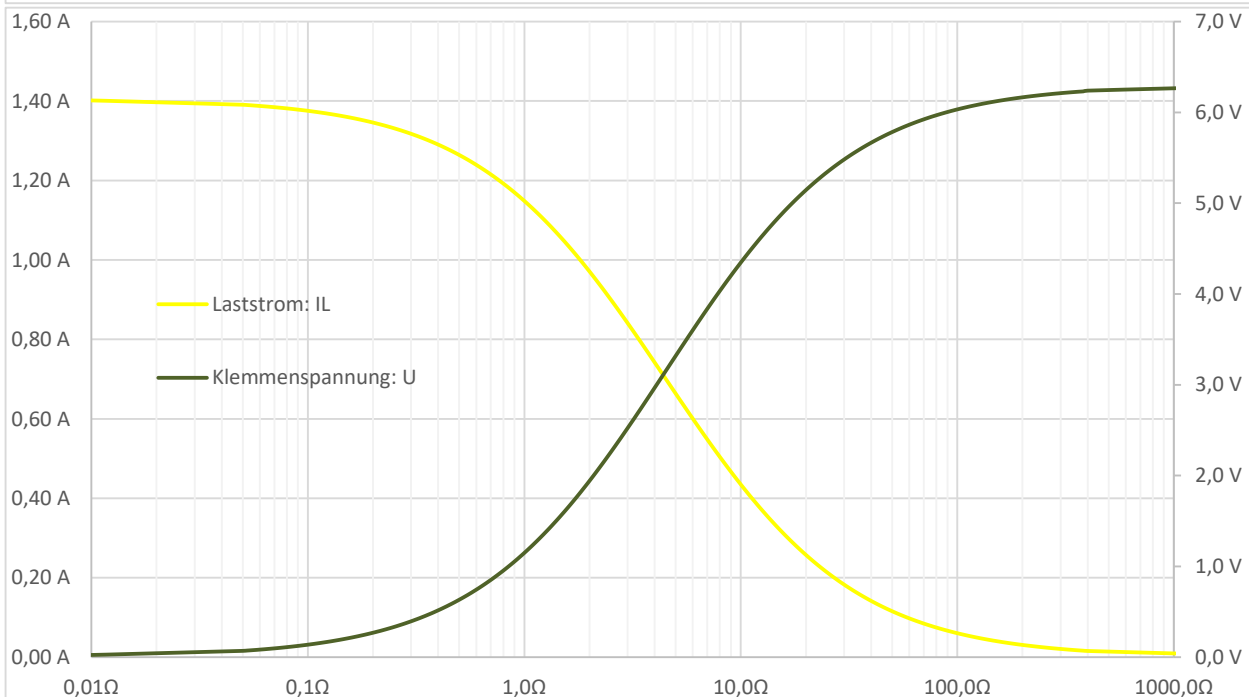
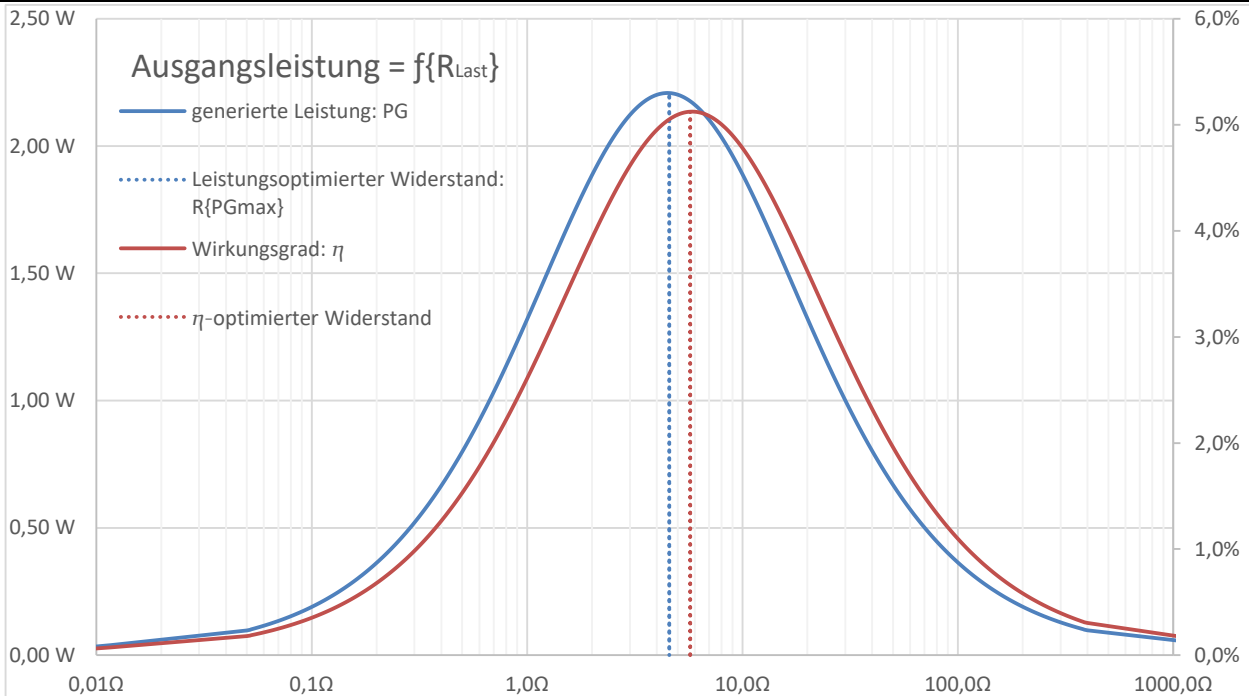
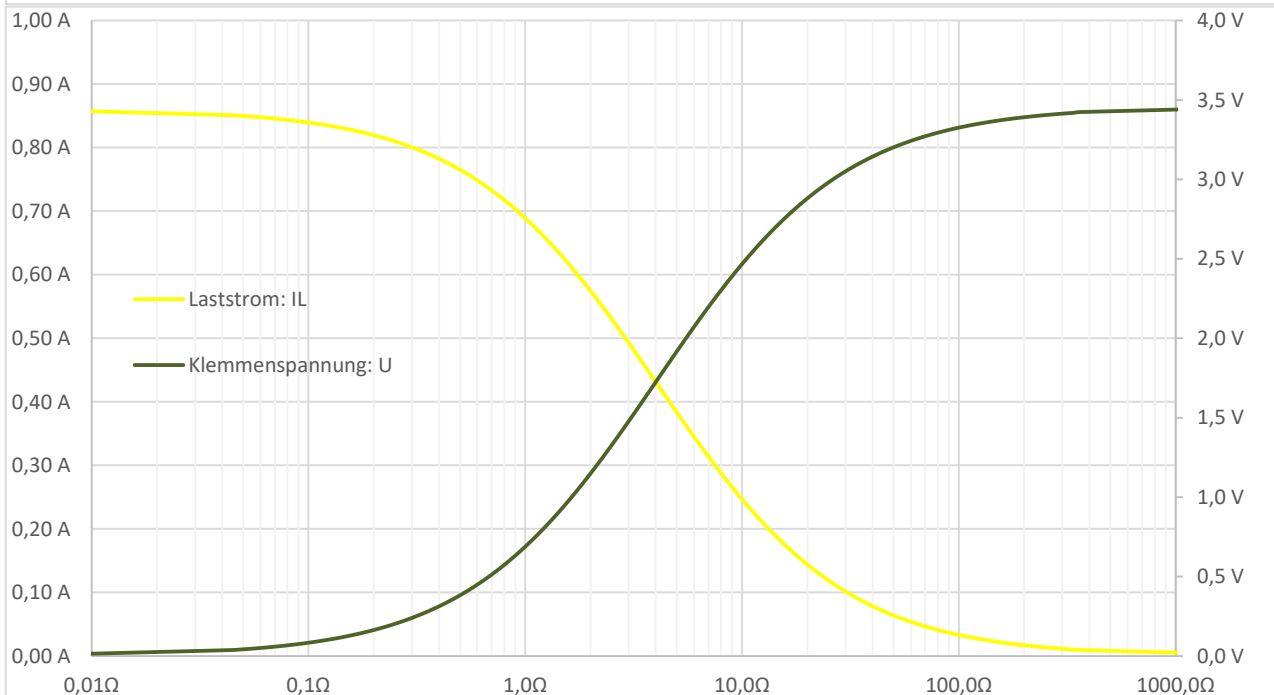
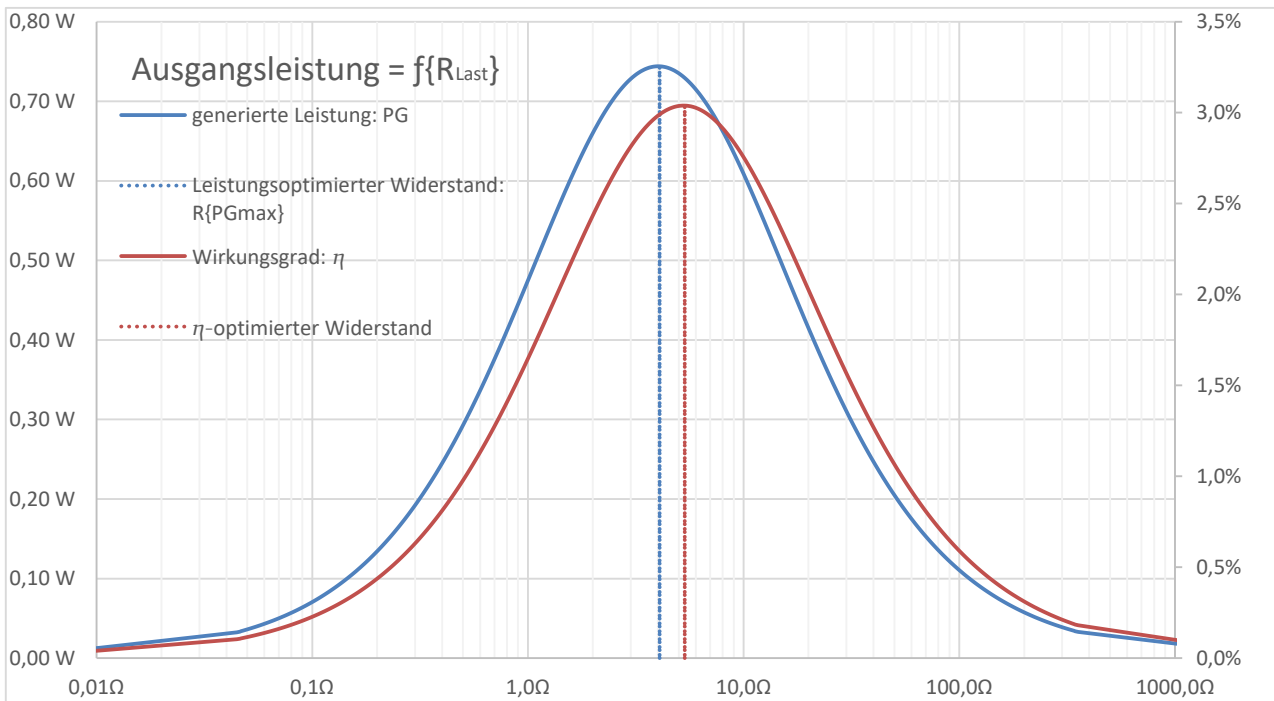


Generatorbetrieb	QC-127-1.0-3.9 M		
Quellentemperatur = $T_Q$	Maximale Leistung	Maximaler Wirkungsgrad	Senktemperatur = $T_S$
175,0°C	<b>PGmax = 2,21W</b>	<b><math>\eta</math>max = 5,12%</b>	50,0°C
Kopplung HeiÙseite = $R_{thH}$	<b><math>\eta\{PGmax\} = 5,05\%</math></b>	<b>PG{<math>\eta</math>max} = 2,18W</b>	Kopplung Kaltseite = $R_{thK}$
0,050 K/W	<b>R{PGmax} = 4,57 <math>\Omega</math></b>	<b>R{<math>\eta</math>max} = 5,72 <math>\Omega</math></b>	0,050 K/W
