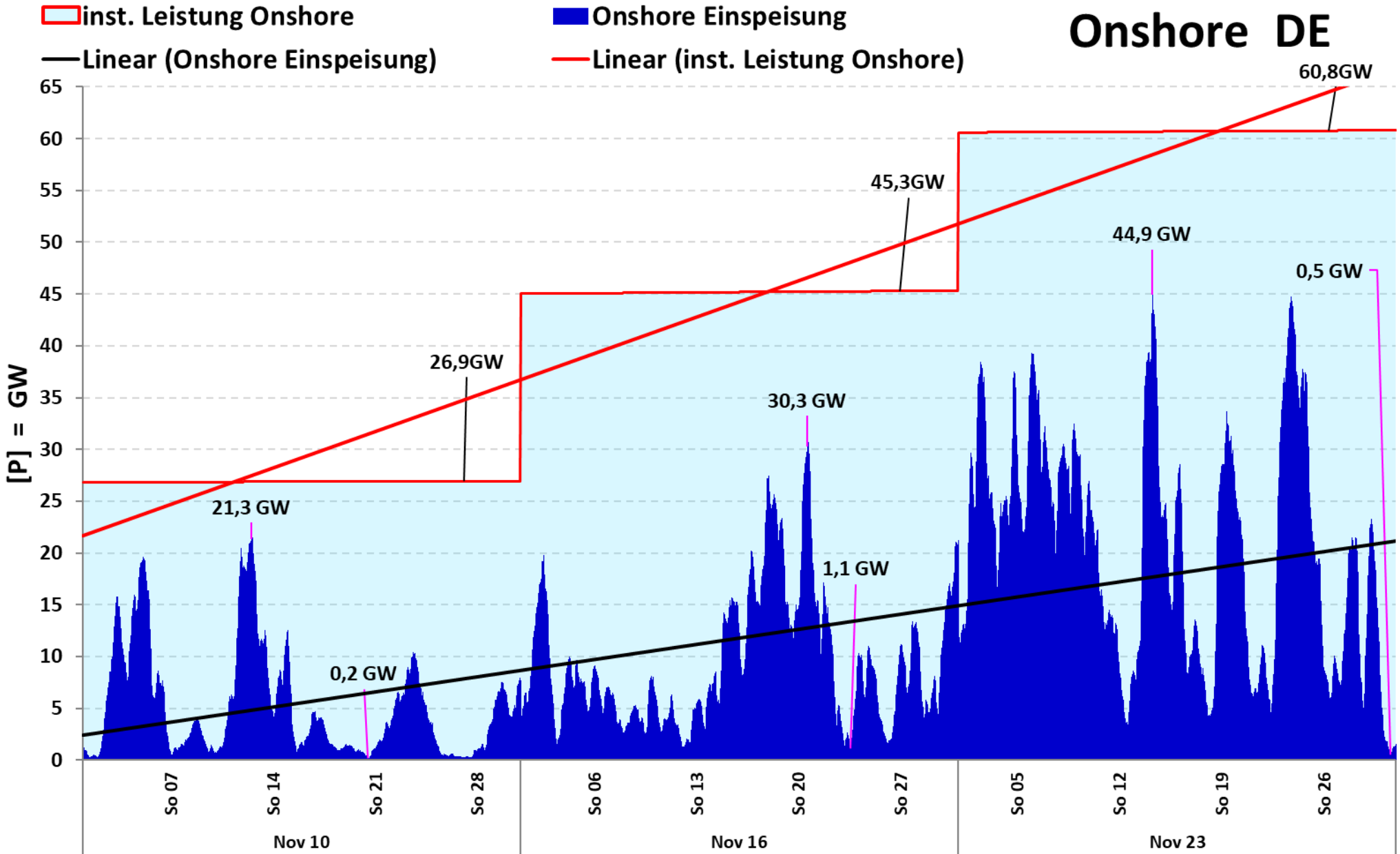


Datenquelle: Netzbetreiber

Auflösung: Stundenwerte

Darstellung: Rolf Schuster **Vernunftkraft**

Onshore DE

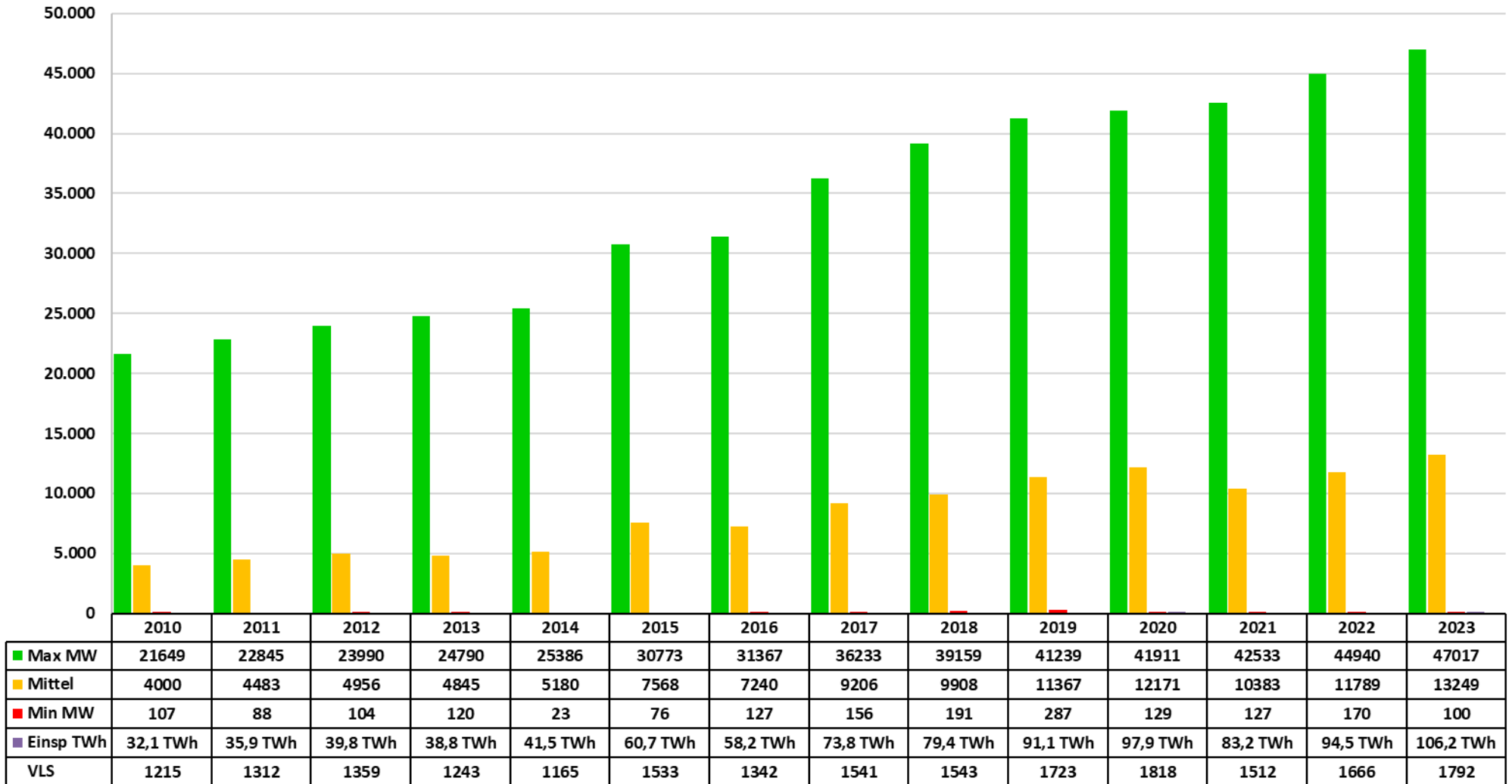


Datenquelle: Netzbetreiber

Auflösung: Stundenwerte

Darstellung: Rolf Schuster Vernunftkraft

Jahreszahlen Wind ONSHORE für Deutschland Jan. bis Nov.



Datenquelle: Netzbetreiber

Darstellung: Rolf Schuster Vernunftkraft

Hochrechnungen der Zahlungsströme von Wind und Solarenergie.

Die EEG-Werte basieren auf den Veröffentlichungen des BMWi von 2022. Das BMWK von Habeck hat anscheinend keine Ressourcen für diese Veröffentlichungen für 2023

Auswertung von Januar bis November des Kalenderjahres

Jahr	Onshore TWh	Onshore EEG Mio €	Onshore EEX Mio €	Offshore TWh	Offshore EEG Mio €	Offshore EEX Mio €	Solar TWh	Solar EEG Mio €	Solar EEX Mio €	Onshore €/MWh	Offshore €/MWh	Solar €/MWh	EEX €/MWh
2011	35,9	3.305,6	1.735,8	0,4	56,7	18,8	18,2	7.216,9	1.023,5	92	150	396	51,9
