Literatur

Adger, W. (2000): Social and ecological resilience: Are they related? In: Progress in Human Geography, 24:3, 347-364.

Ahmed, E. / Elgazzar, A. / Hegazi, A. (2005): An Overview of Complex Adaptive Systems. In: arXiv:nlin/0506059 [nlin.AO].

Alcabes, P. (2009): Dread. How fear and fantasy have fueled epidemics from the black death to avian flu. Philadelphia, PA: PublicAffairs.

Alderson, D. (2019): Overcoming barriers to greater scientific understanding of critical infrastructure resilience. In: Ruth, M. / Goessling-Reisemann, S. (Hrsg.): Handbook on resilience of socio-technical systems. Cheltenham: Edward Elgar Publishing Limited, 66-88.

Alexander, D. (2013): Resilience and disaster risk reduction: an etymological journey. In: Natural Hazards and Earth System Sciences, 1, 1257-1284.

Al-Khudhairy, D. / Axhausen, K. / Bishop, S. / Herrmann, H. / Hu. B. / Kröger, W. / Lewis, T. / MacIntsoh, J. / Nowak, A. / Pickl, S. / Stauffacher, D. / Tan, E. (2012): Towards Integrative Risk Management and More Resilient Societies. In: The European Physical Journal Special Topics, 214:1, 571-595.

Allan, J. / Howell, P. (1994): The Nile, sharing a scarce Resource: A historical and technical Review of water management and of economic and legal issues. Cambridge: Cambridge University Press.

Allenby, B. / Fink, J. (2005): Toward inherently secure and resilient societies. In: Science 309, 1034-1036.

Altherr, L. / Brötz, N. / Dietrich, I. / Gally, T. / Geßner, F. / Kloberdanz, H. / Leise, P. / Pelz, P. / Schlemmer, P. / Schmitt, A. (2018): Resilience in Mechanical Engineering – A Concept for Controlling Uncertainty during Design, Production and Usage Phase of Load-Carrying Structures. In: Applied Mechanics and Materials, 885, 187-198.

Amanatidou, E. / Butter, M. / Carabias, V. / Könnölä, T. / Leis, M. / Saritas, O. / van Rij, V. (2012): On concepts and methods in horizon scanning: Lessons from initiating policy dialogues on emerging issues. In: Science and Public Policy, 39:2, 208-221.

Antonovsky, A. (1997): Salutogenese: Zur Entmystifizierung der Gesundheit. Herausgegeben von A. Franke. Tübingen: Deutsche Gesellschaft für Verhaltenstherapie Verlag.

Ash, A. / Newth, D. (2007): Optimizing complex networks for resilience against cascading failure. In: Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, 380, 673-683.

Attoh-Okine, N. (2016): Resilience Engineering: Models and Analysis. New York, NY: Cambridge University Press.

https://doi.org/10.5771/9783748924227-469 https://www.inlibra.com/de/page/agb - Open Access - (cc) BY-SA

Aven, T. (2011): On some recent definitions and analysis frameworks for risk, vulnerability, and resilience. In: Risk Analysis, 31:4, 515-522.

Aven, T. (2010): On how to define, understand and describe risk. In: Reliability Engineering and System Safety, 95, 623-631.

Ayyub, B. (2015): Practical Resilience Metrics for Planning, Design, and Decision Making. In: ASCE-ASME Journal of Risk and Uncertainty in Engineering Systems, Part A: Civil Engineering, 1:3, 1-11.

Ayyub, B. (2014): Systems Resilience for Multihazard Environments: Definition, Metrics, and Valuation for Decision Making. In: Risk Analysis 34, 340-355.

Bach, R. / Kaufman, D. / Settle, K. (2011): Policy Challenges in Supporting Community Resilience. Working Paper #1. The Multinational Resilience Policy Group.

Baezner, M. / Maduz, L. / Prior, T. (2018): Intelligente Schutzsysteme für die Stadt der Zukunft. CSS Analysen zur Sicherheitspolitik 235, Zürich: Center for Security Studies (CSS), ETH Zürich.

Bara, C. (2010): Factsheet. Social Vulnerability to Disasters. CRN Report, Zürich: Center for Security Studies (CSS), ETH Zürich.

Barber, B. (1984): Strong Democracy: Participatory Politics for A New Age. Berkeley: University of California Press.

Bartl, G. / Gerhold, L. / Schiller, J. (2014): Resilienz: Nationale Perspektiven. In: Thoma, K. (Hrsg.): Resilien-Tech. Resilience by Design: Strategie für die technologischen Zukunftsthemen (acatech STUDIE). München: Herbert Utz Verlag, 19-51.

Baum S. (2015): Risk and Resilience for unkown, unquantifiable, systemic and unlikely / catastrophic threats. In: Environment, Systems, and Decisions, 35:2, 229-236.

