

	Verbrennungsmotor	Stirlingmotor	Brennstoffzelle	Dampfturbine	Gasturbine	Gas- und Dampfturbinen-Kraftwerk
<b>Anwendungsbereich</b>	Objektversorgung, Industrie, öffentliche Versorgung	Objektversorgung	Objektversorgung, Industrie	Industrie	Industrie	Industrie, öffentliche Versorgung
<b>Elektrische Leistung</b>	1 kW bis 10 MW pro Modul (mehrere möglich)	1 kW bis 9 kW	0,7 kW bis 2,8 MW	ab 100 kW	ab 500 kW	ab 20 MW
<b>Elektrischer Wirkungsgrad (Netto-Nenn) (in %)</b>	25 bis 45%	15 bis 25%	34 bis 60%	10 bis 25%	25 bis 38%	35 bis 50%
<b>Gesamtwirkungsgrad (in %)</b>	bis rund 100%	bis rund 95%	bis rund 90%	bis rund 90%	bis rund 85%	bis rund 90%
<b>Anteil an zugelassenen KWK-Anlagen nach KWKG* (in %)</b>	96,94	0,21	0,06	0,44	0,03	0,43
<b>elektrische Leistung der zugelassenen KWK-Anlagen nach KWKG (in MW)</b>	3179	0,09	4,4	1325	475	4124

\* Differenz zu 100%: Sonstige

Quelle: Eigene Darstellung basierend auf Prognos et al (2019) und BAFA (2020a)