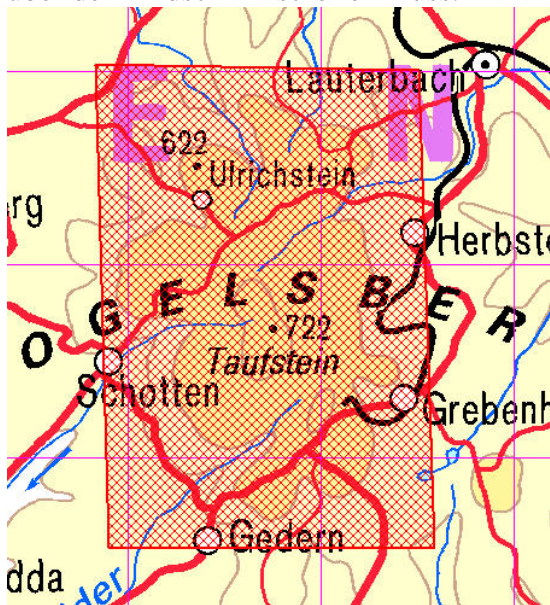


Systemvoraussetzungen:

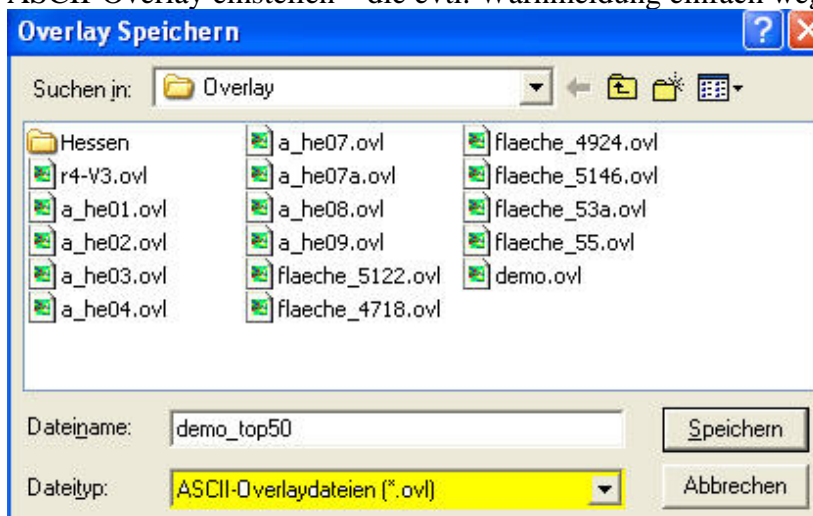
- TOP 50 CD mit GeogridViewer 1.1 (alle Bundesländer) (Kurzname hier: TOP 50)
- NHTOP50Trans 3.3b1 – Download unter (<http://www.norberthein.de/navigation/naviidx.htm>) Vielen Dank für dieses tolle Tool an Norbert!! (Kurzname hier : NH)
- IrfanView (oder ähnliches Bildbearbeitungsprogramm)

Das ist ein Kochrezept erstellt von einem User ohne Anspruch auf Vollständigkeit etc – aber JEDER sollte es so „nachkochen“ können. Verbesserungsvorschläge, Kommentare usw. bitte im Glopus-Forum bei Pocketnavigation.net

1. TOP 50 starten und eine Fläche über das gewünschte Gebiet zeichnen. Das funktioniert bei jedem Kartenmaßstab, d.h. man kann die Fläche auf der 1:1000000 Karte zeichnen und trotzdem mit dieser Fläche Kacheln von der TOP 50 bekommen. Das hat einfach den Vorteil, dass eine Fläche so viel schneller bei größeren Gebieten gezeichnet ist, weil man nicht endlos über den Bildschirm scrollen muss.

