

Bedeutende Erdbeben und Tsunamis 1900 - 2004

15 Tödlichste Erdbeben 1900 - 2004

Datum	Ereignis	Magnitude	Region	Todesopfer	Volkswirtschaftliche Schäden* (Mio. US\$)	Versicherte Schäden*
27/28.7.1976	Erdbeben	7,8	China, Tangshan	242.800	5.600	
16.12.1920	Erdbeben, Erdrutsch	8,5	China, Gansu	235.000	25	
1.9.1923	Erdbeben	7,8	Japan, Tokyo	142.800	2.800	590
28.12.1908	Erdbeben	7,2	Italien, Messina	85.900	116	
25.12.1932	Erdbeben	7,6	China, Kansu	77.000		
31.5.1970	Erdbeben, Gebirgsrutsch	7,9	Peru, Chimbote	67.000	550	14
30.5.1935	Erdbeben	7,5	Pakistan, Quetta	50.000	25	
20./21.6.1990	Erdbeben	7,4	Iran, Gilan Provinz	40.000	7.100	100
23.5.1927	Erdbeben	8,0	China, Gansu	40.000	25	
26.12.1939	Erdbeben	7,9	Türkei, Erzincan	32.900	20	
13.1.1915	Erdbeben	7,5	Italien, Avezzano	32.600	25	
25.1.1939	Erdbeben	8,3	Chile, Concepción	28.000	100	
26.12.2003	Erdbeben	6,6	Iran, Bam	26.200	500	18
7.12.1988	Erdbeben	6,7	Armenien, Spitak	25.000	14.000	
4.2.1976	Erdbeben	7,5	Guatemala	23.000	1.100	55

10 Tödlichste Tsunamis 1900 - 2004

Datum	Ereignis	Magnitude	Region	Todesopfer
26.12.2004	Tsunami	9,0	Indonesien. Sri Lanka. Indien. Thailand. Malediven	>140.000
17.8.1976	Tsunami	8,0	Philippinen	4.000
2.3.1933	Tsunami	8,3	Japan, Sanriku	3.060
21.5.1960	Tsunami	9,5	Chile. Hawaii. Japan	3.000
12.12.1992	Tsunami	7,5	Indonesien, Flores	2.500
17.7.1998	Tsunami	7,1	Papua-Neuguinea	2.400
20.12.1946	Tsunami	8,1	Japan, Nankaido	2.000
5.11.1952	Tsunami		Rußland, Paramushir Insel	1.300
7.12.1944	Tsunami	8,0	Japan, Honshu	1.000
31.1.1906	Tsunami	8,2	Ecuador. Kolumbien	500

Einige historische Tsunamiereignisse

1883	Vulkanausbruch Krakatau, Tsunami		Indonesien	36.400
1.11.1755	Erdbeben, Tsunami		Portugal. Marokko	>30.000
15.6.1896	Tsunami		Japan, Sanriku	27.000

10 Teuerste Erdbeben/Tsunamis (volkswirtschaftliche Schäden) 1900 - 2004

Datum	Ereignis	Magnitude	Region	Todesopfer	Volkswirtschaftliche Schäden* (Mio. US\$)	Versicherte Schäden*
17.1.1995	Erdbeben	6,8	Japan, Kobe	6.430	100.000	3.000
17.1.1994	Erdbeben	6,8	USA, Northridge	61	44.000	15.300
23.10.2004	Erdbeben	6,6	Japan, Niigata	39	28.000	450
7.12.1988	Erdbeben	6,7	Armenien, Spitak	25.000	14.000	
21.9.1999	Erdbeben	7,6	Taiwan, Nantou	2.370	14.000	750
17.8.1999	Erdbeben	7,4	Türkei, Izmit	15.000	12.000	600
23.11.1980	Erdbeben	6,8	Italien, Irpinia	2.900	11.800	40
26.12.2004	Erdbeben, Tsunami	9,0	Indonesien. Sri Lanka. Indien.	>140.000	>10.000	

17.10.1989	Erdbeben	7,1	Thailand, Malediven	68	10.000	960
20./21.6.1990	Erdbeben	7,4	USA, Loma Prieta	40.000	7.100	100
			Iran, Gilan Provinz			

Schwerste Erdbeben 1900 - 2004

Datum	Momentmagnitude Mw	Region
22.5.1960	9,5	Chile
28.3.1964	9,2	USA, Alaska
9.3.1957	9,1	USA, Aleutian
4.11.1952	9,0	Rußland, Kamchatka
26.12.2004	9,0	Indonesien
31.1.1906	8,8	Ecuador
4.2.1965	8,7	USA, Aleuten
15.8.1950	8,6	Indien, Assam
3.2.1923	8,5	Rußland, Kamchatka
1.2.1938	8,5	Indonesien, Banda Sea
13.10.1963	8,5	Rußland, Kurilen

* Originalschäden

Stand 28.12.2004, aktualisiert 3.1.2005

© 2004 NatCatSERVICE, GeoRisikoForschung, Münchener Rück

