

Wirkungsgrad 60%  
 Heizwert 11,4 kwh/m<sup>3</sup>

			2022	2023
Zubau 8 GW	Jährlich			
		8		
Energiebedarf η 60%	MWh			
Brennwert (kWh/m <sup>3</sup> )	kwh/m <sup>3</sup>	11,4		
Betriebstage/Stunden	Tage	73		
Erdgasbedarf bei 20% Auslastung	Mrd. m <sup>3</sup>	1752		
Zubau 23 GW	Jährlich			1
				1
Energiebedarf η 60%	MWh			1.667
Brennwert (kWh/m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup> /h			146.199
Betriebstage/Stunden	Tage	250		
Erdgasbedarf bei Vollast (6000 h)	Mrd. m <sup>3</sup>	6000		0,88
Erdgasbedarf insgesamt				0,88

128.000.000.000,00

1000

##### 11,4  
 ##### 0,5  
 #####

2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	1	1	2	2	2	
	1	2	4	6	8	8
	1.667	3.333	6.667	10.000	13.333	13.333
	146.199	292.398	584.795	877.193	1.169.591	1.169.591
	0,26	0,51	1,02	1,54	2,05	2,05
3	3	3	3	4	3	3
4	7	10	13	17	20	23
6.667	11.667	16.667	21.667	28.333	33.333	38.333
584.795	1.023.392	1.461.988	1.900.585	2.485.380	2.923.977	3.362.573
3,51	6,14	8,77	11,40	14,91	17,54	20,18
3,51	6,40	9,28	12,43	16,45	19,59	22,22

$m^3$