



Bildformate - Komprimieren - Bildauflösung (Photoshop Elements 7)

Die wichtigsten Bildformate

JPEG

**Fasst Bildbereiche mit ähnlichen Farbwerten zusammen.
Sie liefert daher eine vergleichsweise geringe Datenmenge – und
dennoch recht gute Bildqualität.
dokument.jpg oder dokument.jpeg**

GIF

**Verlustfreie Komprimierung für Bilder mit geringer Farbtiefe (bis 256
Farben)
Geeignet für Online – Animationen
dokument.gif**

PNG

**Das beste Bildformat für das Internet
Verarbeitet nicht nur 256 Farben, sondern bis zu 16,7 Millionen
Kann keine Animationen abspeichern
Eignet sich nicht für Fotografen
dokument.png**

TIFF

**Verlage und Druckereien nutzen es zum Austausch von Daten in der
Druckvorstufe
Unterstützt das RGB- und CMYK – Farbmodell
dokument.tif**

RAW

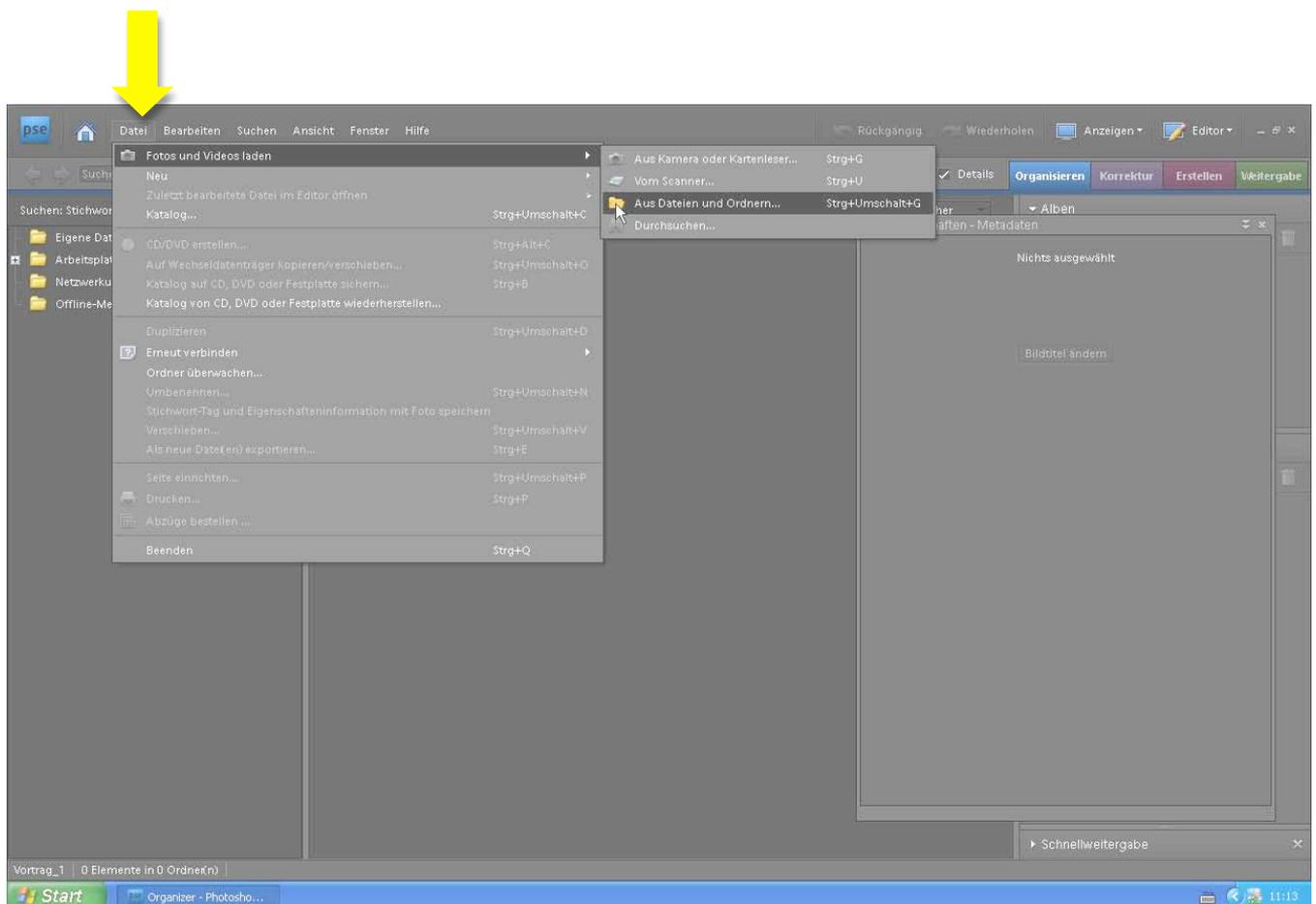
**Hier bietet sich bei den meisten Herstellern von gehobenen
Digitalkameras die Möglichkeit, die Bilder in einem unbearbeiteten
Rohzustand - RAW-Dateien oder RAW-Files – aufzunehmen. Die RAW-
Dateien entsprechen am ehesten einem belichteten, aber noch nicht
entwickelten Negativfilm. Mit der Entwicklung des Negativfilms kann man
den Film noch gezielt an die eigenen Bedürfnisse anpassen. Mit einer
RAW-Datei passiert genau dasselbe wie bei der Filmentwicklung. Die
RAW-Files werden in eigenen RAW-Konvertern bearbeitet und dann erst
als tiff oder jpeg für die Weiterverarbeitung gespeichert. Diese RAW-
Konverter werden mit der Kamerasoftware mitgeliefert.**

