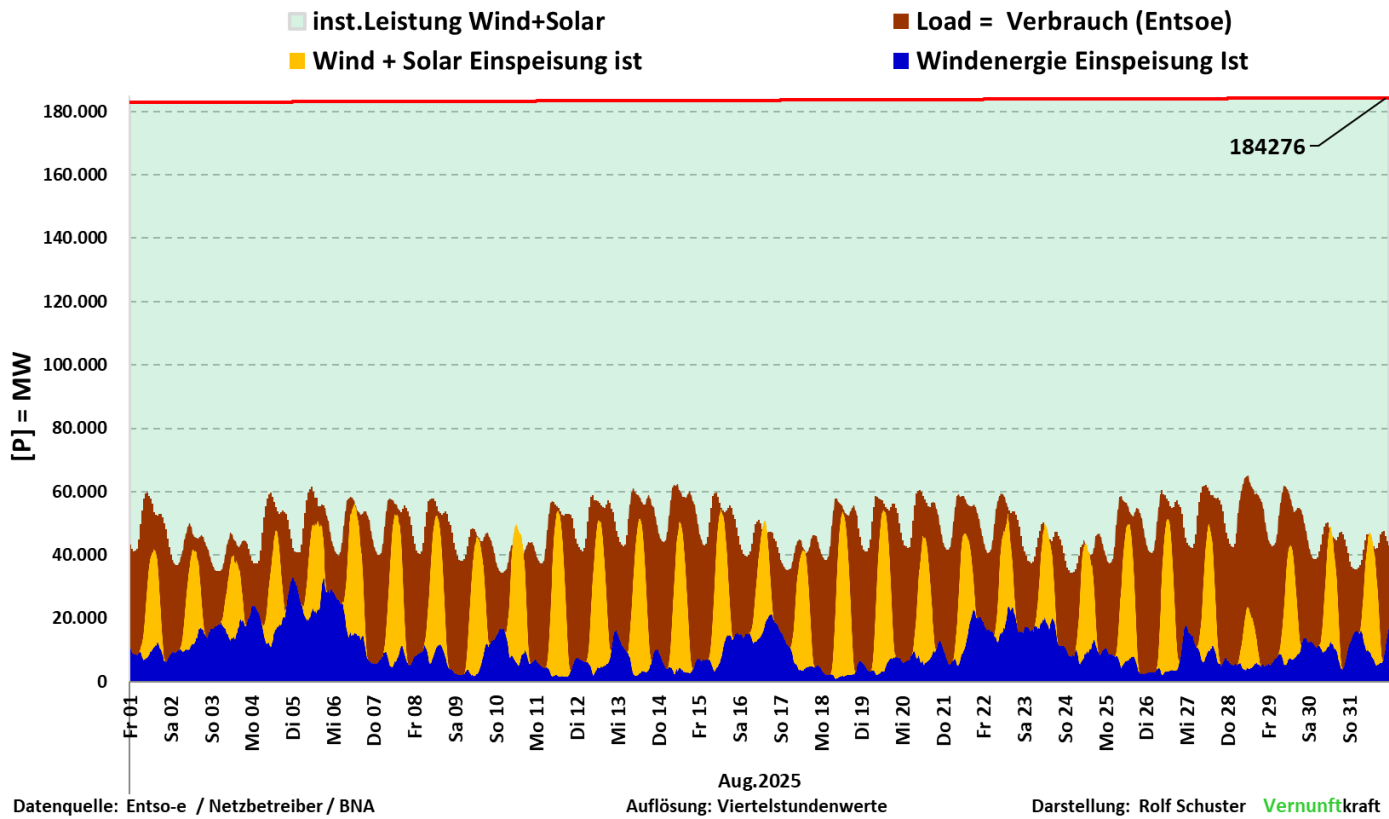
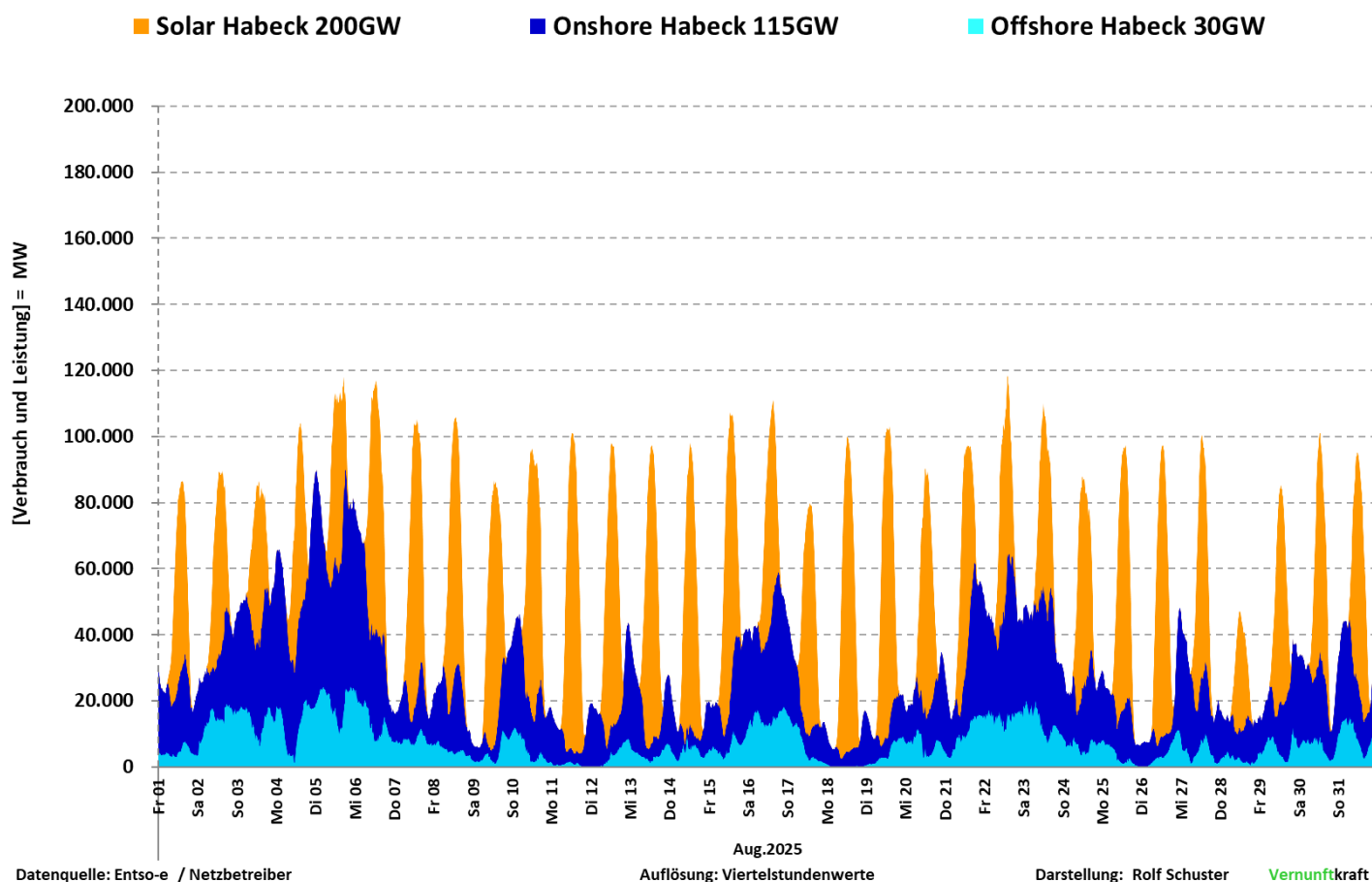
