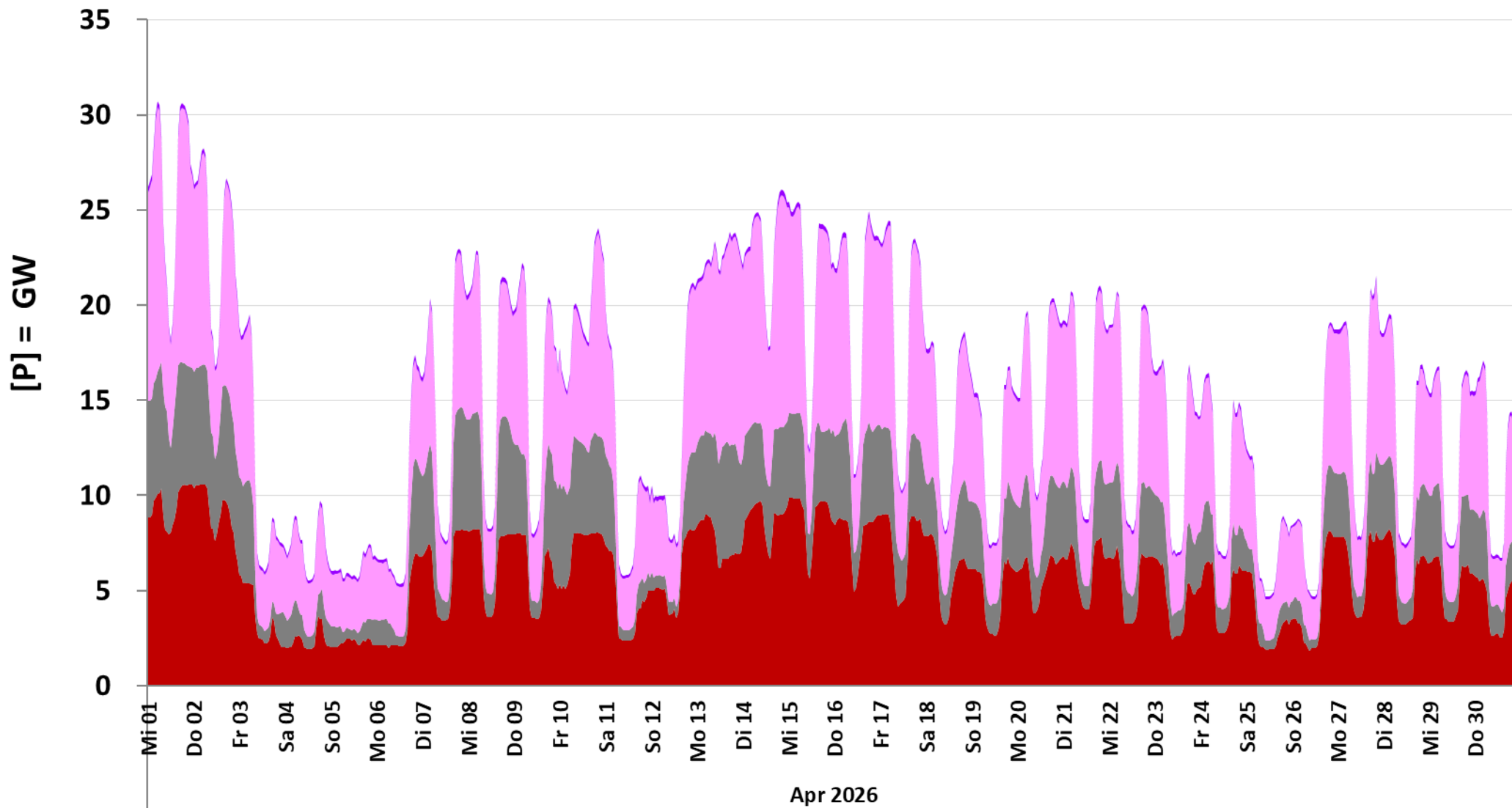


1Datenquelle: Entso-e Actual generation per production type

Auflösung: Stundenwerte

