

Software

- Datenabfrage - DataWin
- ✓ Datenvisualisierung - MetWin
- Datenkorrektur - Roh 32
- Alarmierung
- Datentransfer ins Internet

Unsere breite Palette an Sensoren und Zubehör erfüllt auch spezielle Anforderungen.

Die Software zur Datenvisualisierung

MetWin

MetWin wurde speziell für den Bereich der Umweltmesstechnik entwickelt. Es ist ein umfassendes Software-Paket zur übersichtlichen grafischen Darstellung von meteorologischen, hydrologischen oder geologischen Messungen und dient so der besseren Analyse und Auswertung der Daten. MetWin zeichnet sich durch einfaches Handling und verschiedenste Darstellungsmöglichkeiten aus.

1 Kurvengraph

Darstellung beliebig vieler Kurven in einem Diagramm.

2 Profilgraph

Ideal für Höhenprofile (Wind, Temperatur, Luftfeuchtigkeit,...)

3 Landgraph

Hinterlegt von Landkarten oder Grafiken können ganze Messnetz-Systeme übersichtlich visualisiert werden.

4 Textgraph

Zur textlichen Darstellung numerischer Werte.

5 Windrose

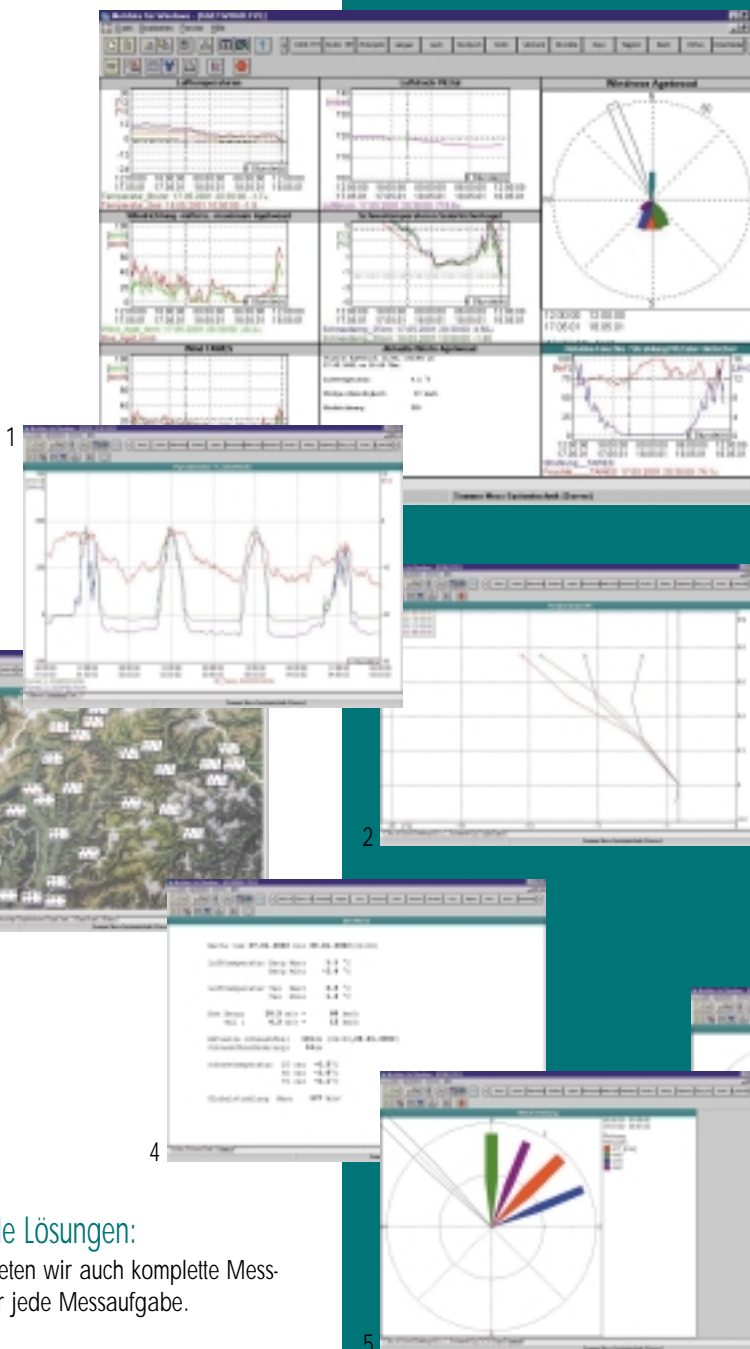
Zur statistischen Darstellung der Windverteilung.

6 Chartgraph

3D-Darstellung von Kurven.

Berichte

Tabellarische Darstellung von Messdaten - zum Beispiel als Monats- oder Jahresbericht.



Individuelle Lösungen:

Natürlich bieten wir auch komplette Mess-Stationen für jede Messaufgabe.

Service:

Unser Service umfasst Beratung, Planung, Montage, Einschulung und laufende Wartung.

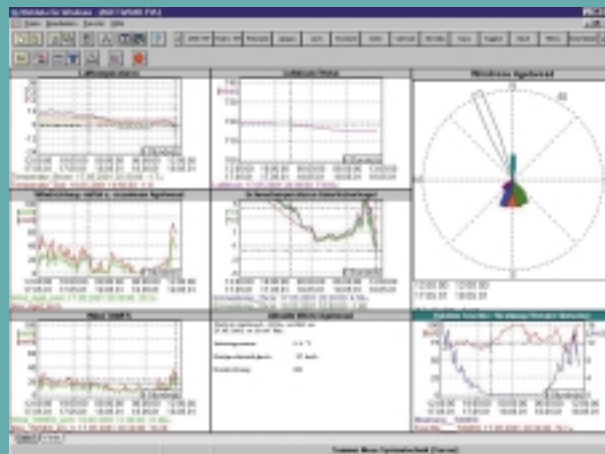
Sommer GesmbH & Co KG
Straßenhäuser 27, A 6842 Koblach

Telefon +43(0)5523/55989 - 0, Fax 55989 - 19
E-mail: office@sommer.at · Internet: www.sommer.at

Eigenschaften

MetWin

- MetWin dient zur komfortablen grafischen Auswertung meteorologischer, hydrologischer, geologischer und anderer umwelttechnischer Daten.
- Zum besseren Vergleich können unterschiedliche Messwertreihen gemeinsam in einem Kurvengraph dargestellt werden.
- Auch lange Datenreihen werden problemlos verarbeitet.
- MetWin verfügt über Makros zur Automatisierung von verschiedenen Abläufen.
- Durch einen mathematischen Funktionseditor können auch abgeleitete Größen gemessener Daten berechnet werden.
- Das Programm bietet sechs verschiedene Dateiformate für Grafiken: BMP, GIF, JPG, PCX, PNG und TIF.
- Bei Zuführung von neuem Datenmaterial werden die entsprechenden Grafiken automatisch aktualisiert.



- Zur optimalen Übersicht können mehrere Diagramme frei am Bildschirm positioniert werden. Die Marker-Funktion ermöglicht es, in verschiedenen Grafiken gleichzeitig zu arbeiten: Es können einander entsprechende Teile synchron vergrößert oder durchlaufen werden.