

1. Record Nr.	UNINA9910794273703321
Titolo	Naturkatastrophen : Ursachen, Auswirkungen, Vorsorge / / Erich J. Plate und Bruno Merz (herausgegeben)
Pubbl/distr/stampa	Stuttgart : , : E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung (Nagele u. Obermiller), , [2001] ©2001
ISBN	3-510-65453-6
Descrizione fisica	1 online resource (493 pages)
Disciplina	363.34
Soggetti	Natural disasters Emergency management Natural disaster warning systems
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Cover -- Titel -- Impressum -- Inhalt -- 1 Naturkatastrophen: Herausforderung an Wissenschaft und Gesellschaft (Erich J. Plate, Bruno Merz, Christian Eikenberg) -- 1.1 Extreme Naturereignisse und ihre Wirkungen -- 1.1.1 Extreme Naturereignisse -- 1.1.2 Schadenswirkung extremer Naturereignisse -- 1.2 Katastrophenmanagement als Konzept fur Katastrophenminderung -- 1.2.1 Ebenen der Katastrophenvorsorge -- 1.2.2 Katastrophenmanagement -- 1.2.3 Risikoakzeptanz -- 1.3 Katastrophenvorsorge -- 1.3.1 Risikoanalyse -- 1.3.2 Vorbeugung -- 1.3.3 Bereitschaftserhohung -- 1.3.4 Selbsthilfe der Burger -- 1.3.5 Fernerkundung als Instrument des Katastrophenmanagements -- 1.3.6 Moglichkeiten und Grenzen der Katastrophenvorsorge -- 1.4 Katastrophenbewältigung -- 1.4.1 Durchfuhrung der Katastrophenhilfe -- 1.4.2 Wiederaufbau -- 1.5 Die Internationale Dekade fur Katastrophenvorbeugung -- 1.5.1 Organisation und erste Ziele der IDNDR -- 1.5.2 Einbindung der Katastrophenvorsorge in nachhaltige Entwicklung -- 1.5.3 Katastrophenvorsorge und Entwicklungszusammenarbeit -- 1.6 Ausblick: Zukunftsaufgaben der Katastrophenvorsorge -- 2 Katastrophenvorsorge als wissenschaftliche und technische Aufgabe -- 2.1 Erdbeben (Jochen Zschau, Bernd Domres, Christian Reichert, Gotz Schneider, Anselm Smolka) -- 2.1.1

