

## Erwartungshorizont Aufgabe 1

### Orientierung an zu erwartendem allgemeinem Wissensstand von Zeitungslesern:

- Angaben in Klammern möglich, aber nicht unbedingt notwendig
- Wichtig aber: das, was zum Verständnis des Ereignisses **mindestens** notwendig ist!
  
- **Einleitung mit Kurzzinfos zu Zeit, Ort, Ereignis (Wann? Wo? Was?):**
  - Freitag, 20.03.2009
  - Inselgruppe Tonga im Pazifischen Ozean
  - Ausbruch eines Unterwasservulkans und Erdbeben
  - Erdbeben der Stärke 7,9 und hohe Aschewolken
  
- **Hauptteil mit ausführlichen Detailinfos, u.a. zu Ergebnis / Folgen:**
  - Erdbebenzentrum: 210 km südöstlich der Hauptinsel (Nuku’Alofa) in einer Tiefe von 10 km (vor der größten Insel Tongatapu)
  - 7,9 auf der sogenannten Richterskala weist auf vergleichsweise sehr starkes Beben hinam Tag des Ausbruchs bzw. Bebens auch Tsunami-Warnung für weitere Pazifikinseln (Niue, Kermadec-Inseln, Samoa und Fiji); wurde aber nach ein paar Stunden aufgehoben
  - Feststellung, dass der Ausbruch schon über der Wasseroberfläche zu sehen ist: ca. 8 bis 10 km hohe Aschewolken (konnten bei Flug zum Vulkan gesichtet werden)
  - dieser Vulkan ist Teil des „Pazifischen Feuergürtels“, eines Rings von aktiven Vulkanen rund um den Pazifik