Photoshop Elements 7

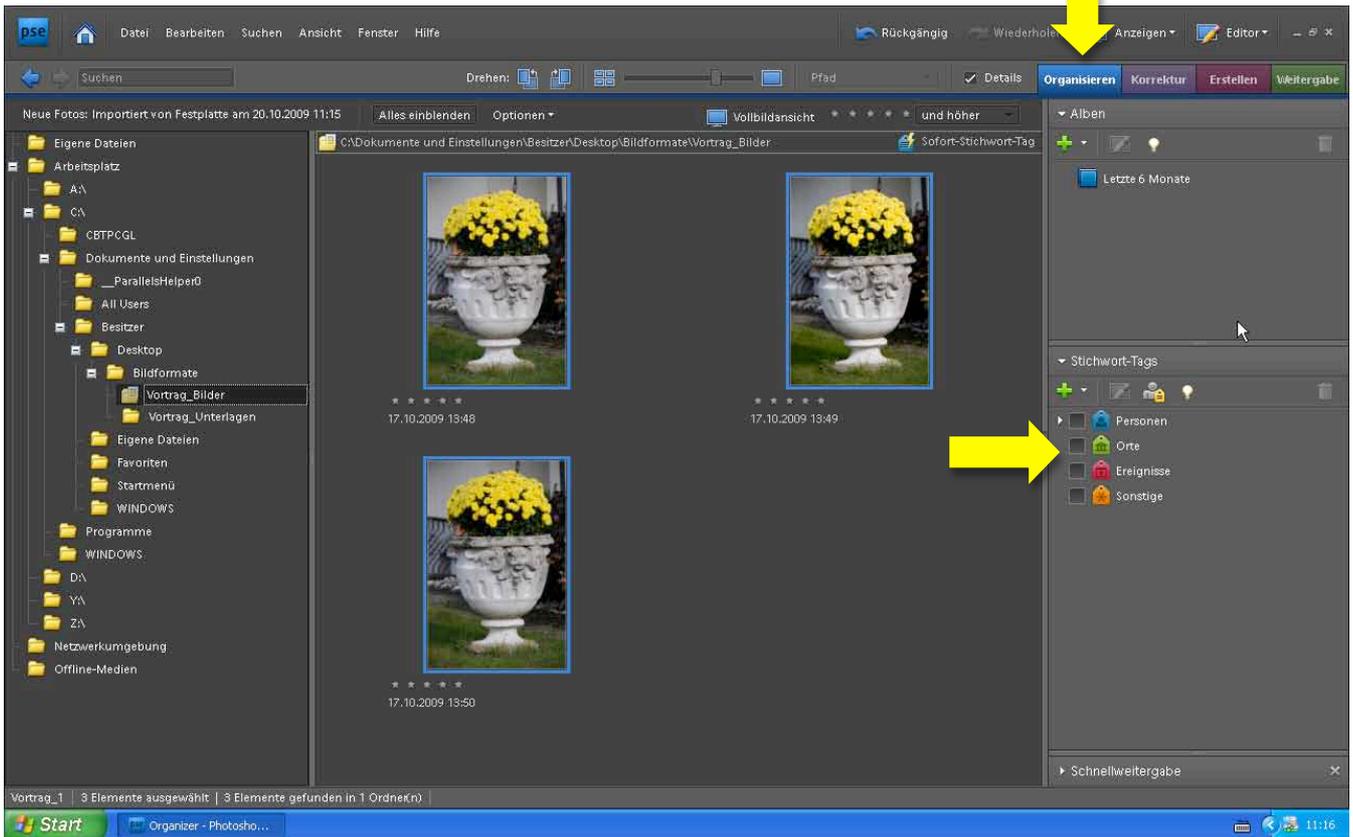
Eingangsbild



Bilder importieren



Bilder organisieren



Eigenschaften des Bildes anzeigen