Beck, U. (2016): Risikogesellschaft. Auf dem Weg in eine andere Moderne, 23. Auflage. Frankfurt a.M.: Suhrkamp.

Bergdolt, K. (2011): Der Schwarze Tod: die Große Pest und das Ende des Mittelalters, 3. Aufl. in der Beck'schen Reihe, Neuaufl. München: Beck.

Bergström, J. / Dahlström, N. / van Winsen, R. / Lützhöft, M. / Dekker, S. / Nyce, J. (2009): Rule- and role retreat: An empirical study of procedures and resilience. In: Journal of Maritime Studies, 6:1, 75-90.

Berkes, F. (2007): Understanding uncertainty and reducing vulnerability: lessons from resilient thinking. In: Natural Hazards, 41, 283-295.

Birkmann, J. (2008): Globaler Umweltwandel, Naturgefahren, Vulnerabilität und Katastrophenresilienz. Notwendigkeit der Perspektivenerweiterung in der Raumplanung. In: Raumforschung und Raumordnung, 66:1, 5-22.

Blum, S. / Endreß, M. / Kaufmann, S. / Rampp, B. (2016): Soziologische Perspektiven. In: Wink, R. (Hrsg.): Multidisziplinäre Perspektiven der Resilienzforschung (Studien zur Resilienzforschung). Wiesbaden: Springer, 151-177.

https://doi.org/10.5771/9783748924227-469 https://www.inlibra.com/de/page/agb - Open Access - (cc) BY-SA

Bocchini, P. / Frangopol, D. (2011): Resilience-driven Disaster Management of Civil Infrastructure. In: Papadrakakis, M. / Fragiadakis, M. / Plevris, V. (Hrsg.): Computational methods in structural dynamics and earthquake engineering. Proceedings of the Third International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, May 26-28, 2011, Corfu, 1-11.

Boin, A. / McConnell, A. (2007): Preparing for Critical Infrastructure Breakdowns: The Limits of Crisis Management and the Need for Resilience. In: Journal of Contingencies and Crisis Management, 15:1, 50-59.

Bossel, H. (2004): Systeme, Dynamik, Simulation. Modellbildung, Analyse und Simulation komplexer Systeme. Norderstedt: Books on Demand.

Brand, F. / Jax, K. (2007): Focusing the meaning(s) of resilience: resilience as a descriptive concept and a boundary object. In: Ecology and Society 12:1, 1-14.

Brugger, P. / Hasenclever, A. / Kasen, L. (2013): Vertrauen lohnt sich. Über Gegenstand und Potential eines vernachlässigten Konzepts in den internationalen Beziehungen. In: Zeitschrift für Internationale Beziehungen, 20:2, 65-104.

Brühwiler, B. / Romeike, F. (2010): Praxisleitfaden Risikomanagement. Berlin: Erich Schmidt Verlag.

Bruneau, M. / Reinhorn, A. (2006): Overview of the Resilience Concept. In: Proceedings of the 8th US National Conference on Earthquake Engineering.

Bruneau, M. / Chang, S. / Eguchi, R. / Lee, G. / O'Rourke, T. / Reinhorn, A. / Shinozuka, M. / Tierney, K. / Wallace, W. / von Winterfeldt, D. (2003): A framework to quantitatively assess and enhance the seismic resilience of communities. In: Earthquake Spectra, 19:4, 733-752.

Brunner, E. / Giroux, J. (2009): Examining Resilience: A concept to improve societal security and technical safety. CRN Report, Zürich: Center for Security Studies (CSS), ETH Zürich.

Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe (BBK) (2017): Katastrophenalarm. Ratgeber für Notfallvorsorge und richtiges Handeln in Notsituationen.

Bundesministerium des Innern (BMI) (2009): Nationale Strategie zum Schutz Kritischer Infrastrukturen (KRITIS-Strategie).

Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) (2018): Forschung für die zivile Sicherheit 2018-2023. Rahmenprogramm der Bundesregierung.

Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) (2016): Forschung für die zivile Sicherheit 2012-2017. Rahmenprogramm der Bundesregierung, aktualisierte Auflage.

Bungartz, H. / Zimmer, S. / Buchholz, H. / Pflüger, D. (2009): Modellbildung und Simulation. Eine anwendungsorientierte Einführung. Berlin: Springer.

Carpenter, S. / Walker, B. / Anderies, J. / Abel, N. (2001): From metaphor to measurement: resilience of what to what? In: Ecosystems, 4, 765-781.