2012	39,8	4.064,6	1.570,5	0,4	66,0	16,4	27,6	9.715,3	1.220,5	102	166	352	43,3
2013	38,8	3.844,6	1.292,5	0,9	146,1	30,6	28,9	9.259,6	1.066,6	99	171	320	38
2014	41,5	4.069,4	1.195,3	1,0	179,6	32,2	32,4	9.958,0	1.039,4	98	174	307	32,8
2015	60,7	5.884,8	1.635,9	6,4	1.176,2	194,3	33,9	10.353,7	1.048,6	97	184	305	31,9
2016	58,2	5.472,0	1.438,7	10,7	1.991,6	281,9	33,7	10.223,1	891,6	94	187	303	28,2
2017	73,8	6.789,0	2.099,6	15,4	2.863,4	474,8	35,4	10.017,5	1.119,2	92	186	283	34,5
2018	79,4	7.148,0	3.017,0	16,7	3.165,1	695,2	40,8	11.214,1	1.792,3	90	190	275	44,5
2019	91,1	8.109,6	2.841,4	21,4	3.994,9	710,4	41,0	10.407,2	1.281,9	89	187	254	35,4
2020	97,9	8.708,8	2.435,5	24,2	4.534,0	665,9	45,1	11.058,8	1.082,2	89	187	245	29,7
2021	83,2	7.324,5	5.884,3	21,4	3.986,4	1.730,7	45,9	10.554,2	3.326,9	88	186	230	85,3
2022	94,5	8.316,0	16.182,9	22,1	4.080,5	4.231,5	54,8	12.490,4	12.248,2	88	185	228	234
2023	106,2	9.451,7	9.239,7	20,5	3.894,8	1.900,4	54,4	12.032,9	3.950,2	89	190	221	98,7