

# 10.02.2017 - Auswertung der Lasertreibercharakterisierung

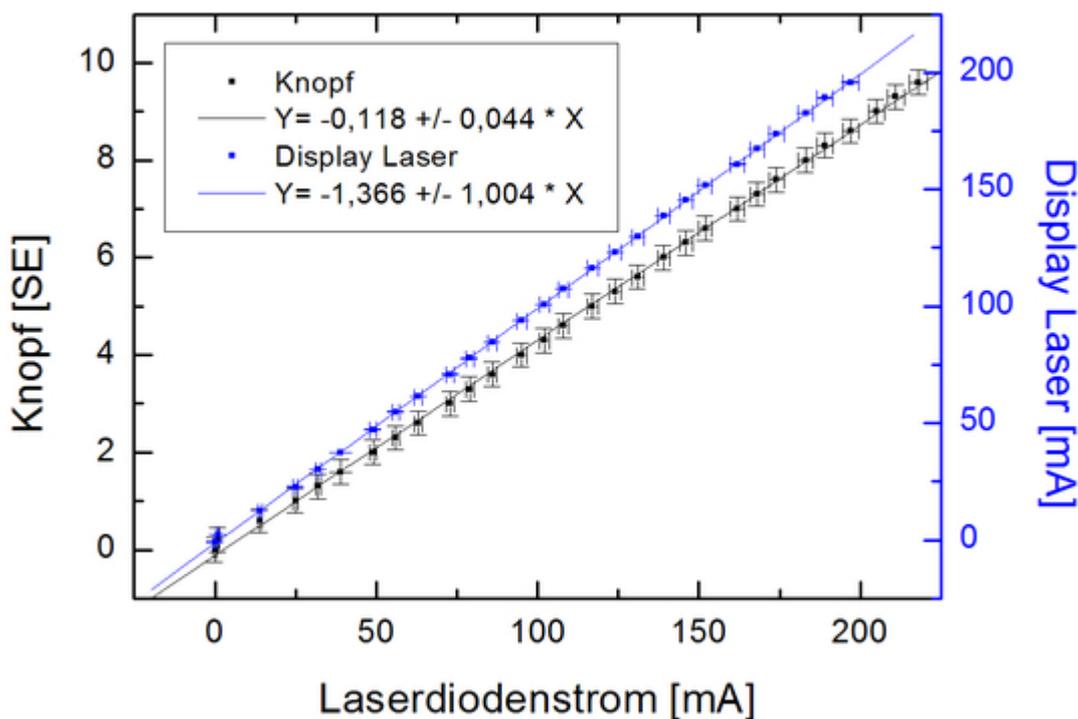
Die Messwerte wurden mit Origin ausgewertet. Die Datei dazu befindet sich im AFS unter:  
\\projects\magnesium\Projekte\PTB Ultrastable laser\Lasertreiber

Die angenommenen Messfehler sind:

- Knopf: +/- 0,5
- Display Laser: +/- 0,05
- Fluke Multimeter 112: 1% +/- 0,5 mA

Gleichung für den Knopf:  $Y = -0.118 \pm 0.044 * X$

Gleichung für den Display:  $Y = -1.366 \pm 1.004 * X$



From: <https://iqwiki.iqo.uni-hannover.de/> - IQwiki

Permanent link: [https://iqwiki.iqo.uni-hannover.de/doku.php?id=groups:mg:project\\_ptb-cavity:labbook:2017-02:labbookentry-2017-02-10&rev=1486731092](https://iqwiki.iqo.uni-hannover.de/doku.php?id=groups:mg:project_ptb-cavity:labbook:2017-02:labbookentry-2017-02-10&rev=1486731092)

Last update: 2017/02/10 12:51