Geowissenschaftliche Grundlagen -- 2.1.2 Auswirkungen auf Mensch und Natur -- 2.1.3 Quantifizierung von Gefährdung und Risiko -- 2.1.4 Maßnahmen zur Schadensminderung -- 2.1.5 Katastrophenmedizinische Aspekte bei Erdbeben -- 2.1.6 Zusammenfassung und Ausblick -- 2.2 Vulkanismus (Hans-Ulrich Schmincke) -- 2.2.1 Katastrophenursachen -- 2.2.2 Quantifizierung des Schadenspotentials -- 2.2.3 Maßnahmen zur Katastrophenvorbeugung -- 2.2.4 Maßnahmen zur Minderung der Schadensauswirkungen von Vulkaneruptionen -- 2.2.5 Deutsche Beiträge zu Vulkangefahren und Vulkankatastrophen. 2.2.6 Lehren aus großen Vulkaneruptionen -- 2.3 Massenbewegungen (Richard Dikau, Johann Stötter, Friedrich-Wilhelm Wellmer, Martin Dehn) -- 2.3.1 Gefahrenidentifikation und -analyse -- 2.3.2 Risikoelemente und Vulnerabilität -- 2.3.3 Risikoanalyse, Risikobewertung und -management -- 2.4 Sturm und Starkniederschlag (Gerd Tetzlaff, Gerhard Berz, Hartmut Scharrer, Hella Bartels, Andreas Kressling, Ulrich Damrath, Rainer Roth †, Michael Knauf, Hans-Jürgen Niemann -- 2.4.1 Seltene Wetterereignisse als Ursache für Katastrophen -- 2.4.2 Die meteorologischen Prozesse -- 2.4.3 Die Daten zur Beschreibung von Sturm und Starkniederschlag -- 2.4.4 Große Ereignisse und ihre Schaden -- 2.4.5 Maßnahmen zur Minderung von Schaden durch Sturm und Starkniederschlag -- 2.5 Überschwemmungen Uwe Grunewald, unter Mitarbeit von Jürgen Sundermann -- 2.5.1 Formen und Ursachen von Überschwemmungen -- 2.5.2 Quantifizierung des Schadenspotentials von Hochwasser und Überschwemmungen -- 2.5.3 Möglichkeiten der Minderung des Schadenspotentials von Hochwasser und Überschwemmungen -- 2.5.4 Können die Ursachen von Hochwassern beeinflusst werden? -- 2.5.5 Verminderung der Wirkung von Hochwasser -- 2.5.6 Gefährdung durch Sturmfluten -- 2.6 Dürren (Hans-Georg Bohle) -- 2.6.1 Grundprinzipien zur Analyse und Vorbeugung von Dürrekatastrophen -- 2.6.2 Bestimmung des Gefährdungspotentials durch Dürrekatastrophen -- 2.6.3 Wissenschaftliche Analyse der Katastrophenursachen -- 2.6.4 Starkung der Resistenz gegenüber Dürrekatastrophen -- 2.6.5 Systematische Vorbereitung auf den Katastrophenfall -- 2.6.6 Zielgerichteter Einsatz von Katastrophenhilfe -- 2.7 Feuer (Johann-Georg Goldammer) -- 2.7.1 Feuer in der globalen Umwelt: Ursachen und Schadensumfang von katastrophentypischen Branden -- 2.7.2 Beeinträchtigung der Gesundheit. 2.7.3 Beeinflussung der Ursachen von Schadenfeuern und Verminderung des Schadenspotentials -- 2.7.4 Feuerwissenschaft und operative Systeme des Katastrophen-Managements -- 2.7.5 Ausblick -- 3 Katastrophenvorsorge als gesellschaftliche Aufgabe -- 3.1 Die globale Dimension von Katastrophen (Wolf R. Dombrowsky) -- 3.1.1 Katastrophe und dauerhafte Entwicklung -- 3.1.2 Schadenspotentiale, Schaden und Schadensbewertung -- 3.1.3 Ausblick -- 3.2 Die entwicklungspolitische Dimension der Katastrophenvorbeugung (Theodor Dams) -- 3.2.1 Steigende Aktionen - wachsende Einsichten? -- 3.2.2 Leitlinien der Darstellung - Einzelaspekte -- 3.2.3 Entwicklungslander: Lage - Katastrophen - Schaden -- 3.2.4 Nachhaltige Entwicklung: Begriff und Finanzaufwendungen -- 3.2.5 Verursachung und Gestaltung: Drei Diskursebenen -- 3.2.6 Beeinflussung politischer und gesellschaftlicher Willensbildungs- und Entscheidungsprozesse -- 3.2.7 Beeinflussung der politischen Entscheidungen -- 4 Vorhersage und Frühwarnung (Jochen Zschau, Bruno Merz, Erich J. Plate, Johann G. Goldammer) -- 4.1 Frühwarnung und Katastrophenmanagement -- 4.1.1 Der Prozeß der Frühwarnung -- 4.1.2 Frühwarnung als Teil des Katastrophenmanagements -- 4.1.3

Grundlagen der Vorhersage -- 4.1.4 Technologische Anforderungen und Entwicklungen -- 4.1.5 Umsetzung von Vorhersage und Warnung -- 4.2 Frühwarnung vor extremen hydro-meteorologischen Ereignissen -- 4.2.1 Stürme, Sturmfluten und Starkniederschlag -- 4.2.2 Hochwasser -- 4.2.3 Dürren -- 4.3 Geologische Desaster -- 4.3.1 Erdbeben -- 4.3.2 Vulkanausbrüche -- 4.3.3 Tsunamis -- 4.3.4 Massenbewegungen -- 4.3.5 Zusammenfassung -- 4.4 Feuer- und andere Umweltkatastrophen -- 4.4.1 Feuer und Vegetationsbrände -- 4.4.2 Luftverschmutzung und andere Umweltbelastungen -- 4.5 Zusammenfassung und Ausblick -- 5 Akteure des Katastrophenmanagements.

