

TNEVAL V 1.0 BEDIENUNGSANLEITUNG

Systemvoraussetzungen

Win95, 98, ME, XP oder NT, WIn 2000
486 DX2/66 mit 8 MB RAM
SVGA 800 * 600, 64k Farben

Setup

1. Neues Verzeichnis auf der Harddisk erstellen.
2. Alle Dateien von Diskette in das erstellte Verzeichnis kopieren.
3. Verknüpfung mit TNEVAL.exe auf der Arbeitsfläche erstellen.

Bedienung

Menü Datei

[Registrieren]

öffnet eine Dialogbox zum Eintragen der Lizenznummer.

[Öffnen]

startet den Windows Dialog zum Öffnen von Dateien.

Die voreingestellte Dateierweiterung ist *.TNC

[Grafik Drucken]

ist nur bei geöffneter Datei möglich. Erlaubt das Drucken der Grafik in festgelegten Maßstäben mit Zeitmarken.

Der vorgeschlagene Mindest-Maßstab ist die größtmögliche Darstellung des gesamten Flugweges am gewählten Drucker.

!!! ACHTUNG !!! Bei Tintenstrahldruckern muss im Druckerdialog die höchste Auflösung im Grafikmodus gewählt werden.

Menü Ansicht

[Zeitmarken]

blendet Zeitmarken in den Flugweg ein.

[Routenpunkte]

blendet die Flug-Routenpunkte in die Grafik ein.

Menü Grafik

[Anzahl]

ermöglicht die Teilung des Bildschirms in eine linke und eine rechte Grafik für Gegenüberstellungen.

[Zoom]

[Vergrößern]

Vergrößern auswählen, in der Grundriss-Darstellung des Fluges linke Maustaste drücken, gedrückt

halten und ein Fenster über gewünschten Teil des Flugweges ziehen. Beim Loslassen der linken Maustaste wird

der ausgewählte Bereich vergrößert dargestellt.

[Verkleinern]

Die Darstellung wird um den Faktor 3 verkleinert.

[Anpassen]

Die linke Grafik zeigt wiederum die Grundrissdarstellung des gesamten Fluges.

[Flug Informationen]

Eine Dialog Box mit Fluginformationen wird geöffnet.

[Einstellungen]

Ermöglicht das übersichtliche Konfigurieren der Grafiken.

Menü ?

[Info über TNeval]

Öffnet eine Dialogbox mit Herstellerinformationen.

Der Cursor

wird durch einen Doppelklick auf die Grundrissdarstellung aktiviert.

Mit den Cursortasten wird der Flug in Sekundenschritten durchlaufen.

Bei GPS-Ausfall erscheinen die letzten Positionsdaten in roter Farbe.

Mit einem erneuten Doppelklick kann der Cursor neu positioniert werden.

Ein Doppelklick in den grauen Beschriftungsbereich deaktiviert den Cursor.

Die aktive Grafik

bei geteiltem Bildschirm wird durch einen Einfachklick auf die linke oder rechte Bildschirmhälfte ausgewählt.

Unter der aktiven Grafik erscheint ein blauer Balken.

Liste der Schaltflächen von links nach rechts:

- 1: Datei öffnen
- 2: Grafik drucken
- 3: Info über TNEVAL
- 4: Zoom anpassen
- 5: Zoom vergrößern
- 6: Zoom verkleinern
- 7: Aktive Grafik - Ansicht - von oben
- 8: Aktive Grafik - Ansicht - Von Osten
- 9: Aktive Grafik - Ansicht - Von Süden
- 10: Aktive Grafik - Ansicht - Temperatur
- 11: Fluginformationen
- 12: Aktive Grafik - Farbe - Keine
- 13: Aktive Grafik - Farbe - Übertemperatur
- 14: Aktive Grafik - Farbe - Wind
- 15: Aktive Grafik - Farbe - Flughöhe
- 16: Aktive Grafik - Farbe - Vario

Aktive Grafik - Ansicht

[Von oben]

Der Betrachter sieht den Flug von oben - Grundriss.

Horizontal-Achse: Geografische Länge

Vertikal-Achse : Geografische Breite

[Von Süden]

Der Betrachter sieht den Flug von Süden

Horizontal-Achse: Geografische Länge

Vertikal-Achse : Höhe

[Von Osten]

Der Betrachter sieht den Flug von Osten

Horizontal-Achse: Geografische Breite

Vertikal-Achse : Höhe

[Temperaturverlauf]

Der Temperaturverlauf wird in Abhängigkeit von der Höhe dargestellt.

Horizontal-Achse: Temperatur

Vertikal-Achse : Höhe

Aktive Grafik - Farbe

[Keine]

Der Flugweg wird grün dargestellt.

[Übertemperatur]

Der Flugweg ist nach Übertemperatur der Luft in den Aufwinden gefärbt.

+ 3 °C ist rot, - 1 °C ist blau.

[Wind]

Der Flugweg ist nach Ground Speed minus True Air Speed (SOG-TAS) gefärbt.

25 km/h Rückenwind ist rot, Gegenwind blau.

[Flughöhe]

Der Flugweg ist nach der Flughöhe gefärbt.

Die Maximalhöhe ist rot, die Minimalhöhe blau.

[Vario - Werte]

Der Flugweg ist nach Vario-Werten gefärbt.

6 m/s Steigen ist rot, Sinken blau.