Chandler, D. (2014): Beyond neoliberalism: Resilience, the new art of governing complexity. In: Resilience: International Policies, Practices and Discourses, 2:1, 47-63.

https://doi.org/10.5771/9783748924227-469 https://www.inlibra.com/de/page/agb - Open Access - (cc) BY-SA

Chang, S. (2009): Infrastructure Resilience to Disasters. In: The Bridge, 39:4, 36-41.

Christmann, G. / Ibert, O. (2016): Eine sozialräumliche Perspektive auf Vulnerabilität und Resilienz. Sozialkonstruktivismus, Akteur-Netzwerk-Theorie und relationale Raumtheorie im Dialog. In: Wink, R. (Hrsg.): Multidisziplinäre Perspektiven der Resilienzforschung (Studien zur Resilienzforschung). Wiesbaden: Springer, 233-261.

Cimellaro, G. / Reinhorn, A. / Bruneau, M. (2010): Framework for analytical quantification of disaster resilience. In: Engineering Structures, 32:11, 3639-3649.

Coaffee, J. (2010): Protecting vulnerable cities: the UK's resilience response to defending everyday urban infrastructure. In: International Affairs, 86:4, 939-954.

Coaffee J. (2008): Risk, resilience, and environmentally sustainable cities. In: Energy Policy 36:12, 4633-4638.

Coaffee, J. / Bosher, L. (2008): Integrating Counter-Terrorist Resilience into Sustainability. In: Proceeding of the Institute of Civil Engineers: Urban Design and Planning, 161, 75-84.

Coaffee, J. / Rogers, P. (2008): Rebordering the City for New Security Challenges: From Counter-terrorism to Community Resilience. In: Space and Polity, 12:1, 101-118.

Colten, C. / Kates, R. / Laska, S. (2008): Community Resilience: Lessons from New Orleans and Hurricane Katrina. CARRI Research Report 3. Community & Regional Resilience Initiative.

Comfort, L. / Sungu, Y. / Johnson, D. / Dunn, M. (2001): Complex systems in crisis: anticipation and resilience in dynamic environments. In: Journal on Contingency and Crisis Management, 9:3, 144-158.

Connelly, E. / Allen, C. / Hatfield, K. / Palma-Oliveira, J. / Woods, D. / Linkov, I. (2017): Features of resilience. In: Environment Systems and Decisions, 37:1, 46-50.

Cook, R. / Nemeth, C. (2006): Taking Things in One's Stride: Cognitive Features of Two Resilient Performances. In: Hollnagel, E. / Woods, D. / Leveson N. (Hrsg.): Resilience Engineering. Concepts and Precepts. Hampshire: Ashgate Publishing Limited, 205-221.

Cook, R. / Woods, D. (2006): Distancing through Differencing: An Obstacle to Organizational Learning Following Accidents. In: Hollnagel, E. / Woods, D. / Leveson N. (Hrsg.): Resilience Engineering. Concepts and Precepts. Hampshire: Ashgate Publishing Limited, 329-338.

Cox, A. / Prager, F. / Rose, A. (2011): Transportation security and the role of resilience: a foundation for operational metrics. In: Transport Policy, 18, 307-317.

Center for Security Studies (CSS) (2009): Resilienz: Konzept zur Krisen- und Katastrophenbewältigung. CSS Analysen zur Sicherheitspolitik 60, Zürich: Center for Security Studies (CSS), ETH Zürich.

Cutter, S. (2013): The Social Vulnerability Index. Handout used at the workshop «International Perspectives on Resilience», May 15-16, 2013, Berlin.

Cutter, S. / Boruff, B. / Shirley W. (2003): Social Vulnerability to Environmental Hazards. In: Social Science Quarterly, 84:2, 242-261.

https://doi.org/10.5771/9783748924227-469 https://www.inlibra.com/de/page/agb - Open Access - (cc) BY-SA

D'Lima, M. / Medda, F. (2015): A new measure of resilience: an application to the London Underground. In: Transportation Research Part A, 81, 35-46.

Dekker, S. (2014): The problems of vision zero in work safety. In: Malaysia Labour Review, 1:8, 25-36.

Dekker, S. (2006): Resilience Engineering: Chronicling the Emergence of Confused Consensus. In: Hollnagel, E. / Woods, D. / Leveson N. (Hrsg.): Resilience Engineering. Concepts and Precepts. Hampshire: Ashgate Publishing Limited, 77-92.

Dekker, S. (2004): The hindsight bias is not a bias and not about history. In: Human Factors and Aerospace Safety, 4:2, 87-99.

Dekker, S. / Woods, D. (2010): The high reliability organization perspective. In: Salas, E. / Maurino, D. (Hrsg.): Human Factors in Aviation, 2nd edn., New York: Wiley, 123-146.

