

Liebe Schülerinnen und Schüler,

anbei findet Ihr ein Podcast und eine Datei mit Fragen. Hört euch den Podcast an und beantwortet die Fragen. Die Antworten sollten über die HPI-Cloud gesendet werden. Die Bearbeitungszeit beginnt am 08.10 um 08:00 Uhr und endet um 13:00 Uhr. Schüler, die sich bei der HPI-Cloud noch nicht angemeldet haben, können mir die Aufgaben per E-Mail schicken (singer@eag-berlin.de).

Mit freundlichen Grüßen

Singer

### **Fragen**

**Aufgabe 1** Wo entstehen Erdbeben?

**Aufgabe 2** Wie viele Erdplatten gibt es?

**Aufgabe 3** Welche Regionen sind besonders gefährdet?

**Aufgabe 4** Welche Gebiete sind in Deutschland stark gefährdet?

**Aufgabe 5** Warum fühlen wir uns in Deutschland weniger gefährdet?

**Aufgabe 7** Mit welchem Instrument kann die Erdbebenstärke gemessen werden?

**Aufgabe 8** Warum kann die Wissenschaft ein großes Erdbeben nicht vorhersagen?

**Aufgabe 9** Gab es immer schon Erdbeben?