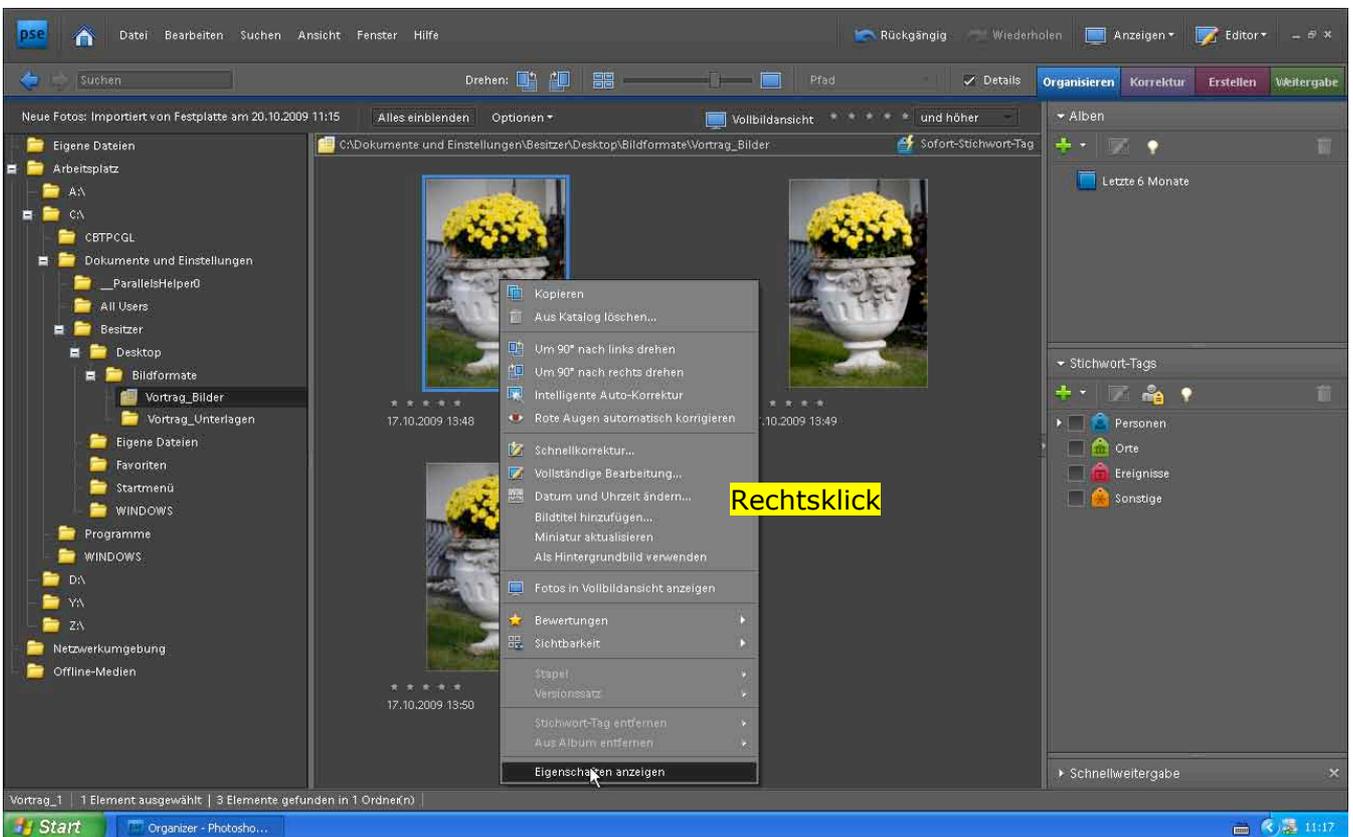
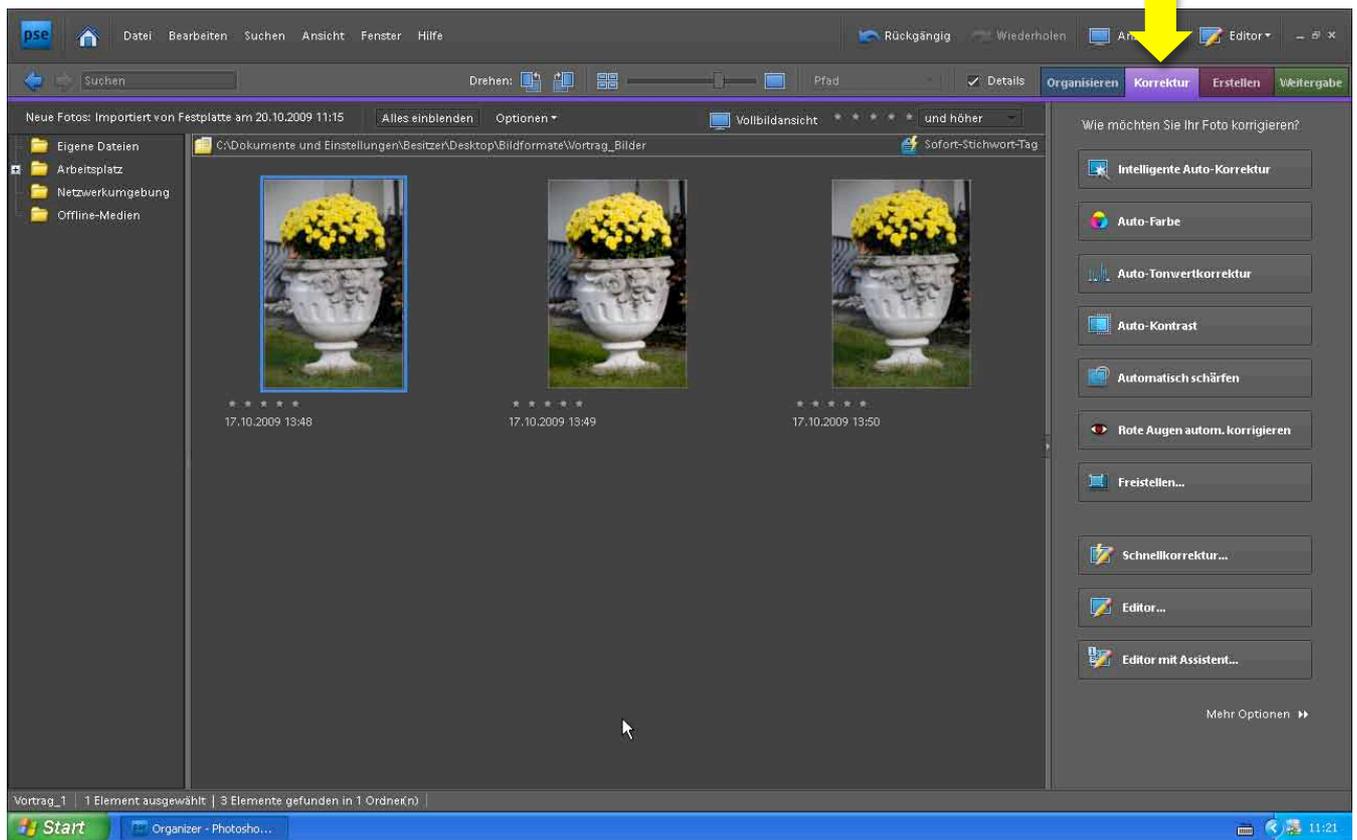
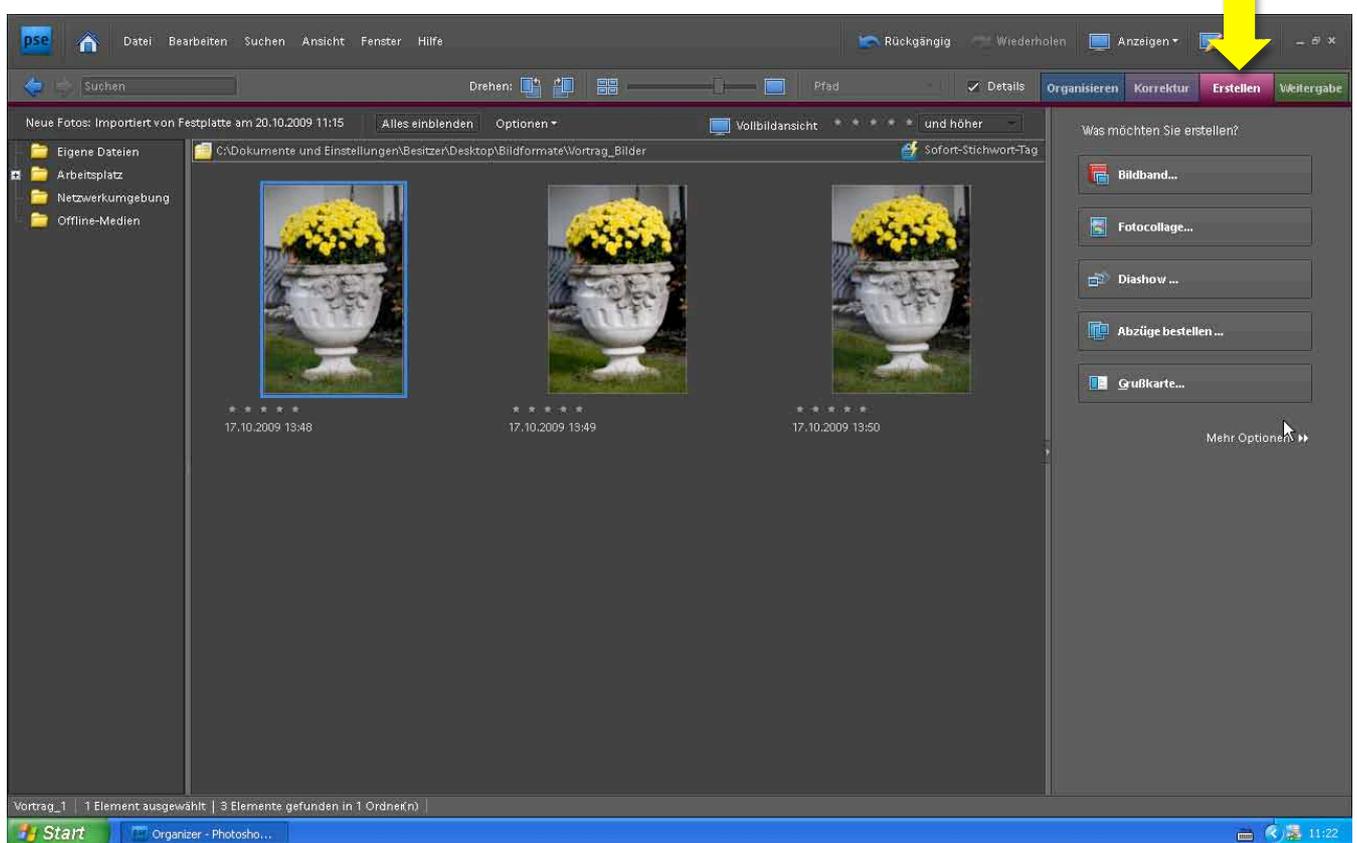