5.1 Regierungsorganisationen (Bernd Hoffmann) -- 5.1.1 Auswärtiges Amt (AA) -- 5.1.2 Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ) -- 5.1.3 Bundesministerium für Verkehr (BMV) -- 5.1.4 Bundesamt für Zivilschutz (BZS) -- 5.1.5 Deutscher Wetterdienst (DWD) -- 5.1.6 Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) -- 5.1.7 Bundesanstalt Technisches Hilfswerk (THW) -- 5.1.8 Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) -- 5.1.9 Deutsche Stiftung für internationale Entwicklung/Zentralstelle für öffentliche Verwaltung (DSE/ZoV) -- 5.1.10 Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) -- 5.2 Nichtregierungsorganisationen (Gunter Holter, Georg Cremer, Heike Spieker) -- 5.2.1 Der spezifische Beitrag von Nichtregierungsorganisationen zur Katastrophenvorbeugung -- 5.2.2 Tätigkeiten der Nichtregierungsorganisationen auf dem Gebiet der Katastrophenvorsorge -- 5.2.3 Initiativen des Deutschen IDNDR-Komitees im Hinblick auf die Tätigkeit von Nichtregierungsorganisationen -- 5.2.4 Bewertungen der IDNDR und des Deutschen Komitees durch die Nichtregierungsorganisationen -- 5.3 Lokale Katastrophenschutzstrukturen (Wolf R. Dombrowsky) -- 5.3.1 Die Bedeutung lokaler Katastrophenschutzstrukturen -- 5.3.2 Lokale Katastrophenschutzstrukturen und dauerhafte Entwicklung -- 5.3.3 Katastrophewirkung, Vernetzung und Organisationsgrad -- 5.3.4 Externe Katastrophenschutzstrukturen und lokale Netzwerkbildung -- 5.3.5 Schadenspotentiale, Bestandsgefährdung und dauerhafte Entwicklung -- 5.4 Versicherung (Walter Jakobi, Wolfgang Kron, Gerhard Berz) -- 5.4.1 Interessenlage -- 5.4.2 Vorbeugung und Risikomanagement -- 5.4.3 Schadenabschätzung, Schadenanalyse, Schadenregulierung -- 5.4.4 Produktgestaltung -- 5.4.5 Bewußtseinsbildung -- 5.4.6 Kooperation und Forderung -- 5.5 Die Rolle der Medien (Alfred Thorwarth).

5.5.1 Die fatale Faszination der Katastrophen -- 5.5.2 Katastrophenvorbeugung - ein "Quotenkiller" -- 5.5.3 Die Dekade der "hausgemachten" Hochwasserkatastrophen -- 5.5.4 Katastrophenvorbeugung - ein Thema für die Medien? -- 5.5.5 Frühwarnsysteme - Die Technik als Hoffnungsträger -- 6 Literatur -- 7 Sachregister.

2. Record Nr.	UNINA9910969850403321
Autore	Spackman Carolyne
Titolo	The Use (and Abuse) of CDS Spreads During Distress / / Carolyne Spackman, Manmohan Singh
Pubbl/distr/stampa	Washington, D.C. : , : International Monetary Fund, , 2009
ISBN	9786612842832 9781462388066 146238806X 9781452778327 1452778329 9781451872095 1451872097 9781282842830 1282842838
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (13 p.)
Collana	IMF Working Papers
Altri autori (Persone)	SinghManmohan
Disciplina	338.267
Soggetti	Credit derivatives Derivative securities Asset prices Bankruptcy Banks Bonds Credit default swap Credit Currencies Deflation Depository Institutions Event Studies Financial Institutions and Services: Government Policy and Regulation Financial institutions General Financial Markets: General (includes Measurement and Data) Government and the Monetary System Inflation Information and Market Efficiency International Lending and Debt Problems Investment & securities Investments: Bonds Liquidation

Macroeconomics
Micro Finance Institutions
Monetary economics
Monetary Policy, Central Banking, and the Supply of Money and Credit:
General
Monetary Systems
Money and Monetary Policy
Money
Mortgages
Payment Systems
Price Level
Prices
Regimes
Standards
Ecuador

Lingua di pubblicazione

Inglese

Formato

Materiale a stampa

Livello bibliografico

Monografia

Note generali

Description based upon print version of record.

Nota di bibliografia

Includes bibliographical references.

Nota di contenuto

Contents; I. Introduction; II. Recent Distress in Financial Institutions; Figures; 1. Landsbanki; 2. Washington Mutual; 3. Lehman Brothers; III. Policy Implications of Using Stochastic Recovery; Table 1. CDS Settlements Determined Under the ISDA Cash Opt-in Protocol; Box 1. Ecuador ISDA Auction; Appendix I. Recovery Swaps, or Where the Ctd Bonds End Up; References

Sommario/riassunto

Credit Default Swap spreads have been used as a leading indicator of distress. Default probabilities can be extracted from CDS spreads, but during distress it is important to take account of the stochastic nature of recovery value. The recent episodes of Landbanski, WAMU and Lehman illustrate that using the industry-standard fixed recovery rate assumption gives default probabilities that are low relative to those extracted from stochastic recovery value as proxied by the cheapest-to-deliver bonds. Financial institutions using fixed rate recovery assumptions could have a false sense of security, and could be faced with outsized losses with potential knock-on effects for other institutions. To ensure effective oversight of financial institutions, and to monitor the stability of the global financial system especially during distress, the stochastic nature of recovery rates needs to be incorporated.
