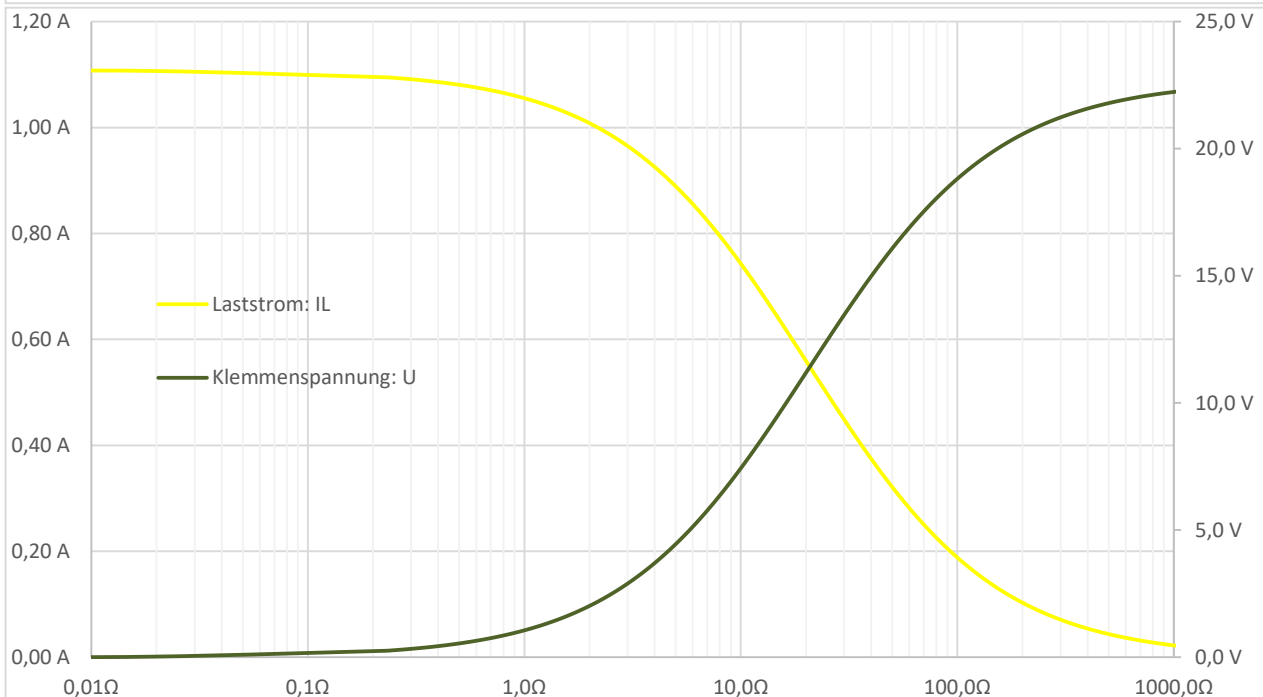
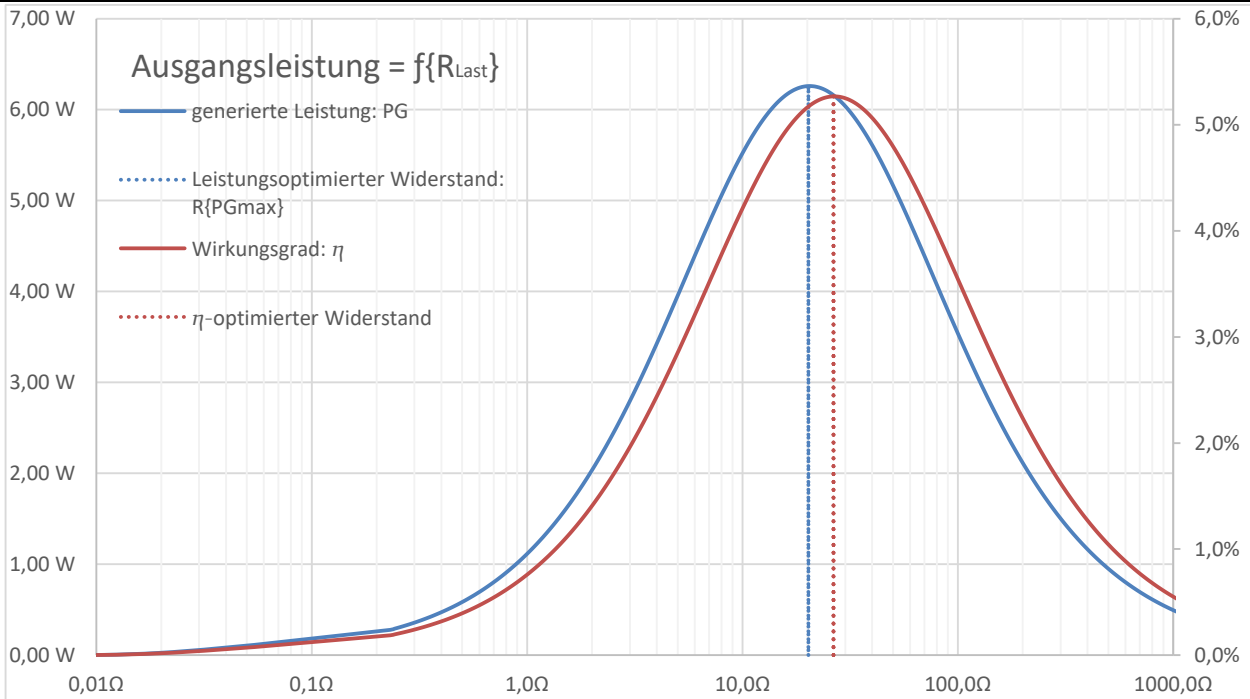
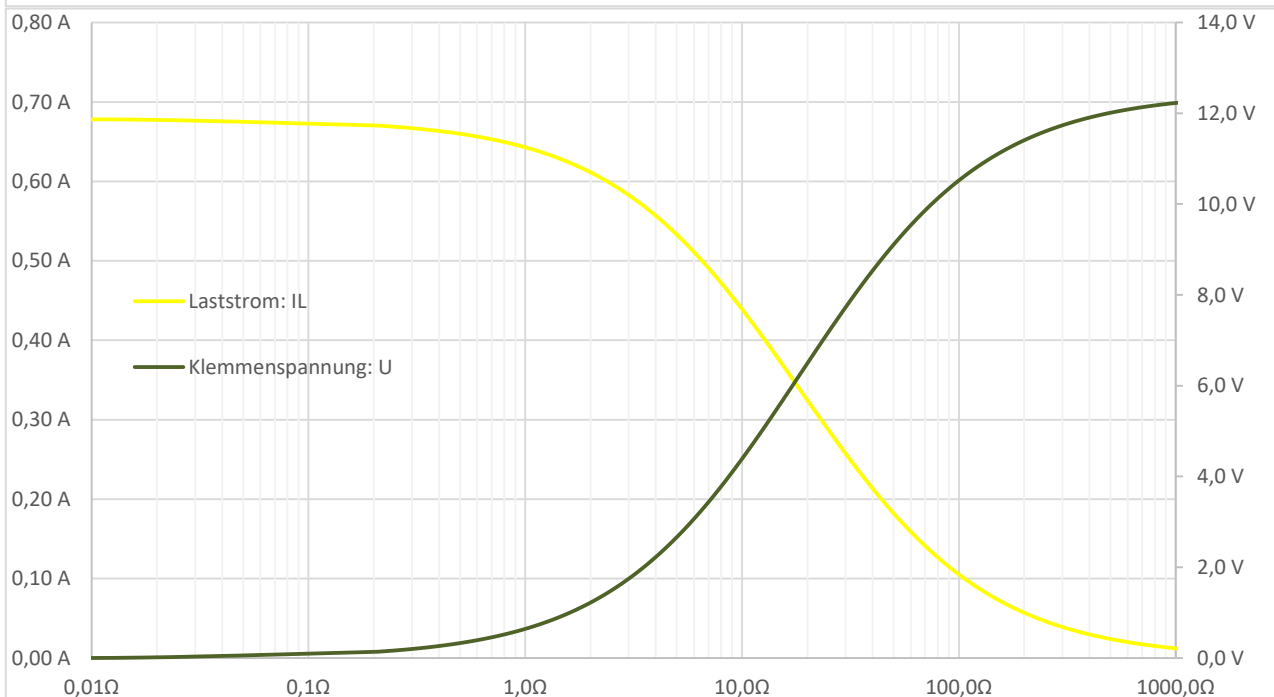
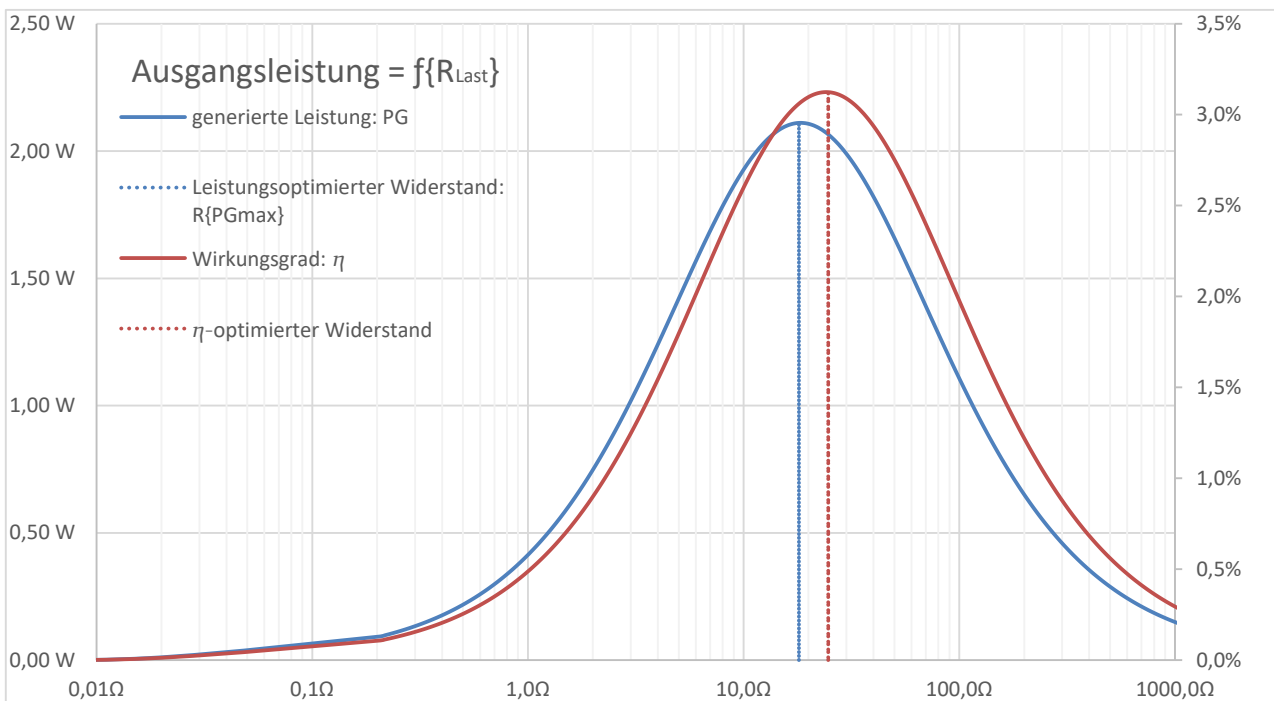


Generatorbetrieb	QC-450-0.8-3.0 M		
Quellentemperatur = $T_Q$	Maximale Leistung	Maximaler Wirkungsgrad	Senktemperatur = $T_S$
175,0°C	<b>PGmax = 6,26W</b>	<b><math>\eta</math>max = 5,27%</b>	50,0°C
Kopplung HeiÙseite = $R_{thH}$	<b><math>\eta</math>{PGmax} = 5,17%</b>	<b>PG{<math>\eta</math>max} = 6,16W</b>	Kopplung Kaltseite = $R_{thK}$
0,010 K/W	<b>R{PGmax} = 20,24 <math>\Omega</math></b>	<b>R{<math>\eta</math>max} = 26,46 <math>\Omega</math></b>	0,010 K/W
eff. HeiÙseitentemperatur $T_h$	abgeföhrtte Wärrneleistung	abgeföhrtte Wärrneleistung	eff. Kaltseitentemperatur $T_c$
<b>174°C</b>	<b>121,03 W</b>	<b>116,92 W</b>	<b>51°C</b>



Generatorbetrieb	QC-450-0.8-3.0 M		
Quellentemperatur = $T_Q$	Maximale Leistung	Maximaler Wirkungsgrad	Senktemperatur = $T_S$
100,0°C	<b>PGmax = 2,11W</b>	<b><math>\eta</math>max = 3,12%</b>	30,0°C
Kopplung Heiseite = $R_{thH}$	<b><math>\eta\{PGmax\} = 3,06\%</math></b>	<b>PG{<math>\eta</math>max} = 2,07W</b>	Kopplung Kaltseite = $R_{thK}$
0,010 K/W	<b>R{PGmax} = 18,05 <math>\Omega</math></b>	<b>R{<math>\eta</math>max} = 24,68 <math>\Omega</math></b>	0,010 K/W
eff. Heiseitentemperatur $T_h$	abgeführte Wärmeleistung	abgeführte Wärmeleistung	eff. Kaltseitentemperatur $T_c$
<b>99°C</b>	<b>68,96 W</b>	<b>66,12 W</b>	<b>31°C</b>



Generatorbetrieb	QC-450-0.8-3.0 M		
Quellentemperatur = $T_Q$	Maximale Leistung	Maximaler Wirkungsgrad	Senktemperatur = $T_S$
60,0°C	<b>PGmax = 0,56W</b>	<b><math>\eta</math>max = 1,59%</b>	25,0°C
Kopplung Heiseite = $R_{thH}$	<b><math>\eta\{PGmax\} = 1,55\%</math></b>	<b>PG{<math>\eta</math>max} = 0,55W</b>	Kopplung Kaltseite = $R_{thK}$
0,010 K/W	<b>R{PGmax} = 16,25 <math>\Omega</math></b>	<b>R{<math>\eta</math>max} = 22,22 <math>\Omega</math></b>	0,010 K/W
eff. Heiseitentemperatur $T_h$	abgefhrte Wrmeleistung	abgefhrte Wrmeleistung	eff. Kaltseitentemperatur $T_c$
<b>60°C</b>	<b>35,80 W</b>	<b>34,27 W</b>	<b>25°C</b>

