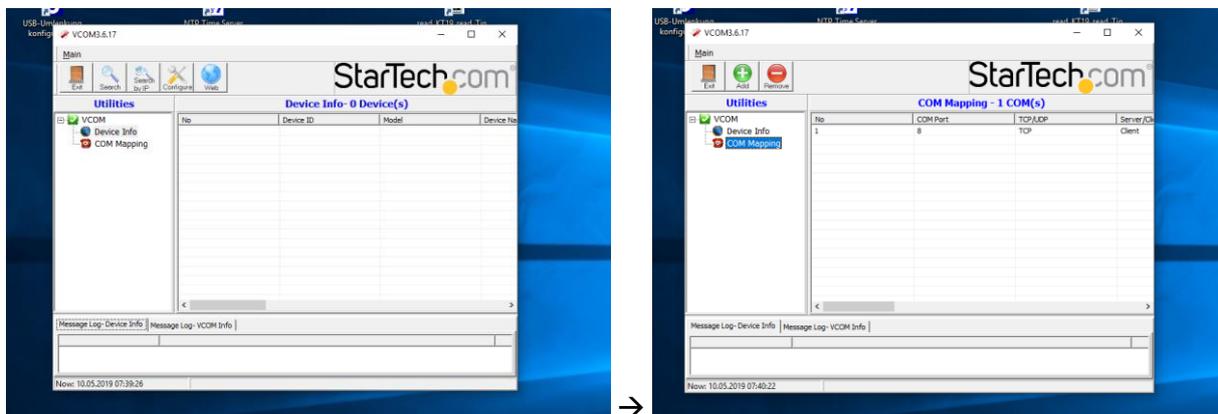


1. COM Mapping:

- Fenster geht beim Start automatisch auf
- Doppelklick auf COM-Mapping → COM8 muss dann gelistet werden

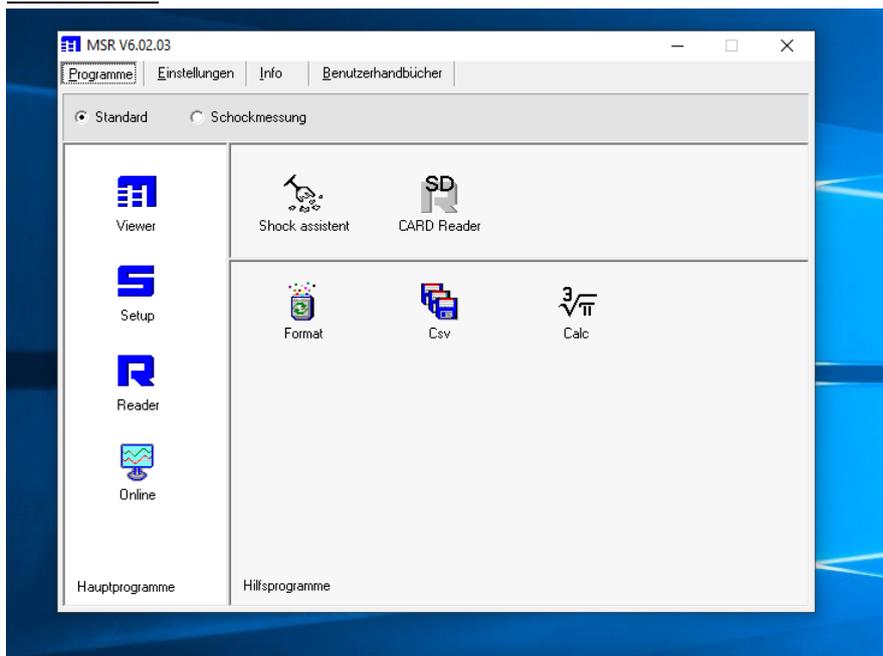


2. Datenlogger

- MSR_6.02.03 starten
- Setup → Einstellungen prüfen (siehe Bilder)
- Online → Zum Daten-Monitoring
- Reader → Daten auslesen



Startfenster:



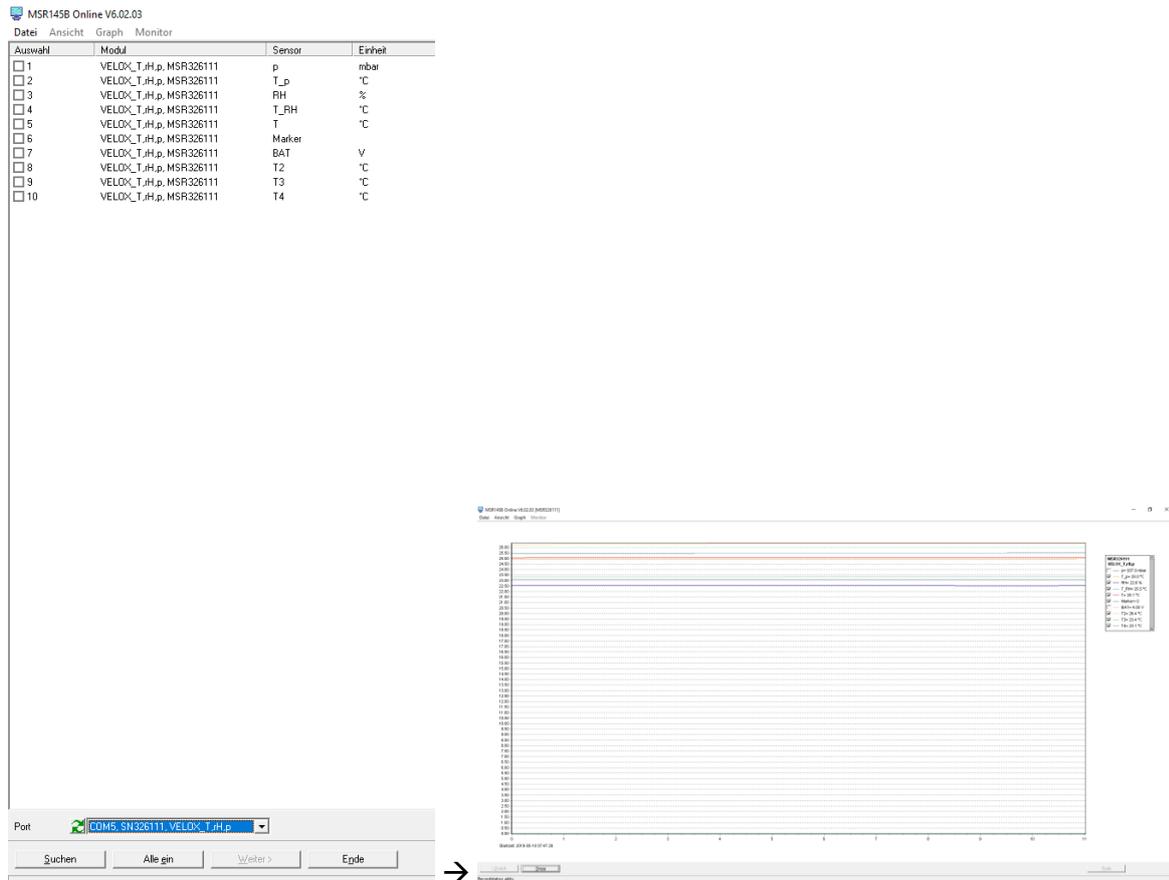
Setup: Einstellungen COM7 (Beschleunigungssensor) → soll mit 50Hz messen

The screenshot shows the 'MSR145B Setup V6.02.03' window. The 'Allgemeines' tab is active, showing the device name 'MSR145B V3.06 VELOX accs' and port 'COM7. SN301122. VELOX accs'. The 'Info und Messwerte' section displays recording status, SN: 301122, and various sensor readings (ACC x, y, z, T, Marker). The 'Basis-Einstellungen' section shows 'Sensoren' with 'ACC x, y, z' set to '~50 Hz [10/512 s]'. The 'Haupt-Speicherrate' is set to 1h 0min 1s. The 'Steuerung der Daten-Aufzeichnung' section has 'Limite aktiv' checked and 'Start am' set to 2019-05-13 06:58. A status bar at the bottom indicates 'MSR erfolgreich gelesen..'

