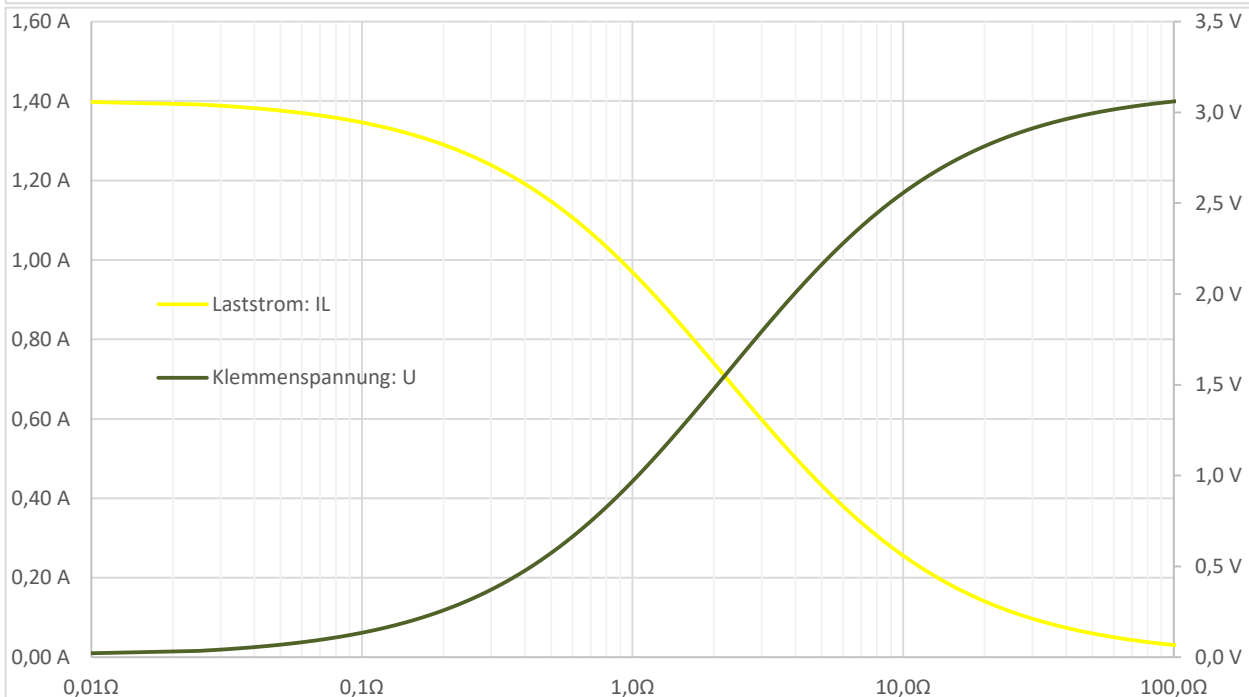
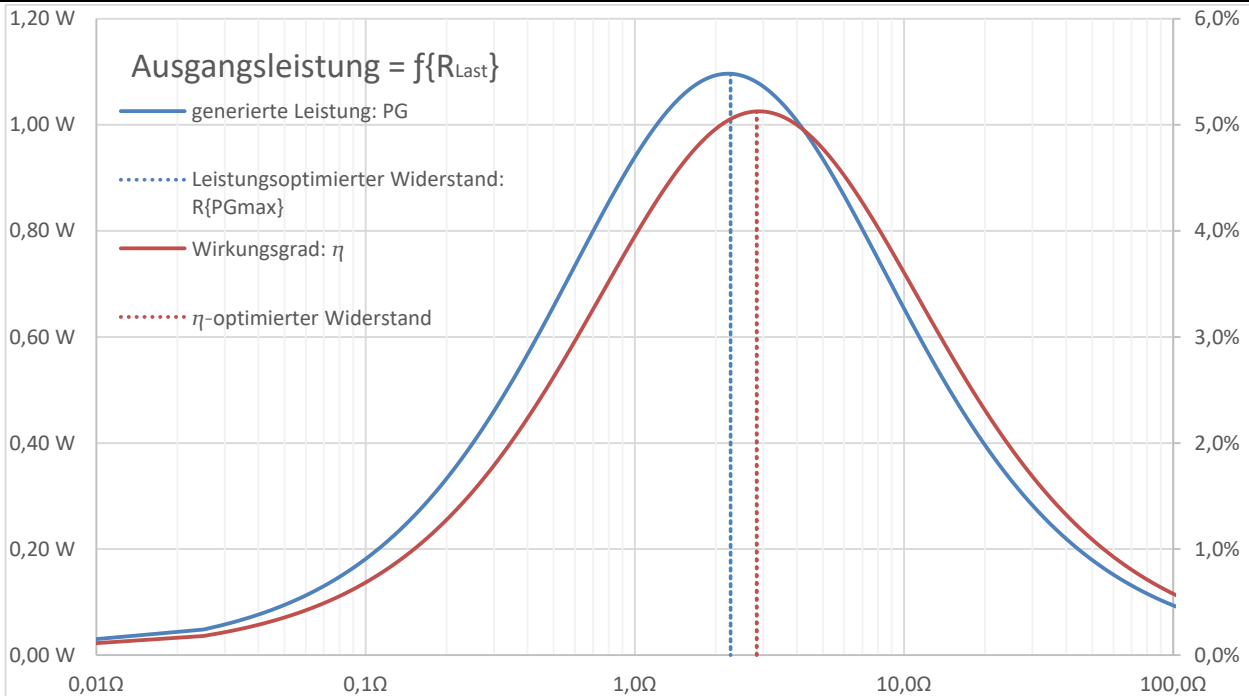
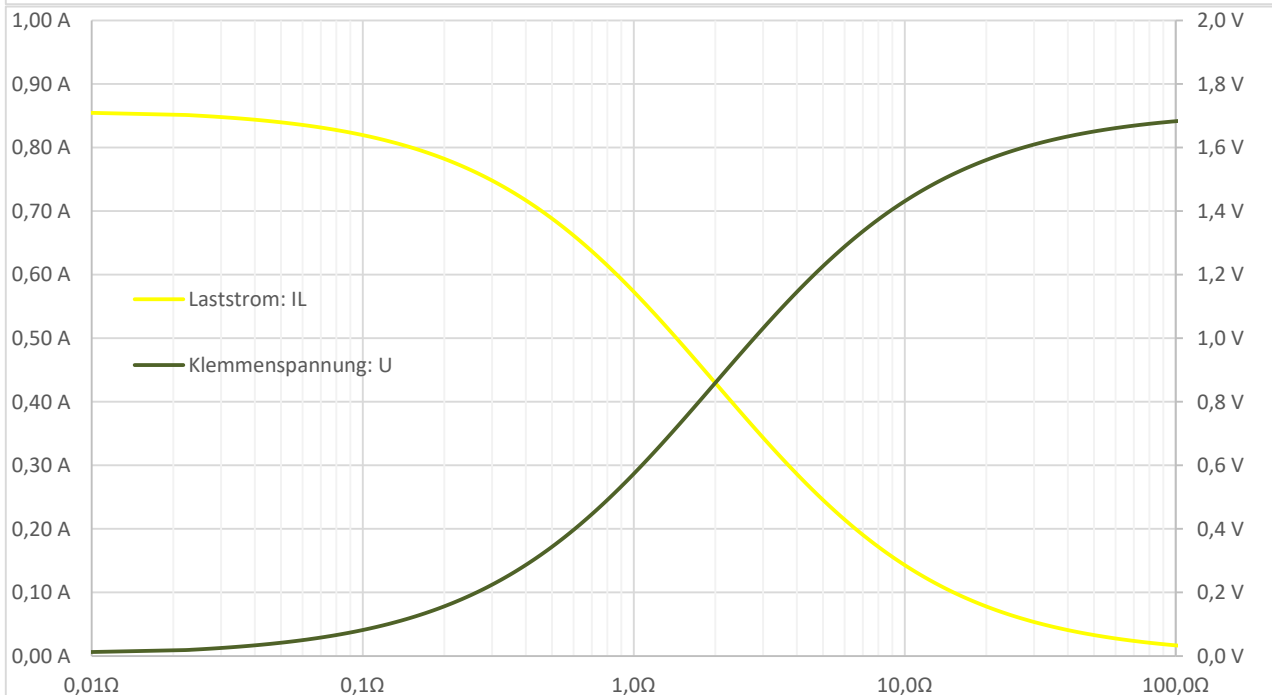
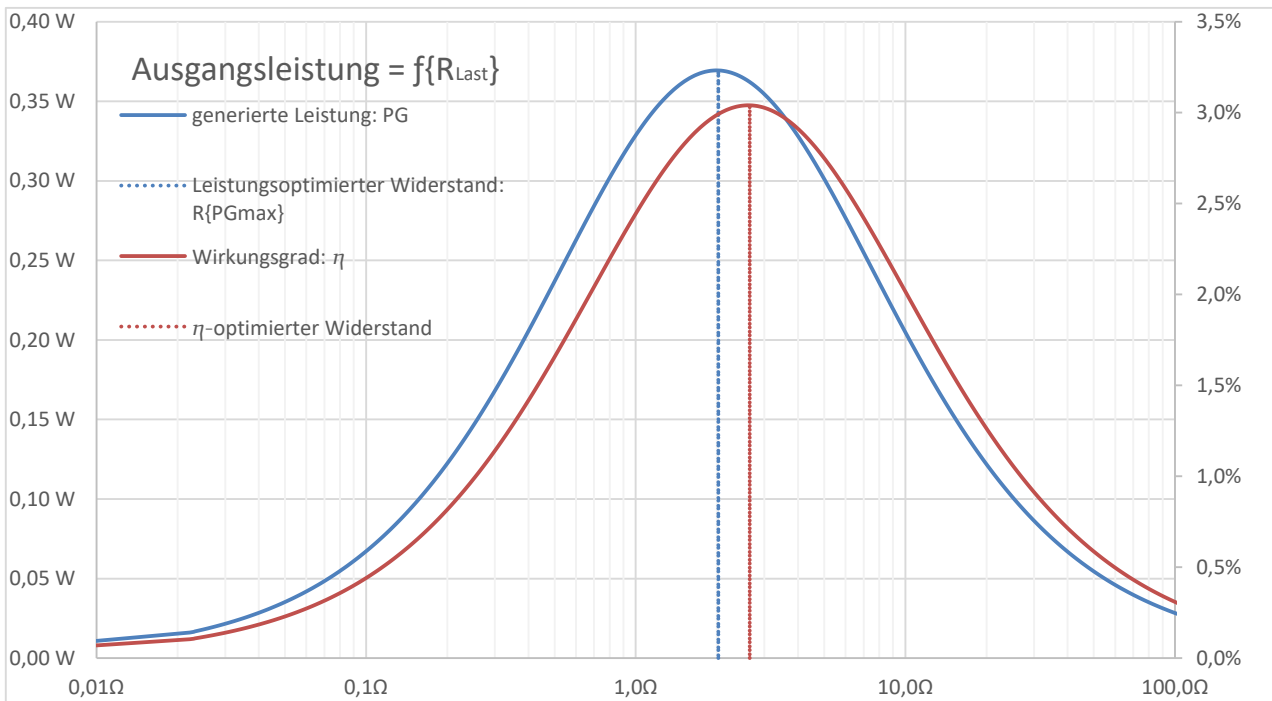


| Generatorbetrieb                | QC-63-1.0-3.9 M                            |   |                                 |
|---------------------------------|--|---|---------------------------------|
| Quellentemperatur = $T_Q$       | Maximale Leistung                          | Maximaler Wirkungsgrad                                    | Senktemperatur = $T_S$          |
| 175,0°C                         | <b>PGmax = 1,10W</b>                       | <b><math>\eta</math>max = 5,13%</b>                       | 50,0°C                          |
| Kopplung HeiÙseite = $R_{thH}$  | <b><math>\eta</math>{PGmax} = 5,05%</b>    | <b>PG{<math>\eta</math>max} = 1,08W</b>                   | Kopplung Kaltseite = $R_{thK}$  |
| 0,100 K/W                       | <b>R{PGmax} = 2,27 <math>\Omega</math></b> | <b>R{<math>\eta</math>max} = 2,84 <math>\Omega</math></b> | 0,100 K/W                       |