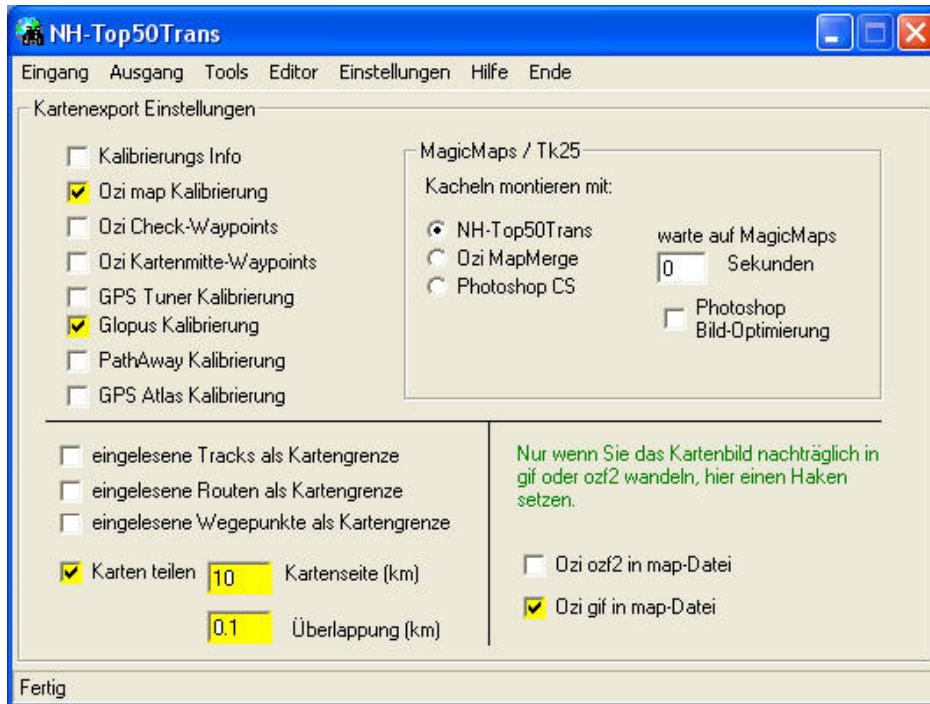


2. Über den Menüpunkt Datei/Overlay speichern die Fläche abspeichern. Wichtig: Dateityp ASCII-Overlay einstellen – die evtl. Warnmeldung einfach wegklicken.

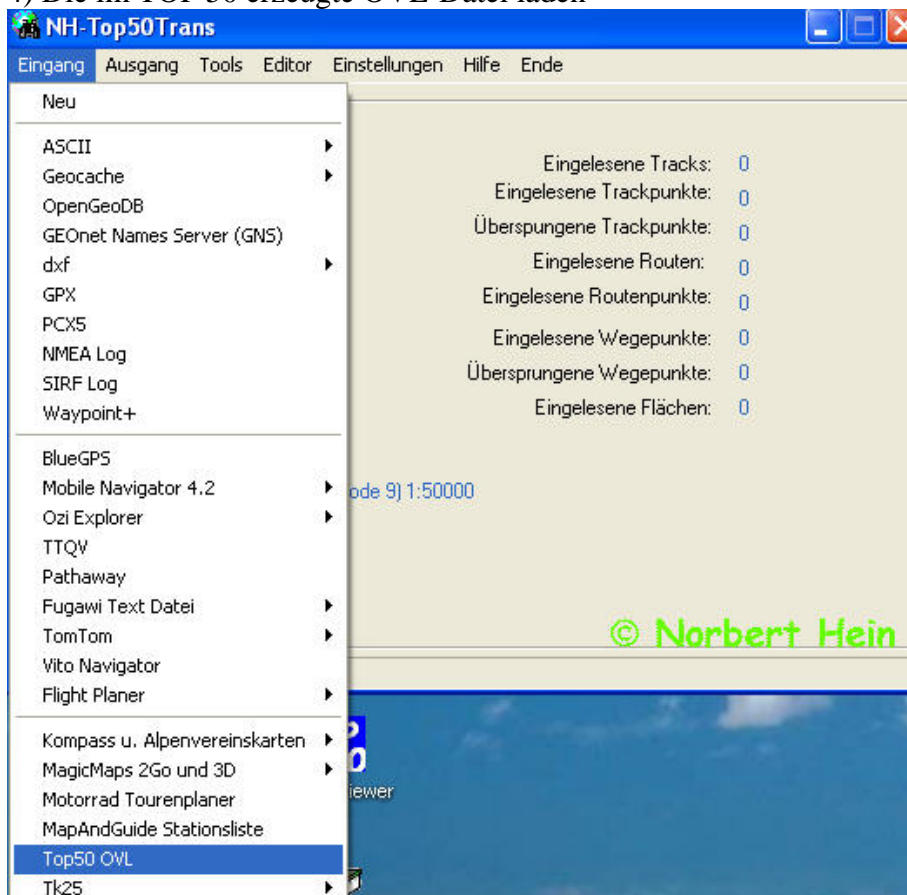


3. Die Fläche in der TOP 50 wieder löschen, sonst hat man nachher vielleicht ein rotes Gitter über seiner Karte und das wollen wir ja nicht...danach NH starten und im Menü die

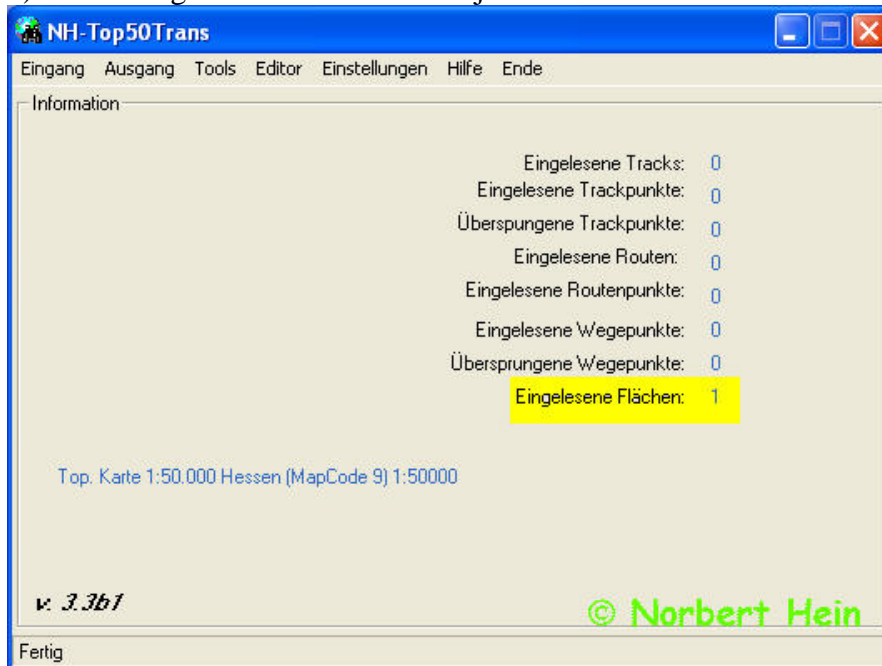
Einstellungen soweit (einmalig, NH merkt sich das) festlegen. Wichtig ist für Glopus-Anwender natürlich **der Haken bei Glopus-Kalibrierung** (ich lasse immer zusätzlich noch eine OZI-Kalibrierung machen, wer weiß, wann man es noch mal braucht) Dann den **Haken bei Karten teilen setzen** und die gewünschte Kachelgröße eingeben (10 km bedeuten ca. 2000 Pixel, eine gut handelbare Kachel für alle PPC's.) NH teilt somit eure gewählten Flächen automatisch auf in kleinere und somit auf dem PPC verwendbare Kacheln.



