ATP Messtechnik GmbH
J. B. von Weiss Strasse 1
D- 77955 Ettenheim
Email: info@atp-messtechnik.de
Internet: www.atp-messtechnik.de
Tel: 0 7822-8624 0 - FAX: 0 7822-8624 40

Anzeigen und Auswerten von Messreiheninformationen

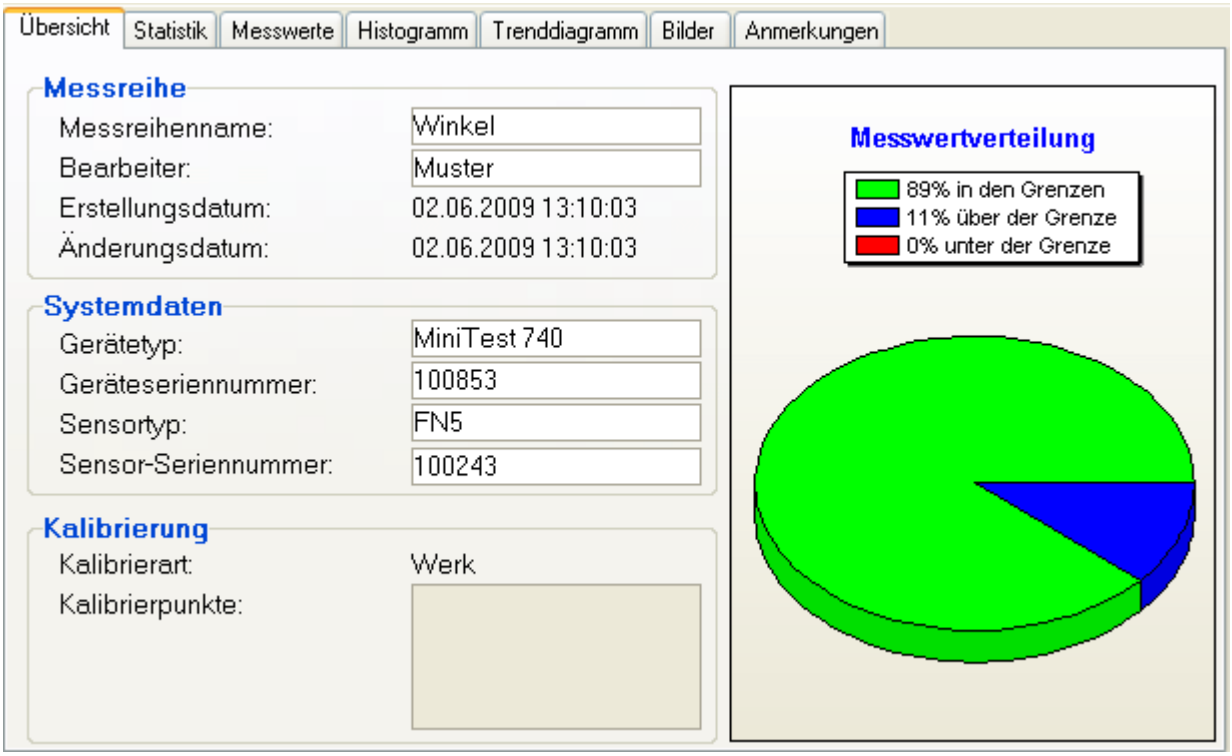
Nach der Übertragung einer einzelnen Messreihe, wird diese automatisch im Vorschaufenster angezeigt. Bei mehreren Messreihen müssen Sie diese erst im Datei-Explorer anwählen.

Anschließend sehen Sie die aufbereiteten Messdaten. Sie sind gegliedert nach:

1. Übersicht
2. Statistik
3. Messwerte
4. Histogramm
5. Trenddiagramm
6. Bilder *(nur MSoft7 Professional)*
7. Anmerkungen

Messreihenübersicht

In der Messreihenübersicht werden die wichtigsten Informationen zur Messreihe dargestellt.



Statistik

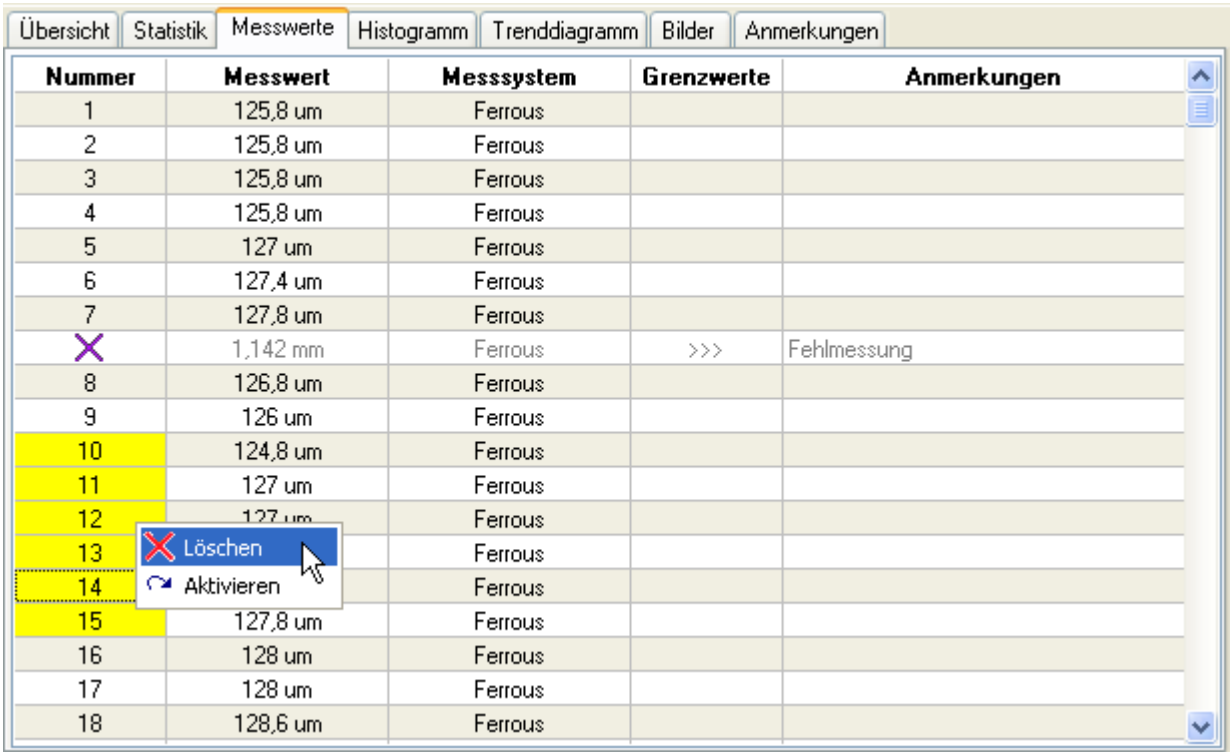
Die Statistik enthält eine numerische Übersicht über die aufgenommenen Messwerte.

Messwerte

Dieses Fenster enthält eine tabellarische Darstellung der aufgenommenen Werte. In der Spalte "Anmerkungen" können Sie zusätzliche Informationen zu einzelnen Messwerten eintragen.

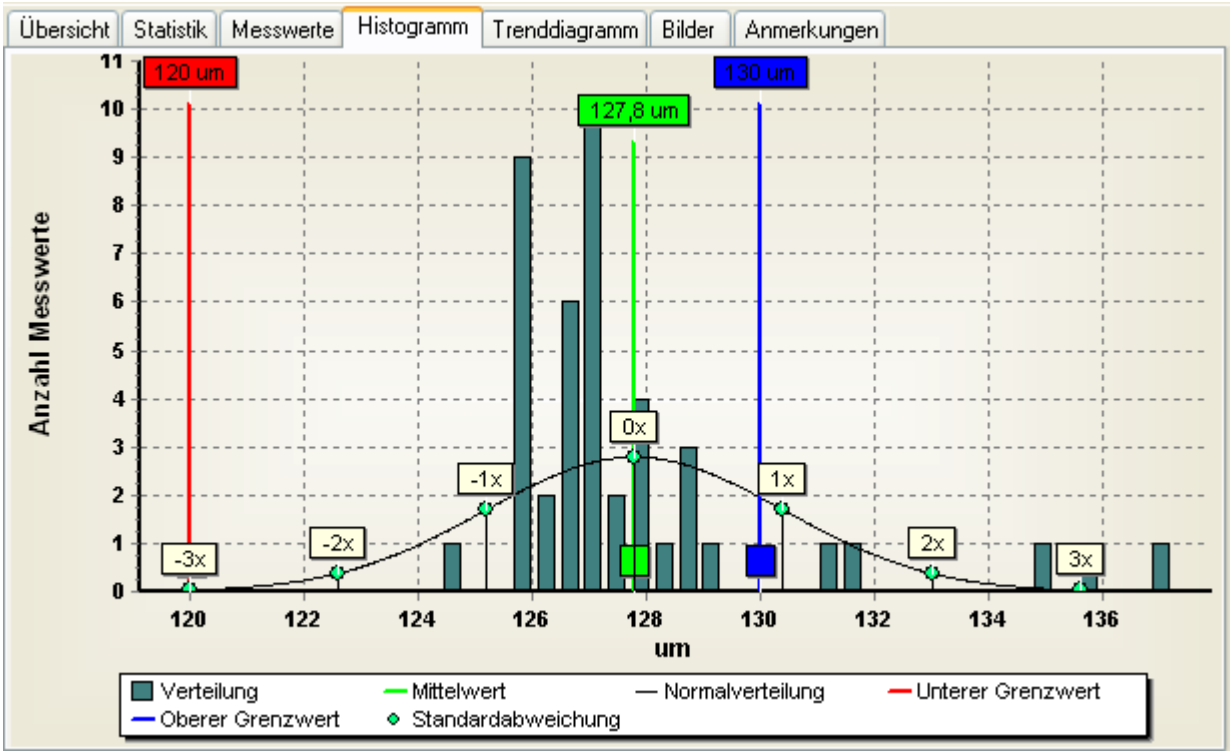
Es besteht auch die Möglichkeit, einzelne Messwerte zu aktivieren/deaktivieren. Hierfür klicken Sie auf die entsprechende Zeile und drücken die rechte Maustaste (es erscheint ein Popup-Menü). Zum Markieren eines Bereichs halten Sie die "Shift-"Taste gedrückt.

Anmerkung:
Deaktivierte Messwerte gehen nicht in die Statistikberechnung ein. Die Unterdrückung der Darstellung gelöschter Messwerte ist auch vom Einstellungs-Fenster aus aktivierbar.



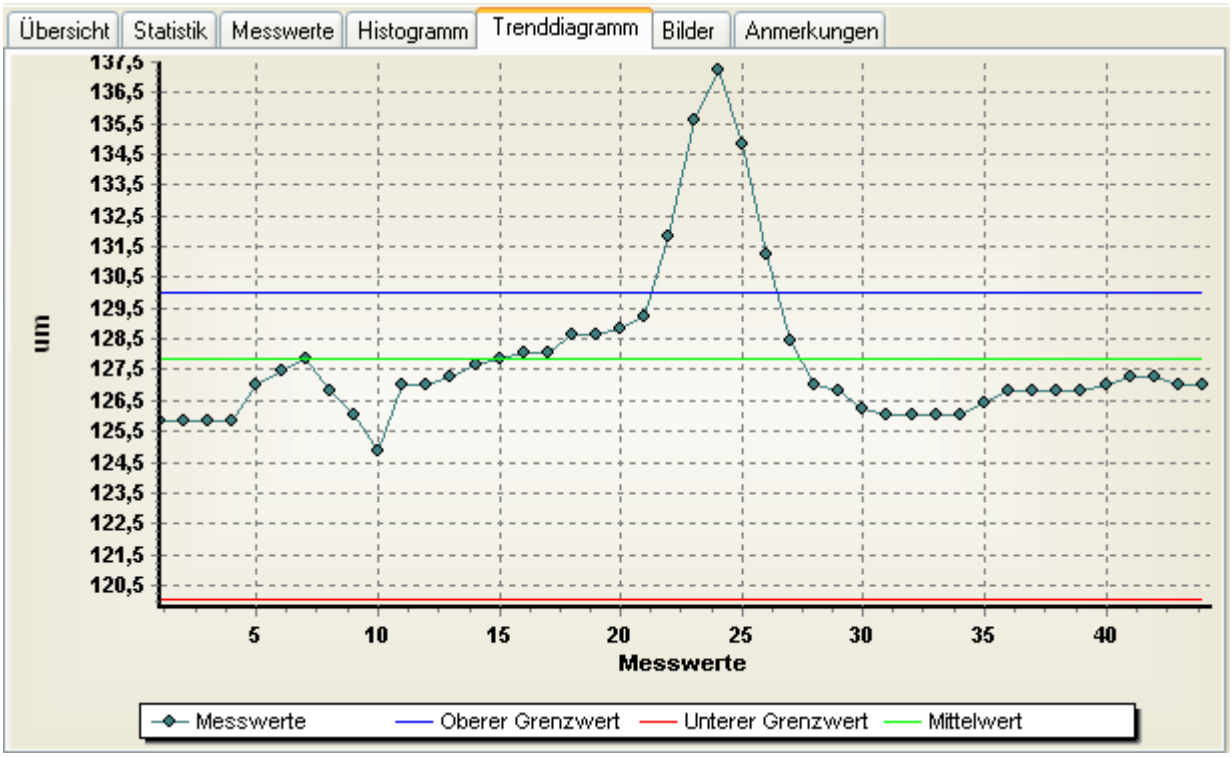
Histogramm

Im Histogramm sehen Sie die grafische Darstellung der Häufigkeitsverteilung der aufgenommenen Messwerte. Die Bedeutung der einzelnen Grafikelemente geht aus der unterhalb der Grafik befindlichen Legende hervor.



Trenddiagramm

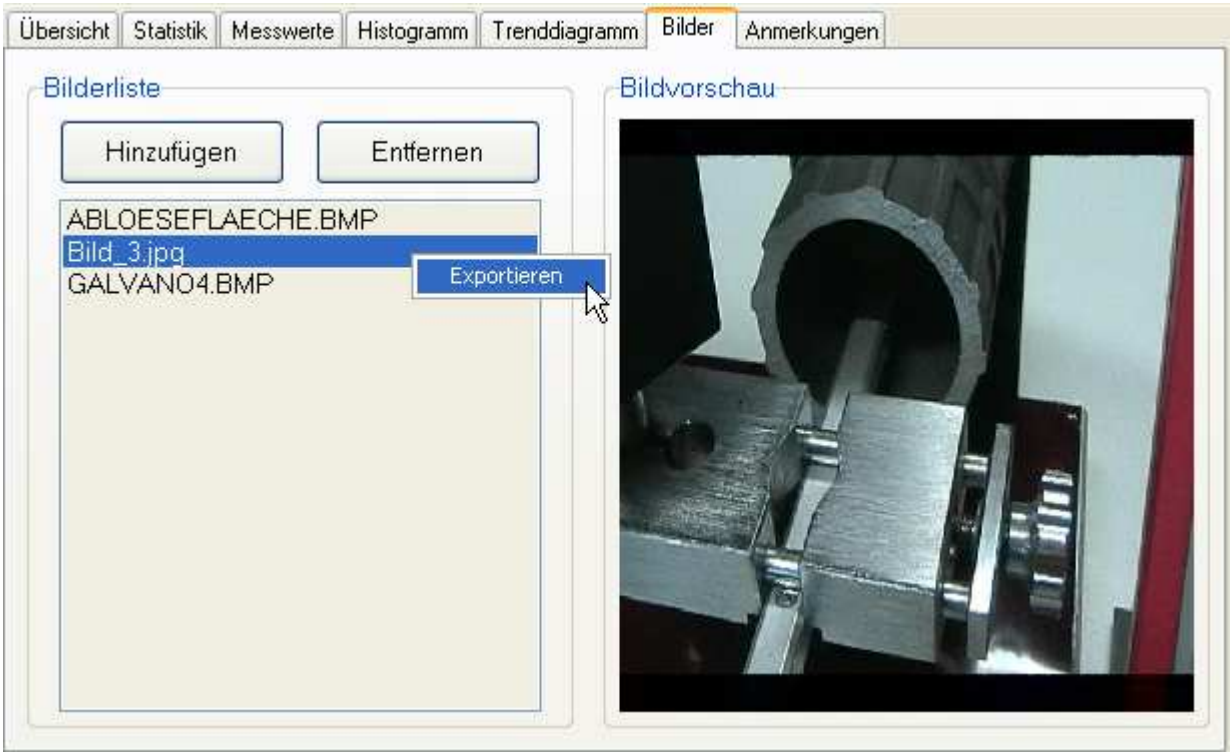
Das Trenddiagramm zeigt den tendenziellen Verlauf der aufgenommenen Messwerte. Die Bedeutung der einzelne Grafikelemente geht aus der unterhalb der Grafik befindlichen Legende hervor.