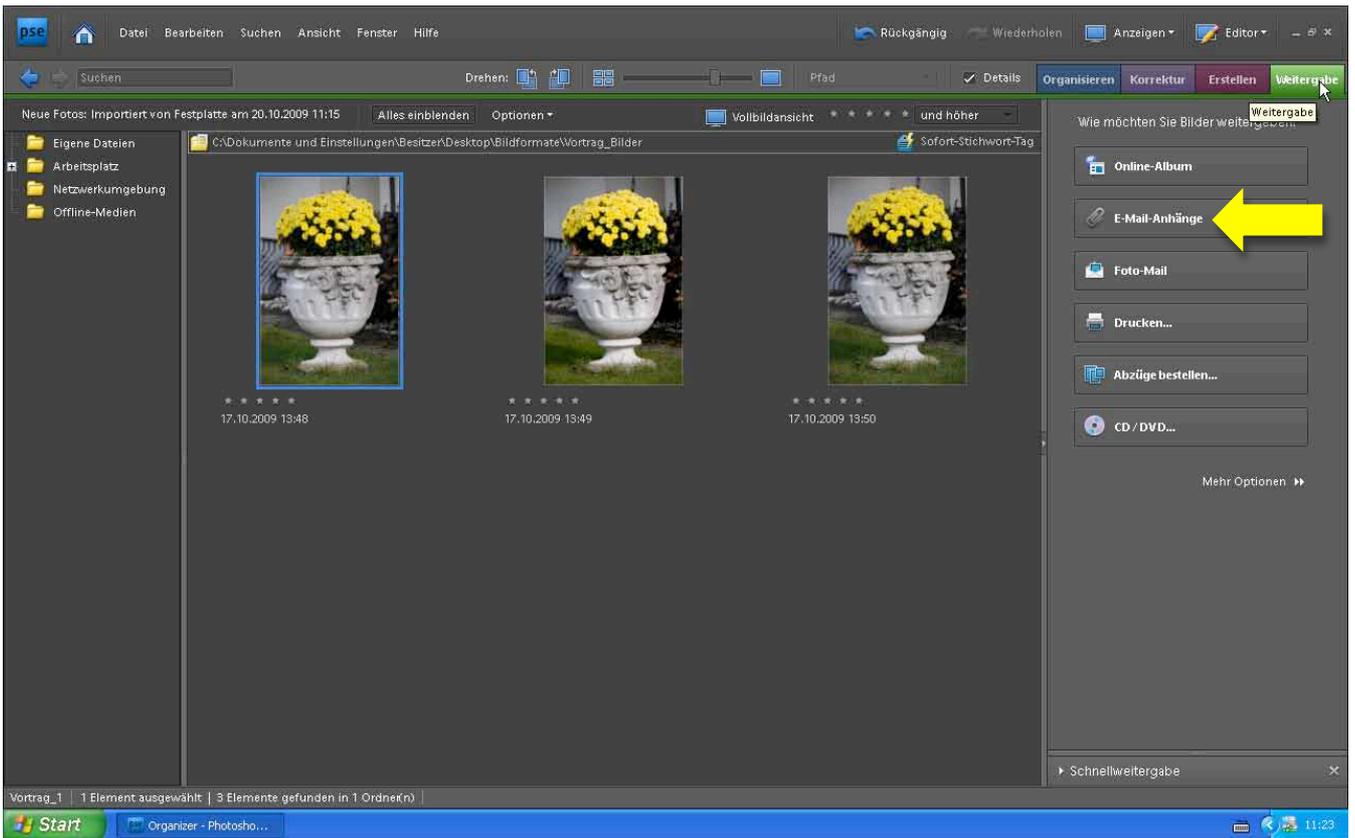
Bild korrigieren



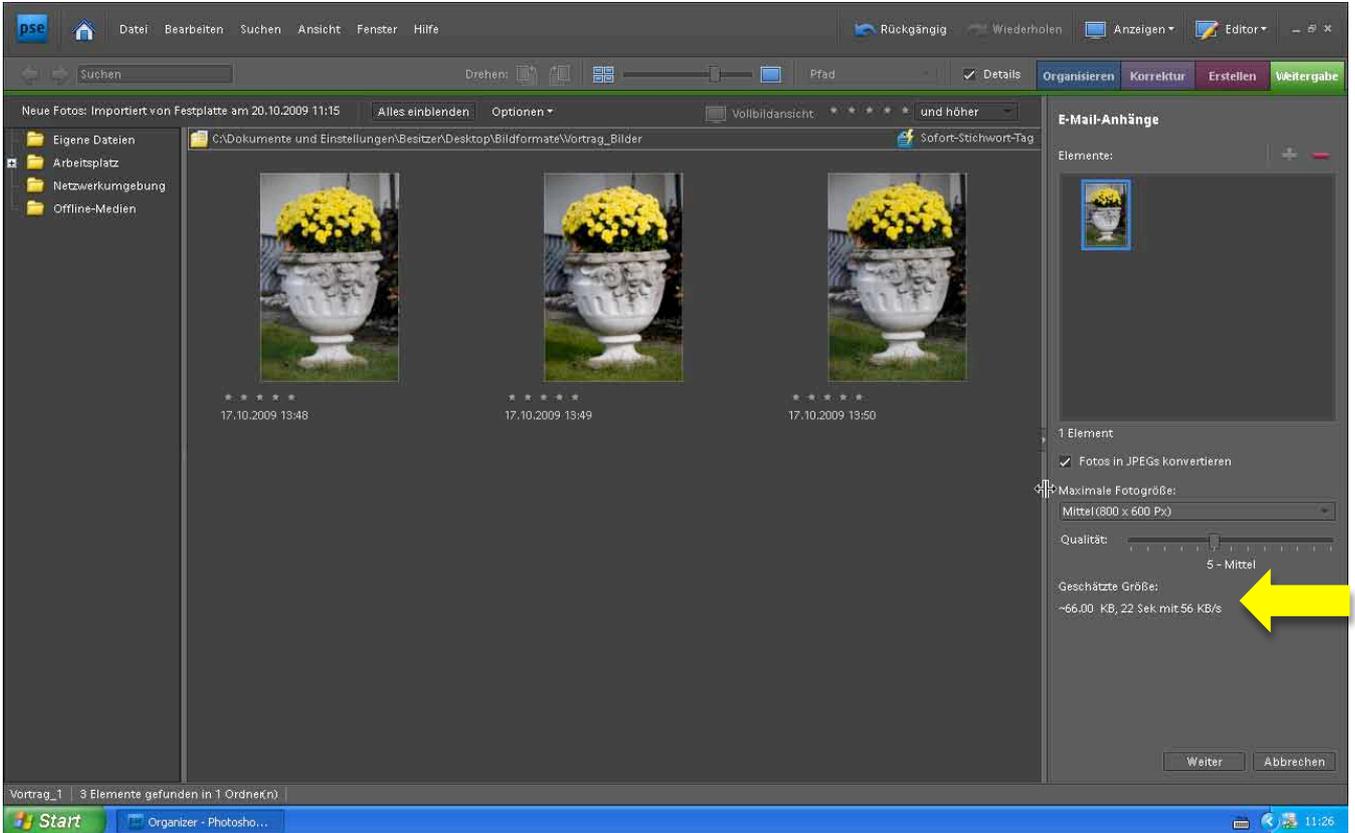
Projekte erstellen