Darstellung: Rolf Schuster Vernunftkraft

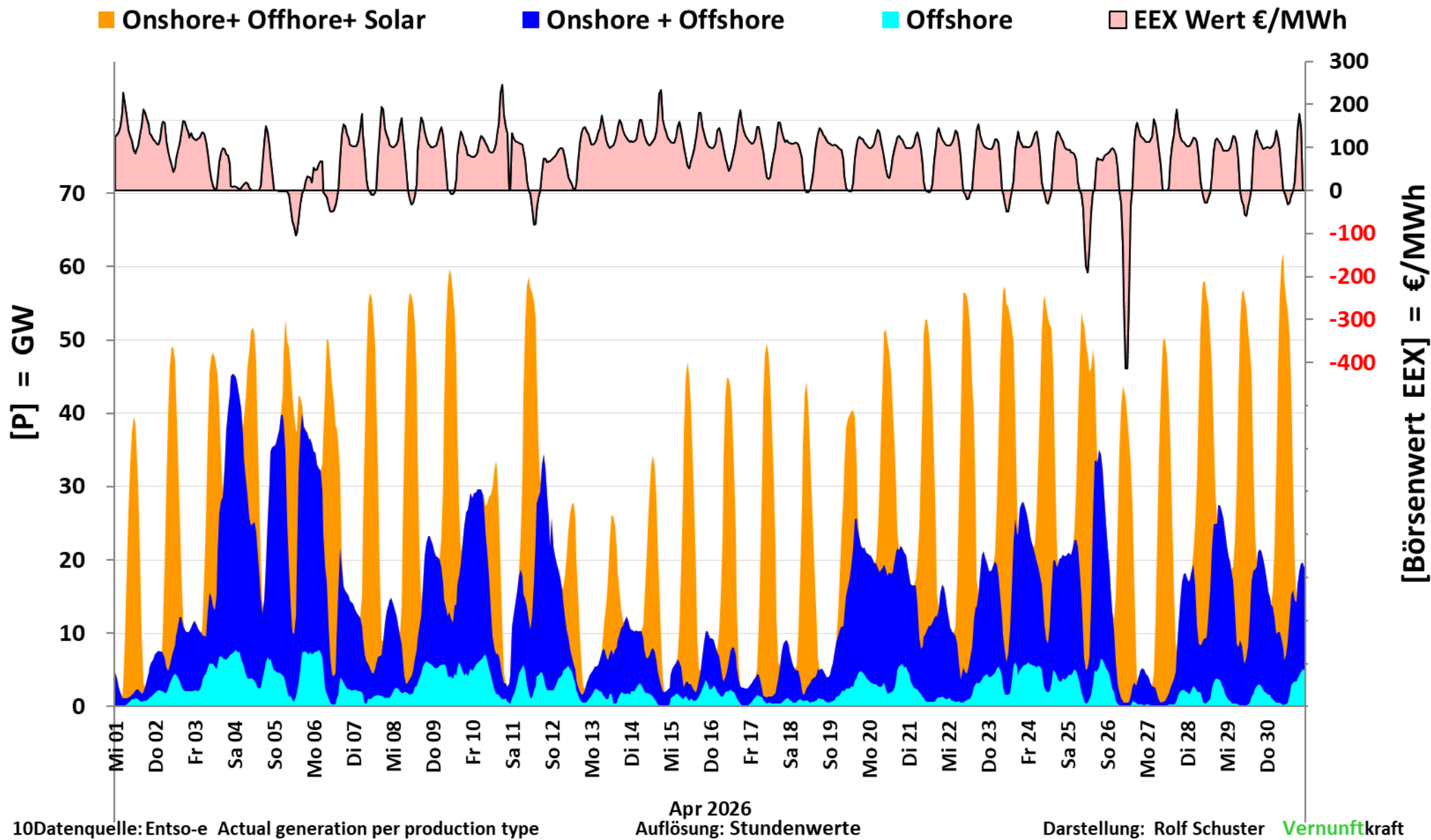
■ Other Conventional
 ■ Oel + Gas
 ■ Hardcoal
 ■ Browncoal
 ■ Nuclear
 DE