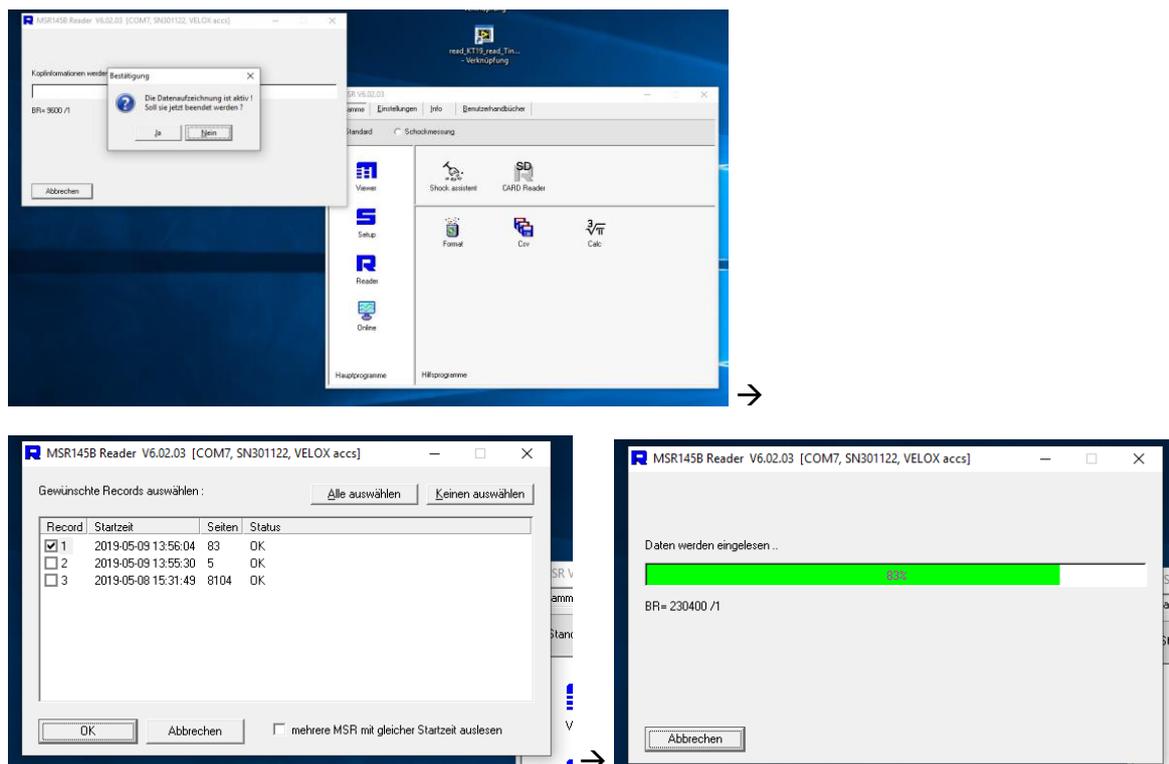
Setup: Einstellungen COM5 (Temperatur, Druck, Feuchte) → sollen mit 1 Hz messen

The screenshot shows the 'MSR145B Setup V6.02.03' window. The 'Allgemeines' tab is active, showing the device name 'MSR145B V5.124 VELOX_T,rH,p' and port 'COM5. SN326111. VELOX_T,rH,p'. The 'Info und Messwerte' section displays recording status, SN: 326111, and various sensor readings (p, T_p, RH, T_{RH}, T, Marker, T₂, T₃, T₄). The 'Basis-Einstellungen' section shows 'Sensoren' with 'p, T(p)', 'RH, T(RH)', and 'T' all set to '1 Hz'. The 'Haupt-Speicherrate' is set to 1h 0min 1s. The 'Steuerung der Daten-Aufzeichnung' section has 'Limite aktiv' checked and 'Start am' set to 2019-05-10 07:43. A status bar at the bottom indicates 'MSR erfolgreich gelesen..'