Deppisch, S. (2016): Urbane sozial-ökologische Resilienz. In: Wink, R. (Hrsg.): Multidisziplinäre Perspektiven der Resilienzforschung (Studien zur Resilienzforschung). Wiesbaden: Springer, 199-213.

Descartes, R. (1986): Meditationes de Prima Philosophia. Meditationen über die Erste Philosophie. Lateinisch / Deutsch. Stuttgart: Reclam.

Dijkstra, A. (2006): Safety Management in Airlines. In: Hollnagel, E. / Woods, D. / Leveson N. (Hrsg.): Resilience Engineering. Concepts and Precepts. Hampshire: Ashgate Publishing Limited, 183-203.

Dillon, D. (2001): Review of the Santa Fe Institute: Institutional and individual qualities of expert interdisciplinary work. GoodWork Projekt Report Series, Number 22. Internal working paper prepared for the Harvard Interdisciplinary Studies Project, October 15, 2001.

Dinh, L. / Pasman, H. / Gao, X. / Mannan, M. (2012): Resilience engineering of industrial processes: Principles and contributing factors. In: Journal of Loss Prevention in the Process Industries, 25:2, 233-241.

Dombrowsky, W. (2012): Resilience from a sociological viewpoint. In: Gander, H.-H. / Perron, W. / Poscher, R. / Riescher, G. / Würtenberger, T. (Hrsg.): Resilienz in der offenen Gesellschaft. Symposium des Centre for Security and Society. Reihe: Sicherheit und Gesellschaft. Freiburger Studien des Centre for Security and Society, Bd. 1. Baden-Baden: Nomos, 281-289.

Dombrowsky, W. (2010): Resilience from a sociological viewpoint. Paper presented at the International Workshop „Resilience – A new Paradigm for Civil Security in Open Societies", July 8, 2010, Freiburg.

Dombrowsky, W. / Siedschlag, A. (2013): Sozialwissenschaftliche Katastrophenforschung und Sicherheitsdiskurs. In: Siedschlag, A. (Hrsg.): Methoden der sicherheitspolitischen Analyse. Wiesbaden: Springer, 223-236.

Dueñas-Osorio, L. / Vemuru, S. (2009): Cascading failures in complex infrastructure systems. In: Structural Safety, 31:2, 157-167.

Duit, A. / Galaz, V. / Eckerberg, K. / Ebbesson, J. (2010): Governance, complexity and resilience. In: Global Environmental Change, 20:3, 363-368.

Edwards, C. (2009): Resilient Nation, London: Demos.

https://doi.org/10.5771/9783748924227-469 https://www.inlibra.com/de/page/agb - Open Access - (cc) BY-SA

Elran, M. (2012): Societal Resilience: A Key Response to Severe Terror. In: Gander, H.-H. / Perron, W. / Poscher, R. / Riescher, G. / Würtenberger, T. (Hrsg.): Resilienz in der offenen Gesellschaft. Symposium des Centre for Security and Society. Reihe: Sicherheit und Gesellschaft. Freiburger Studien des Centre for Security and Society, Bd. 1. Baden-Baden: Nomos, 291-299.

Elsberg, M. (2012): Blackout. Morgen ist es zu spät. München: Blanvalet Verlag.

European Network and Information Security Agency (ENISA) (2011): Enabling and managing end-to-end resilience.

Farid, A. (2015): Static Resilience of Large Flexible Engineering Systems: Axiomatic Design Model and Measures. In: IEEE Systems Journal, 11:4, 2006-2017.

Fekete, A. / Grinda, C. / Norf, C. (2016): Resilienz in der Risiko- und Katastrophenforschung: Perspektiven für disziplinübergreifende Arbeitsfelder. In: Wink, R. (Hrsg.): Multidisziplinäre Perspektiven der Resilienzforschung (Studien zur Resilienzforschung). Wiesbaden: Springer, 215-231.

Fekete, A. / Hufschmidt, G. / Kruse, S. (2014): Benefits and challenges of resilience and vulnerability for disaster risk management. In: International Journal of Disaster Risk Science, 5:1, 3-20.

Ferris, T. / Specking, E. / Jackson, S. / Parnell, G. (2018): The Fundamental Nature of Resilience of Engineered Systems. In: 28th annual INCOSE international symposium, July 7-12, 2018, Washington, D.C.

Finch, C. / Emrich, C. / Cutter, S. (2010): Disaster disparities and differential recovery in New Orleans. In: Population & Environment, 31, 179-202.

Flaherty, J. (2016): Gift of God. In: Digital Development Debates, 18.

Flin, R. (2006): Erosion of Managerial Resilience: From Vasa to NASA. In: Hollnagel, E. / Woods, D. / Leveson N. (Hrsg.): Resilience Engineering. Concepts and Precepts. Hampshire: Ashgate Publishing Limited, 223-233.

