

## 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 Datenabfrage

# DataWin

Das Programm DataWin ist die Schnittstelle zwischen Ihrer Mess-Station und Ihrem PC. Über Telefonwählmodem, Standleitung, GSM-Modem oder Funk werden die bei der Mess-Station erfassten meteorologischen, hydrologischen oder geologischen Daten fernabgefragt und auf Ihren Computer transferiert. So können Sie auf Ihrem Bildschirm die aktuellen Messwerte anschauen, kontrollieren und vergleichen.

## Datenabfrage

Das Programm startet die Datenabfrage zu individuell einstellbaren Zeiten vollautomatisch. Natürlich ist auch eine teilautomatische oder manuelle Abfrage möglich.

Stationsname	Letzte Daten	Nummer	Typ	nächster Abruf	Letzter Abrufstatus
6 Bach	01.11.2000 11:00:00	90895681	DPS		fehlerfrei ( 0%/ 1F)
21 Brunnenkogel/Wegstrod	18.05.2001 18:50:00	10829616	DPS		fehlerfrei ( 0%/ 0F)
36 Druckmessung Hinterax	12.10.2000 16:50:00	10851049	MRS		manuell beendet ( 1.7%)
34 Decktiefboden, Pegel	23.04.2001 06:30:00	90895329	DPS		fehlerfrei ( 0%/ 0F)
35 Decktiefboden/Platzkopf	23.04.2001 06:40:00	90895318	DPS		fehlerfrei ( 0%/ 0F)
37 Ehrenbachhöhe	02.05.2001 08:20:00	90289533	DPS		fehlerfrei ( 1%/ 3F)
44 Edensionmeter Hinterax	13.10.2000 07:00:00	20851049	MRS		manuell beendet ( 1.7%)
58 Galka	17.04.2001 09:30:00	90894462	MRS		fehlerfrei ( 4%/ 01F)
59 Galka TAWES	17.04.2001 12:30:00	43821017	DPS		fehlerfrei ( 0%/ 0F)
76 Goldried	19.03.2001 08:30:00	90895146	DPS		Fehler beim Wählen! M
80 Hinterax/Werd	11.05.2001 11:00:00	90851042	MRS		fehlerfrei ( 0%/ 0F)
83 Hochbehälter Lauerbach	28.02.2000 09:30:00	90896299	DPS		
84 Hochlagen	21.05.2001 15:10:00	90530552	MRS		fehlerfrei ( 0%/ 0F)
85 Hochgasser	21.05.2001 18:10:00	90890620	DPS		manuell beendet ( 0%)
88 Hohen	17.04.2001 07:30:00	90871758	DPS		fehlerfrei ( 0%/ 0F)
96 Ischgl - Bergbahn	01.04.2001 18:40:00	95270272	DPS		manuell beendet ( 0%)
97 Ischgl - Gemeinde	24.04.2001 08:20:00	95270271	DPS		fehlerfrei ( 0%/ 0F)
100 Koppf	25.10.2000 12:20:00	90862364	DPS		manuell beendet ( 1.7%)
115 Käfner	22.03.2001 11:40:00	90256262	DPS		manuell beendet ( 0%)
136 Moynhofer-Stilup	27.01.1999 08:00:00	90895319	DPS		
144 Neudlers	08.02.2001 18:00:00	96885554	MRS		Fehler beim Wählen! Ka
148 Nordkette	05.05.2001 13:00:00	29240729	DPS		fehlerfrei ( 0%/ 0F)
152 Nordkette Geophon	05.05.2001 13:10:00	29240722	MRS		fehlerfrei ( 0%/ 0F)

## Archivierung

Zur Beobachtung der zeitlichen Entwicklung der Messdaten werden sämtliche Messergebnisse automatisch und übersichtlich archiviert. Alte und neue Daten können auf diese Weise einfach und unkompliziert miteinander verglichen werden.

## Stationsverwaltung

Wenn mehrere Mess-Stationen zu einem Mess-Netz ausgebaut sind, empfiehlt sich DataWin durch seine übersichtliche Stationsverwaltung ganz besonders.

## Fernparametrierung

Die Einstellungen bei der Mess-Station (Eichfaktor, Mess-Intervalle,...) können direkt vom PC aus geändert werden.

## Individuelle Lösungen:

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

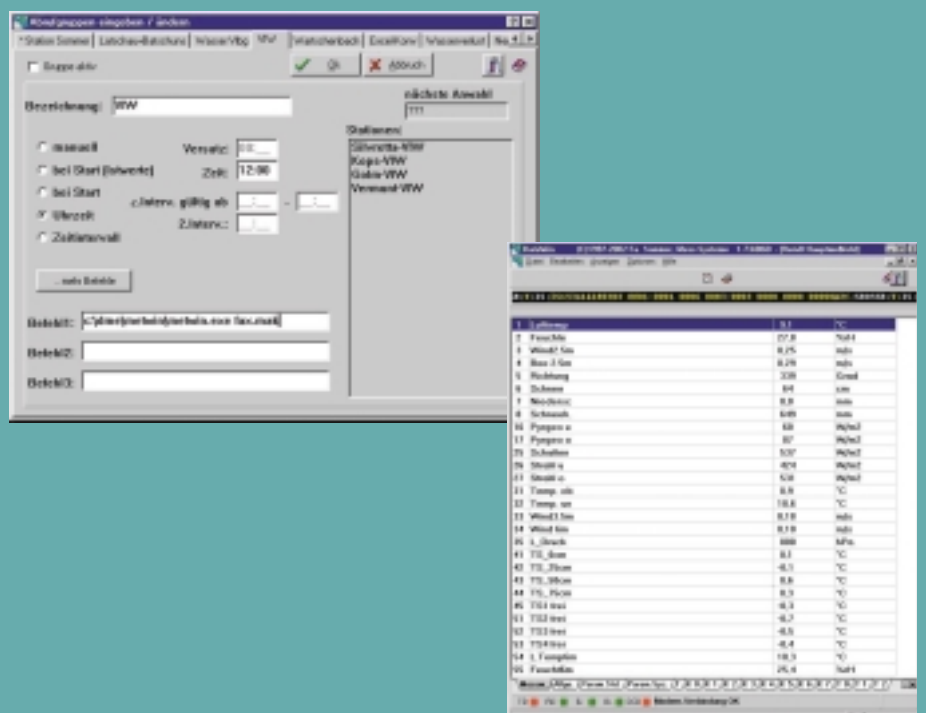
## Service:

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

Eigenschaften

# DataWin

- Die Abfrage der aktuellen Messwerte und der archivierten Daten erfolgt je nach Anforderung vollautomatisch, teilautomatisch oder manuell.
- Das Programm kommuniziert direkt mit der jeweiligen Mess-Station: Parametereinstellungen an der Mess-Station können vom Computer aus geändert werden.
- Die Verwaltung der Datenarchive erfolgt automatisch.
- Durch die Vergabe von Berechtigungen sind die Mess-Stationen vor unbefugtem Zugriff geschützt.
- Wann und wie oft die Daten abgerufen werden sollen, kann für jede einzelne Mess-Station individuell festgelegt werden.
- DataWin bietet die Möglichkeit, zu fixen Zeiten andere Programme automatisch zu aktivieren, die z.B. die neuesten Messdaten an bestimmte Adressen verschicken oder zu einer aktuellen Grafik zusammenfassen.
- Bilder und Dateien können direkt an das Internet gesendet werden.
- DataWin bietet die Möglichkeit zum FTP-Transfer.
- Die gewohnte Windows-Oberfläche macht DataWin zu einer übersichtlichen und leicht bedienbaren Software.



Überreicht durch: