

Erdbebeninventarisierung bedeutsamer Auslandsbauten des Bundes, BWG Stufe 3

Bauherr

Bundesamt für Bauten und Logistik (BBL)

Auftrag

Vierzehn bedeutsame Auslandsbauten des Bundes wie z.B. Schulen, Botschaften und Kulturzentren werden gemäss der BWG-Richtlinie für die Stufe 3 auf Ihre Erdbebensicherheit überprüft; allenfalls erforderliche Ertüchtigungsmassnahmen werden vorgeschlagen.

Bearbeitung

Juni 2011 bis April 2012

Beschrieb

Seit 2010 lässt das BBL weltweit bundeseigene Bauten auf ihre Erdbebensicherheit überprüfen. Die vierzehn untersuchten Gebäude liegen in Italien und Tunesien und befinden sich in der Erdbebengefährdungzone „hoch“. Dies entspricht einer **deutlich höheren Gefährdung** als der höchsten Schweizer Gefährdungzone Z3b (Unterwallis)

Bestandteil des Ingenieurmandates der BDS AG ist im Vorfeld die Ausarbeitung und Begleitung von Sondagen vor Ort zur Erfassung der Tragstruktur und der Bausubstanz sowie die vertiefte rechnerische Beurteilung des Ist-Zustandes und anschliessende Massnahmenempfehlung.

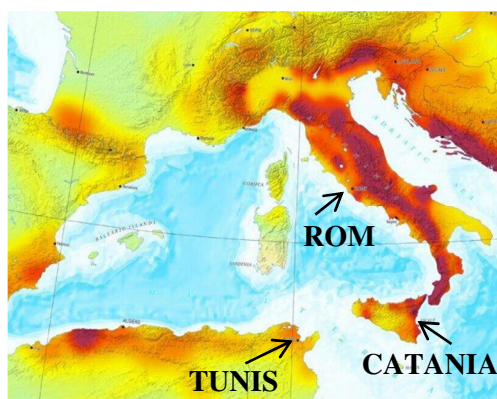


Abb.1: Erdbebengefährdungskarte Europa



Abb.2: Schweizerisches Kulturzentrum in Rom



Abb.3: Residenz in Rom



Abb.4: Botschaftskanzlei in Rom