

**Software intelligent nutzen**

**Änderungen in NAVIKAT aufgrund der Umstellung  
des amtlichen Bezugssystems von Gauß-Krüger zu ETRS89  
in Thüringen und Sachsen-Anhalt**

Büro Leipzig  
Weißenfeller Straße 20  
04229 Leipzig  
Tel: 0341 / 479 6161  
Mobil: 0178 / 479 6161  
Fax: 0341 / 479 6179  
kontakt@gis-gbr.de  
www.gis-gbr.de  
www.gis-software.de

In Deutschland wird in allen Bundesländern auf das Bezugssystem ETRS89 umgestellt. In Thüringen erfolgt deshalb die Ausgabe von Feldblöcken und Luftbildern ebenfalls in diesem neuen System. Was ändert sich dadurch?

Gauß-Krüger (GK) und ETRS89 (ETRS) sind ineinander überführbar. Das gilt für alle Vektordaten, also Flächen, Linien, Punkte, aber nicht für Bilder.

Navikat bietet nun 2 Lösungsmöglichkeiten.

1. Vorhandene Karte komplett zu ETRS89 wandeln. Dann können neue Feldblockdaten und Luftbilder im ETRS einfach eingelesen werden.  
  
Menü 'Karte' → 'Karte speichern erweitert' → 'Gauß-Krüger Karte zu ETRS Karte'  
- damit wird die komplette Karte umgerechnet, unter einem anderen Namen abgespeichert und die Luftbilder aus der Karte entfernt (nicht gelöscht)
2. Karte im GK lassen und beim Import der Feldblockdaten diese von ETRS nach GK wandeln lassen.  
Beim Importdialog der Feldblöcke gibt es neu diesen Punkt:  
'ETRS nach GK umrechnen...'  
Die veränderte Vorlage muß nicht gespeichert werden.

**Für wen ist nun welche Möglichkeit geeignet?**

Wer sowieso neue Luftbilder im ETRS89 gekauft hat oder das WMS Modul besitzt, sollte den 1. Weg beschreiten. Da zukünftig nur noch ETRS89-Daten hinzukommen werden ist es langfristig sowieso die 1. Wahl. Das WMS-Modul lädt die Bilder im eingestellten Koordinatensystem.

Wer an seinen Karten erstmal nichts umstellen will, nimmt Weg 2. Das ist aber nur ein aufschieben der Umstellung. Da die Ämter auch nur noch ETRS89 Daten annehmen muß über kurz oder lang ein Umstieg erfolgen.

Wer ALK/ALB Daten kauft, wird diese in Zukunft auch im ETRS erhalten.

Vor dem Import von Feldblöcken müssen Sie bei Menü 'Karte' – 'Karte Eigenschaften' – Register 'Antrag' das Jahr 2014 einstellen.

Das aktuell genutzte System der Karte sehen Sie ebenfalls bei den Eigenschaften der Karte und unten in der Statuszeile bei 'System' (GK oder ETRS).

Bei Problemen oder Fragen bitte melden!