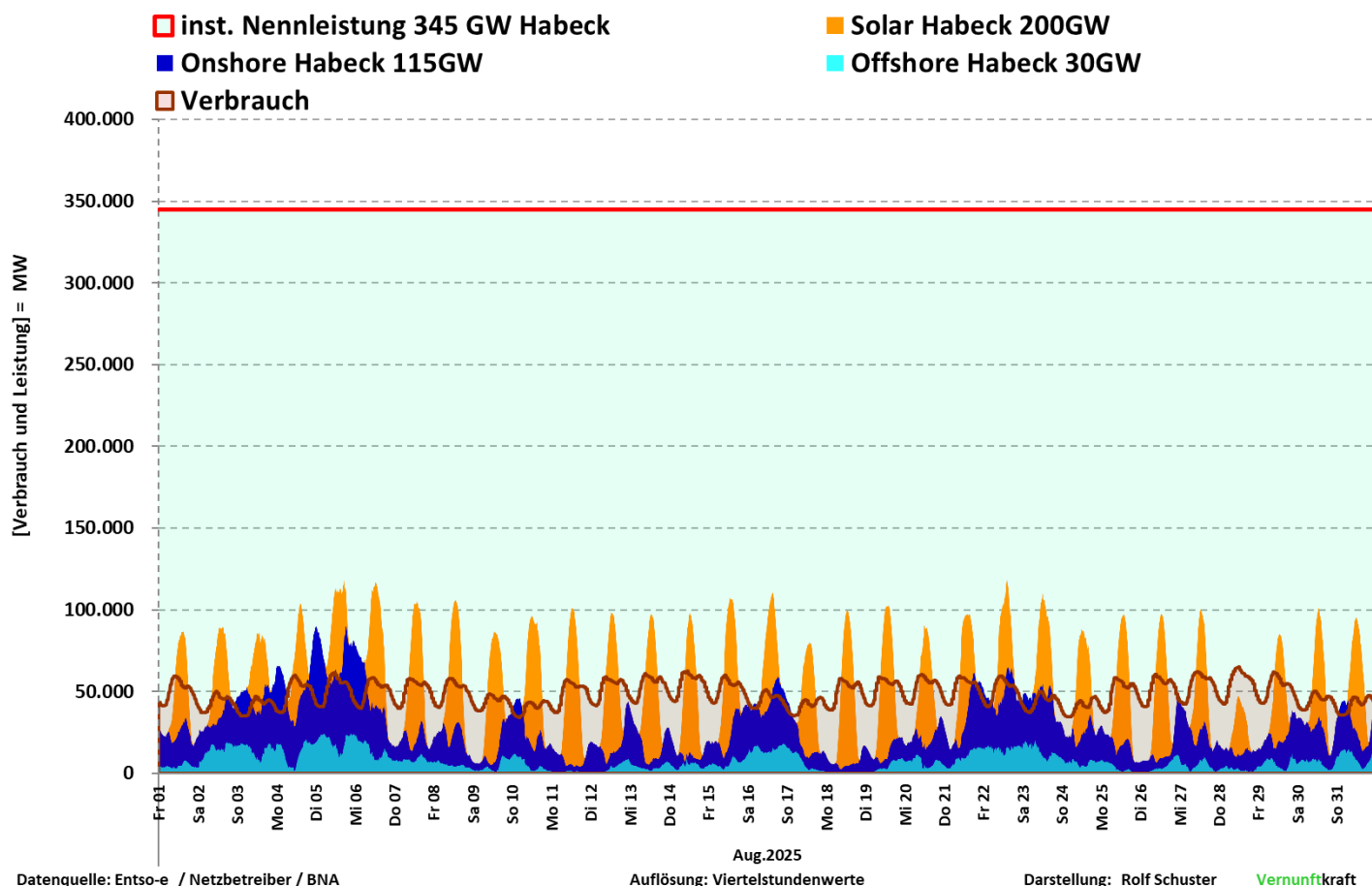
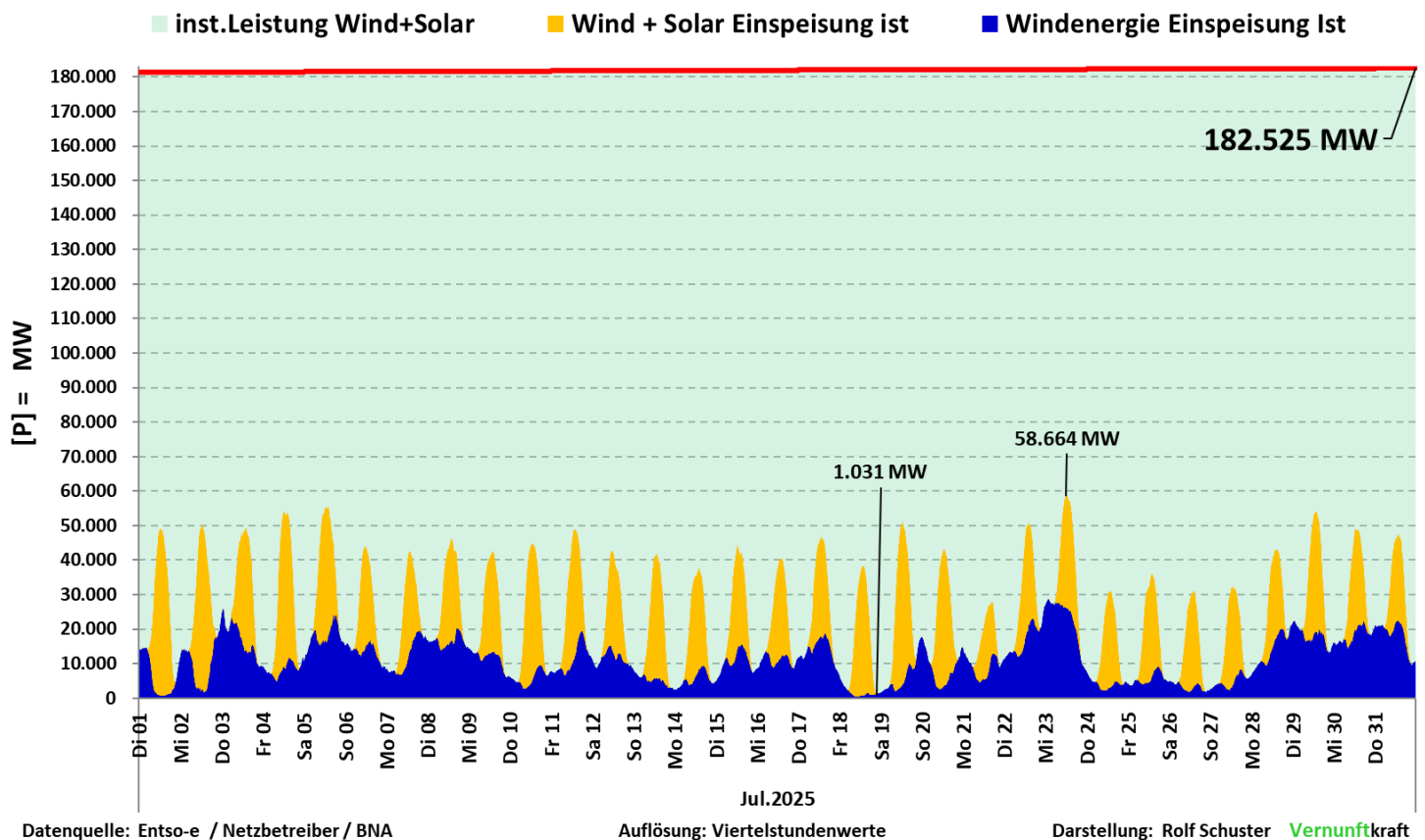