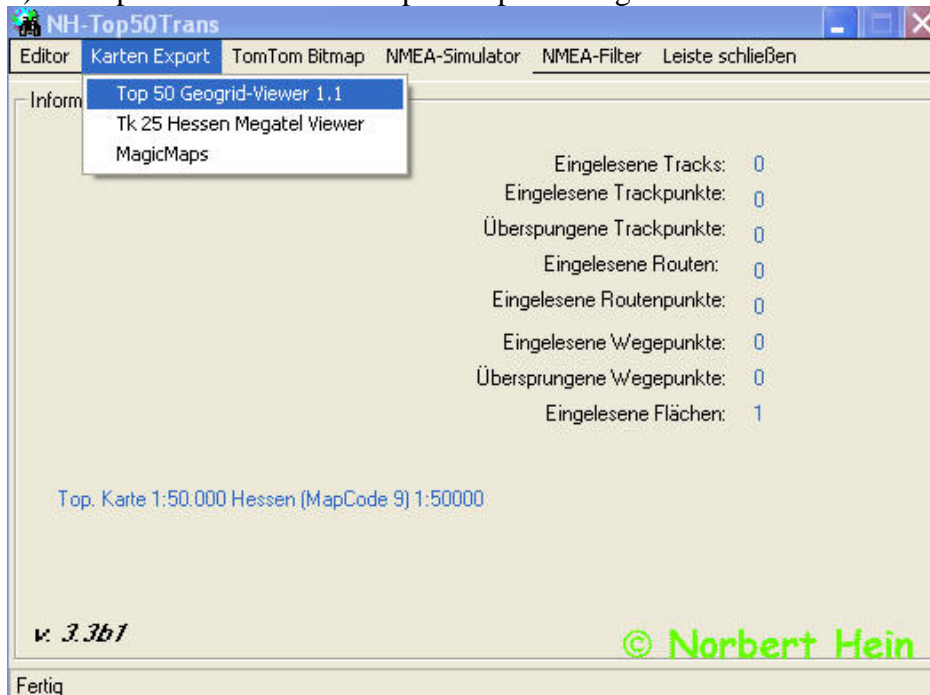
4) Die im TOP 50 erzeugte OVL-Datei laden



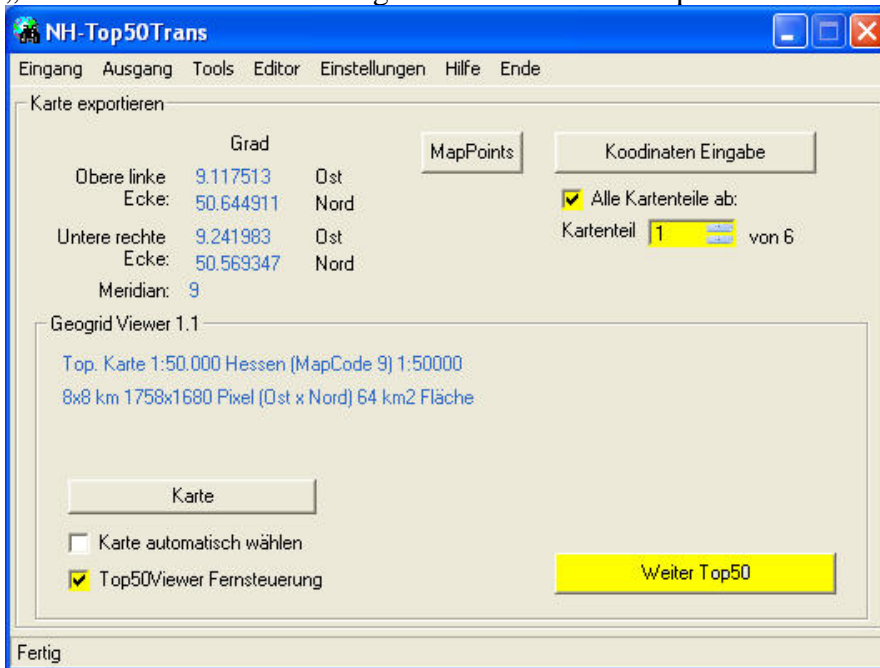
5) Hinter eingeleseene Flächen sollte jetzt eine 1 stehen.



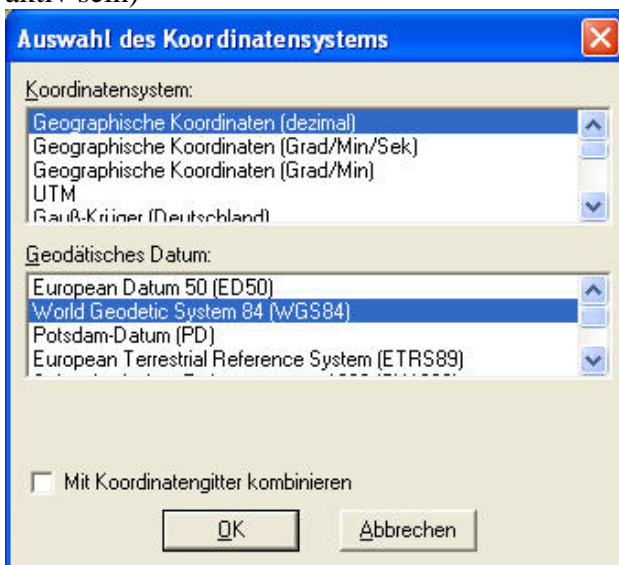
6) Menüpunkt Tools/KartenExport/Top 50 Geogrid-Viewer 1.1 anwählen



