



**LANDESAMT FÜR GEOLOGIE, ROHSTOFFE UND BERGBAU  
BADEN-WÜRTTEMBERG**

79104 Freiburg i. Br. · Albertstraße 5 · Telefax: 0761/204-4438,-4439  
Erdbebendienst · Telefon: 0761/204 -44 36, -44 34, -44 35  
Aktuelle Erdbebeninformation: [www.lgrb.uni-freiburg.de](http://www.lgrb.uni-freiburg.de)

## **Erdbeben-Meldung**

Am **Donnerstag**, den **12.05.2005** um **03** Uhr **38** Minuten MESZ  
hat sich im Raum **Balsthal, Olten**  
im **Kanton Solothurn, Nordschweiz**

ein **Erdbeben** ereignet.

Koordinaten des Epizentrums: **47 ° 16 ' nördliche Breite 7 ° 41 ' östl. Länge**

Tiefe des Erdbebens: **24** Kilometer

Die Stärke des Erdbebens entspricht einer Magnitude von **4,1** auf der Richterskala.

Bemerkungen: **Ein Vorbeben ereignete sich am 08.05.2005 um 16:29 Uhr mit Magnitude 3,1**

### **Wahrnehmungen: Das Erdbeben wurde**

*wahrscheinlich nicht gespürt*

*möglicherweise gespürt*

*wahrscheinlich gespürt*

*wahrscheinlich im Umkreis von etwa 80 km um das Epizentrum gespürt*

### **Berichte über Wahrnehmungen des Erdbebens**

*liegen derzeit nicht vor*

*liegen vor*

Bemerkungen: **auf deutscher Seite am Hochrhein deutlich , im Südschwarzwald und am südlichen Oberrhein noch leicht spürbar**

### **Schäden: Das Erdbeben hat**

*wahrscheinlich keine Schäden verursacht*

*möglicherweise Schäden verursacht*

*wahrscheinlich Schäden verursacht*

*wahrscheinlich Schäden im Umkreis von etwa km um das Epizentrum verursacht*

### **Berichte über Erdbebenschäden**

*liegen derzeit nicht vor*

*liegen vor*

### **Nach ersten Meldungen sind aufgetreten:**

*geringfügige Schäden in*

*beträchtliche Schäden in*

*schwere Schäden in*

Bemerkungen: **Mit Schäden auf deutscher Seite ist nicht zu rechnen.**

### **Nachbeben: Im Epizentralgebiet können**

*spürbare*

*schadensverursachende*

**Nachbeben auftreten.**