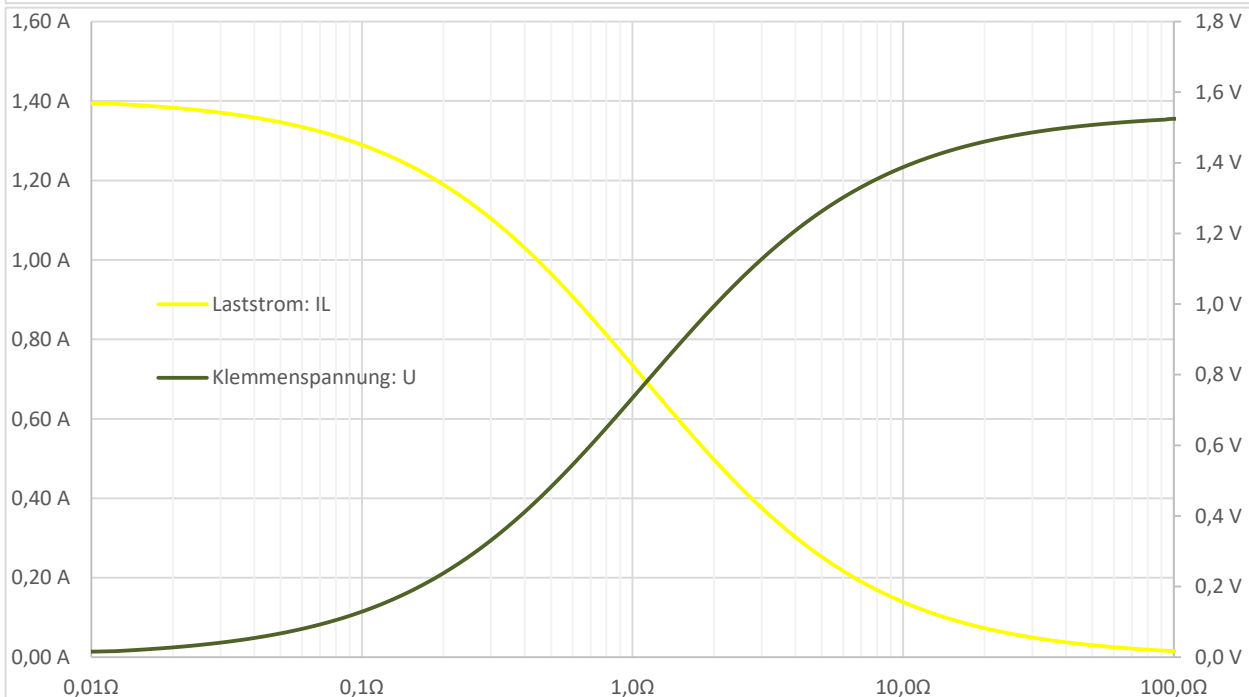
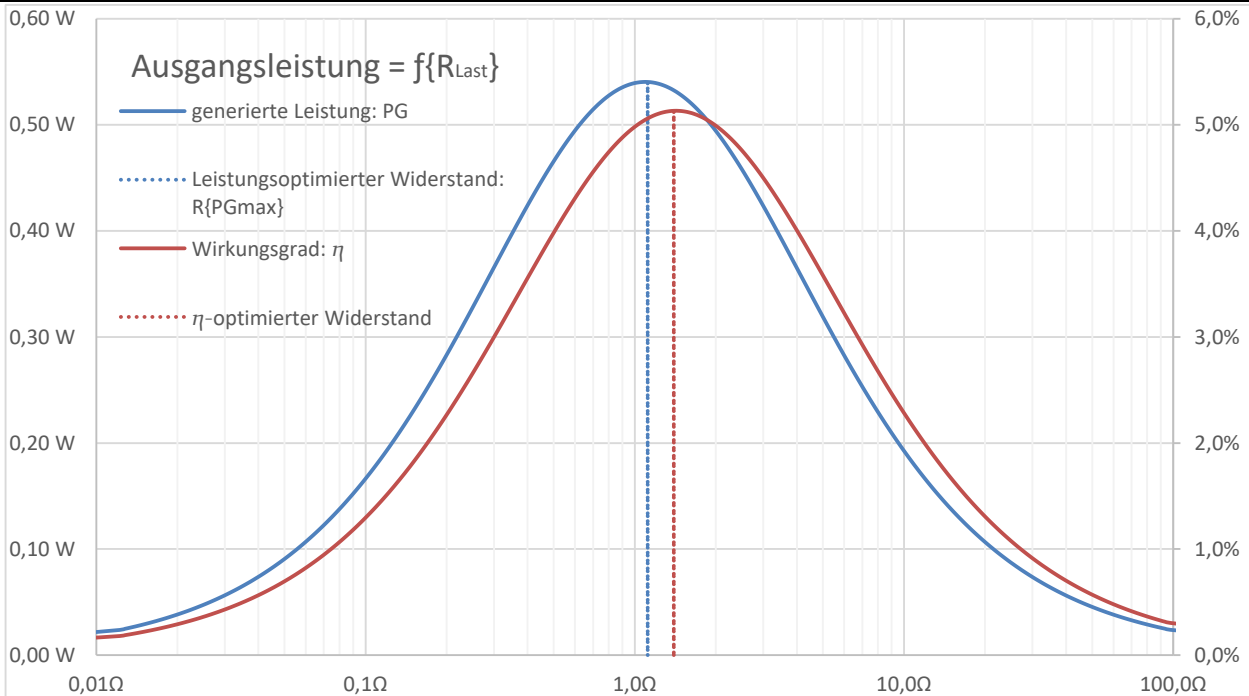
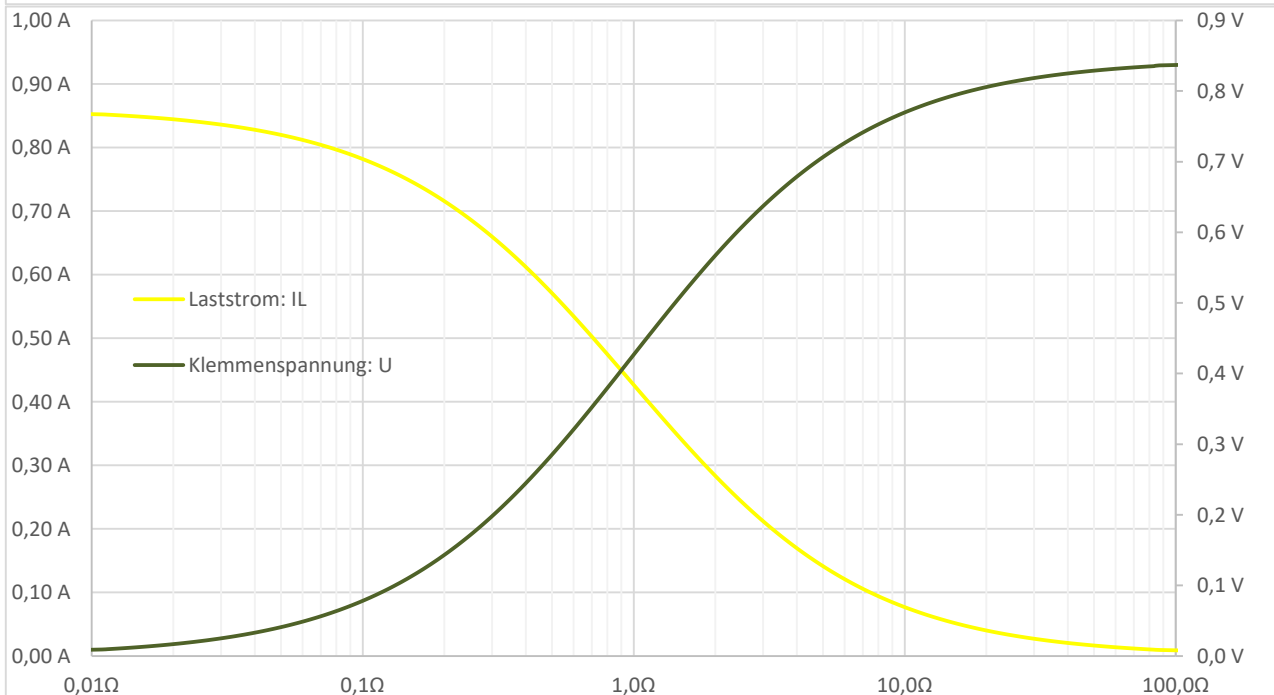
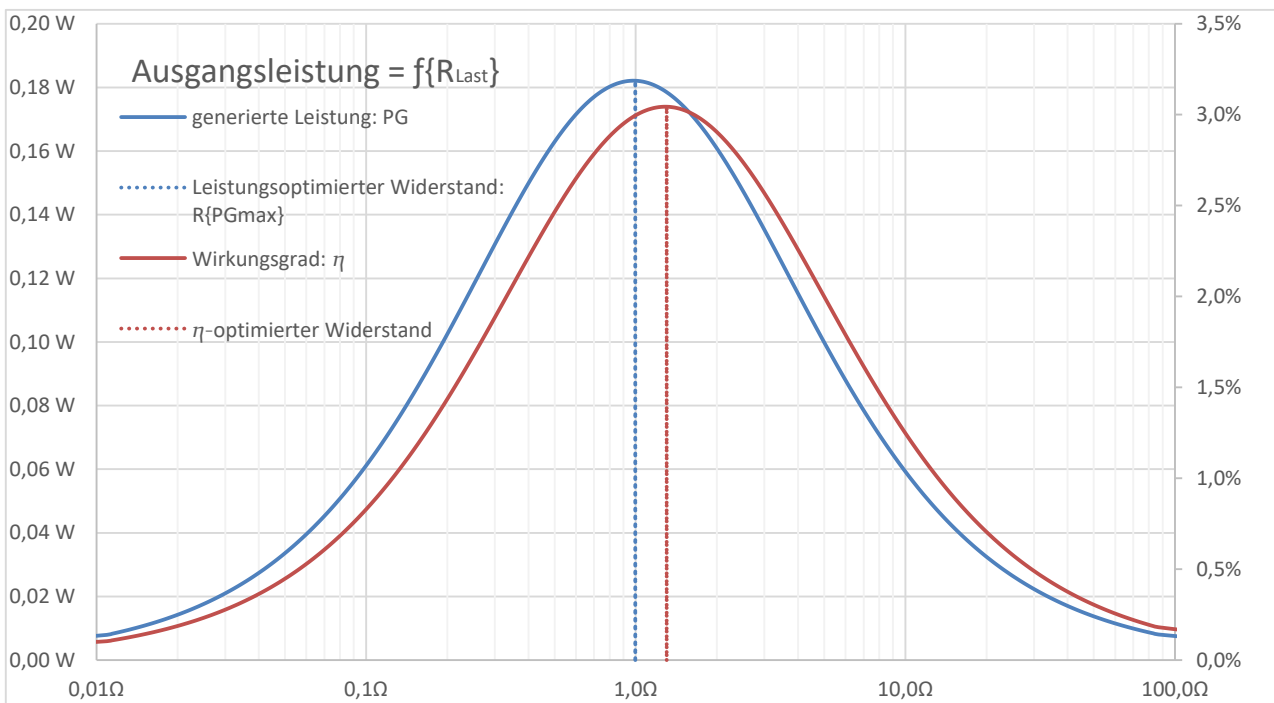


Generatorbetrieb	QC-31-1.0-3.9 M		
Quellentemperatur = $T_Q$	Maximale Leistung	Maximaler Wirkungsgrad	Senktemperatur = $T_S$
175,0°C	<b>PGmax = 0,54W</b>	<b><math>\eta</math>max = 5,13%</b>	50,0°C
Kopplung HeiÙseite = $R_{thH}$	<b><math>\eta</math>{PGmax} = 5,06%</b>	<b>PG{<math>\eta</math>max} = 0,53W</b>	Kopplung Kaltseite = $R_{thK}$
0,200 K/W	<b>R{PGmax} = 1,12 <math>\Omega</math></b>	<b>R{<math>\eta</math>max} = 1,40 <math>\Omega</math></b>	0,200 K/W
eff. HeiÙseitentemperatur $T_h$	abgeföhrtte Wärrneleistung	abgeföhrtte Wärrneleistung	eff. Kaltseitentemperatur $T_c$
<b>173°C</b>	<b>10,68 W</b>	<b>10,38 W</b>	<b>52°C</b>



Generatorbetrieb	QC-31-1.0-3.9 M		
Quellentemperatur = $T_Q$	Maximale Leistung	Maximaler Wirkungsgrad	Senktemperatur = $T_S$
100,0°C	<b>PGmax = 0,18W</b>	<b><math>\eta</math>max = 3,04%</b>	30,0°C
Kopplung Heiseite = $R_{thH}$	<b><math>\eta</math>{PGmax} = 3,00%</b>	<b>PG{<math>\eta</math>max} = 0,18W</b>	Kopplung Kaltseite = $R_{thK}$
0,200 K/W	<b>R{PGmax} = 1,00 <math>\Omega</math></b>	<b>R{<math>\eta</math>max} = 1,30 <math>\Omega</math></b>	0,200 K/W
eff. Heiseitentemperatur $T_h$	abgeführte Wärmeleistung	abgeführte Wärmeleistung	eff. Kaltseitentemperatur $T_c$
<b>99°C</b>	<b>6,08 W</b>	<b>5,86 W</b>	<b>31°C</b>



Generatorbetrieb	QC-31-1.0-3.9 M		
Quellentemperatur = $T_Q$	Maximale Leistung	Maximaler Wirkungsgrad	Senktemperatur = $T_S$
60,0°C	$P_{Gmax} = 0,05W$	$\eta_{max} = 1,55\%$	25,0°C
Kopplung Heiseite = $R_{thH}$	$\eta\{P_{Gmax}\} = 1,52\%$	$P_G\{\eta_{max}\} = 0,05W$	Kopplung Kaltseite = $R_{thK}$
0,200 K/W	$R\{P_{Gmax}\} = 0,90 \Omega$	$R\{\eta_{max}\} = 1,17 \Omega$	0,200 K/W
eff. Heiseitentemperatur $T_h$	abgeführte Wärmeleistung	abgeführte Wärmeleistung	eff. Kaltseitentemperatur $T_c$
59°C	<b>3,15 W</b>	<b>3,04 W</b>	26°C

