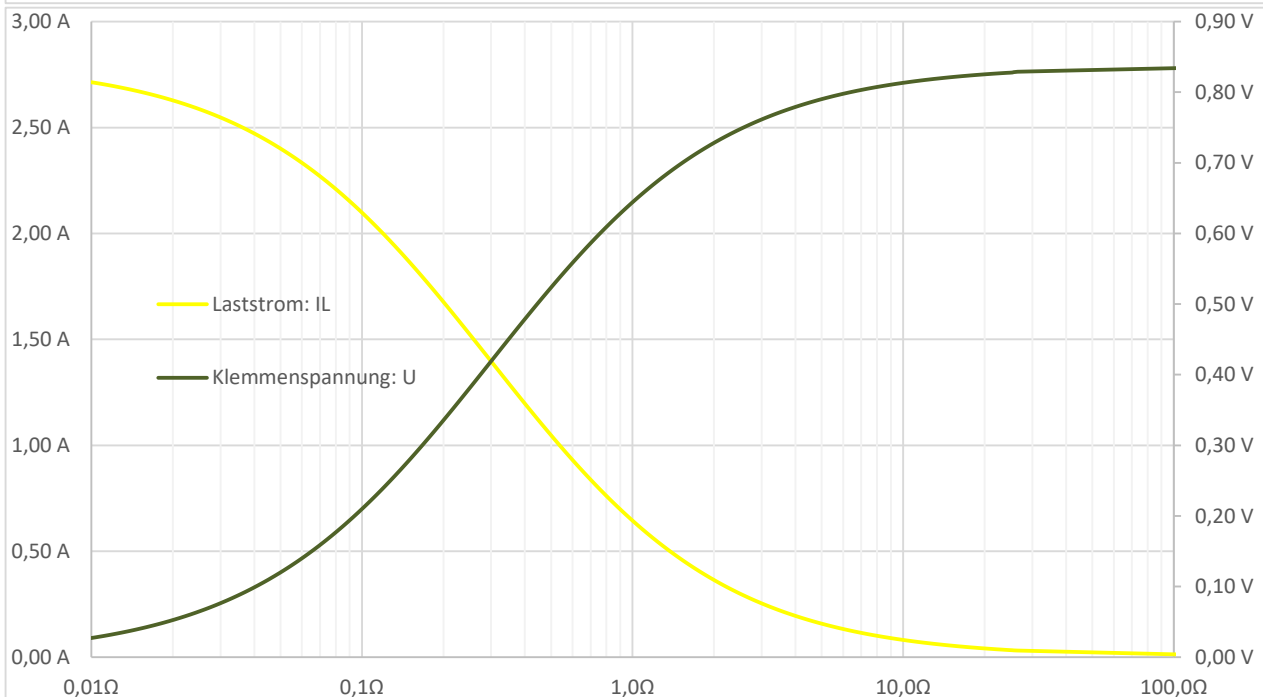
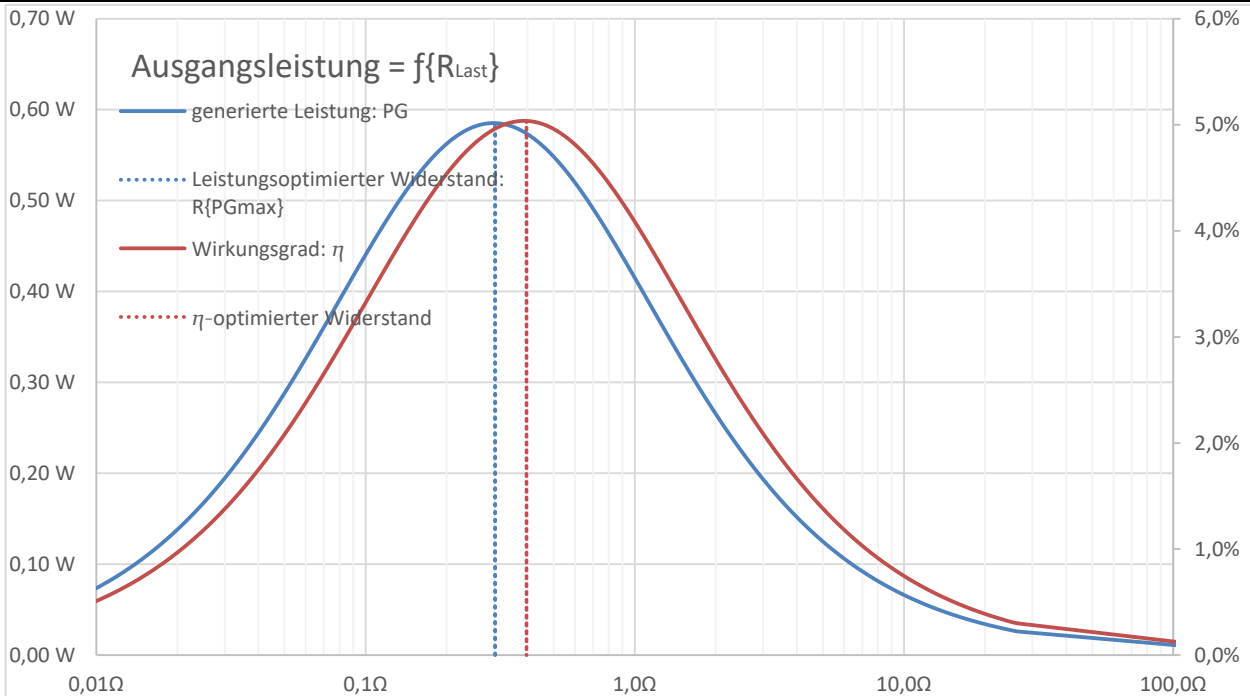
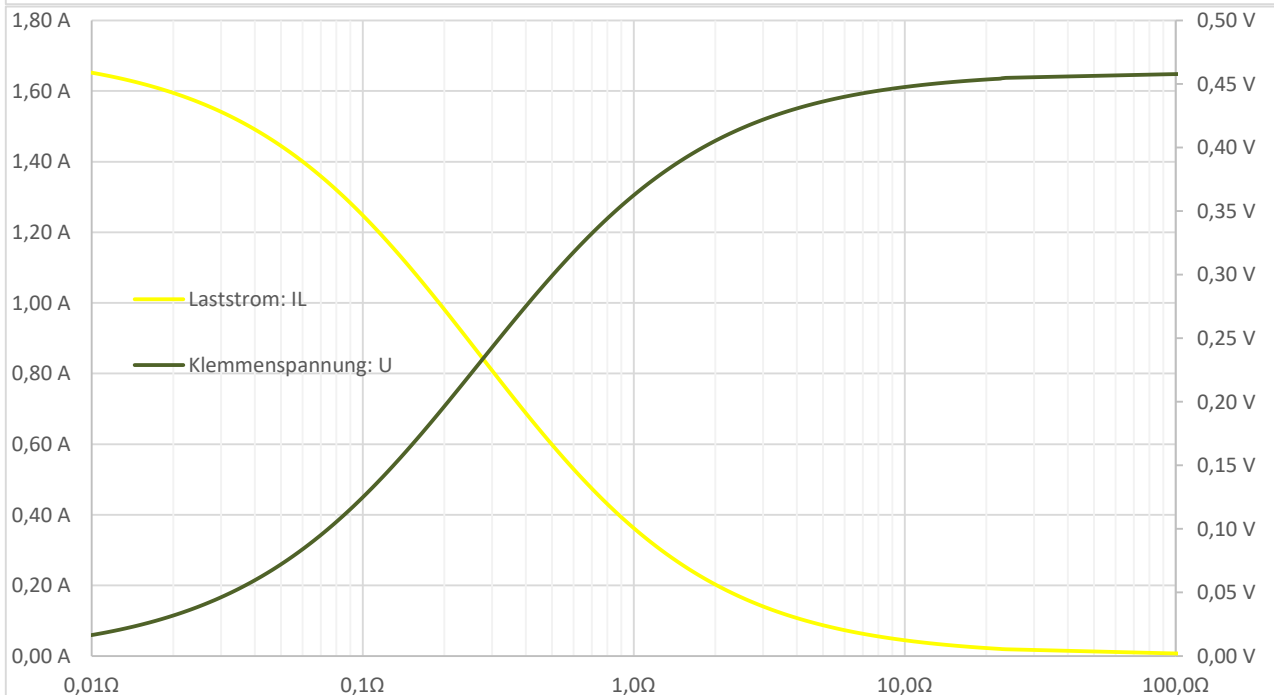
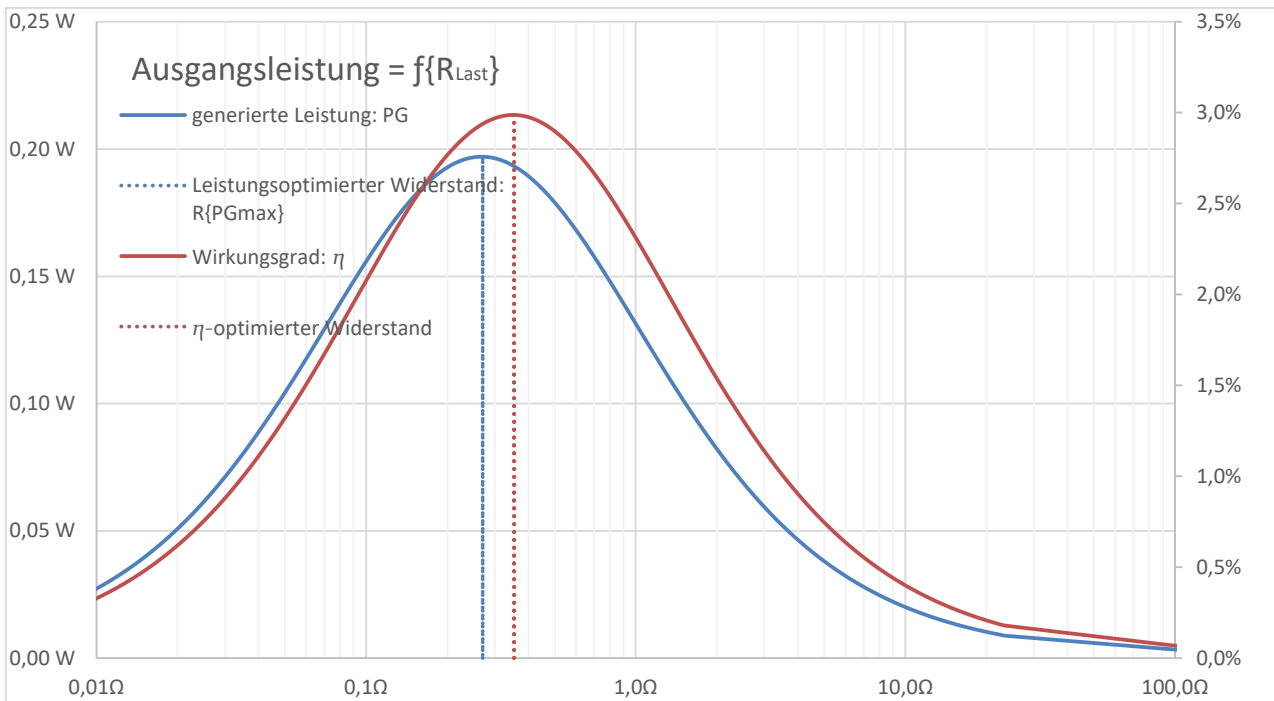


Generatorbetrieb	QC-17-1.4-8.5 M		
Quellentemperatur = $T_Q$	Maximale Leistung	Maximaler Wirkungsgrad	Senktemperatur = $T_S$
175,0°C	<b>PGmax = 0,59W</b>	<b><math>\eta</math>max = 5,04%</b>	50,0°C
Kopplung HeiÙseite = $R_{thH}$	<b><math>\eta</math>{PGmax} = 4,96%</b>	<b>PG{<math>\eta</math>max} = 0,57W</b>	Kopplung Kaltseite = $R_{thK}$
0,200 K/W	<b>R{PGmax} = 0,30 <math>\Omega</math></b>	<b>R{<math>\eta</math>max} = 0,40 <math>\Omega</math></b>	0,200 K/W
