

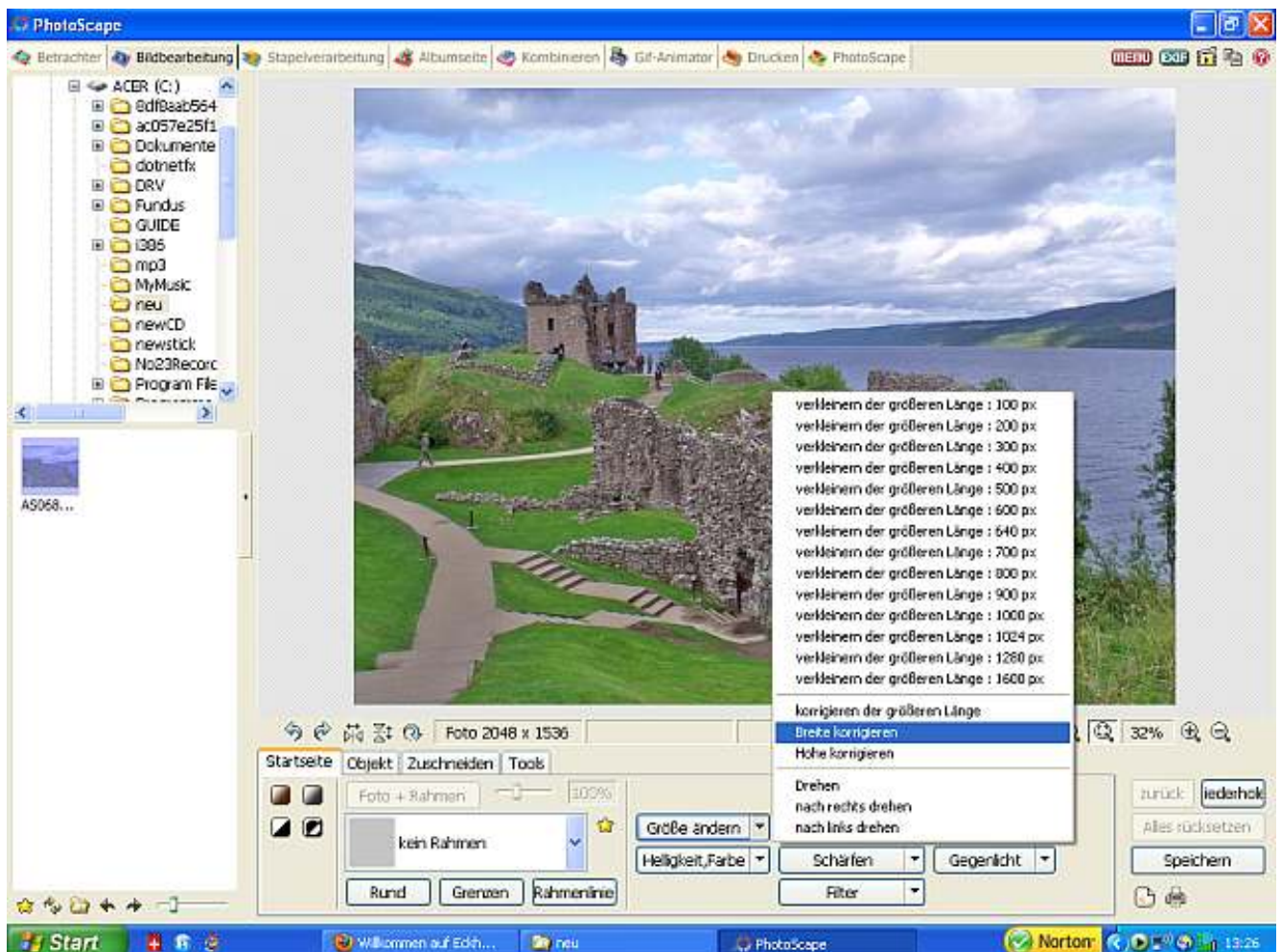
## Skalieren von Fotos (2)

Freeware: Photoscape (Windows, Installer, aber 1:1-Kopie läuft portabel)  
 Bezug: <http://www.photoscape.org>

### Durchführung:

*(Wichtig: Das Schärfen des Fotos sollte voraus gegangen sein!)* Kameras liefern ihre Fotos gemäß der Sensorempfindlichkeit (in Megapixeln) und der im Kameraprogramm eingestellten Bildgröße (sofern die Kamera dies erlaubt). Je nach Firmware werden die JPG-Bilder dabei noch unterschiedlich stark komprimiert. Bei der Bildbearbeitung empfiehlt es sich aber zur Vermeidung von Qualitätsverlusten unkomprimiert vorzugehen. Das wiederum hat den Nachteil, dass der Speicherbedarf des einzelnen Fotos spielend den Betrag von 10 MB übersteigen kann. Werden derartige Bilder bearbeitet, dann führt das schnell zum „Einfrieren“ des Rechners. Durch die Skalierung auf ein kleineres Format lässt sich dem entgegen wirken.

Megapixel	Bildformat (px) bei 72 dpi
1,3	320 x 240
3,2	2048 x 1536
4,1	2272 x 1704
6	3000 x 2000
8	3264 x 2448
10	3648 x 2736
14	4288 x 3216



Photoscape mit der Option „Bildbearbeitung“ starten und das zu skalierende Foto per Drag And Drop in den Arbeitsbereich (Mitte) ziehen. Jetzt bestehen zwei einander ähnliche Möglichkeiten. Variante 1: Auf „Größe ändern“ klicken und die gewünschten Pixelmaße eingeben oder alternativ das Bild mit dem Schieberegler skalieren. Variante 2: Auf den Pfeil neben „Größe ändern“ klicken und in der sich öffnenden Listbox eine Auswahl vornehmen. Anschließend das skalierte Bild mit „Speichern/ Speichern als...“ sichern.