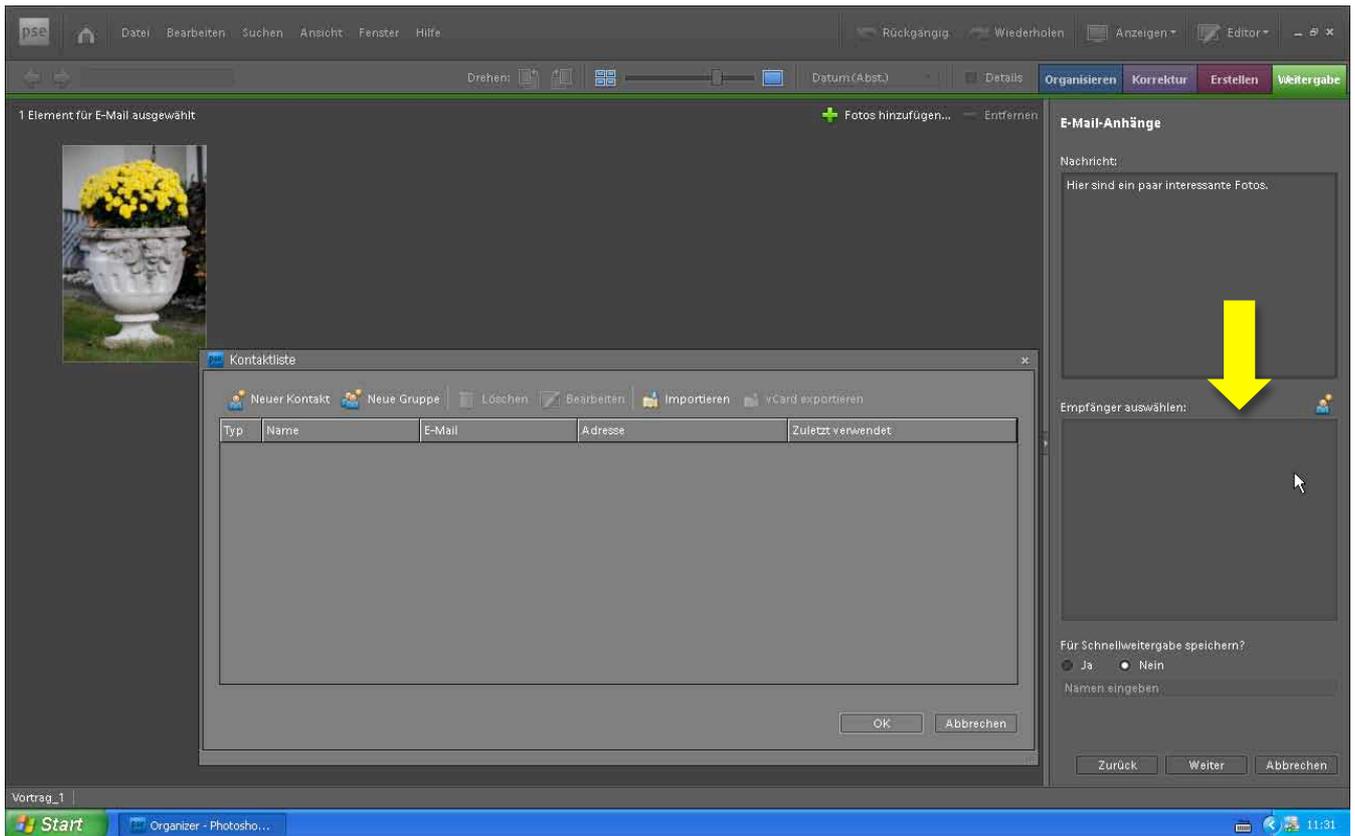
Bilder weitergeben



Datei wird automatisch verkleinert



Empfänger auswählen und