Flynn, S. (2011): A National Security Perspective on Resilience. Resilience: Interdisciplinary Perspectives on Science and Humanitarianism. 2, i-ii.

Flynn, S. (2011b). Recalibrating Homeland Security. Mobilizing American Society to Prepare for Disaster. In: Foreign Affairs, 90:3, 130-140.

Flynn, S. (2008): America the Resilient. Defying Terrorism and Mitigating Natural Disasters. In: Foreign Affairs, 87:2, 2-8.

Flynn, S. / Burke, S. (2012): Powering America's Energy Resilience. A report by the center for national policy.

Flynn, S. / Burke, S. (2011): Brittle Infrastructure, Community Resilience, and National Security. TR News 275, July-August 2011, 4-11.

Folke, C. (2006): Resilience: The emergence of a perspective for social-ecological systems analyses. In: Global Environmental Change, 16, 253-267.

Folke, C. / Carpenter, S. / Elmqvist, T. / Gunderson, L. / Holling, C. / Walker, B. (2002): Resilience and Sustainable Development: Building Adaptive Capacity in a World of Transformations. In: Journal of the Human Environment, 31:5, 437-440.

https://doi.org/10.5771/9783748924227-469 https://www.inlibra.com/de/page/agb - Open Access - (cc) BY-SA

Fooken, I. (2016): Psychologische Perspektiven der Resilienzforschung. In: Wink, R. (Hrsg.): Multidisziplinäre Perspektiven der Resilienzforschung (Studien zur Resilienzforschung). Wiesbaden: Springer, 13-45.

Fox-Lent, C. / Bates, M. / Linkov, I. (2015): A matrix approach to community resilience assessment: an illustrative case at Rockaway Peninsula. In: Environment Systems and Decisions, 35:2, 209-218.

Francis, R. / Bekera, B. (2014): A metric and frameworks for resilience analysis of engineered and infrastructure systems. In: Reliability Engineering and System Safety, 121, 90-103.

Frankel, J. (2010): Unforeseen Future Global Developments. Windsor Conference, Harvard Faculty Club.

Fraunhofer (2018): Biologische Transformation und Bioökonomie.

Fritzon, Å / Ljungkvist, K. / Boin, A. / Rhinard, M. (2007); Protecting Europe's critical infrastructures: Problems and prospects. In: Contingencies and Crisis Management, 15:1, 30-41.

Fujita, Y. (2006): Resilient Systems. In: Hollnagel, E. / Woods, D. / Leveson N. (Hrsg.): Resilience Engineering. Concepts and Precepts. Hampshire: Ashgate Publishing Limited, 67.

Fujita, Y. (2006b): Rules and Procedures. In: Hollnagel, E. / Woods, D. / Leveson N. (Hrsg.): Resilience Engineering. Concepts and Precepts. Hampshire: Ashgate Publishing Limited, 327.

Galland, J.-P. (2012): A critique of the notion of critical infrastructure. In: Gander, H.-H. / Perron, W. / Poscher, R. / Riescher, G. / Würtenberger, T. (Hrsg.): Resilienz in der offenen Gesellschaft. Symposium des Centre for Security and Society. Reihe: Sicherheit und Gesellschaft. Freiburger Studien des Centre for Security and Society, Bd. 1. Baden-Baden: Nomos, 301-319.

Galloway, G. (2013): Dimensions of Resilience: A United States Perspective. Handout used at the workshop «International Perspectives on Resilience», May 15-16, 2013, Berlin.

Ganin, A. / Massaro, E. / Gutfraind, A. / Steen, N. / Keisler, J. / Kott, A. / Mangoubi, R. / Linkov, I. (2016): Operational resilience: concepts, design and analysis. In: Scientific Reports, 6, 1-12.

Gell-Mann, M. (1994): The Quark and the Jaguar: Adventures in the Simple and the Complex. New York City, NY: W.H. Freeman and Company.

Goehl, K. / Mayer, J. / Staub, K. (2000): Was tun, wenn die Pest kommt: Göttern lästern oder Juden brennen? In: Goehl, K. / Mayer, J. (Hrsg.): Editionen und Studien zur lateinischen und deutschen Fachprosa des Mittelalters. Festgabe für Gundolf Keil zum 65. Geburtstag. Würzburg: Königshausen & Neumann GmbH, 127-166.

Goerger S. / Madni, A. / Eslinger, O. (2014): Engineered Resilient Systems: A DoD Perspective. In: Procedia Computer Science, 28, 865-872.

https://doi.org/10.5771/9783748924227-469 https://www.inlibra.com/de/page/agb - Open Access - (cc) BY-SA

Goessling-Reisemann, S. / Thier, P. (2019): On the difference between risk management and resilient management for critical infrastructures. In: Ruth, M. / Goessling-Reisemann, S. (Hrsg.): Handbook on resilience of socio-technical systems. Cheltenham: Edward Elgar Publishing Limited, 117-135.