3Datenquelle: Entso-e Actual generation per production type

Auflösung: Stundenwerte

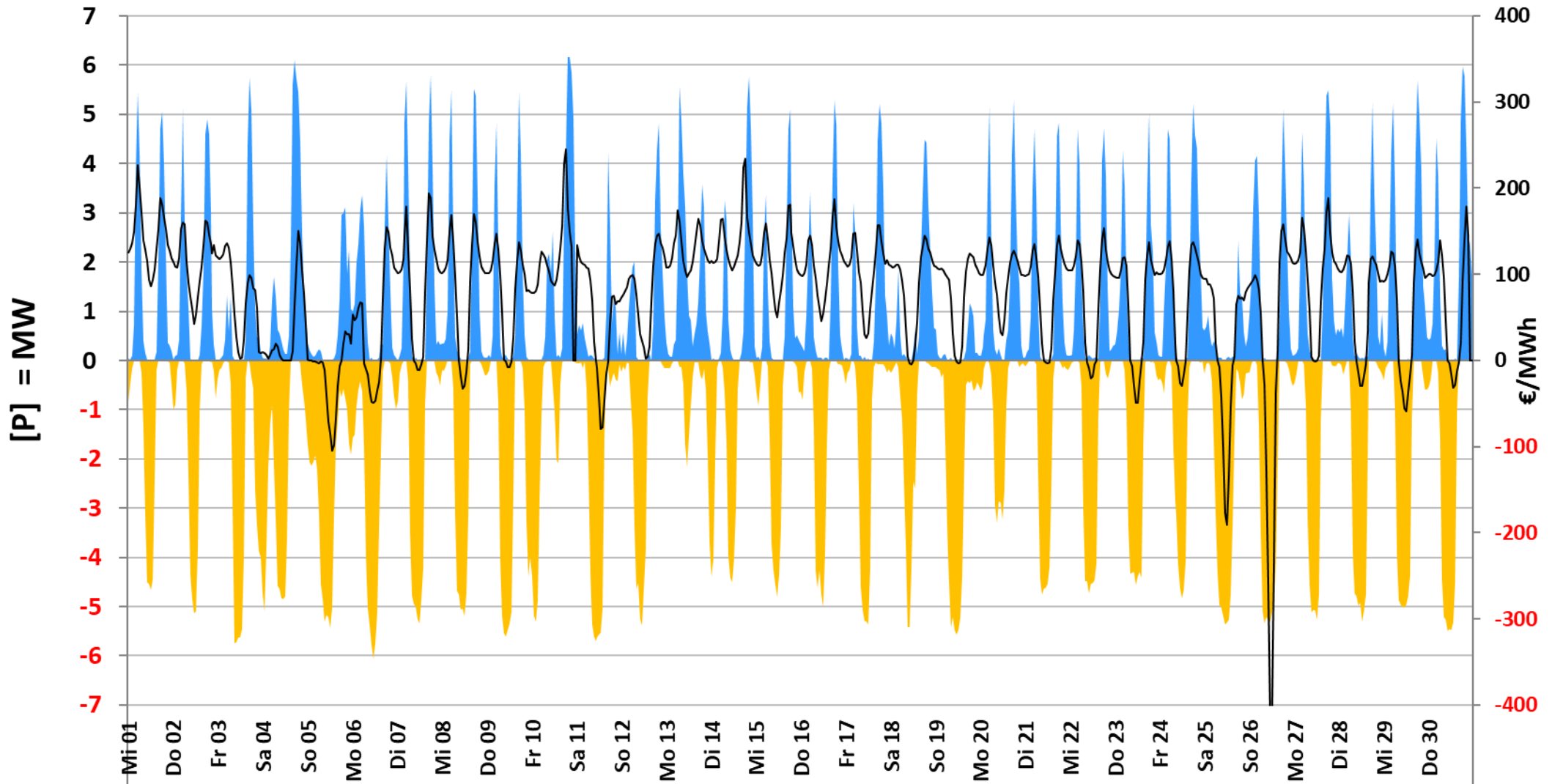
Darstellung: Rolf Schuster Vernunftkraft



■ PSW Einspeisung

■ PSW Speicherbetrieb

— day ahead €/MWh

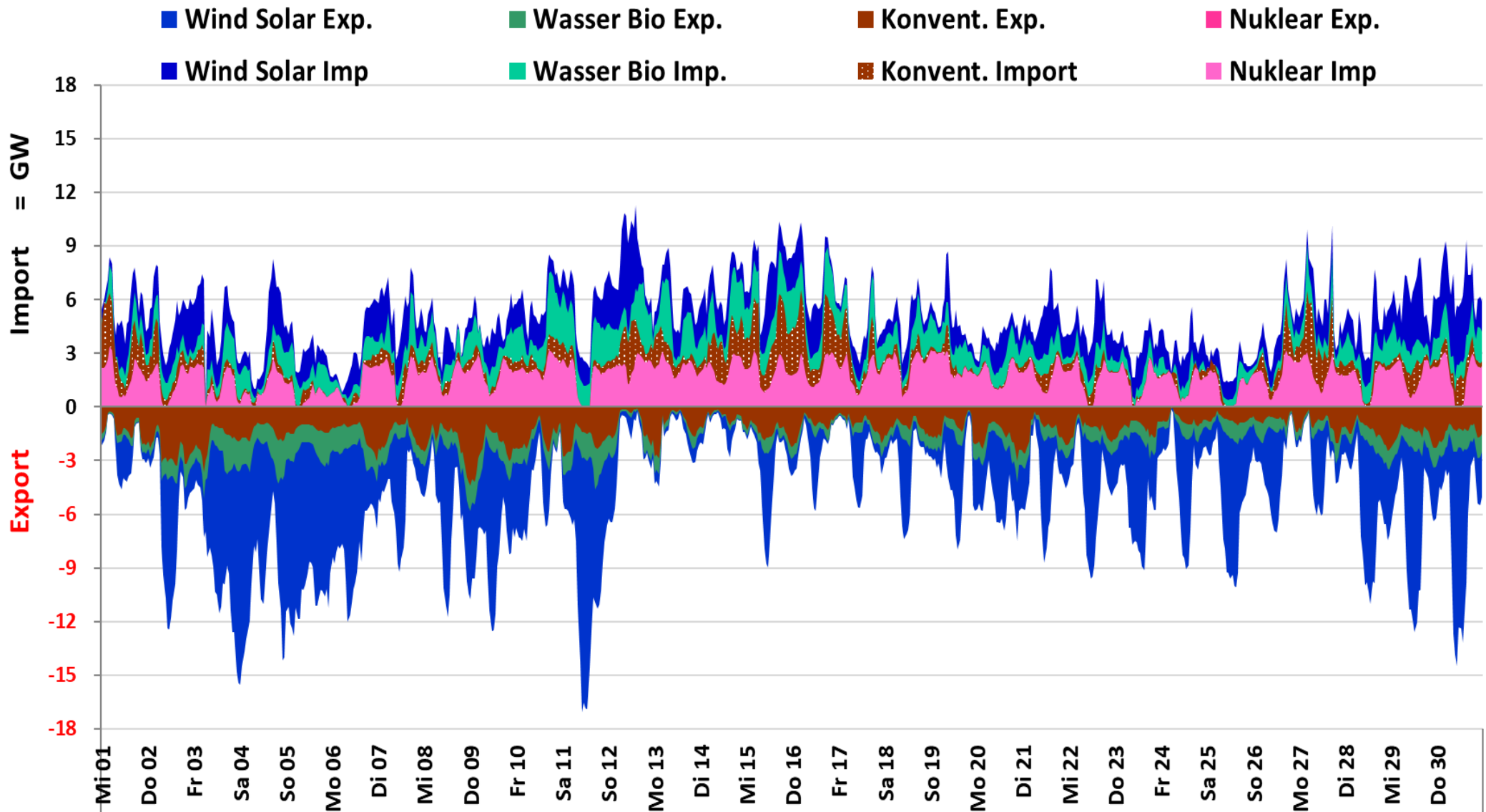


Datenquelle: Entso-e Actual generation per production type

Auflösung: Stundenwerte

Darstellung: Rolf Schuster Vernunftkraft

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