E-Mail Adresse eingeben



Bilder vollständig bearbeiten

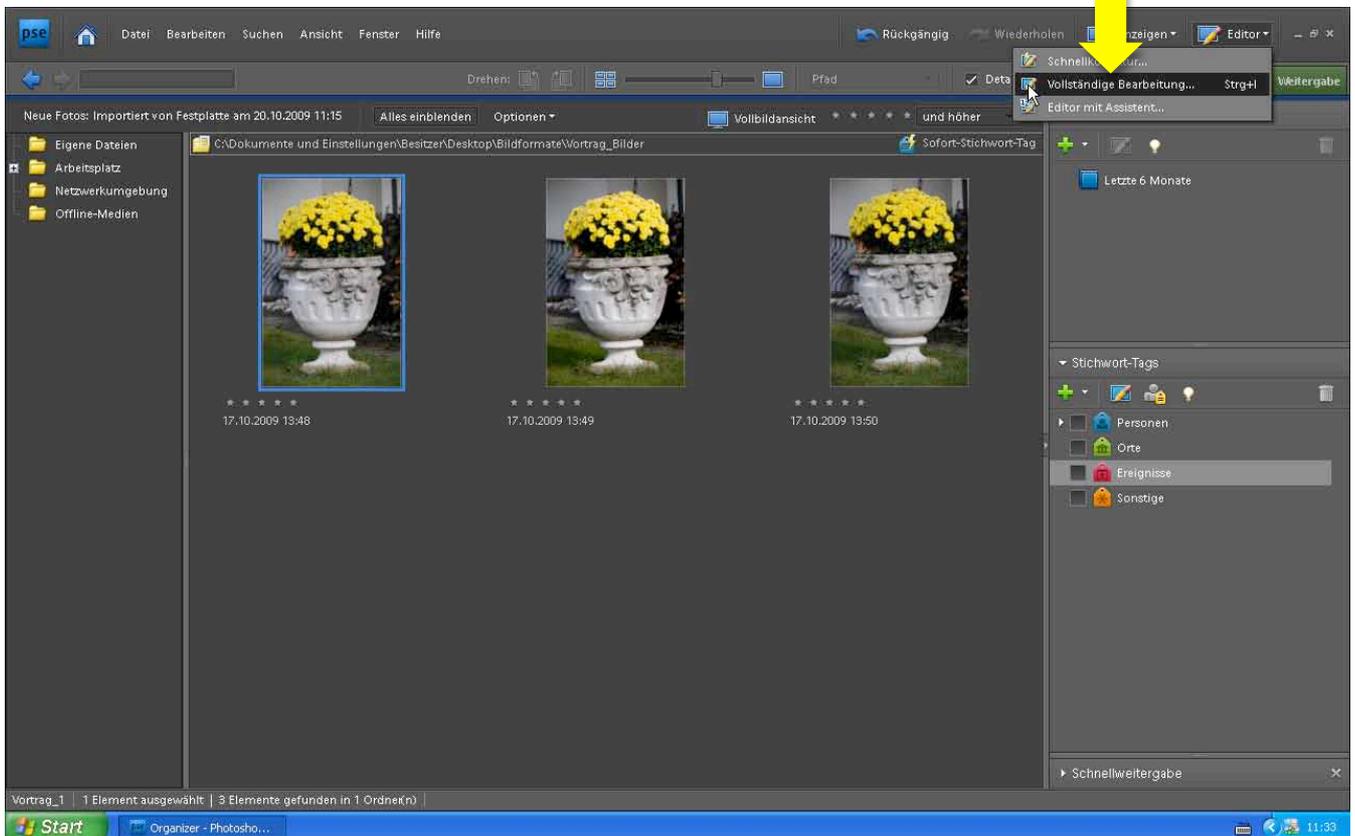


Bild im RAW Format

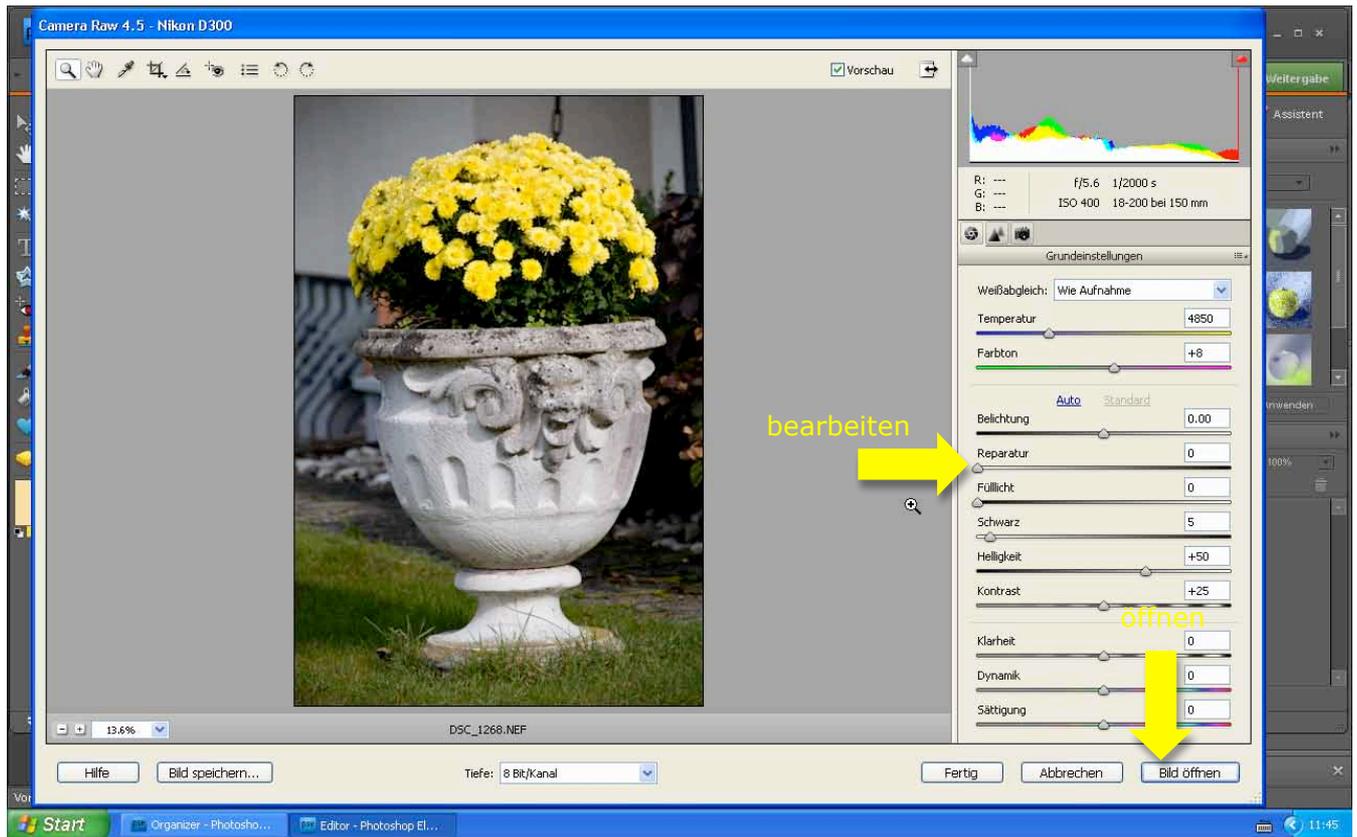
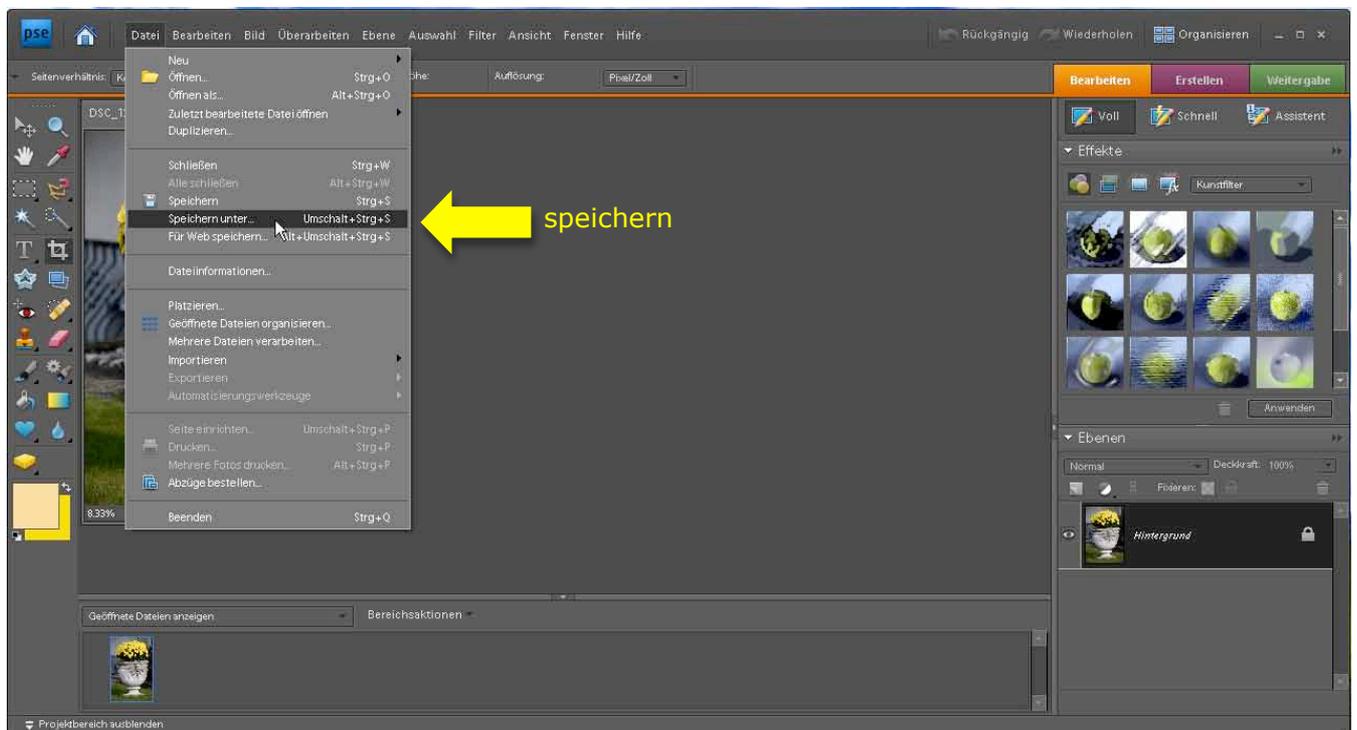
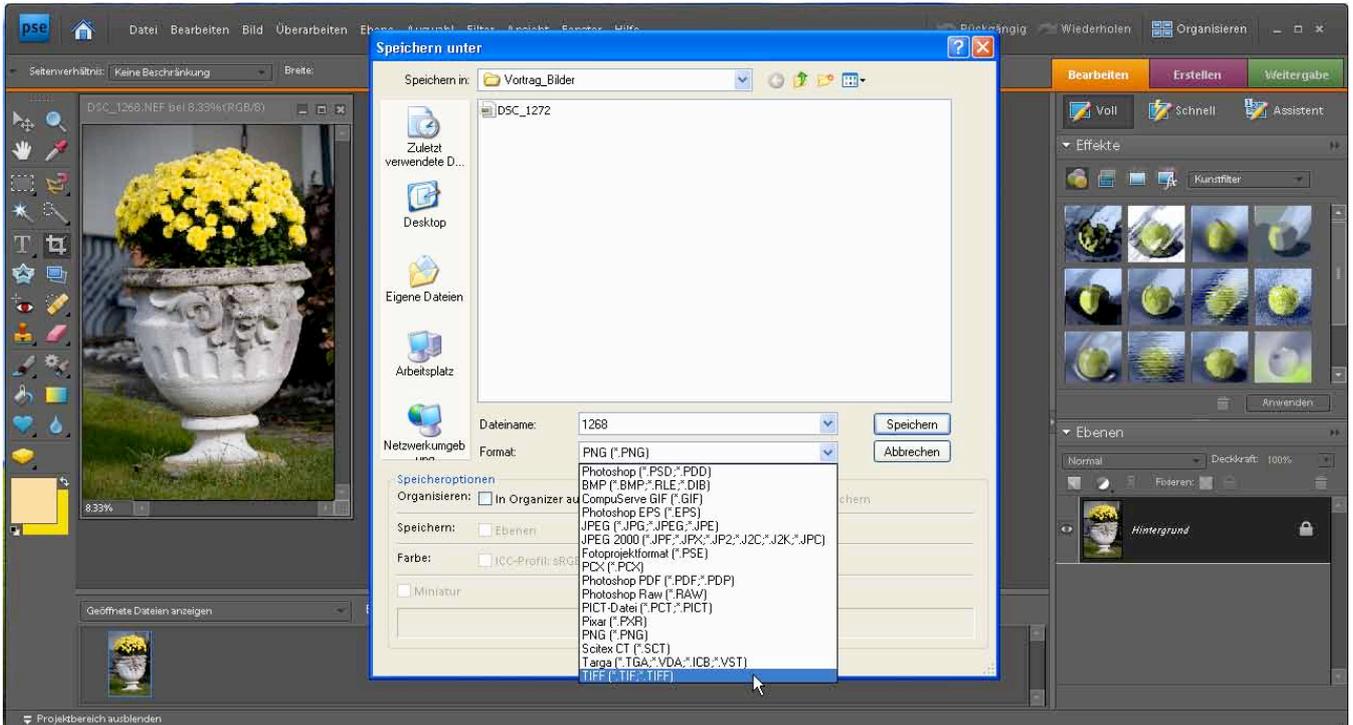