Daten-Monitoring: Online doppelklicken, COM-Port wählen, Daten wählen:



Datenlogger-Daten sichern: Reader doppelklicken, COM-Port wählen, Datensatz wählen (laufende Messung nicht stoppen)



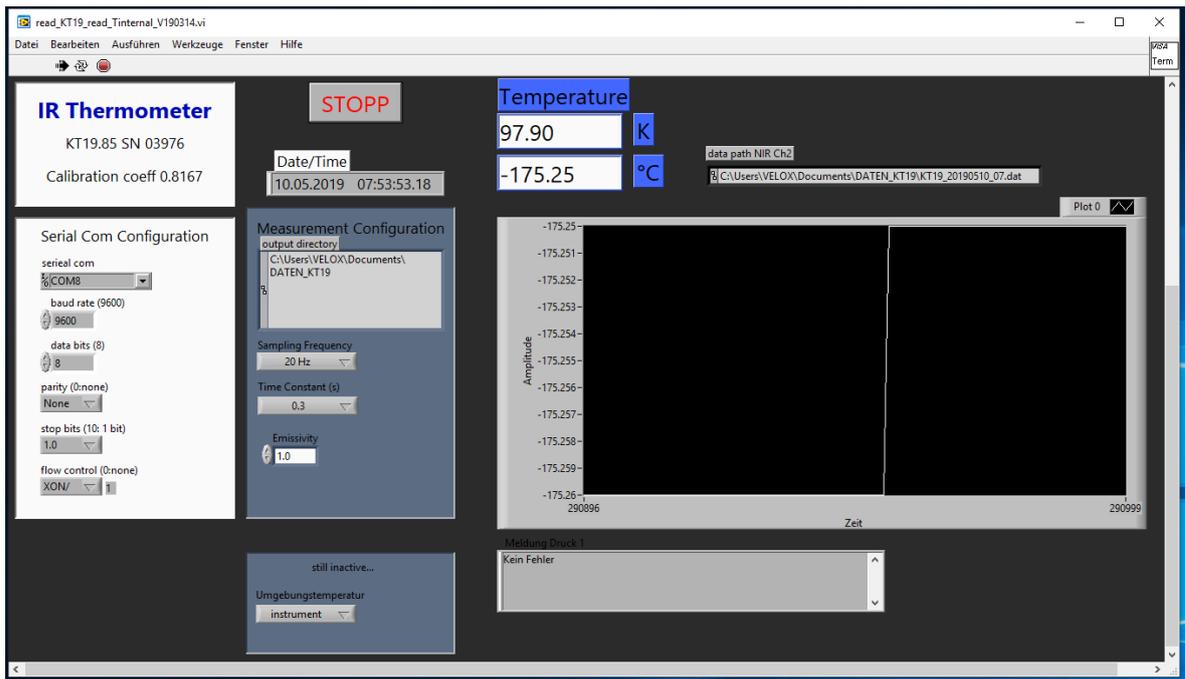
3. KT19 – Infrarotthermometer:

KT19 LabView-Exe starten. Messung startet und speichert automatisch.

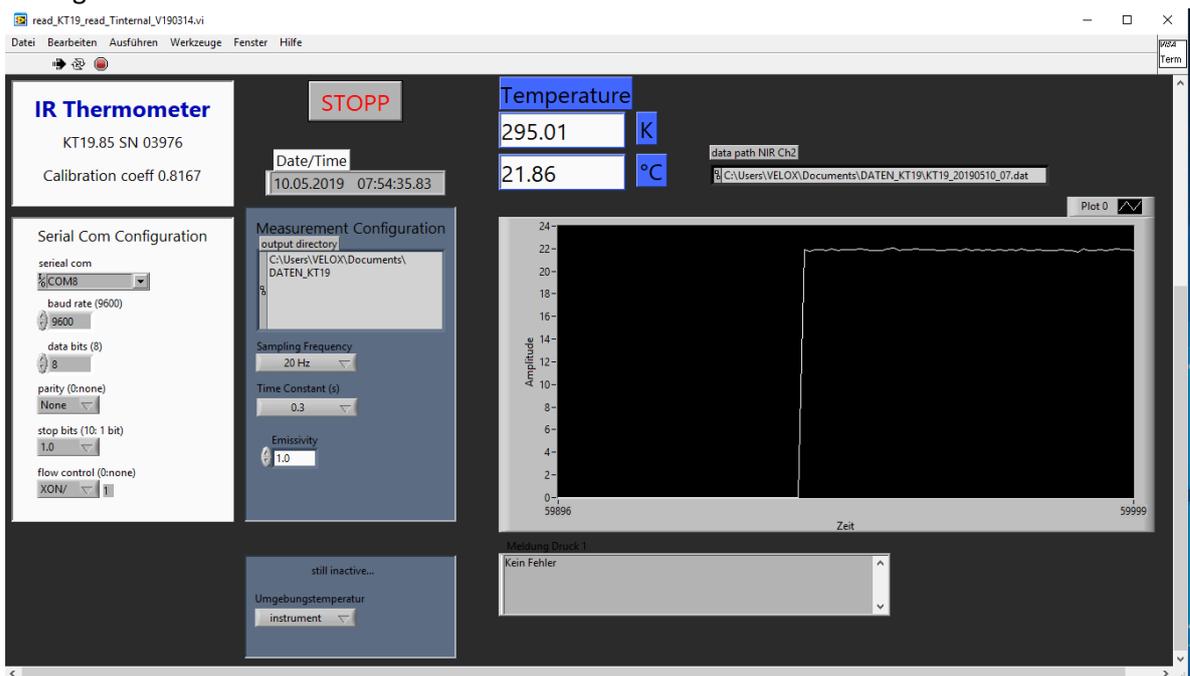
ACHTUNG: Manchmal muss das Programm mehrfach gestoppt und neugestartet werden, um ordentliche Daten zu erhalten (siehe Bilder).



Falsche Messwerte:

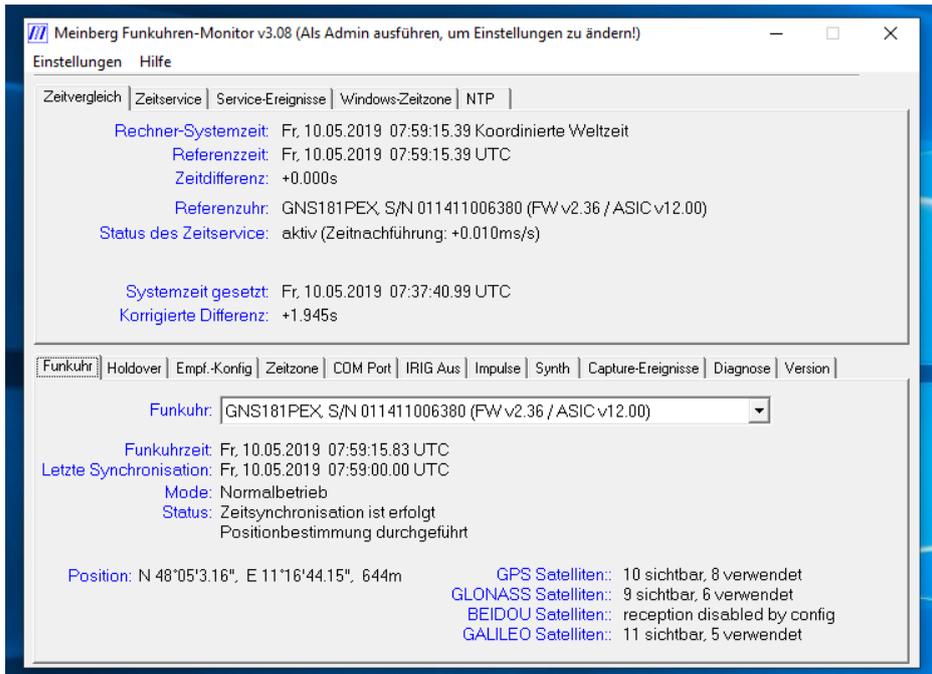
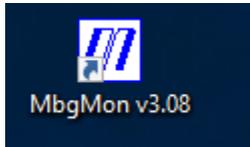


Richtige Messwerte:



4. GPS und Zeitserver:

Schauen ob und wie viele Satelliten zu sehen sind:



Schauen, ob der Zeitserver läuft:

