

Daily ToDo

- ☐ Laser hochziehen + locken (~ 100 μ W vor R1, ~ 16 mW im AtomLab)
- ☐ Temperaturen checken (Meerstetter TEC Service R1, R2, ECDL)
- ☐ Vibrationsisoliationsplattformen checken
- ☐ Vakuum checken (IGP Controller R1, R2) => Strom der IGP < 2 mA
- ☐ Rb-Referenz: 1 pps sync checken
- ☐ 10 MHz checken (Fehlermeldung am Synthesizer?)
- ☐ Frequenzkamm hochziehen + Locken
- ☐ Laserfrequenz mit Frequenzkamm checken (Beat sollte bei 31.65 MHz sein)
- ☐ Driftmessung aufnehmen (oberer Beat): Kurzzeitstabilität bei 1 s sollte besser als 2×10^{-11} sein, Drift < 1 Hz/s
- ☐ RedLab Stripchart / TracerDAQ checken
- ☐ Faserstabilisierung checken

From:

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

Permanent link:

<https://iqwiki.iqo.uni-hannover.de/doku.php?id=groups:mg:checklist&rev=1473929789>

Last update: **2016/09/15 08:56**

