

Studie: Naturgefahren im Transportwesen



USGS Report von Niigata Chuetsu Oki Erdbeben 2007

Auftraggeber	World Institute for Disaster Risk Management (DRM), World Bank
Arbeitsumfang	Studie zu Naturgefahren im Transportwesen, Analyse von Methoden und Erfahrungen in Industrieländern mit einer möglichen Übertragung der Erfahrungen auf Entwicklungsländer
Zeitraum	2008 - 2009
Kurzbeschreibung	Die Studie befasst sich umfangreich mit Naturgefahren im Bereich des Transportwesens mit Fokus auf Strassenwege und deren Umgang und Management. In einer ausgedehnten Recherche werden Naturgefahren untersucht, angefangen mit deren Phänomenen und möglichen Gegenmassnahmen. Ein weiterer Punkt der Studie ist die Aufbereitung unterschiedlicher Ansätze in Industrieländern, wie mit Naturgefahren im Verkehrswesen umgegangen wird. Verschieden Aufsichtsbehörden in Europa und Übersee wurden kontaktiert und deren Vorgehensweise zum Schutz vor Naturgefahren aufbereitet. Abschliessend werden die Erfahrungen ausgewertet, um eine Strategie für die Weltbank zu entwickeln, um das Risiko von Naturgefahren bei Verkehrsprojekten in Entwicklungsländern zu minimieren.