Bilder

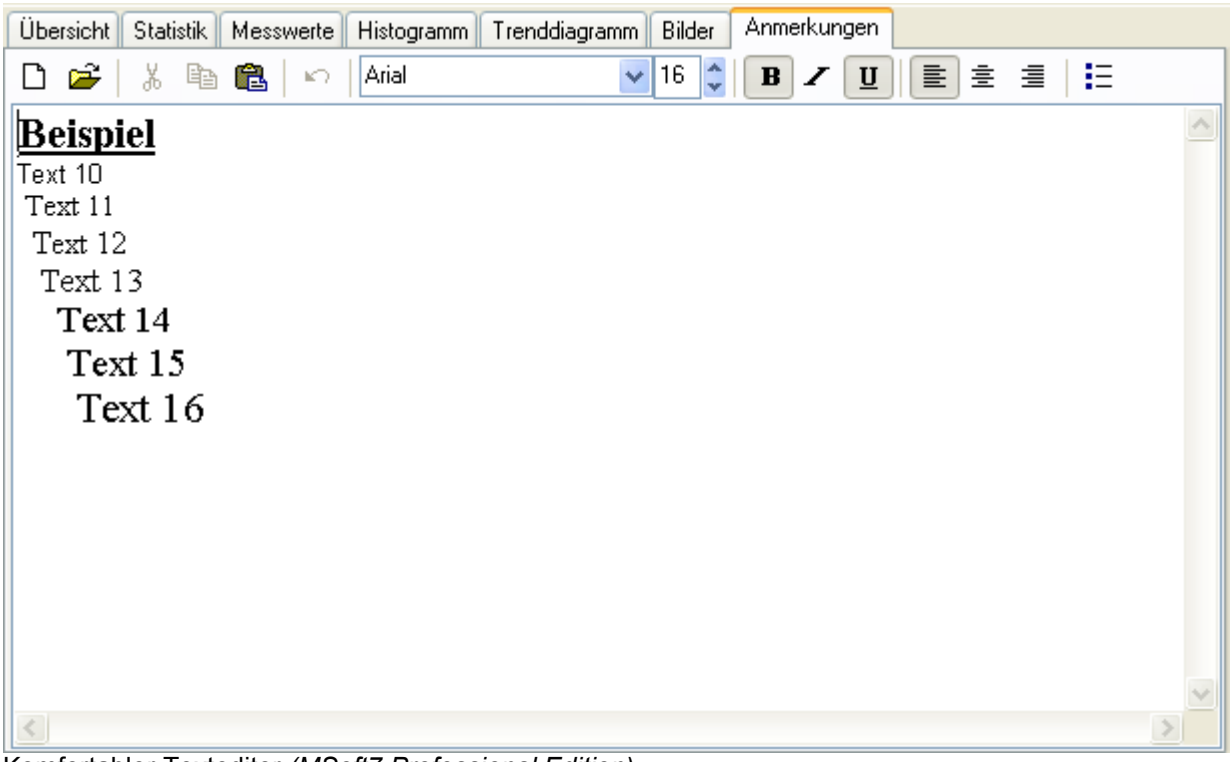
Hier haben Sie die Möglichkeit, die aktuelle Messreihe mit Bildern zu dokumentieren. *(nur MSoft 7 Professional Edition)*

Diese Bilder werden in die Messreihendatei (Dateiendung MS7) integriert und können über die rechte Maustaste wieder exportiert werden.



Anmerkungen (Notizen)

Hier haben Sie die Möglichkeit, einen benutzerdefinierten Text zu Ihrer Messreihe zu hinterlegen. Dieser erscheint, sofern im Einstellungs-Fenster aktiviert, beim Export der Messdaten.



Komfortabler Texteditor *(MSoft7 Professional Edition)*