

Ansichten

Messdateien auf dem PC
- Verzeichnis / Pfad oben wählbar

Messdateien auf dem Messgerät
- Verbindung über USB / SD-Karte / LAN
- Übertragung zum PC: Drag & Drop (in das Fenster links)

Vorschau-Fenster
- Zeigt den Inhalt der Datei, die im Fenster links (Messdateien auf dem PC) mit einem Doppelklick gewählt wurde
- Dieses Fenster ist nur sichtbar wenn der Punkt „Grafik“ im Menü *Ansicht* aktiviert ist.

Verbindung zum Messgerät

Falls das Messgerät über *USB* angeschlossen oder die *SD-Karte* als Speichermedium eingesteckt wird, erkennt NorConnect das Gerät automatisch. Nach kurzer Zeit wird der Speicherinhalt angezeigt. Drücken Sie ggf. auf „Aktualisieren“:



Falls das Messgerät über *LAN* oder *WLAN* angeschlossen ist, muss im Menü unter „Verbinden“ (oben links) die IP-Adresse des Gerätes eingegeben werden (im Messgerät zu finden unter *Setup > Messgerät > Kommunikation*).

Hinweis: um über NorConnect auf den Speicher des Messgerätes zugreifen zu können, darf nicht gleichzeitig am Messgerät auf den Speicher zugegriffen werden. Verlassen Sie am Messgerät alle Menüs. Falls eine beendete Messung am Display angezeigt wird, drücken Sie X, so dass nur der SPL angezeigt wird (und nicht mehr die beendete Messung).

Datenübertragung

Übertragen Sie die Messdateien einfach per Drag & Drop.

Auswerten in NorReview

Klicken Sie auf die Messdatei (auf dem PC), die Sie auswerten möchten. Dann klicken Sie auf das NorReview-Symbol (in der Symbolleiste). Dann wird NorReview gestartet und auf Basis der gewählten Datei ein neues Projekt angelegt.

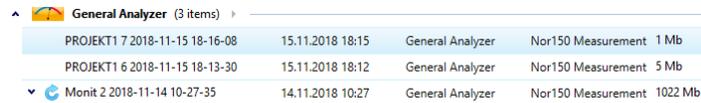
Excel-Bericht erstellen

Klicken Sie auf die Messdatei (auf dem PC), für die Sie einen Excel-Bericht erstellen möchten. Dann klicken Sie entweder auf das Excel-Symbol (in der Symbolleiste), um eine Berichtsvorlage auszuwählen, oder auf den Pfeil unterhalb des Excel-Symbols, um eine der zuletzt verwendeten Vorlagen zu wählen.

Auswertung von Langzeitmessungen

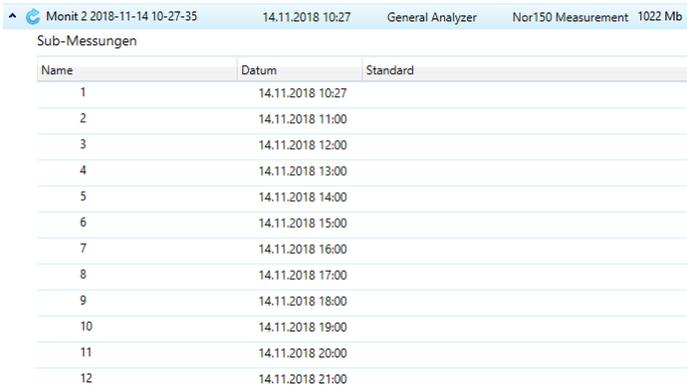
Für Langzeitmessungen wird im Messgerät typischerweise die Messdauer auf 1 Stunde eingestellt und als Speichermodus „Synchronisiert“ gewählt. Dann speichert das Messgerät wiederholend 1h-Messungen, und zwar synchronisiert mit der Uhrzeit (eine Messdatei für jede volle Stunde).

In NorConnect werden diese Projekte mit einem blauen, kreisförmigen Pfeil gekennzeichnet:



General Analyzer (3 items)				
PROJEKT1 7 2018-11-15 18-16-08	15.11.2018 18:15	General Analyzer	Nor150 Measurement	1 Mb
PROJEKT1 6 2018-11-15 18-13-30	15.11.2018 18:12	General Analyzer	Nor150 Measurement	5 Mb
Monit 2 2018-11-14 10-27-35	14.11.2018 10:27	General Analyzer	Nor150 Measurement	1022 Mb

Wenn man dieses Projekt „aufklappt“, kann man auf die einzelnen Stunden zugreifen:



Sub-Messungen			
Name	Datum	Standard	
1	14.11.2018 10:27		
2	14.11.2018 11:00		
3	14.11.2018 12:00		
4	14.11.2018 13:00		
5	14.11.2018 14:00		
6	14.11.2018 15:00		
7	14.11.2018 16:00		
8	14.11.2018 17:00		
9	14.11.2018 18:00		
10	14.11.2018 19:00		
11	14.11.2018 20:00		
12	14.11.2018 21:00		

Die einzelnen Stunden sind einzelne Messdateien und können auch so ausgewertet werden (Aufrufen von NorReview oder Erstellen von Excel-Berichten, s.o.)

Falls aber mal ein längerer Zeitraum (z.B. ein Tag) dargestellt / ausgewertet werden soll, wäre es umständlich alle 1h-Dateien einzeln nach NorReview zu importieren und dort in einer Ansicht darzustellen. Daher gibt es die Möglichkeit beliebig viele Dateien zu „verknüpfen“, um daraus eine einzelne, neue Messdatei zu erstellen. Markieren Sie die gewünschten Messungen und drücken anschließend den Button „Verknüpfen“:

