



Zeitenwende in Geophysics

Earthquake Forecast Development Project - EFDP Erdbebenvorhersage Software Entwicklung

Köln/Freiburg - Pressemitteilung, 12. Januar 2010

Thomas Orłowski, EFDP

EFDP sagt schweres Erdbeben innerhalb von 3 Monaten voraus!

EFDP ist ein deutsches Projekt zur Entwicklung automatisierter Vorhersagesoftware für weltweit auftretende Erdbeben.

Tätigkeitsfeld:

EFDP entwickelt Software zur zuverlässigen Vorhersage für weltweit zu erwartende Erdbeben mit absehbar großem Schadenspotential. Mit Erstellung der Software und deren fortlaufender Aktualisierung soll künftig eine Vorhersagequalität erreicht werden, die vergleichbar mit meteorologischen Vorhersagen ist.

In Begleitung zur Softwareentwicklung wird EFDP, wenn notwendig und möglich Vorhersagen für potentiell signifikante Erdbeben veröffentlichen oder aktualisieren. Diese weltweit per Email versandten Vorhersagen dienen zur Dokumentation und nachträglichen Verifizierung von vorhergesagten Erdbebenereignissen.

Jede Vorhersage wird wie folgt nach der Zeit kategorisiert:

A = langfristige Vorhersage, Ereignis innerhalb eines Jahres, vereinzelte Hinweise auf zukünftiges Beben

B = mittelfristige Vorhersage, Ereignis innerhalb von 6 Monaten, erhöhte Anzeichen für zukünftiges Beben

C = kurzfristige Vorhersage, Ereignis innerhalb von 3 Monaten, starke Hinweise auf zukünftiges Beben.

Diese Kategorisierung stellt eine Vereinfachung dar und wird wenn immer notwendig angepaßt.



VORHERSAGE:

Vorhersage_# 1_2010_01_12_15:00 UT(Weltzeit)
(jjjj-mm-tt__hh:mm Format)

Kategorie: C
Magnitude: M8 - M9
Potentielle Orte
(unter anderem): Himalaya, Indonesien, Ecuador, Kamchatka, Mexiko, Chile

Gegenwärtig beobachtete Daten weisen auf ein oder mehrere starke Erdbeben mit Magnitude M8 bis M9 in Zeitkategorie C hin.

Anfragen nur schriftlich an: info@efdp.org

Impressum:
EFD - Earthquake Forecast Development Project



Pressearbeit-media

Thomas Orlowski

Mitglied /Member of - Deutscher Presseverband / DPV Nr. DE-515410-001

An der Bottmühle 11

50678 Köln

Deutschland/Germany

email: thomasorlowski@efdp.org

fon: 0049-221-3100881

mobile: 0049-178-1980048