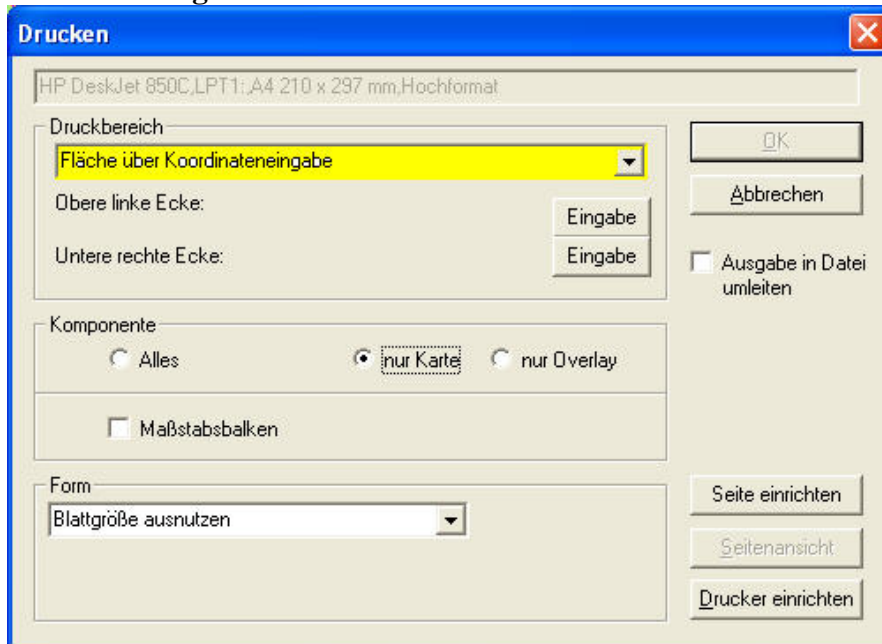
7) Im nächsten Fenster folgende Haken setzen: Bei „Alle Kartenteile“ und bei „TOP50ViewerFernsteuerung“. Dann auf Weiter Top50“ klicken



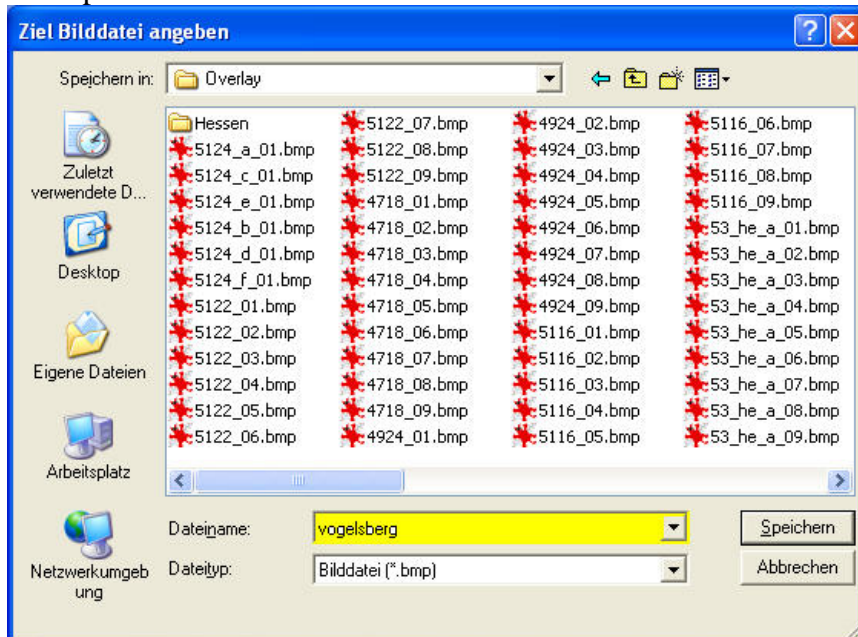
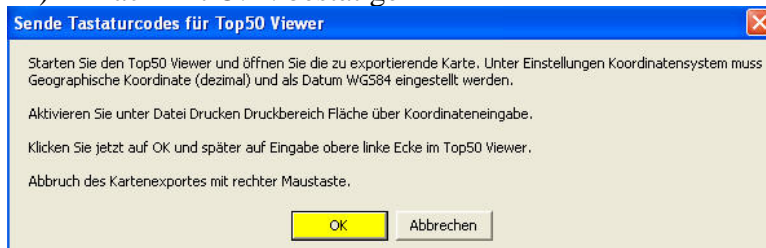
8) Spätestens jetzt muss eure TOP50 bei Einstellungen/Koordinatensystem auf „**Geographische Koordinaten (dezimal)**“ eingestellt werden. Dazu müssen wir natürlich zur TOP50 wechseln über die Taskleiste und **auch die entsprechende Karte im gewünschten Maßstab laden** (NH bleibt aktiv) (evtl. TOP 50 neu starten, wenn ihr es vorher schon geschlossen hattet) – ob wechseln oder neu starten ist egal – aber es darf nur EIN Top 50 aktiv sein)



