

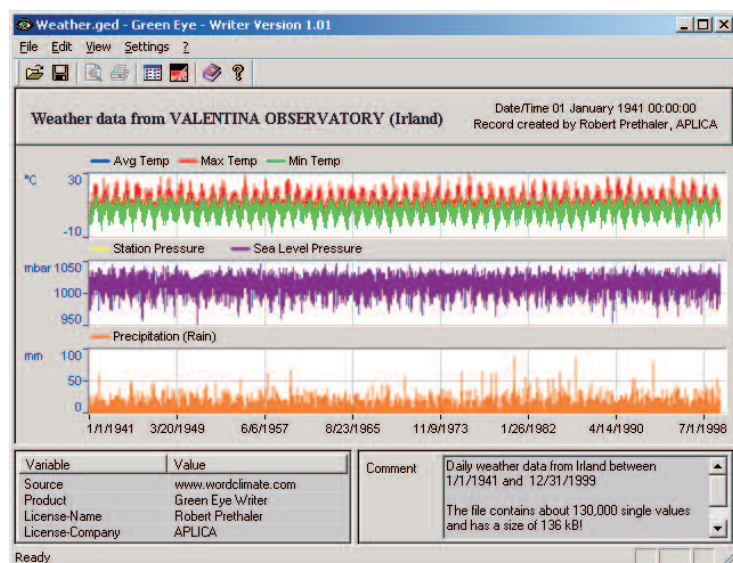
Green Eye



Green Eye - ist ein völlig neues Konzept zur Standardisierung, zum Austausch und zur Publikation von Messdaten aller Art.

Bislang gab es keine Möglichkeit, Messdaten von unterschiedlichster Herkunft in ein einheitliches Datenformat zu bringen, um die schnelle und einfache Weitergabe zu ermöglichen. Zu viele Formate und zum Teil enorme Dateigrößen verhinderten die schnelle und sichere Verteilung wie z.B. über das Internet.

Digitale Signaturen zum Schutz von geistigem Eigentum, exakte Reproduzierbarkeit gewählter Darstellungen und vor allem das intelligente Dateiformat mit seiner verlustlose Komprimierung sind die Hauptmerkmale von **Green Eye**.



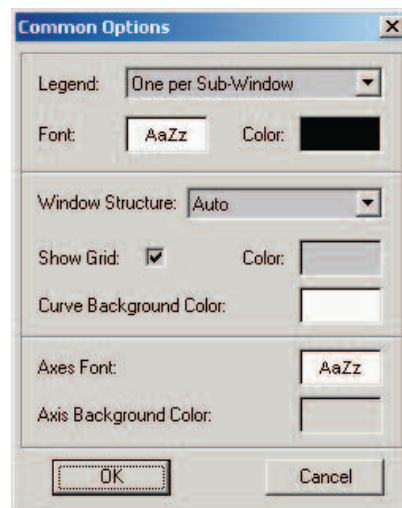
Jeder, der mit Messgeräten, Messsystemen und Prüfständen zu tun hat, kennt das Problem der Inkompatibilität der vielen am Markt verwendeten Datenformate.

Als einziger Quasi-Standard zum Austausch von Messdaten, hat sich bisher nur ein mehr oder weniger strukturiertes ASCII-Format etabliert.

Green Eye ermöglicht die Erstellung von binären Dateien, die neben den Messreihen auch Informationen zur grafischen Darstellung enthalten.

Damit bestimmen Sie als Erzeuger einer Datei nicht nur den Inhalt sondern auch die Form der Präsentation Ihrer Messergebnisse.

Zusammen mit den Datenfiles kann der als Freeware verfügbare **Green Eye** - Reader beliebig weitergegeben werden. Sie liefern mit den Daten auch gleich das Tool zur Darstellung mit.



Green Eye



Das **Green Eye** Konzept:

- Der kostenlosen **Green Eye - Reader** zur grafischen Darstellung von Messdaten im GED-Format.
- Das universelle binäre **Datenformat GED**
- Der **Green Eye - Writer** zur Aufbereitung von Messdaten und zur Konvertierung in das GED-Format

Green Eye - Reader im Überblick:

- Ansprechende grafische Darstellung der Messdaten
- beliebiges Zoomen und Scrollen im gezoomten Modus
- einfaches und differentielles Lineal zum Ausmessen der Daten
- Darstellung von Titel, Kommentar und strukturierten Zusatzinformationen (Variablen)
- Speichern im ASCII-Format
- Drucken
- verfügbar in Englisch und Deutsch (Sprache online umschaltbar)
- eine einzige EXE-Datei (etwa 600 kB)
- lauffähig auf allen Microsoft-Betriebssystemen ab Windows 95
- kostenlose Freeware

Green Eye - Writer im Überblick:

- kompletter Funktionsumfang des Green Eye - Readers
- Dialoge zur Einstellung von Achsenskalierungen, Kurventypen, Kurvenfarben, Messpunktsymbolen, und vieles mehr
- Erstellung von Titel, Kommentar und strukturierten Zusatzinformationen (Variablen)
- Lesen binärer Dateiformate (GED, DASLAB, FAMOS, WAV)
- Laufende Implementierung weiterer gängiger Formate
- spezielle Datenformate auf Anfrage
- Lesen von ASCII-Dateien mit automatischer Formaterkennung
- Speichern im GED und ASCII-Format
- digitale Unterschrift des Dateierzeugers
- verfügbar in Englisch und Deutsch (Sprache online umschaltbar)

GED - Format im Überblick:

- binäre Speicherung der Messdaten
- kompakte Dateien (Automatische Komprimierung ohne Genauigkeitsverlust)
- Titel, Kommentar und digitale Unterschrift
- beliebige strukturierte Zusatzinformationen
- Informationen zur Darstellung im Green Eye - Reader bzw. Green Eye - Writer
- das alles in einer einzigen Datei

APLICA Mess- und Prüftechnik GmbH
Jeneweingasse 11
A-1210 Wien

Tel.: +43 1 955 95 11-0
Fax: +43 1 955 95 11-30

www.green-eye-data.com
greeneye@aplica.at

Händlerinformation: