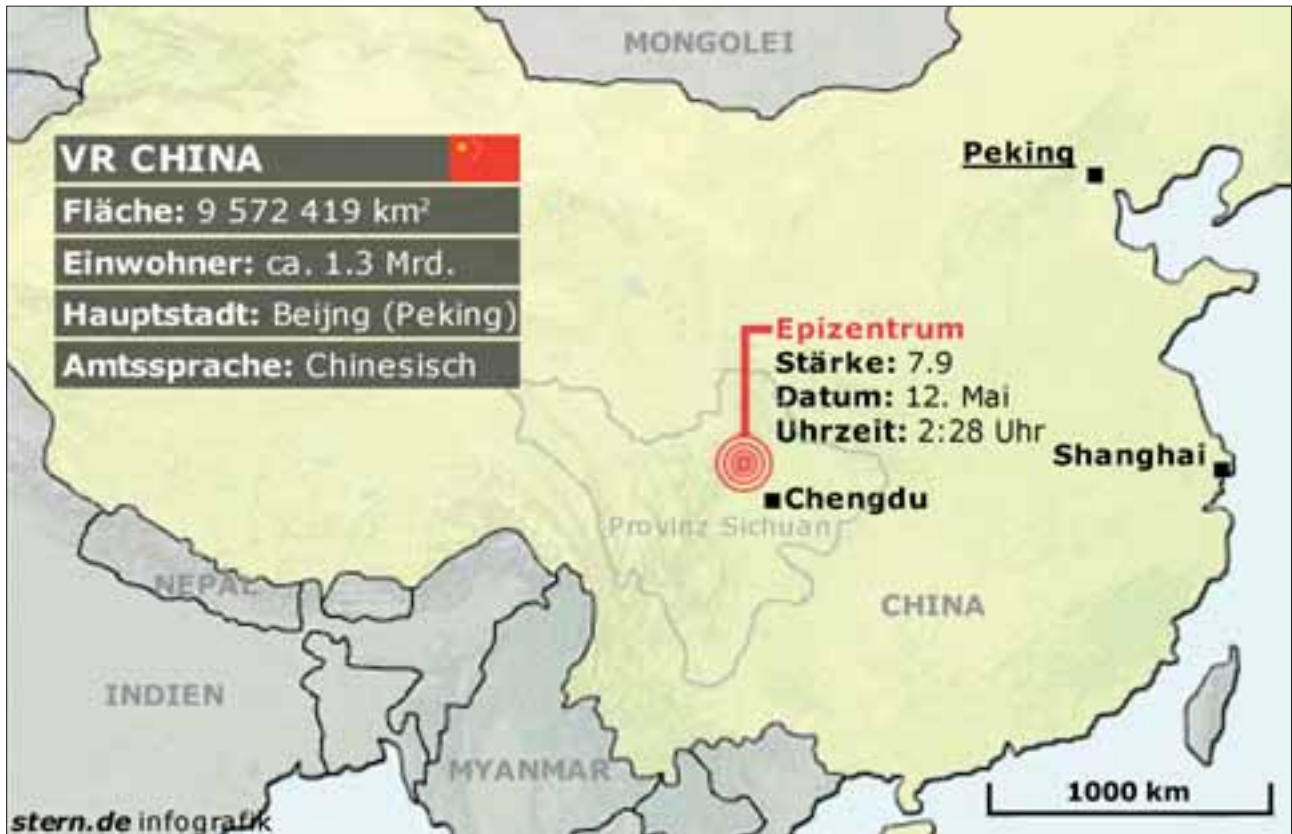


▼ China und die Provinz Sichuan am 12. Mai 2008. Quelle: © stern.de



► Die Erde bebt.
 Quelle: Globus-Infografik, Hamburg

Die Erde bebt

Die Erdoberfläche besteht aus einem Mosaik großer Platten, die auf dem Erdmantel beweglich sind.

Wenn sie sich voneinander entfernen, aufeinander zubewegen oder aneinander vorbeigleiten, werden Gebirge geschaffen, entstehen Vulkane und Tiefseegräben.

Erdbeben häufen sich vor allem an den Reibungszonen von abtauchenden Erdplatten oder an Verwerfungen, wo zwei Erdplatten aneinander vorbeigleiten.

