

15.8.1996: Fertigstellung der Programmversionen TOPOWIN 1.xx

Prototyp des Programms TOPOWIN aus der DOS-Version des Programms TOPO entwickelt.
Prototyp des Programms TOPOWIND aus der DOS-Version des Programms TOPOD entwickelt.
Beseitigung von Fehlern beim Verändern der Größe von Graphikfenstern.
Beseitigung zahlreicher kleiner Unzulänglichkeiten.
Verbesserungen im Programmablauf durch feedback von den Landesvermessungsämtern.
Wesentliche Erweiterung des elektronischen Handbuchs.
Übernahme der Fachtexte der Landesvermessungsämter.
Fachtext des Geologischen Landesamtes Nordrhein-Westfalen übernommen.
Beseitigung eines Fehlers bei der Darstellung mehrerer zu einer Koordinate passender TK25.
Beseitigung geringfügiger Abweichungen in der Darstellung von Karten, die am Rand des Gauß-Krüger-Meridianstreifens liegen.
Darstellung der vollständigen Bezugsadresse in der Eingabe- / Transformationsmaske.
Darstellung der Eckkoordinaten der ersten, zu den Koordinaten passenden TK25 in das Fenster "Weitere TK25" übertragen.
Umrechnung von Gauß-Krüger-Koordinaten in den jeweils benachbarten Meridianstreifen in TOPOWIN und TOPOWIND.
Darstellung der Gauß-Krüger-Koordinaten beider benachbarter Meridianstreifen in TOPOWIN.
Berechnung des 1000 * 1000-Meter UTM-Meldefeldes in TOPOWIN und TOPOWIND.
Darstellung des 1000 * 1000-Meter UTM-Meldefeldes in TOPOWIN.
Übernahme einer Objektbeschreibung aus der Steuerdatei in TOPOWIND.
Fertigstellung des Programmmoduls TOPOWINP.
Fertigstellung des Programmmoduls TOPOWINL.

01.01.1997: Fertigstellung der Programmversionen TOPOWIN 2.xx

Änderungen während der Programmversion 2.xx:
Überarbeitung des Programmmoduls TOPOWINP.
Überarbeitung des Programmmoduls TOPOWINL.
Geringfügige Änderungen am Programmmodul TOPOWINP
Geringfügige Änderungen am Grundmodul TOPOWIN.
Übernahme des Fachtextes "Berlin".
Mittelpunktskoordinaten der Berliner Stadtteile in die Ortsdatenbank übernommen.

01.05.1997: Version TOPOWIN 3.xx

wegen der Kompatibilität zu TOPO (für DOS) übersprungen.

01.05.1997: Version TOPOWIN 4.xx

Fachtext "Sachsen-Anhalt" aufgefrischt.
Der aktuelle Ort wird im Ortschaftsfenster hervorgehoben dargestellt.
In TOPOWIN bzw. TOPOWIND wird die Gemeinde-ID berechnet und dargestellt.
Layout der Eingabe- / Transformationsmaske und des Fensters "Weitere TK25" verbessert.
Ortsdatenbank um 4500 Wohnplätze ergänzt.
Das Auswahlfenster von TOPOWIND ist wesentlich verbessert worden.
Ortsdatenbank um weitere 3500 Wohnplätze auf ca. 21000 ergänzt.
Beim Öffnen der Steuerdatei- und Ausgabedatei-Editoren in TOPOWIND werden die beim letzten Aufruf geöffneten Dateien nicht mehr automatisch in die Editierfelder eingetragen.
In der TOPOWIND-Ausgabedatei wird der Dezimalpunkt statt des Kommas verwendet.
In den TOPOWIN-Ausdrucken wird der Dezimalpunkt statt des Kommas verwendet.
In den TOPOWIN-Orts- und TK25-Listenfenstern sind die aktuellen Bundesländer zur sofortigen Auflistung nach dem Klick auf die "Berechnen"-Taste nach dem Aufruf vorbereitet.
In den TOPOWIN-Orts- und TK25-Listenfenstern können die Bundesländer durch Eingabe von signifikanten Zeichen gewählt werden.
Darstellung der Bundesländer im TOPOWIN-Übersichtsfenster kontrastiert.
Schriftfontwahl im TOPOWIN-Menü übersichtlicher gestaltet.
Gelegentliche Programmabstürze von TOPOWIND wegen einer fehlerhaften mathematischen Funktion beseitigt.

In TOPOWIN und TOPOWIND kann die Gemeinde-ID zum Auffinden von Orts- und Kartenparametern verwendet werden.

Im TOPOWIN-Ortslistenfenster kann der Teil eines Gemeindennamens für eine String-in String-Suche in der Ortsnamendatenbank eingegeben werden.

In der TOPOWIN-Eingabe- / Transformationsmaske und in den TOPOWIN-Orts- und TK25-Listenfenstern kann die Return-Taste zur Durchführung der Berechnungen benutzt werden.

In TOPOWINP und TOPOWINL werden die Gemeinde-ID's der Ortsdatenbank zur Verfügung gestellt.

Fehler beim TOPOWINP und TOPOWINL beim Suchen nach der Landeskenennung beseitigt.

In TOPOWINP und TOPOWINL werden die sortierten Datenfelder rot markiert.

Viele kleine Verbesserungen durchgeführt, Handbuch ergänzt.

25.07.1997: Version TOPOWIN 5.xx

Die Ortskennungen (Gemeinde-ID) sind für alle Ortschaften verfügbar. Die Ortsdatei wurde ergänzt und korrigiert.

Hinweis:

Der Autor würde sich freuen Informationen und Verbesserungsvorschläge zum Programm von den Anwendern zu erhalten, damit zukünftige Programmversionen entsprechend weiterentwickelt werden können. Bitte senden Sie Ihre Erfahrungen und Vorschläge an:

Fa. C. Killet Softwareentwicklung

Postfach 400258

D-47896 Kempen (Niederrhein)

Tel. / Fax: 02152 / 8674

E-mail: killet@gla.nrw.de