Aug 2025	Load D	Wind	Solar	Wind + Solar	Proz. der Nennleist.
inst. Nennleistung		75.021MW	109.255MW	184.276MW	
Max	65.090MW	33.154MW	52.132MW	56.137MW	30,46%
Mittelwert	48.747MW	10.009MW	13.360MW	23.369MW	12,68%
Min	34.290MW	923MW	0MW	2.045MW	1,11%
Summe Monat	36.268GWh	7.446GWh	9.940GWh	17.386GWh	12,68%

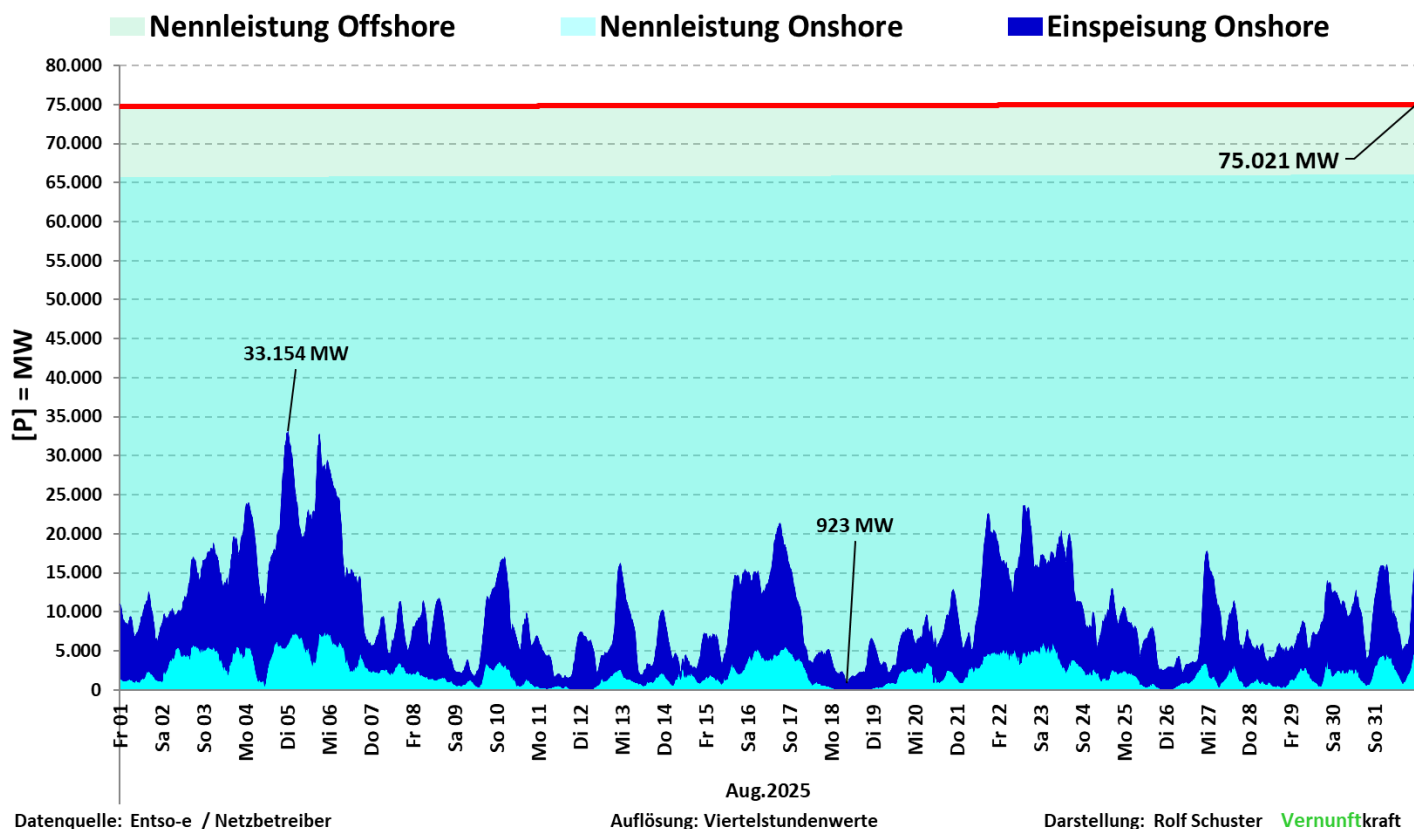
Darstellung der Visionen von Dr. Robert Habeck zum Ausbau der „Erneuerbaren „bis 2030“





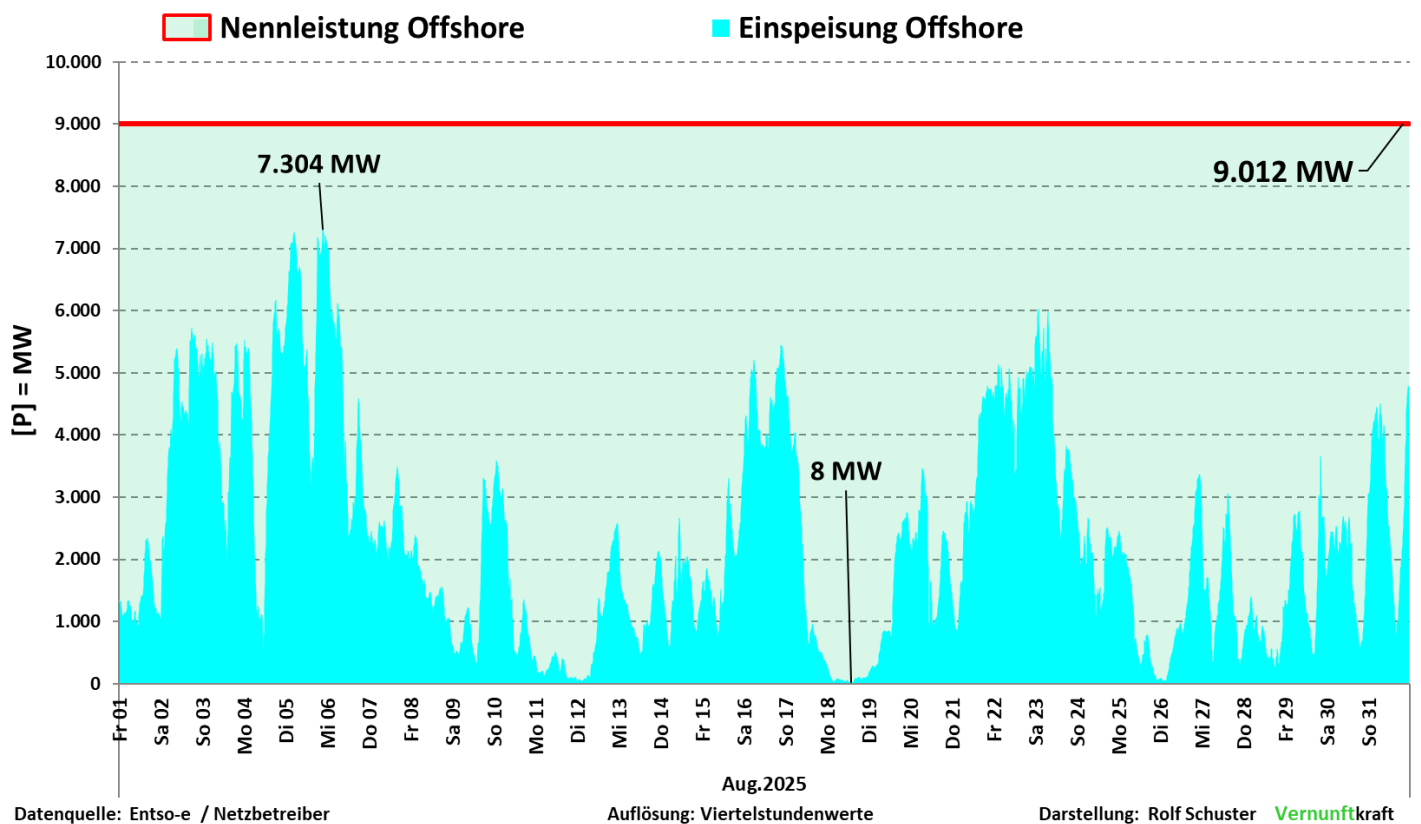
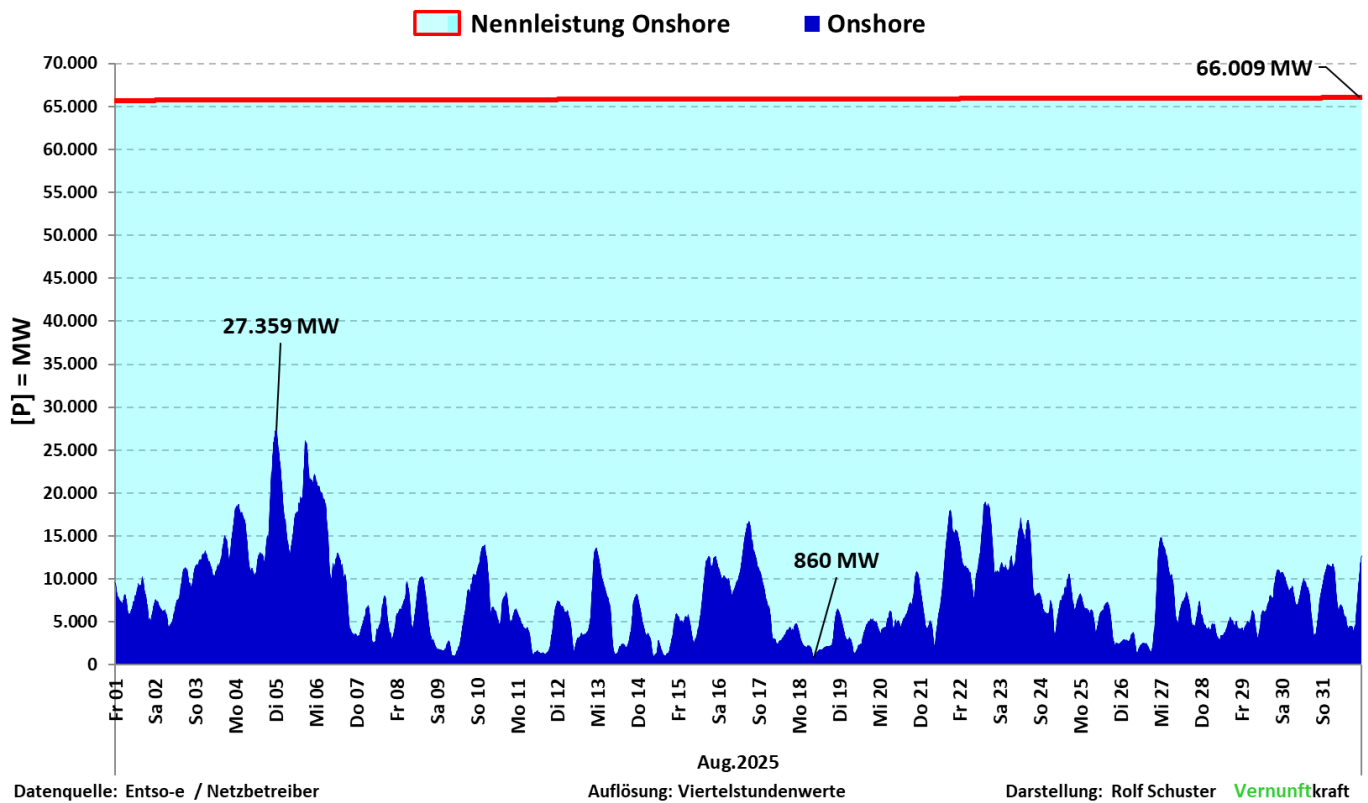
Aug 2025	Wind	Solar	Wind + Solar	Proz. der Nennleist.
inst. Nennleistung	75.021MW	109.255MW	184.276MW	100,0%
max. Einspeiseleistung	33.154MW	52.132MW	56.137MW	30,5%
Mittelwert	10.009MW	13.360MW	23.369MW	12,7%
min. Einspeiseleistung	923MW	0MW	2.045MW	1,11%
Summe	7.446GWh	9.940GWh	17.386GWh	