Golder, B. / Williams, G. (2004): What is 'Terrorism'? Problems of Legal Definition. In: University of NSW Law Journal, 27:2, 270-295.

Gunderson, L. (2000): Ecological Resilience – in theory and application. In: Annual Review of Ecology and Systems, 31, 425-439.

Hale, A. / Guldenmund, F. / Goossens, L. (2006): Auditing Resilience in Risk Control and Safety Management Systems. In: Hollnagel, E. / Woods, D. / Leveson N. (Hrsg.): Resilience Engineering. Concepts and Precepts. Hampshire: Ashgate Publishing Limited, 289-314.

Hale, A. / Heijer, T. (2006): Defining Resilience. In: Hollnagel, E. / Woods, D. / Leveson N. (Hrsg.): Resilience Engineering. Concepts and Precepts. Hampshire: Ashgate Publishing Limited, 35-40.

Hale, A. / Heijer, T. (2006b): Is Resilience Really Necessary? The Case of Railways. In: Hollnagel, E. / Woods, D. / Leveson N. (Hrsg.): Resilience Engineering. Concepts and Precepts. Hampshire: Ashgate Publishing Limited, 125-147.

Hannig, N. (2016): Maschinenschäden. Versicherungen und die Prävention von Industrieunfällen um 1900. In: Zeitschrift für Unternehmensgeschichte, 61:1, 84-106.

Häring, I. / Scharte, B. / Hiermaier, S. (2016): Towards a novel and applicable approach for Resilience Engineering. In: Proceedings of the 6th International Disaster and Risk Conference, 272-276.

Häring, I. / Scharte, B. / Stolz, A. / Leismann, T. / Hiermaier, S. (2016b): Resilience Engineering and quantification for sustainable systems development and assessment: Socio-technical systems and critical infrastructure. In: IRGC (2016): Resource Guide on Resilience. Lausanne: EPFL International Risk Governance Center.

Härter, K. / Hannappel, T. / Tyrichter, J. / Walter, T. (2014): Terrorismus für die Rechtsgeschichte? Neuerscheinungen zur Geschichte politischer Gewalt im 19. und 20. Jahrhundert. In: Rechtsgeschichte – Legal History Rg, 22, 374-385.

Helbing, D. (2015): Responding to complexity in socio-economic systems: How to build a smart and resilient society?

Helbing, D. (2013): Globally networked risks and how to respond. In: Nature, 497:7447, 51-59.

Hellige, H. (2019): The metaphorical processes in the history of the resilience notion and the rise of the ecosystem resilience theory. In: Ruth, M. / Goessling-Reisemann, S. (Hrsg.): Handbook on resilience of socio-technical systems. Cheltenham: Edward Elgar Publishing Limited, 30-51.

Hickford, A. / Blainey, S. / Hortelano, A. / Pant, R. (2018): Resilience engineering: theory and practice in interdependent infrastructure systems. In: Environment Systems and Decisions, 38, 278-291.

https://doi.org/10.5771/9783748924227-469 https://www.inlibra.com/de/page/agb - Open Access - (cc) BY-SA

Hiermaier, S. / Scharte, B. (2018): Ausfallsichere Systeme. Resilienz als Sicherheitskonzept im Zeitalter der Digitalisierung. In: Neugebauer, R. (Hrsg.): Digitalisierung. Schlüsseltechnologien für Wirtschaft und Gesellschaft. Fraunhofer-Forschungsfokus. München: Springer-Vieweg, 295-310.

Hiermaier, S. / Scharte, B. / Fischer, K. (2019): Resilience Engineering: chances and challenges for a comprehensive concept. In: Ruth, M. / Goessling-Reisemann, S. (Hrsg.): Handbook on resilience of socio-technical systems. Cheltenham: Edward Elgar Publishing Limited, 155-166.

Hoffman, B. (2008): Terrorismus – Der unerklärte Krieg: neue Gefahren politischer Gewalt. Frankfurt: Fischer-Taschenbuch-Verlag.

Höfler, M. (2016): Bewältigungskapazität als Bildungsauftrag. Resilienz aus Perspektive der Erwachsenenbildung. In: Wink, R. (Hrsg.): Multidisziplinäre Perspektiven der Resilienzforschung (Studien zur Resilienzforschung). Wiesbaden: Springer, 101-121.

Holland, J. (2014): Complexity. A very short introduction. Oxford: University Press.

Holling, C. (1996): Engineering Resilience vs. Ecological Resilience. In: Schulze, P. (Hrsg.): Engineering Within Ecological Constraints. Washington, D.C.: National Academy Press, 31-44.

Holling, C. (1986): The resilience of terrestrial ecosystems: local surprise and global change. In: Clark, W. / Munn, R. (Hrsg.): Sustainable Development of the Biosphere. London: Cambridge University Press, 292–317.

Holling, C. (1973): Resilience and Stability of Ecological Systems. In: Annual Review of Ecology and Systematics, 4, 1-23.

Holling, C. / Gunderson, L. (2002): Panarchy: Understanding transformations in human and natural systems. Washington, D.C.: Island Press.

Hollnagel, E. (2011): Prologue: The Scope of Resilience Engineering. In: Hollnagel, E. / Pariès, J. / Woods, D. / Wreathall, J. (Hrsg.): Resilience Engineering in Practice. A Guidebook. Farnham, Surrey: Ashgate, xxix-xxxix.

Hollnagel, E. (2006): Resilience: The challenge of the unstable. In: Hollnagel, E. / Woods, D. / Leveson N. (Hrsg.): Resilience Engineering. Concepts and Precepts. Hampshire: Ashgate Publishing Limited, 9-17.

Hollnagel, E. / Fujita, Y. (2013): The Fukushima disaster – systemic failure as the lack of resilience. In: Nuclear Engineering and Technology, 45:1, 13-20.

Hollnagel, E. / Pariès, J. / Woods, D. / Wreathall, J. (Hrsg.) (2011): Resilience Engineering in Practice. A Guidebook. Farnham, Surrey: Ashgate.

Hollnagel, E. / Sundström, G. (2006): States of Resilience. In: Hollnagel, E. / Woods, D. / Leveson N. (Hrsg.): Resilience Engineering. Concepts and Precepts. Hampshire: Ashgate Publishing Limited, 339-346.

Hollnagel, E. / Woods, D. (2006): Epilogue: Resilience Engineering Precepts. In: Hollnagel, E. / Woods, D. / Leveson N. (Hrsg.): Resilience Engineering. Concepts and Precepts. Hampshire: Ashgate Publishing Limited, 347-358.

Hollnagel, E. / Woods, D. / Leveson N. (Hrsg.) (2006): Resilience Engineering. Concepts and Precepts. Hampshire: Ashgate Publishing Limited.

https://doi.org/10.5771/9783748924227-469 https://www.inlibra.com/de/page/agb - Open Access - (cc) BY-SA

Holzinger, M. (2011): Die Schleifung des Rechts. 10 Jahre Anti-Terror-Krieg. In: Blätter für deutsche und internationale Politik, 2, 64-72.

Horn, C. (2013): Philosophie der Antike: Von den Vorsokratikern bis Augustinus. München: Beck.

Hosseini, S. / Barker, K. / Ramirez-Marquez, J. (2016): A review of definitions and measures of system resilience. In: Reliability Engineering and System Safety, 145, 47-61.

Huber, S. / van Wijgerden I. / de Witt, A. / Dekker, S. (2009): Learning from Organizational Incidents: Resilience Engineering for High-Risk Process Environments. In: Process Safety Progress, 28:1, 90-95.

Hutter, G. (2011): Organizing social resilience in the context of natural hazards: a research note. In: Natural Hazards. Published online.

International Risk Governance Center (IRGC) (2018): Guidelines for the Governance of Systemic Risks. Lausanne: International Risk Governance Center (IRGC).

Jabareen, Y. (2013): Planning the resilient city: Concepts and strategies for coping with climate change and environmental risk. In: Cities, 31, 220-229.

Jackson, S. / Ferris, T. (2013): Resilience principles for engineered systems. In: Systems Engineering, 16:2, 152-164.

Jakob, C. / Schorb, F (2008): Soziale Säuberung. Wie New Orleans nach der Flut seine Unterschicht vertrieb. Münster: Unrast.

Janić, M. (2018): Modelling the resilience of rail passenger transport networks affected by large-scale disruptive events: the case of HSR (high speed rail). In: Transportation, 45:4, 1101-1137.

Janić, M. (2015): Modelling the resilience, friability and costs of an air transport network affected by a large-scale disruptive event. In: Transportation Research Part A: Policy and Practice, 71, 1-16.

Ji, C. / Wie, Y. / Poor, H. (2017): Resilience of energy infrastructure and services: modeling, data analytics, and metrics. In: Proceedings of the IEEE, 105:7, 1354-1366.

Joffe, H. / Rossetto, T. / Bradley, C. / O'Connor, C. (2018): Stigma in science: the case of earthquake prediction. In: Disasters, 42:1, 81-100.

Kammenhuber, N. / Fessi, A. / Carle, G. (2010): Resilience: Widerstandsfähigkeit des Internets gegen Störungen – Stand der Forschung und Entwicklung. In: Informatik Spektrum, 33:2, 131-142.

