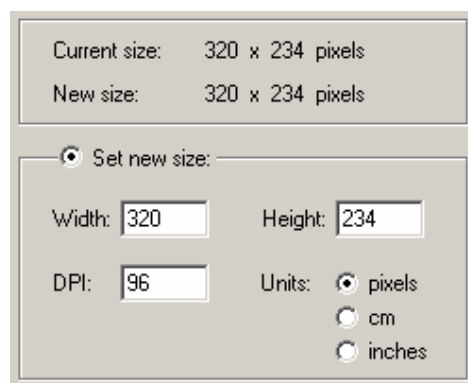


Als erstes Starten wir erstmal unser Grafikprogramm, in diesem Fall „IrfanView“ Und gehen dann auf *File -> Open*, dort wählen wir unsere Ausgangsgrafik aus z.B. Photo von der Digitalkamera.

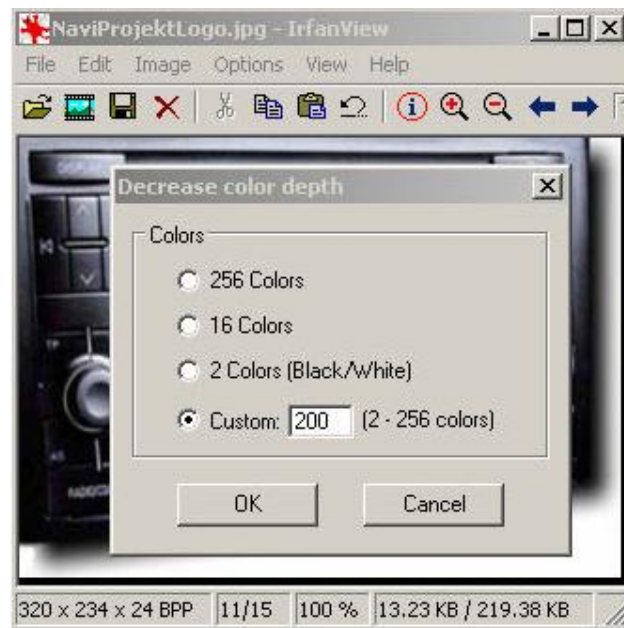


Als nächstens müssen wir das Bild auf unsere gewünschte Größe von 320x234 bringen. Dazu gehen wir auf *Image -> Resize* wo wir dann mit Width & Height die Größe auf 320x234 bringen.



Das war es schon fast... aber nur fast, jetzt müssen wir noch die Farben auf < 256 Farben bringen und als BMP Speichern.

Also auf *Image -> Decrease Color Depth* bei Custom z.B. 200 eintragen und auf OK klicken. Ich nehme meistens weniger so um die 100 – 150 ist, meinem Erachten nach ein guter Wert.



Jetzt nur noch auf *File -> Save As* als BMP im Kolumbia Verzeichnis abspeichern und Programm schließen.

Teil „zwei“ Grafiken mit Kolumbia einfügen.

Wie auch im ersten Teil erwarte ich natürlich das Ihr ein wenig Vorarbeit geleistet habt und zwar das Ihr euch die Updatefiles für euer Navi+ oder MFD besorgt habt. Wo Ihr die herbekommt möchte ich an dieser Stelle nicht erwähnen, aber ich denke mal da werdet Ihr den Link schon zu finden ;)

So und jetzt Sammeln wir uns noch mal und schauen ob wir alles haben:

- Update CD entpackt und evtl. aus .NRG Image extrahiert (geht wunderbar mit WinISO oder IsoBuster.
- Kolumbia installiert
- Grafik als Bitmap 320x234 und < 256 Farben. Tipp: Wenn ihr das Bild bereits im Grafikprogramm auf 30-40 Farben bringt, könnt Ihr in etwa abschätzen wie die Farben nachher im Navi aussehen.
- Und zu aller letzt viel mut zum flashen ;)

Wenn das alles beisammen ist geht es weiter und wir starten Kolumbia was dann so aussehen sollte.



Langsam fällt mir nicht mehr ein wie ich die Sätze anfangen soll...
aber es geht schon irgendwie... *fg* soll ja nicht super aussehen Sonder
verständlich sein *noch mal fg*

Und ab auf „*Open Firmware File*“ jetzt nur noch die richtige Datei
auswählen. Hier eine Auflistung der einzelnen Dateien.

Datei	Typ	Model
AUDG1B07.DNL	Audi	Navi+ DX
AU2G8C08.DNL	Audi	Navi+ nonDX
V2DG0B16.DNL	VW	MFD C&D 16.11.2002
V2DG2322.DNL	VW	MFD C&D 22.03.2002
VW2G9408.DNL	VW	MFD A&B
RG9G0A19.DNL	Blaupunkt	DX-N (comming soon)

Wie ihr jetzt seht sind die restlichen Felder frei.