| eff. HeiÙseitentemperatur $T_h$ | abgeföhrtte Wärrmeleistung                 | abgeföhrtte Wärrmeleistung                                | eff. Kaltseitentemperatur $T_c$ |
| <b>173°C</b>                    | <b>21,69 W</b>                             | <b>21,07 W</b>  | <b>52°C</b>                     |



| Generatorbetrieb                | QC-63-1.0-3.9 M                            |   |                                 |
|---------------------------------|--|---|---------------------------------|
| Quellentemperatur = $T_Q$       | Maximale Leistung                          | Maximaler Wirkungsgrad                                    | Senktemperatur = $T_S$          |
| 100,0°C                         | <b>PGmax = 0,37W</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} = 0,36W</b>                   | Kopplung Kaltseite = $R_{thK}$  |
| 0,100 K/W                       | <b>R{PGmax} = 2,02 <math>\Omega</math></b> | <b>R{<math>\eta</math>max} = 2,65 <math>\Omega</math></b> | 0,100 K/W                       |
| eff. Heiseitentemperatur $T_h$ | abgeführte Wärmeleistung                   | abgeführte Wärmeleistung                                  | eff. Kaltseitentemperatur $T_c$ |
| <b>99°C</b>                     | <b>12,35 W</b>                             | <b>11,91 W</b>  | <b>31°C</b>                     |



| Generatorbetrieb                | QC-63-1.0-3.9 M                            |   |                                 |
|---------------------------------|--|---|---------------------------------|
| Quellentemperatur = $T_Q$       | Maximale Leistung                          | Maximaler Wirkungsgrad                                    | Senktemperatur = $T_S$          |
| 60,0°C                          | <b>PGmax = 0,10W</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} = 0,10W</b>                   | Kopplung Kaltseite = $R_{thK}$  |
| 0,100 K/W                       | <b>R{PGmax} = 1,82 <math>\Omega</math></b> | <b>R{<math>\eta</math>max} = 2,38 <math>\Omega</math></b> | 0,100 K/W                       |
| eff. Heiseitentemperatur $T_h$ | abgeführte Wärmeleistung                   | abgeführte Wärmeleistung                                  | eff. Kaltseitentemperatur $T_c$ |
| <b>59°C</b>                     | <b>6,40 W</b>                              | <b>6,17 W</b>   | <b>26°C</b>                     |