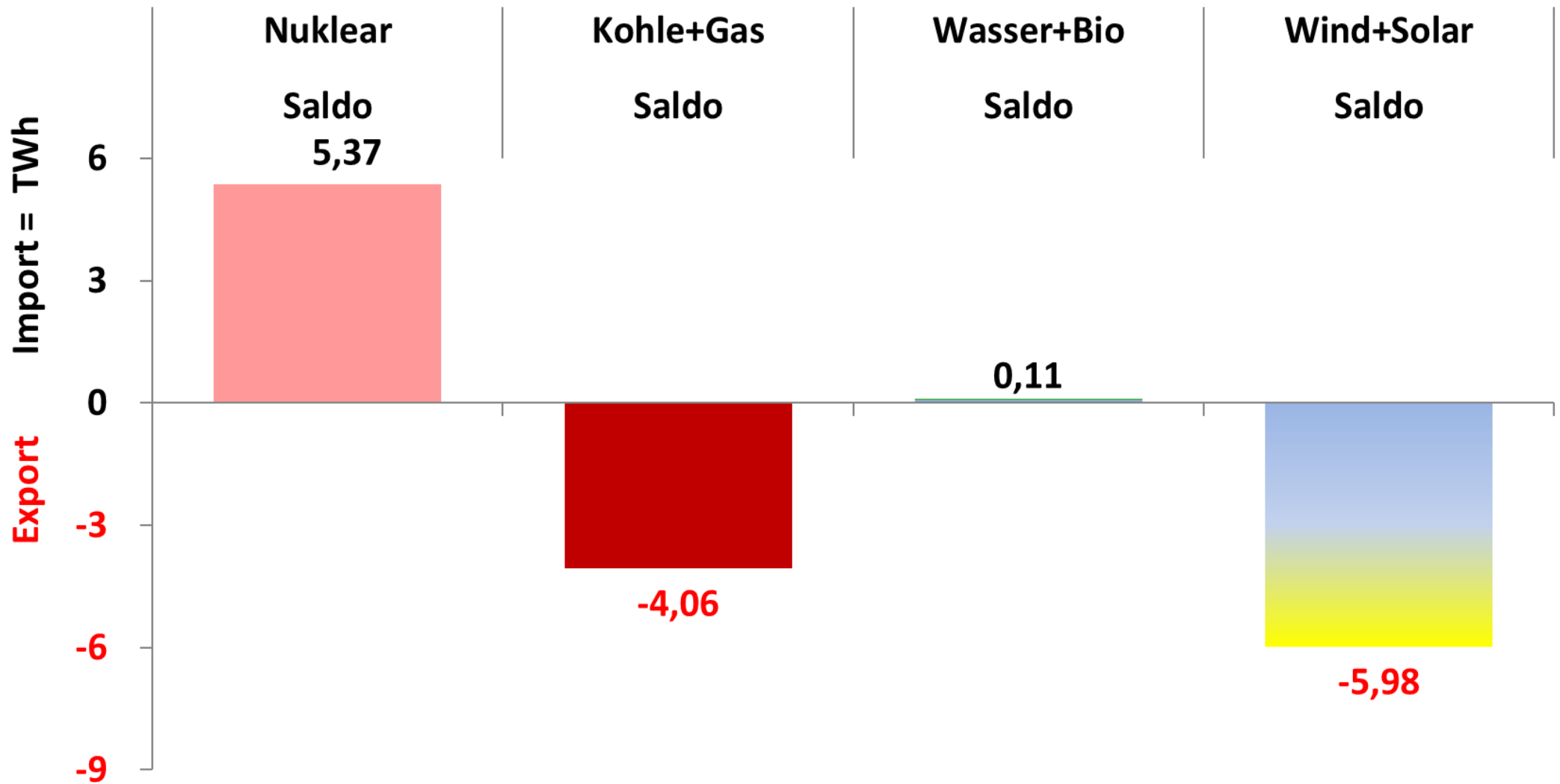


Datenquelle: Entso-e

Apr 2026
Auflösung: Stundenwerte

Darstellung: Rolf Schuster Vernunftkraft

Saldo = Import - Export Deutschland 2026 Jan. bis Apr.



Datenquelle: Entso-e

Darstellung: Rolf Schuster **Vernunftkraft**