

Erschütterungsmessungen und -Monitoring

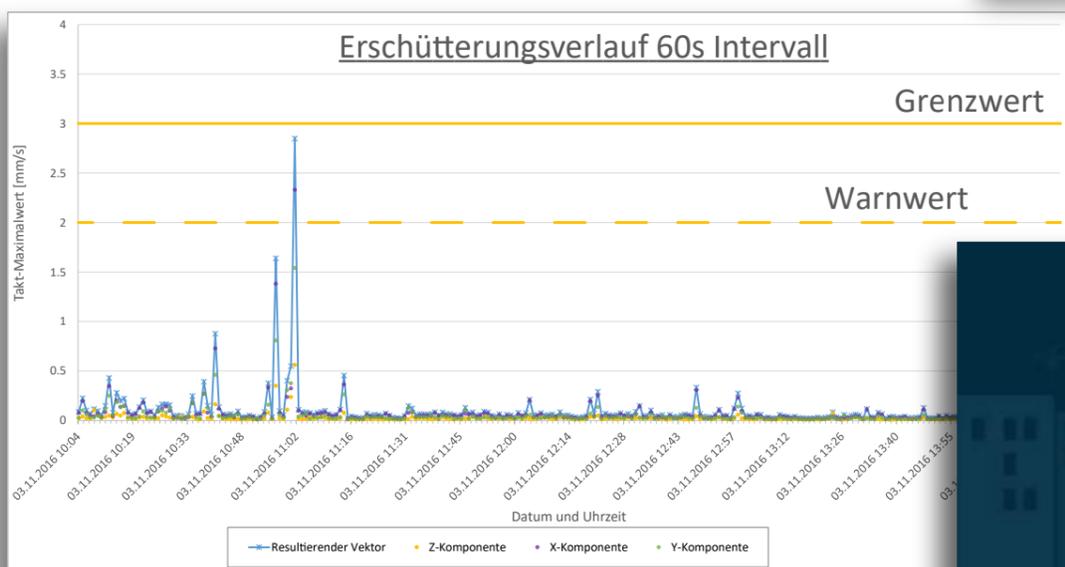
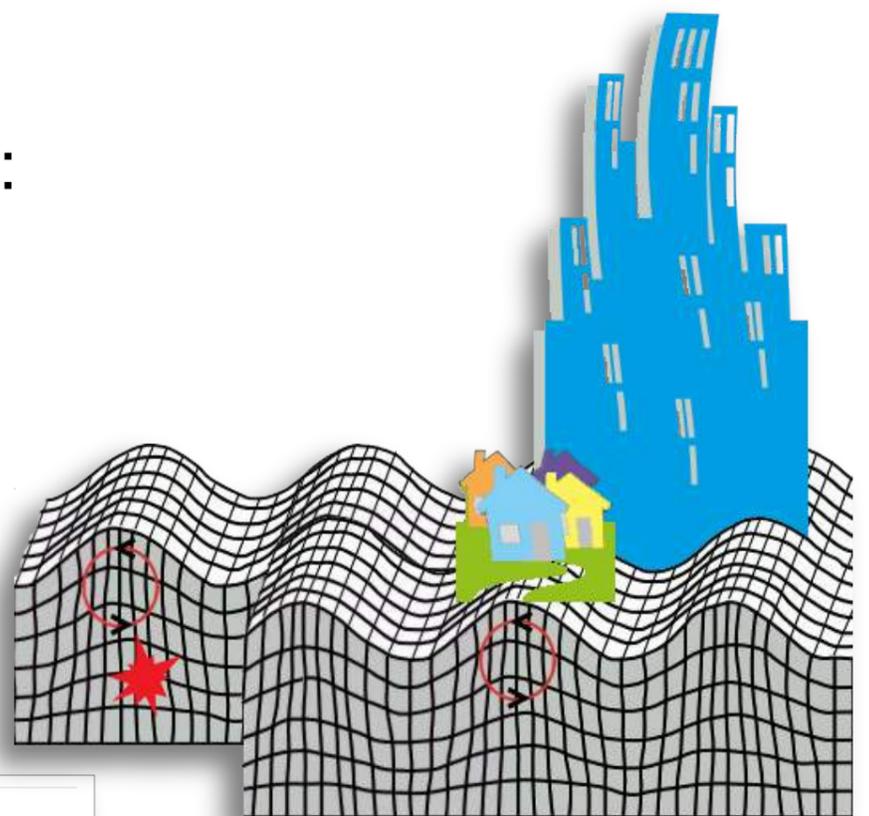
SN 640 312

Zweck / Aussage

- ◆ Auf dem Bau geht es zur Sache: Bei Hoch- und Tiefbauarbeiten kommt es immer wieder zu stärkeren Erschütterungen. Diese können Schäden an Gebäuden verursachen.
- ◆ Ein Erschütterungsmonitoring erlaubt eine lückenlose Überwachung und ermöglicht eine Schadensprognose.

Durchführung

- ◆ Abklärung der Projektparameter:
 - ◆ Art und Lage der Quelle: Emmission
 - ◆ Gebäudeart/Fundation: Immission
 - ◆ Erstellung eines Aktionsplans
- ◆ Installation von Seismometern
- ◆ Alarmierung bei Alarmwert-überschreitung



Ergebnis

- ◆ Frühzeitiges erkennen kritischer Erschütterungseinwirkung ermöglicht präventive Massnahmen
- ◆ Objektive Daten im Schadensfall