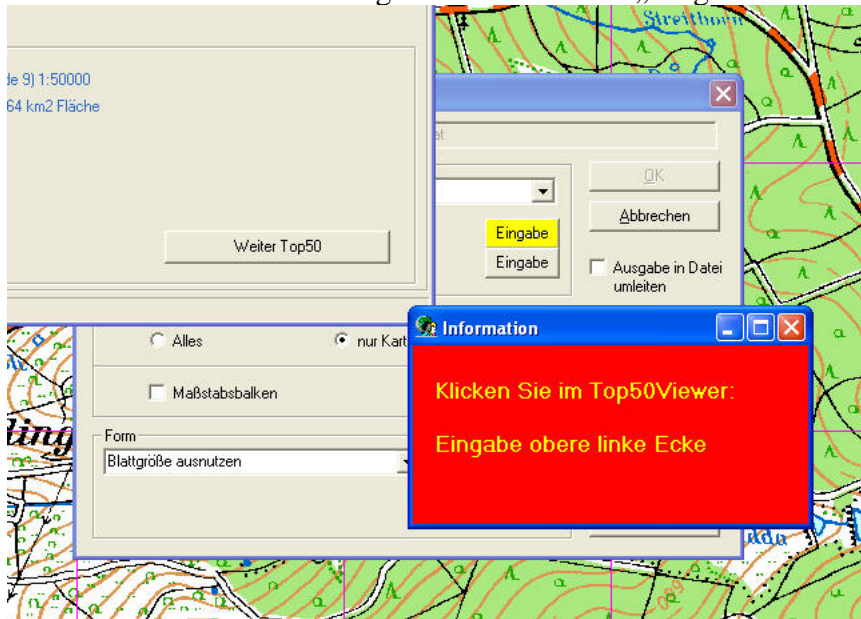
9) Im Programm TOP 50 Datei/Drucken wählen und bei Druckbereich „**Fläche über Koordinateneingabe**“ auswählen. Bei Komponente wählen, was ihr wollt – wenn ihr eine Route gezeichnet habt, muss man eben „Alles“ anklicken. **Diese Fenster muss genau so im TOP 50 stehen bleiben, bevor es bei NH weitergeht. Anders ausgedrückt: Das Druckfenster muss im Hintergrund aktiv sein, wenn die**

Fernsteuerung funktionieren soll.

10) Zu NH über die Taskleiste wechseln und einen Dateinamen angeben für eure Kacheln. Die Dateien werden automatisch dann durchnummeriert (Vogelsberg_01, Vogelsberg_02...). Auf Speichern klicken.