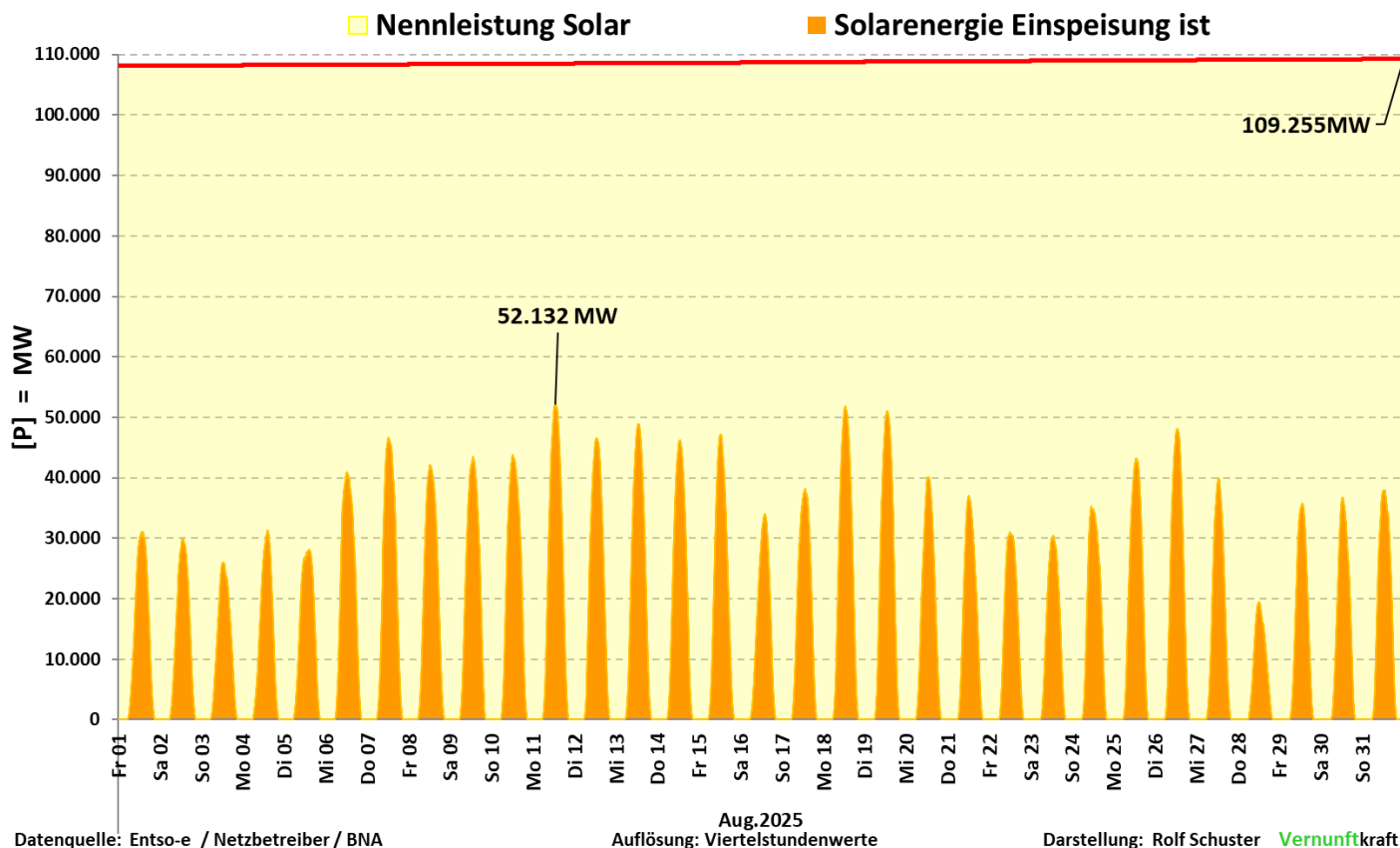
Summe der erzeugten Energie		17.386GWh
Verteilung der Einspeisung nach Klassen		
0% bis 10% NL	372,00 h	50,0%
11% bis 20% NL	175,00 h	23,5%
21% bis 30% NL	195,00 h	26,2%
31% bis 40% NL	2,00 h	0,3%
größer 40%	0,00 h	0,0%
Summe	744,00 h	100,0%



Aug 2025	Kennzahlen Wind	Kennzahlen Onshore	Kennzahlen Offshore	Proz. der Nennleist.	Proz. der Nennleist.	Proz. der Nennleist.
inst. Nennleistung	75.021MW	66.009MW	9.012MW	100,0%	100,0%	100,0%
max. Einspeiseleistung	33.154MW	27.359MW	7.304MW	44,2%	41,4%	81,0%
Mittelwert	10.009MW	7.728MW	2.281MW	13,3%	11,7%	25,3%
min. Einspeiseleistung	923MW	860MW	8MW	1,230%	1,303%	0,089%
Summe	7.446,5GWh	5.749,7GWh	1.696,8GWh			

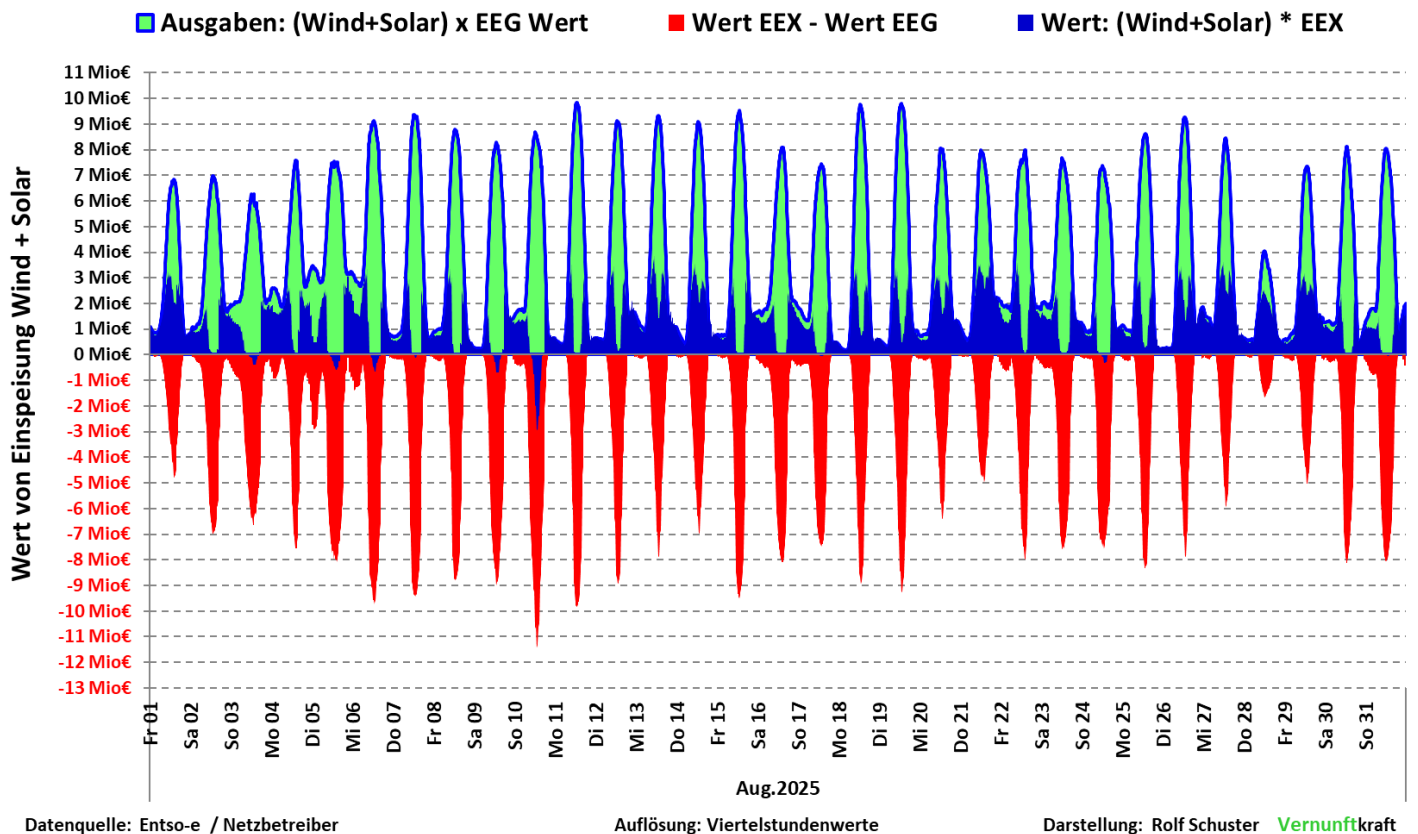
Summe der erzeugten Energie		7.446GWh
Verteilung der Einspeisung nach Klassen		
0% bis 10% NL	326,00 h	43,8%
11% bis 30% NL	383,00 h	51,5%
31% bis 50% NL	35,00 h	4,7%
51% bis 70% NL	0,00 h	0,0%
größer 70%	0,00 h	0,00%
Summe Stunden	744,00 h	100,0%



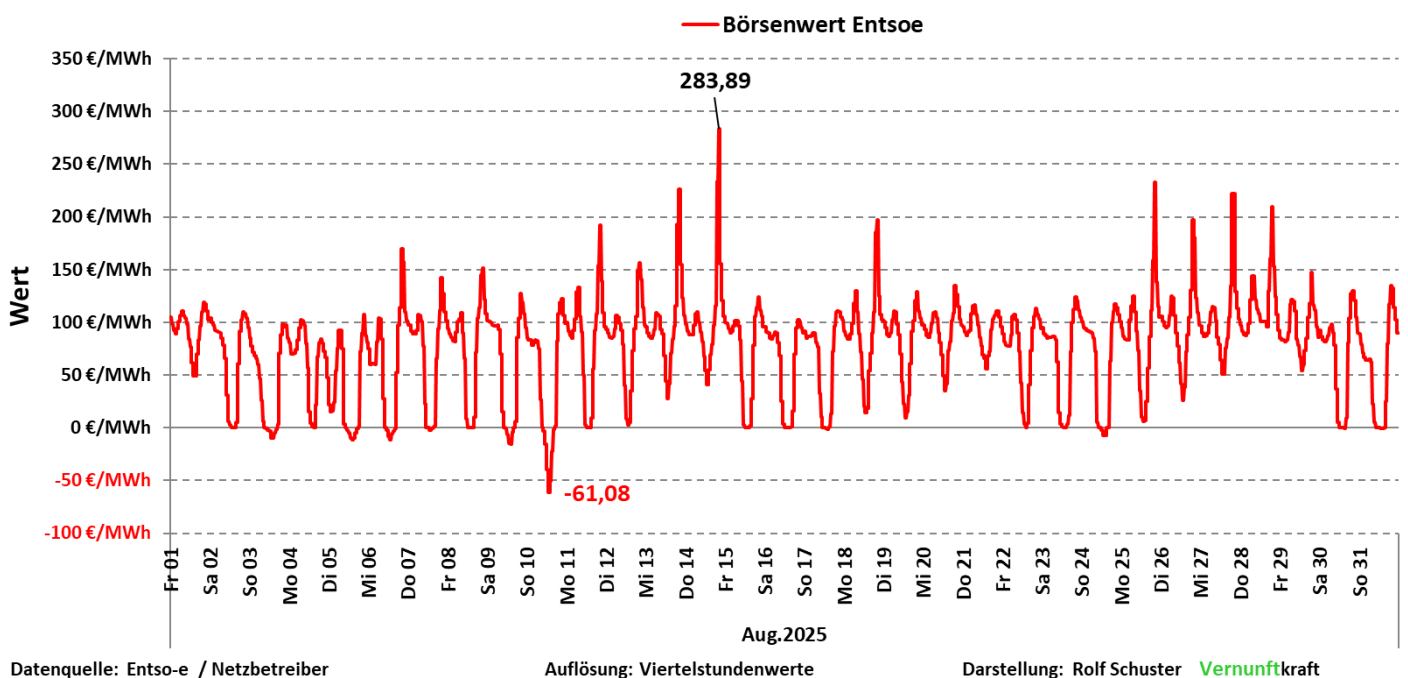


Aug 2025	Kennzahlen Solar	Proz. der Nennleist.
inst. Nennleistung	109.255MW	100,0%
max. Einspeiseleistung	52.132MW	47,7%
Mittelwert	13.360MW	12,2%
min. Einspeiseleistung	0MW	0,0%
Summe	9.940GWh	

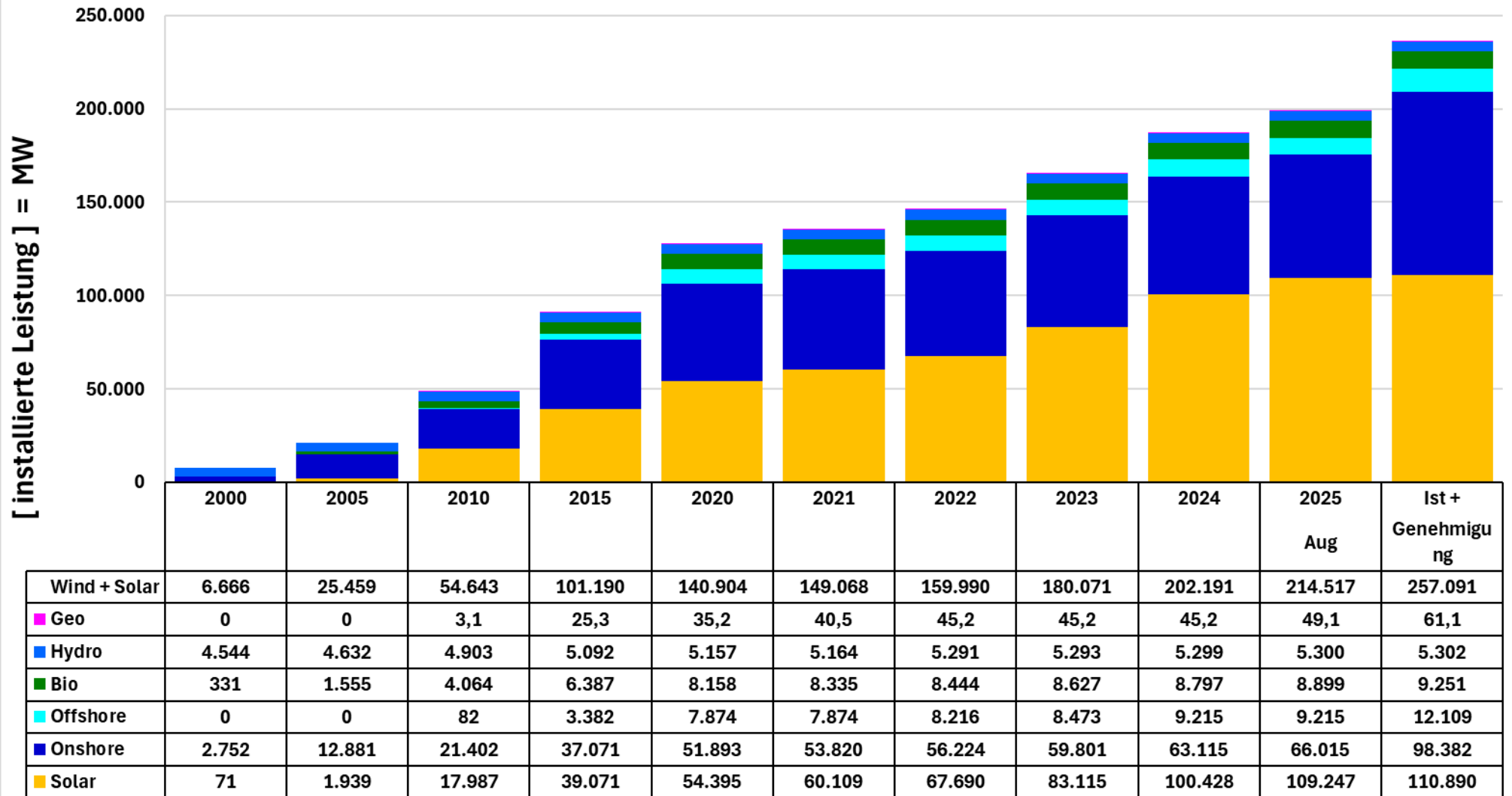
Summe der erzeugten Energie		9.940GWh
Verteilung der Einspeisung nach Klassen		
Einspeisung = 0 MW	221,75 h	29,8%
1% bis 20% NL	288,75 h	38,8%
21% bis 40% NL	196,75 h	26,4%
größer 40%	36,75 h	4,9%
Summe	744,00 h	100,0%



Aug.2025	Wind + Solar EEG-Wert	Wind + Solar Börsenwert EEX	Differenz EEX-Wert - EEG-Wert	EEX Preis
Max / h	9.829.761,0 €	3.859.191,8 €		283,89 €/MWh
Mittel / h	3.564.239,2 €	1.238.573,0 €		76,99 €/MWh
Min /h	185.256,0 €	-2.976.483,4 €		-61,08 €/MWh
Summe Mon.	2.651.793.952,8 €	921.498.309,5 €	-1.730.295.643,2 €	



Entwicklung der kumulierten installierten Leistung in Deutschland 31.08.2025

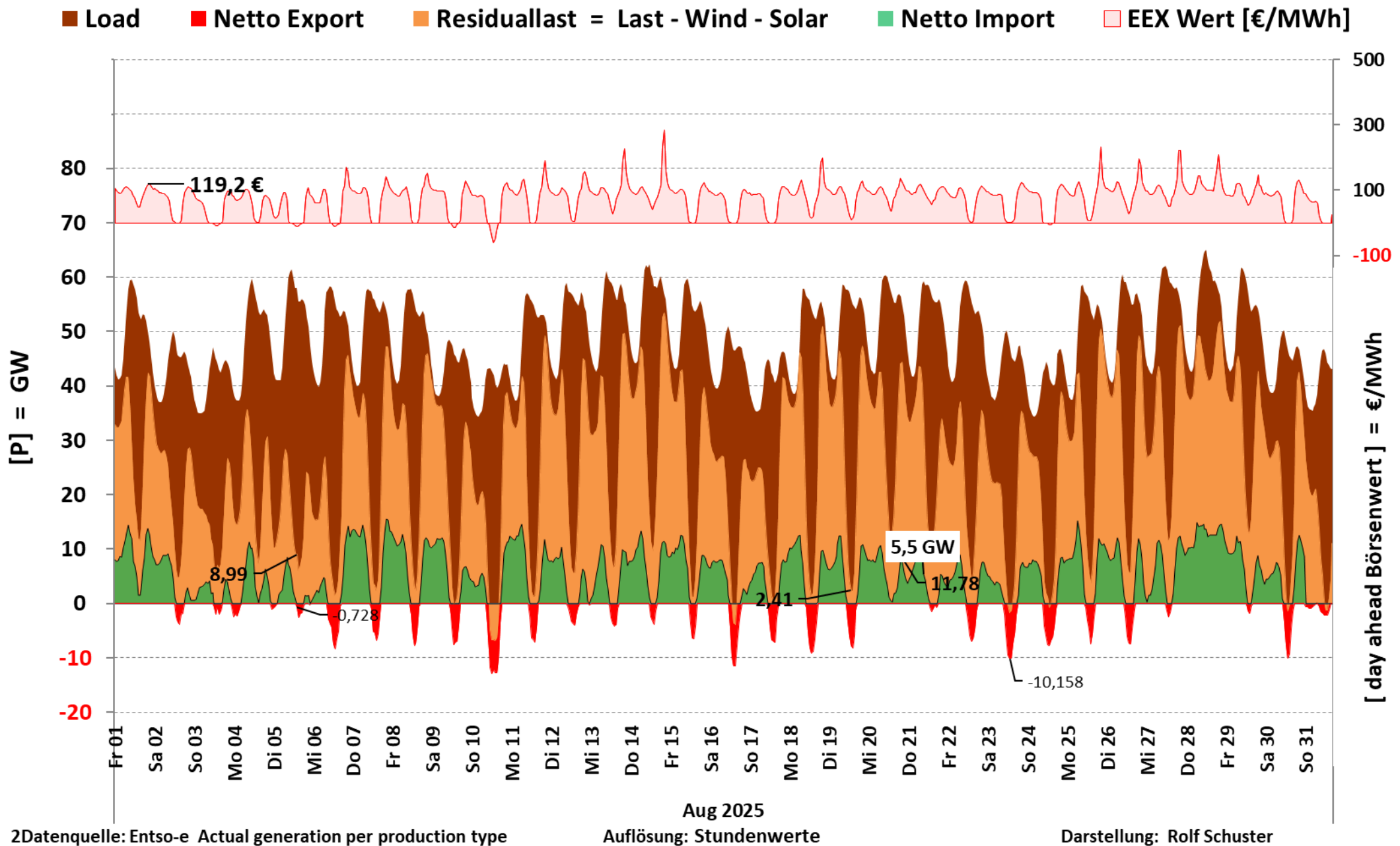


Datenquelle: Marktstammdatenregister Bundesnetzagentur

Darstellung: Rolf Schuster

Stunden kleiner gleich 0 bis 31.08.2025									
Jahr	Summe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug
2010	10	2		3		2	3		
2011	11	4	5				2		
2012	22	20		1	1				
2013	33	5		6		2	20		
2014	36	1	3	13	3	10			6
2015	85	29	8	14	14	17		3	
2016	49	6	14	6		21		2	
2017	56	3	5		16	17		7	8
2018	107	44	5	22	3	33			
2019	176	35	9	43	16	19	41	2	11
2020	254	3	80	41	49	41	12	24	4
2021	134		9	30	22	40	9	12	12
2022	44	4	5	6	6	17	3	3	
2023	181	14		9	11	39	23	62	23
2024	421	18	8	20	63	84	72	85	71
2025	526	15		33	85	138	153	24	78

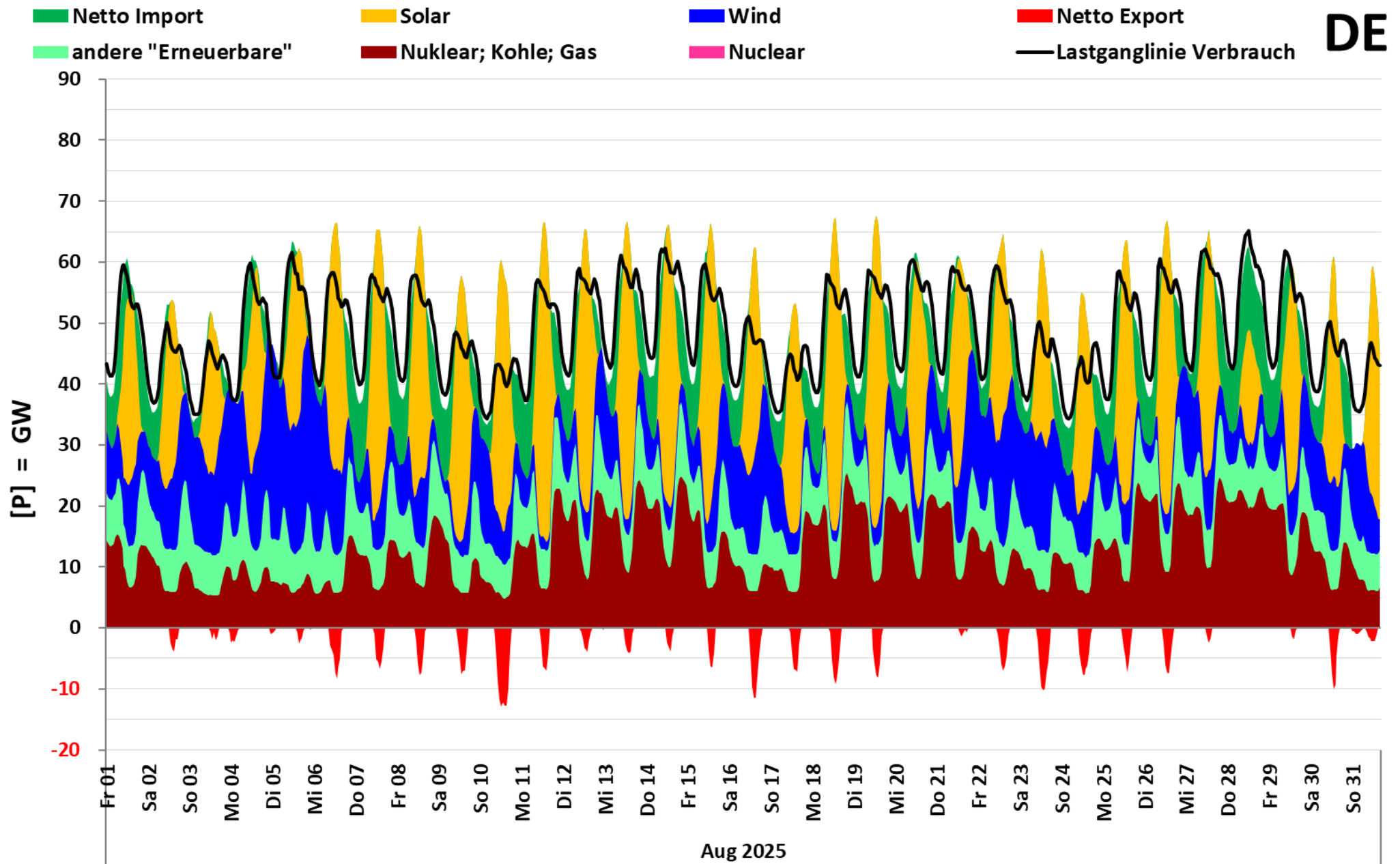
Residuallast = Last-Wind-Solar Stunden kleiner gleich 0 bis einschließlich 30.06.2025													
Jahr	Summe bis Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
2023	53				4		4	13			4		28
2024	72			2	9	15	8	7	17	6	8		
2025	127			1	9	22	62	13	20				



