

Vulkanische Fördurprodikte

\* = Ashevilkan: nur Asche

Maare: explosion -> Ring Kyroklastiacher Strom: Glutwolke aus Gaset Asche (sehr heiss)

Lohar: husser/kalter Schkmmstrom ars Asche

Fumarole: Dampfquelle Solfatare: Schnefelaustritt

Mofetta: Kohlendioxidaustritt

Geysir: naturticher springbrunnen

Auswirkingen + : Forschung, Neuer Lebensraum

-: Menschenleben gehen verbren, Landschaft vertristet

## Erdbeben

Auslöser: an Plattengrenzen, wenn sie sich verhaken

Wo: inbesall (Basel, Wallis, Italien, Taiwan)

## Erdbebenwellen

Epiezentrum: Auf der Oberfläche, von dort aus witeilt

Hypozentium: Energie Freigesetzt, enter der Erde

P-Weller: Parallele Weller

(primar)

5-Weller: Auf und ab

(sulundar)

Oberflächen wellen :- Rayleigh-Wellen (Vor und Zerick + Auf und 16) - Love-Wellen (Vor und Zunick + Links und Rechts)

Magnitude, Intensität

2+ 10x schlimmer Manitude: Die Stufen dur Richterskala 1+]10x schlimmer Richterskala: Wil fest es ist, aber Enicht für Versicherung

EMS-Skala: Etabeboorisika (Erdbebongetaboding Wie schlimme Folgen?

## Erdbebenrisiko

- · Erdbebengefährdung (wie häufig)
- · Schadenanfälligkeit (Bar der Gebärde)
- · Schadenwot (Kasten eines Erdbebens)

## Schweiz

Wallis + Basel gefährdet

Wallis; sehr oft

Basel: alle 100 Sehie vernichtenders Erdbeben

Alle 100 Sahie Erdbeben

Nicht Exdbubensicher gebaut

Barliche Massnahmen ->





simetrisch bacen :

