

# Klärwerk Erlangen

## Übersicht Energieerzeugung

(Stand: August 2022)

Nr	Anlagenteil	Leistung	Strom kWh/a	Wärme kWh/a
<b>Bestand</b>				
1	KWK-Anlage	3 x 600 kW	5.500.000	5.500.000
2	PV Maschinenhaus 2	58,32 kWp	58.000	
3	PV Abwasserfilter	19,44 kWp	19.000	
4	PV Maschinenhaus 3	37,44 kWp	37.000	
5	PV Garagen   Pforte	7,83 kWp	8.000	
6	PV Energiezentrale	37,7 kWp	38.000	
7	PV Sozialgebäude	28,42 kWp	28.000	
<b>Ausführung</b>				
8	Hydrolyse ÜSS	25%	1.300.000	1.300.000
8	PV Schlamm-trocknung	71,25 kWp	71.000	
9	PV Betriebshalle	93,25 kWp	93.000	
10	PV Garagen	22,50 kWp	22.000	
11	Wärmepumpe Trocknung	2 x 385 kW		5.100.000
11	Wärmepumpe Trocknung	1 x 200 kW		1.600.000
12	Wärmepumpe Ablauf	1 x 389 kW		300.000
<b>Planung</b>				
13	PV-Solarfaltdach BB	1000 kWp	1.000.000	
<b>Gesamt</b>			<b>8.174.000</b>	<b>13.800.000</b>



in Ausführung

geplante Maßnahmen