



MetWin.net Software

Professionelle Messdaten-Visualisierung und Schnittstelle zu MDS

Umfassende, professionelle Visualisierungs-Software für eine Messstation oder umfangreiche Onlinemessnetze mit gleichzeitiger Funktion als Schnittstelle zum online MessDatenServer (MDS) von SOMMER.

Eigenschaften und Vorteile

- Auswertung jederzeit und Online über Webbrowser
- Automatische Aktualisierung der Grafiken bei erneuter Datenzufuhr
- Benutzerdefinierte Messkurvendarstellung
- Messdaten über Webserver oder lokal laden
- Softwareupdate, Erweiterungen oder Vorlagen automatisch über Webserver an alle Benutzer verteilen
- Visualisierung auch von "langen" Datenreihen über mehrere Monate oder Jahre
- Übersichtliche Darstellung von mehreren verschiedenen Grafiken gleichzeitig
- Schnellaufruf der Daten von einer oder mehreren Messstationen durch Vorlagen
- Erstellung von benutzerdefinierten Messgrafik-Vorlagen welche an andere Benutzer weitergegeben werden können
- Zoomfunktion, Marker, zeitsynchroner Durchlauf der Marker in allen Messkurven für Vergleiche
- Export der Messkurve als Bild (BMP, GIF, JPG, PCX, PNG, TIFF)
- Berichtgeneratoren beispielsweise für die tabellarische Darstellung von Messdaten (z.B. Monats- oder Jahresbericht)
- Mathematischer Funktionseditor um abgeleitete Größen gemessener Daten zu berechnen und zu visualisieren
- Benutzerdefinierte Makroprogrammierung um wiederkehrende Abläufe und Arbeiten zu automatisieren

Funktionsweise

MetWin.net hat die selben Funktionalitäten wie MetWin. Sämtliche Messdaten einer Station werden aber von einem Web-Server geladen. Eine Auswertung kann also jederzeit und online über einen Webbrowser durchgeführt werden. Es wird keine Softwareinstallation am Client benötigt. Softwareupdates, Erweiterungen oder Standardvorlagen zur Visualisierung von Messdaten werden automatisch über den Web-Server an alle Benutzer verteilt.

Darstellungsmöglichkeiten

- **Kurvengraph** Darstellung beliebig vieler Kurven in einem Diagramm
- **Profilgraph** Ideal für Hohenprofile (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, ...)
- **Landgraph** Hinterlegt von Landkarten oder Grafiken können ganze Messnetz-Systeme übersichtlich visualisiert werden
- **Textgraph** Zur textlichen Darstellung numerischer Werte
- **Windrose** Zur statistischen Darstellung der Windverteilung

- **Berichtsgenerator** Tabellarische Darstellung von Messdaten, z.B. als Monats- oder Jahresbericht