**11) Einfach mit O.K. bestätigen**

12) Danach sieht das nächste Fenster ungefähr so aus wie unten – nicht irritieren lassen, sondern einfach auf das hier gelb markierte Feld „Eingabe“ klicken



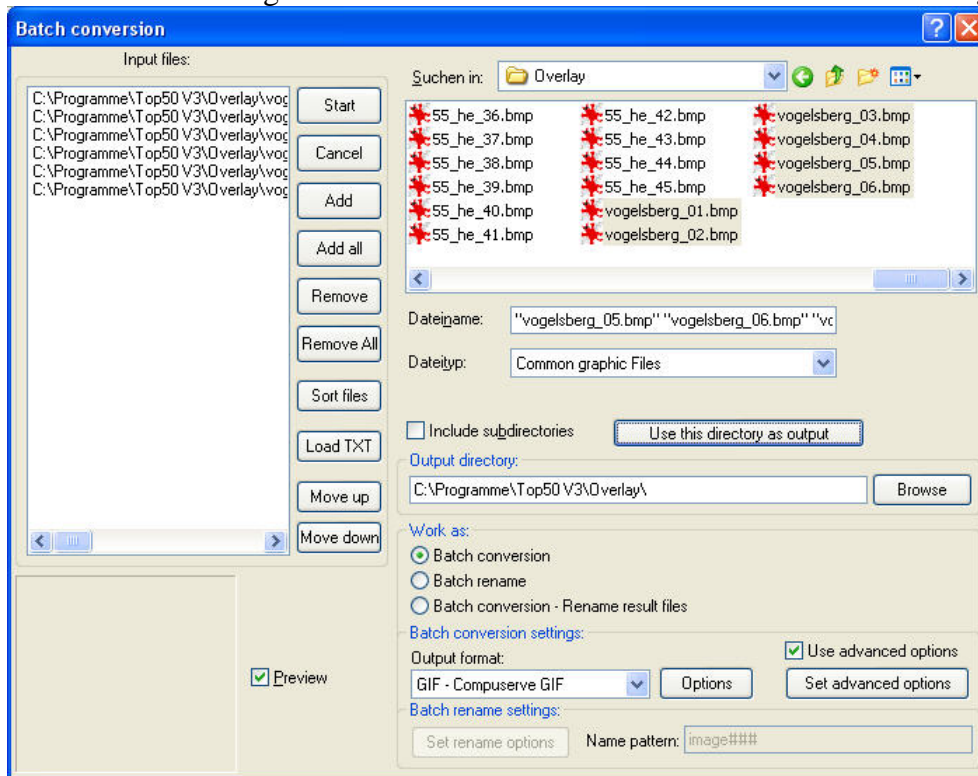
13) Danach sofort **Finger weg von der Maus** und Kaffeepause machen. Ihr solltet jetzt dabei zusehen können, wie NH automatisch die TOP50 Felder ausfüllt. Je nach Kachelgröße und Rechengeschwindigkeit dauert das zwischen 5 und 50 Sekunden (je Kachel). Am Ende erhaltet ihr folgende Meldung: „Der Kartenexport ist fertig“ - **Erst dann wieder am Rechner weiterarbeiten...**



14) In eurem Speicherverzeichnis solltet ihr jetzt solche Dateien haben: Die BMP's (Bitmap der Kacheln), die Kal's (Kalibrierungsdatei für Glopus) und die Map's (Kalibrierungsdatei für OZI)

	vogelsberg_01.bmp	8.680 KB	IrfanView BMP File	23.05.2005 10:38
	vogelsberg_01.kal	1 KB	KAL-Datei	23.05.2005 10:38
	vogelsberg_01.map	4 KB	MAP-Datei	23.05.2005 10:38
	vogelsberg_02.bmp	8.687 KB	IrfanView BMP File	23.05.2005 10:38
	vogelsberg_02.kal	1 KB	KAL-Datei	23.05.2005 10:38
	vogelsberg_02.map	4 KB	MAP-Datei	23.05.2005 10:38
	vogelsberg_03.bmp	8.732 KB	IrfanView BMP File	23.05.2005 10:38
	vogelsberg_03.kal	1 KB	KAL-Datei	23.05.2005 10:39
	vogelsberg_03.map	4 KB	MAP-Datei	23.05.2005 10:39
	vogelsberg_04.bmp	8.739 KB	IrfanView BMP File	23.05.2005 10:39
	vogelsberg_04.kal	1 KB	KAL-Datei	23.05.2005 10:39
	vogelsberg_04.map	4 KB	MAP-Datei	23.05.2005 10:39
	vogelsberg_05.bmp	8.680 KB	IrfanView BMP File	23.05.2005 10:39
	vogelsberg_05.kal	1 KB	KAL-Datei	23.05.2005 10:39
	vogelsberg_05.map	4 KB	MAP-Datei	23.05.2005 10:39
	vogelsberg_06.bmp	8.687 KB	IrfanView BMP File	23.05.2005 10:39
	vogelsberg_06.kal	1 KB	KAL-Datei	23.05.2005 10:39
	vogelsberg_06.map	4 KB	MAP-Datei	23.05.2005 10:39