eff. HeiÙseitentemperatur $T_h$	abgeföhrtte Wärrmeleistung	abgeföhrtte Wärrmeleistung	eff. Kaltseitentemperatur $T_c$
<b>173°C</b>	<b>11,79 W</b>	<b>11,39 W</b>	<b>52°C</b>



Generatorbetrieb	QC-17-1.4-8.5 M		
Quellentemperatur = $T_Q$	Maximale Leistung	Maximaler Wirkungsgrad	Senktemperatur = $T_S$
100,0°C	<b>PGmax = 0,20W</b>	<b><math>\eta</math>max = 2,99%</b>	30,0°C
Kopplung Heiùseite = $R_{thH}$	<b><math>\eta\{PGmax\} = 2,94%</math></b>	<b>PG{<math>\eta</math>max} = 0,19W</b>	Kopplung Kaltseite = $R_{thK}$
0,200 K/W	<b>R{PGmax} = 0,27 <math>\Omega</math></b>	<b>R{<math>\eta</math>max} = 0,35 <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>6,70 W</b>	<b>6,47 W</b>	<b>31°C</b>



Generatorbetrieb	QC-17-1.4-8.5 M		
Quellentemperatur = $T_Q$	Maximale Leistung	Maximaler Wirkungsgrad	Senktemperatur = $T_S$
60,0°C	<b>PGmax = 0,05W</b>	<b><math>\eta</math>max = 1,52%</b>	25,0°C
Kopplung HeiÙseite = $R_{thH}$	<b><math>\eta</math>{PGmax} = 1,49%</b>	<b>PG{<math>\eta</math>max} = 0,05W</b>	Kopplung Kaltseite = $R_{thK}$
0,200 K/W	<b>R{PGmax} = 0,24 <math>\Omega</math></b>	<b>R{<math>\eta</math>max} = 0,32 <math>\Omega</math></b>	0,200 K/W
eff. HeiÙseitentemperatur $T_h$	abgeföhrtte Wärrmeleistung	abgeföhrtte Wärrmeleistung	eff. Kaltseitentemperatur $T_c$
<b>59°C</b>	<b>3,47 W</b>	<b>3,35 W</b>	<b>26°C</b>