2Datenquelle: Entso-e Actual generation per production type

Auflösung: Stundenwerte

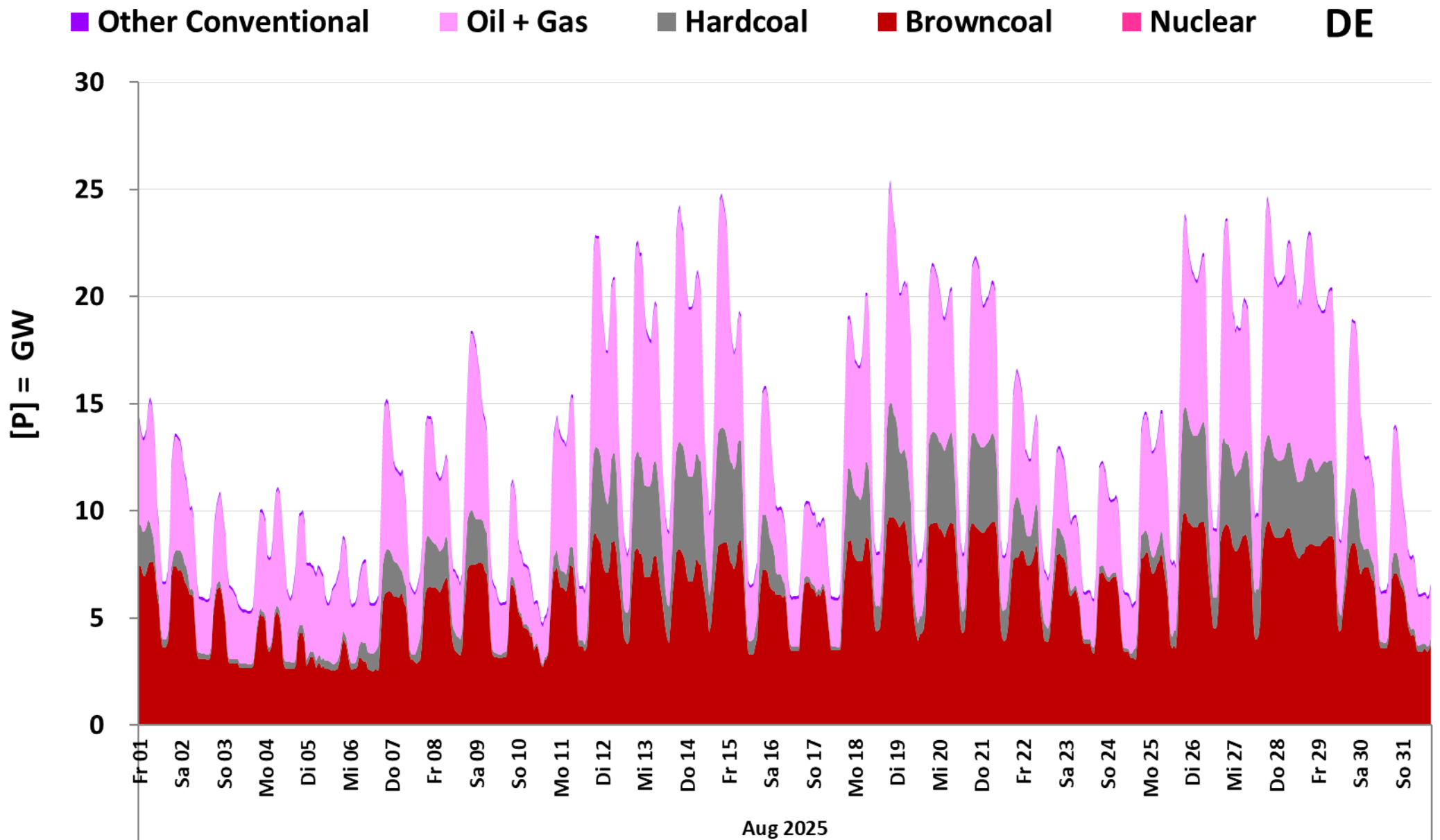
Darstellung: Rolf Schuster



1Datenquelle: Entso-e Actual generation per production type

Auflösung: Stundenwerte

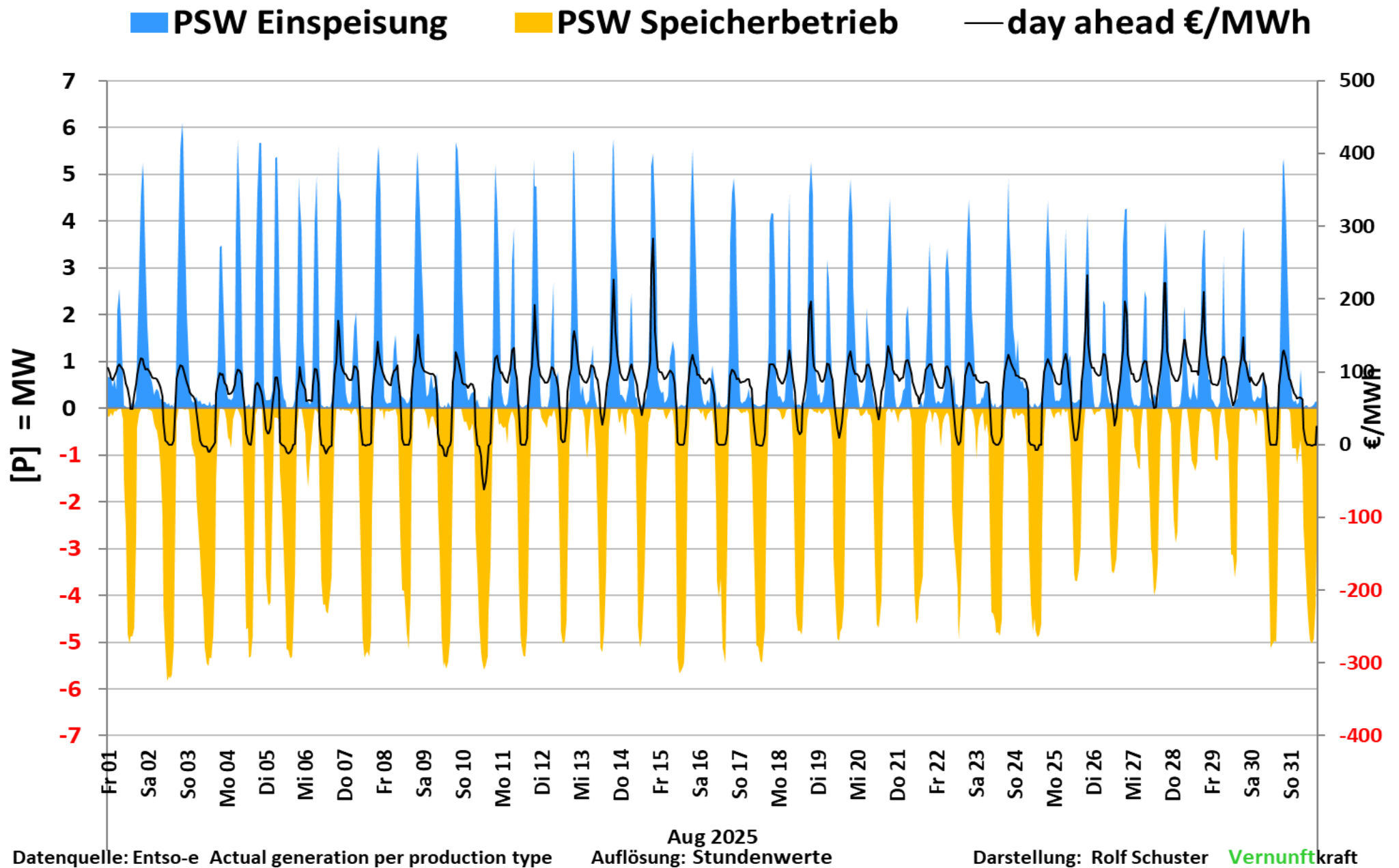
Darstellung: Rolf Schuster **Vernunftkraft**