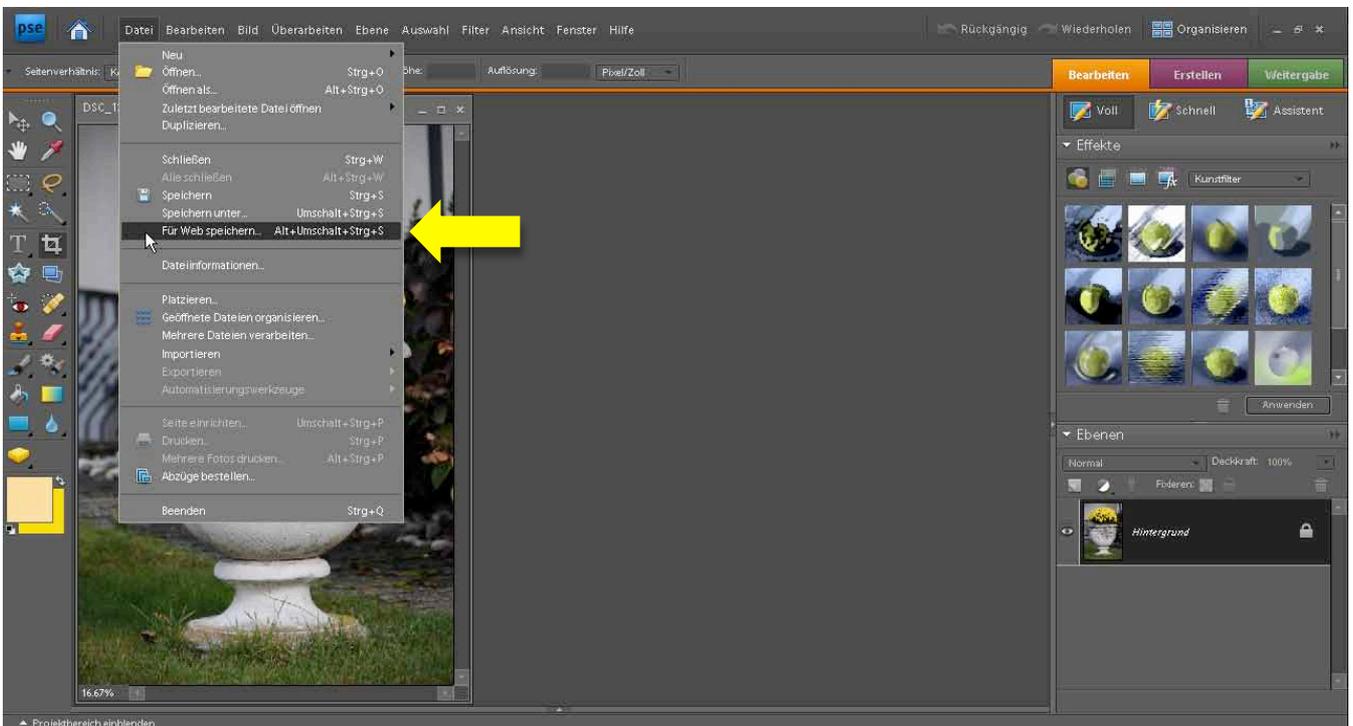
Bild muss in irgendeinem Format gespeichert werden



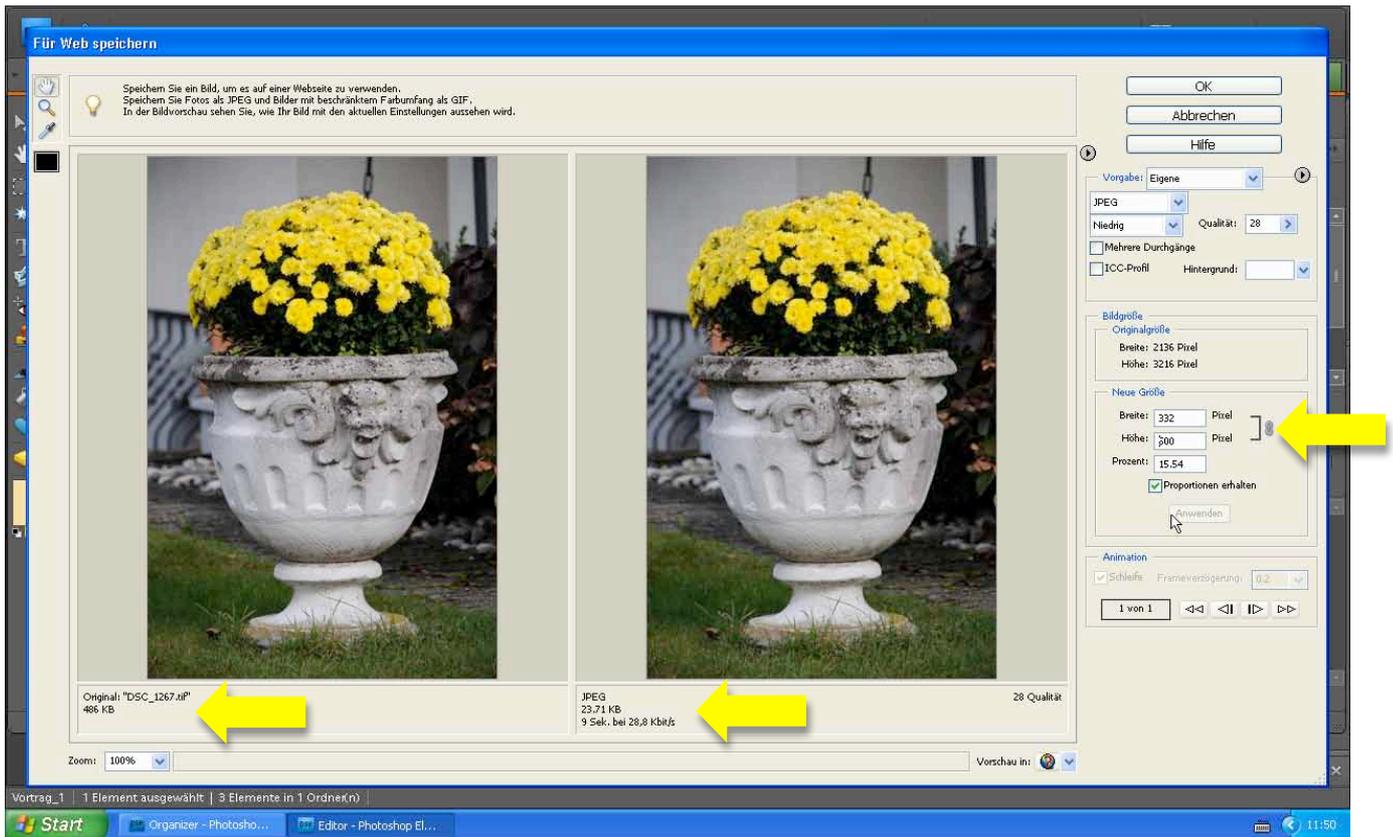
Das TIFF Format eignet sich am besten zur Archivierung der Fotos



Für die Weitergabe im WEB speichern Die Datei muss stark verkleinert werden



Verkleinern der Datei



Bemerkungen