15) Da die BMP's viel zuviel Speicherplatz am PPC wegnehmen würden, wandelt man sie noch in GIF's um. Mit Irfan-View geht das ruckzuck im „Batch-Verfahren“ – je Datei eine Sekunde. Einstellungen wie unten und dann einfach auf Start klicken – fertig.



16) Wie man sieht, werden die Kacheln so ungefähr um den Faktor 20 kleiner – und das bei ausgezeichneter Qualität! Jetzt kopieren wir die GIF's und die Kal-Dateien nur noch auf den PPC (Speicherkarte) und haben ausgezeichnetes Kartenmaterial zur Verfügung, das Glopus automatisch zur aktuellen Position bereitstellt.

✳️ vogelsberg_01.bmp	8.680 KB	IrfanView BMP File	23.05.2005 10:38
🖼️ vogelsberg_01.gif	431 KB	Nero PhotoSnapWie...	23.05.2005 10:47
🗺️ vogelsberg_01.kal	1 KB	KAL-Datei	23.05.2005 10:38
🗺️ vogelsberg_01.map	4 KB	MAP-Datei	23.05.2005 10:38
✳️ vogelsberg_02.bmp	8.687 KB	IrfanView BMP File	23.05.2005 10:38
🖼️ vogelsberg_02.gif	389 KB	Nero PhotoSnapWie...	23.05.2005 10:47
🗺️ vogelsberg_02.kal	1 KB	KAL-Datei	23.05.2005 10:38
🗺️ vogelsberg_02.map	4 KB	MAP-Datei	23.05.2005 10:38
✳️ vogelsberg_03.bmp	8.732 KB	IrfanView BMP File	23.05.2005 10:38
🖼️ vogelsberg_03.gif	446 KB	Nero PhotoSnapWie...	23.05.2005 10:47
🗺️ vogelsberg_03.kal	1 KB	KAL-Datei	23.05.2005 10:39
🗺️ vogelsberg_03.map	4 KB	MAP-Datei	23.05.2005 10:39
✳️ vogelsberg_04.bmp	8.739 KB	IrfanView BMP File	23.05.2005 10:39
🖼️ vogelsberg_04.gif	404 KB	Nero PhotoSnapWie...	23.05.2005 10:47
🗺️ vogelsberg_04.kal	1 KB	KAL-Datei	23.05.2005 10:39
🗺️ vogelsberg_04.map	4 KB	MAP-Datei	23.05.2005 10:39
✳️ vogelsberg_05.bmp	8.680 KB	IrfanView BMP File	23.05.2005 10:39
🖼️ vogelsberg_05.gif	443 KB	Nero PhotoSnapWie...	23.05.2005 10:47
🗺️ vogelsberg_05.kal	1 KB	KAL-Datei	23.05.2005 10:39
🗺️ vogelsberg_05.map	4 KB	MAP-Datei	23.05.2005 10:39
✳️ vogelsberg_06.bmp	8.687 KB	IrfanView BMP File	23.05.2005 10:39
🖼️ vogelsberg_06.gif	417 KB	Nero PhotoSnapWie...	23.05.2005 10:47
🗺️ vogelsberg_06.kal	1 KB	KAL-Datei	23.05.2005 10:39
🗺️ vogelsberg_06.map	4 KB	MAP-Datei	23.05.2005 10:39