eff. HeiÙseitentemperatur $T_h$	abgeföhrtte Wärrneleistung	abgeföhrtte Wärrneleistung	eff. Kaltseitentemperatur $T_c$
<b>173°C</b>	<b>43,71 W</b>	<b>42,47 W</b>	<b>52°C</b>



Generatorbetrieb	QC-127-1.0-3.9 M		
Quellentemperatur = $T_Q$	Maximale Leistung	Maximaler Wirkungsgrad	Senktemperatur = $T_S$
100,0°C	<b>PGmax = 0,74W</b>	<b><math>\eta</math>max = 3,04%</b>	30,0°C
Kopplung Heiseite = $R_{thH}$	<b><math>\eta\{PGmax\} = 2,99\%</math></b>	<b>PG{<math>\eta</math>max} = 0,73W</b>	Kopplung Kaltseite = $R_{thK}$
0,050 K/W	<b>R{PGmax} = 4,08 <math>\Omega</math></b>	<b>R{<math>\eta</math>max} = 5,33 <math>\Omega</math></b>	0,050 K/W
eff. Heiseitentemperatur $T_h$	abgefhrte Wrmeleistung	abgefhrte Wrmeleistung	eff. Kaltseitentemperatur $T_c$
<b>99°C</b>	<b>24,88 W</b>	<b>24,00 W</b>	<b>31°C</b>



Generatorbetrieb	QC-127-1.0-3.9 M		
Quellentemperatur = $T_Q$	Maximale Leistung	Maximaler Wirkungsgrad	Senktemperatur = $T_S$
60,0°C	<b>PGmax = 0,20W</b>	<b><math>\eta</math>max = 1,55%</b>	25,0°C
Kopplung Heiseite = $R_{thH}$	<b><math>\eta</math>{PGmax} = 1,52%</b>	<b>PG{<math>\eta</math>max} = 0,19W</b>	Kopplung Kaltseite = $R_{thK}$
0,050 K/W	<b>R{PGmax} = 3,67 <math>\Omega</math></b>	<b>R{<math>\eta</math>max} = 4,80 <math>\Omega</math></b>	0,050 K/W
eff. Heiseitentemperatur $T_h$	abgeführte Wärmeleistung	abgeführte Wärmeleistung	eff. Kaltseitentemperatur $T_c$
<b>59°C</b>	<b>12,90 W</b>	<b>12,43 W</b>	<b>26°C</b>