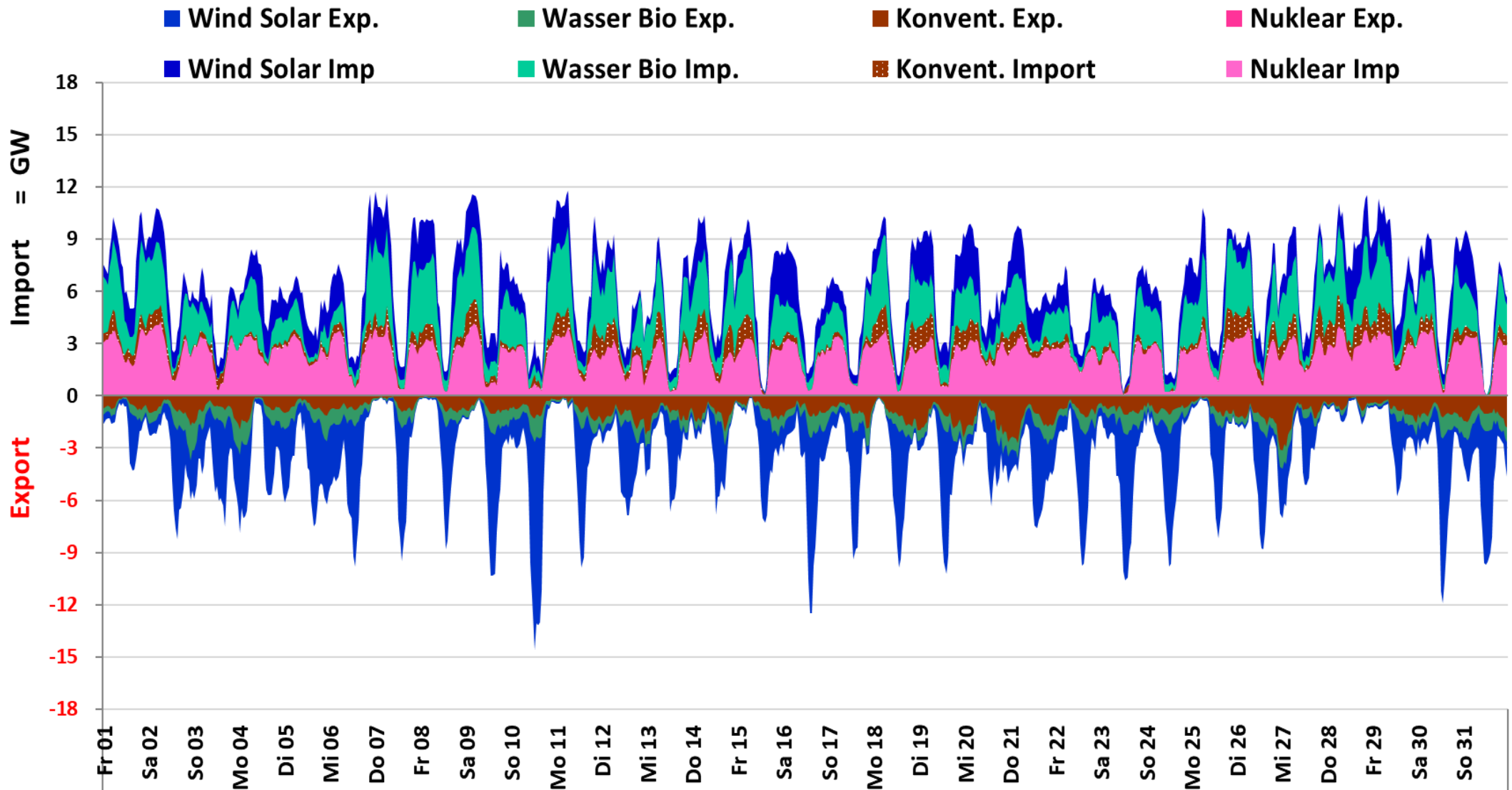
3Datenquelle: Entso-e Actual generation per production type

Auflösung: Stundenwerte

Darstellung: Rolf Schuster **Vernunftkraft**



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

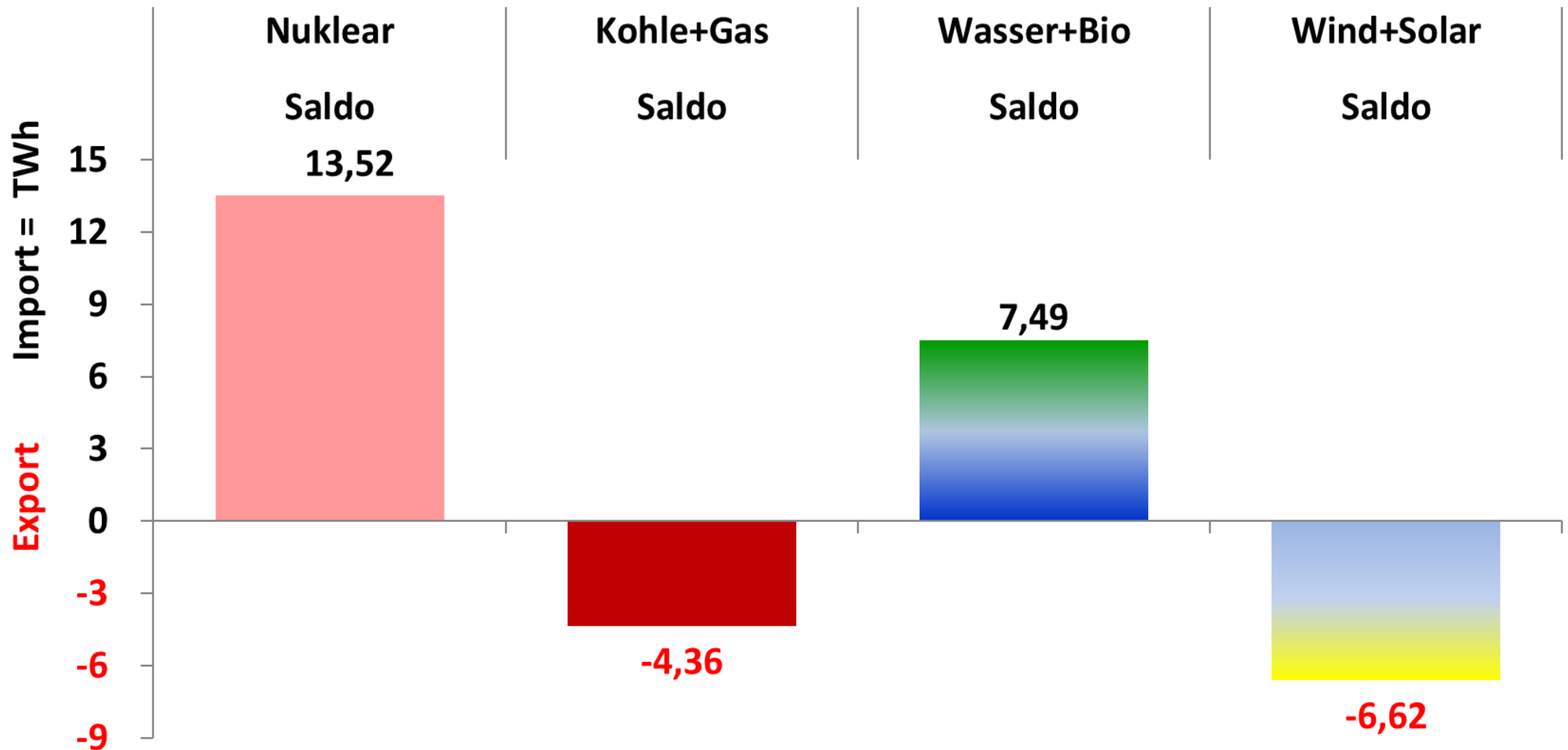


Datenquelle: Entso-e

Aufösung: ^{Aug 2025} Stundenwerte

Darstellung: Rolf Schuster Vernunftkraft

Saldo = Import - Export Deutschland bis Aug 2025



Datenquelle: Entso-e

Darstellung: Rolf Schuster **Vernunftkraft**