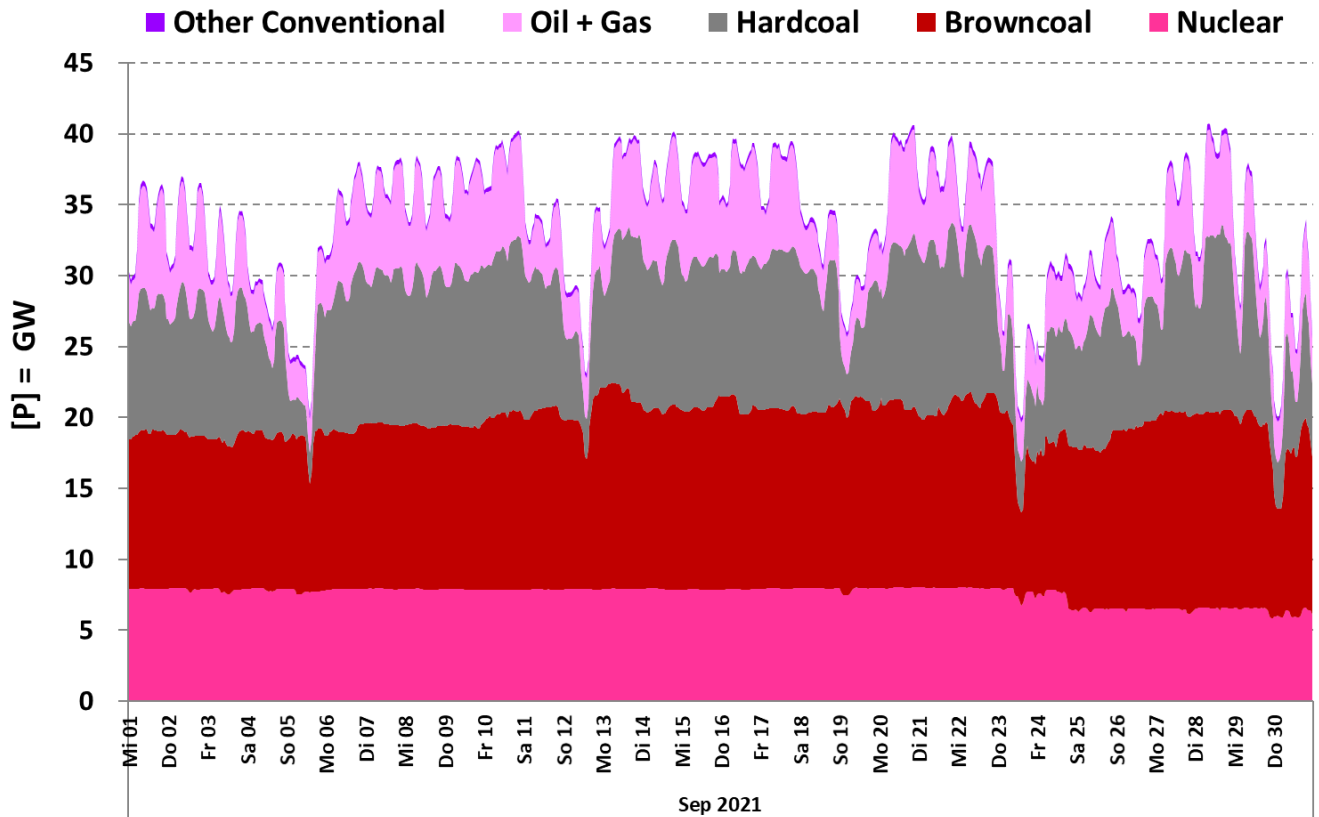


## Primärenergie basierte Stromerzeugung im September 2021

Nachfolgend sind die Stunden-Mittelwerte der Primärenergie basierten Stromerzeugung als Leistungsganglinie ab dem 1. bis zum 30. September 2021 aufgetragen:



source: Entso-e Actual generation per production type

resolution value per hour

preperd by: Rolf Schuster

Bis auf Gaskraftwerke mit entsprechender CO<sub>2</sub> Emission von rd. 0,4 kg CO<sub>2</sub> je kWh Stromerzeugung stehen diese Stromerzeugungsanlagen nach den politischen Vorgaben in absehbarer Zeit, spätestens ab 2040 nicht mehr zur Verfügung.

**Stromspeicher stehen für die erforderlichen Energiemengen von bis zu 8 TWh, um nur 5 Tage zu überbrücken, auch nicht zur Verfügung, das ist leider die Wahrheit die keiner hören will!**

Die Folge sind zunehmende Zeiten negativer Strompreis an der Strombörse in Leipzig, da ein erheblicher Teil der über das erneuerbare Energie Gesetz (EEG) subventionierten Solar- und Windstromerzeugung zu negativen Preisen exportiert oder vermarktet bzw. „verklappt“ werden muss.

**Anzahl der Ereignisse mit Zeitspannen negativer Strompreise an der Leipziger Strombörse:**

Negativstunden an der Strombörse													
Jahr	Summe Jahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
2010	12	2		3		2	3						2
2011	15	4	4				2						5
2012	56	19		1	1							2	33
2013	64	5		6		2	20			2	5		24
2014	64	1	3	13	3	10			6				28
2015	126	28	8	14	14	17		3		13		18	11
2016	97	5	14	6		21		2				14	35
2017	146	3	5		16	17		7	8	8	39	1	42
2018	133	44	5	21	3	31				3	6		20
2019	232	34	9	43	16	19	41	2	11	15	4		38
2020	309	3	77	41	49	41	12	24	4	6	18	9	25
2021	127		9	27	22	38	9	11	11	0			