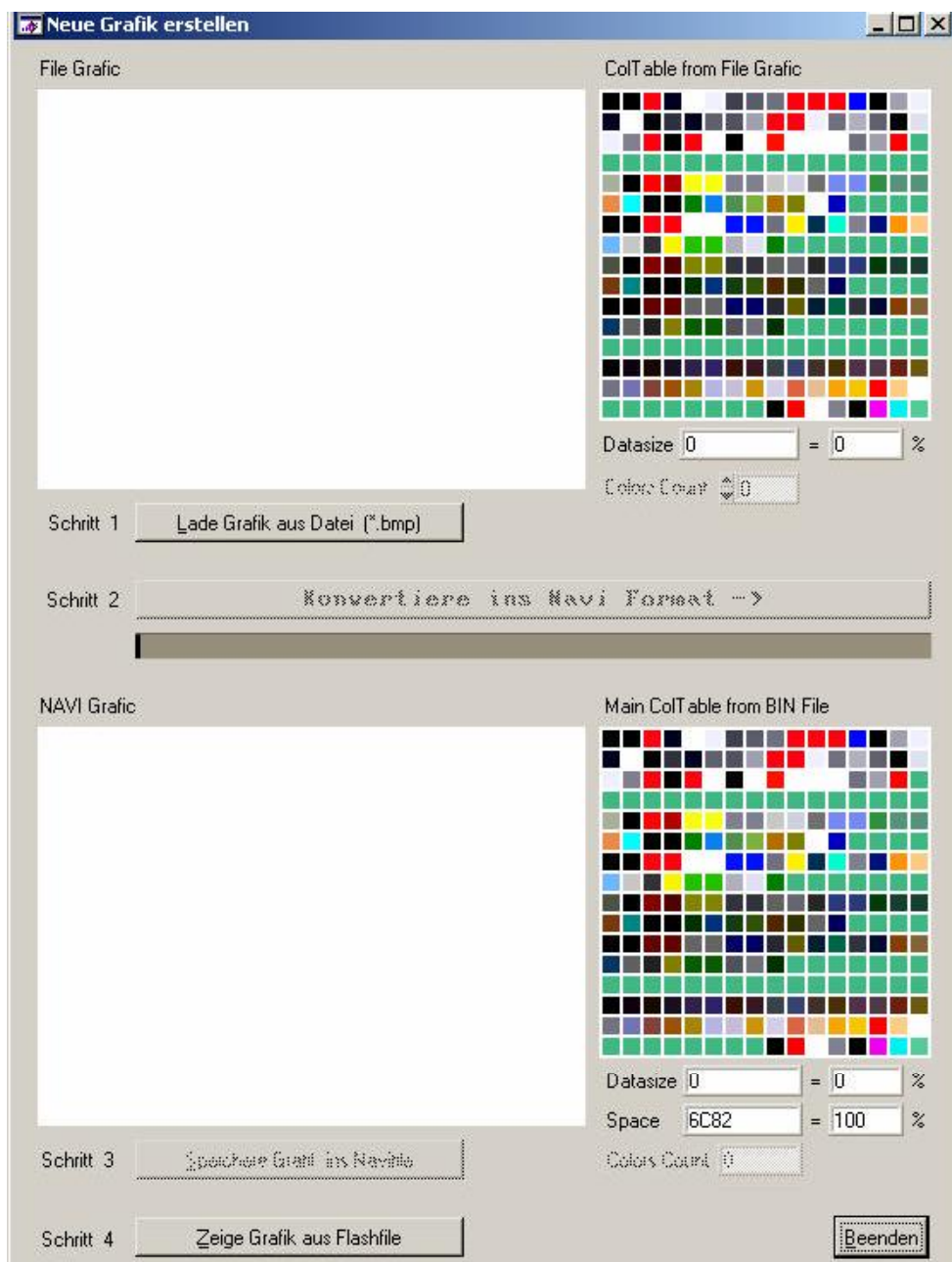


Kurz zur Erklärung:

Save Firmware File	=	Abspeichern der geänderten Firmware.
New Navi-Boot Grafik	=	Neues Bootlogo einfügen (unsere BMP).
Show Navi-Boot Grafik	=	Zeigt das Bootlogo im Flash an.
Show Deutsche Texte	=	Hier stehen die ganzen Meldungen vom Navi drin. Ändert geht, aber nur in der gleichen Länge.
Show Englische Texte	=	Hier gilt das gleiche wie für Deutsch.
Show Version Texte	=	Zeigt alle Versionsmeldungen an. Von einer Änderung ist derzeit noch abzuraten.
Show Boot Texte	=	Zeigt alle Boot Meldungen an, auch hier gilt Finger weg vom Ändern (noch).

Aber wir wollen ja jetzt erstmal nur das Bild ändern. Wo ich an dieser Stelle noch mal alle rum bitten möchte, jeder der erfolgreich sein Navi geflasht hat - und es wird erfolgreich werden- , den möchte ich noch mal darum bitten ein Foto zu machen und im Board unter Bildergallery zu veröffentlichen. Und weiter geht es...

Wir klicken auf „*New Navi-Boot Grafik*“ und ihr seht folgendes Fenster:



Ab jetzt sollte es eigentlich kein Problem mehr sein...

Schritt 1 = BMP was wir zuvor konvertiert haben
einladen und anzeigen.

Gefolgt von

Schritt 2 = Umwandlung der Farben, hier rechnet das
Programm die Farbtabelle so lange um, bis
die Grafik in das Flash passt. (je nach
System kann es ein wenig dauern)

Jetzt kommt der interessante Schritt, wie man so schön sagt:

„Ein kleiner schritt für die Menschheit ein großer Schritt fürs Navi“

Schritt 3 = Was soll ich hier Schreiben ?! Klick und
drin ist die Grafik *fg*

Schritt 4 = Hier könnt Ihr euer Bild noch mal im Flash
Anschauen. (Show Navi-Boot Grafik)

So viel zum Programm Kolumbia, nur noch auf Beenden und Save
Firmware File anklicken und das war es dann.

Euer Flashfile ist fertig.