

[Angebot] Kartographische Dienste des CEW.

Beitrag von „Kaetyr Veuxin II.“ vom 15. Juni 2008, 21:40

Ein Gedankengang gerade, was ich mal versuchen werde: Ich erstelle mir eine Heightmap, in der jede Höhenschicht genau ein, maximal zwei Farbtönen heller ist als die vorherige. Das resultierende Bild dürfte für das menschliche Auge relativ schwarz erscheinen. Wenn man nun davon ein Relief erstellt und anschließend den Kontrast erhöht, bis die Schatten eindeutig schwarz erscheinen, dürfte man eine relativ hartschattige, aber stufenfreie Schummerung erhalten. Diese könnte man jetzt etwa nach Inkscape importieren, über das Gelände legen, vektorisieren und die entstehenden schwarzen Flächen erst transparenter setzen, dann etwa zu einem gewissen Grad weichzeichnen und anschließend die Ebenenüberblendung auf Multiplikation setzen. Herauskommen dürfte ein zwar einfarbiges, aber frei zoombares und stufenfreies Relief, welches etwa der Schummerung entspricht, die sich auf politischen Karten findet oder in den meisten Atlanten (Wenschow jetzt mal ausgenommen, aber das Wenschow-Verfahren ist ja auch nicht mehr gebräuchlich) und ziemlich der ähnelt, die man durch eine handgezeichnete Schummerung erhält. Oder bin ich einem Fehler aufgesessen?