Kaplan, S. / Garrick, B. (1981). On the quantitative definition of risk. In: Risk Analysis, 1:1, 11-27.

Kaufmann, S. / Blum, S. (2012): Governing (In)Security: The Rise of Resilience. In: Gander, H.-H. / Perron, W. / Poscher, R. / Riescher, G. / Würtenberger, T. (Hrsg.): Resilienz in der offenen Gesellschaft. Symposium des Centre for Security and Society. Reihe: Sicherheit und Gesellschaft. Freiburger Studien des Centre for Security and Society, Bd. 1. Baden-Baden: Nomos, 235-257.

https://doi.org/10.5771/9783748924227-469 https://www.inlibra.com/de/page/agb - Open Access - (cc) BY-SA

Kean, T. / Hamilton, L. / Ben-Veniste, R. / Kerrey, B. / Fielding, F. / Lehman, J. / Gorelick, J. / Roemer, T. / Gorton, S. / Thompson, J. (2004): The 9 / 11 Commission Report.

Kéfi, S. / Dakos, V. / Scheffer, M. / van Nes, E. / Rietkerk, M. (2013): Early warning signals also precede noncatastrophic transitions. In: Oikos, 122, 641-648.

Kete, N. / Punzo, G. / Linkov, I. (2018): Enhancing resilience within and between critical infrastructure systems. In: Environment Systems and Decisions, 38, 275-277.

Kneer, G. / Nassehi, A. (2000): Niklas Luhmanns Theorie sozialer Systeme, 4., unveränderte Auflage. Paderborn: Wilhelm Fink.

Knight, F. (2009): Risk, Uncertainty, and Profit. Kissimmee, FL: Signalman Publishing.

Kolliarakis, G. (2013): Resilience as an innovation policy objective: Blind spots and untapped potential for security research. In: Lauster, M. (Hrsg.): 8th future security research conference – proceedings, Stuttgart: Fraunhofer VVS, 107-116.

Kröger, W. (2011): An Overview of Swiss Research on Vulnerability of Critical Infrastructure. In: Thoma, K (Hrsg.): European perspectives on security research. Heidelberg: Springer, 67-79.

Kröger, W. (2008): Critical infrastructures at risk: A need for a new conceptual approach and extended analytical tools. In. Reliability Engineering and System Safety, 93, 1781-1787.

Kuhlicke, C. (2010): Resilience: a capacity and a myth: findings from an in-depth case study in disaster management research. In: Natural Hazards. Published online.

Laux, H. / Gillenkirch, R. / Schenk-Mathes, H. (2014): Entscheidungstheorie, 9. Auflage. Berlin Heidelberg: Springer.

Leach, M. (Hrsg.) (2008): Re-framing resilience: A symposium report. STEPS Working Paper 13, vol. 1-7. Brighton: STEPS.

Lechner, S. / Jacometti, J. / McBean, G. / Mitchison N. (2016): Resilience in a complex world – Avoiding cross-sector collapse.

Leven, K.-H. (Hrsg.) (2005): Antike Medizin. Ein Lexikon. München: Beck.

Leveson, N. / Dulac, N. / Zipkin, D. / Cutcher-Gershenfeld, J. / Carroll, J. / Barrett, B. (2006): Engineering Resilience into Safety-Critical Systems. In: Hollnagel, E. / Woods, D. / Leveson N. (Hrsg.): Resilience Engineering. Concepts and Precepts. Hampshire: Ashgate Publishing Limited, 95-123.

Linkov, I. / Bridges, T. / Creutzig, F. / Decker, J. / Fox-Lent, C. / Kröger, W. / Lambert, J. / Levermann, A. / Montreuil, B. / Nathwani, J. / Nyer, R. / Renn, O. / Scharte, B. / Scheffler, A. / Schreurs, M. / Thiel-Clemen, T. (2014): Changing the resilience paradigm. In: Nature Climate Change, 4:6, 407-409.

Linkov, I. / Kott, A. (2019): Chapter 1: Fundamental Concepts of Cyber Resilience: Introduction and Overview. In: Kott, A. / Linkov, I. (Hrsg.): Cyber Resilience of Systems and Networks. Cham: Springer, 1-25.

Linkov, I. / Trump, B. / Keisler, J. (2018): Don't conflate risk and resilience. In: Nature, 555:7694, 30.

https://doi.org/10.5771/9783748924227-469 https://www.inlibra.com/de/page/agb - Open Access - (cc) BY-SA

Lintz, G. / Wirth, P. / Harfst, J. (2016): Regionaler Strukturwandel und Resilienz. In: Wink, R. (Hrsg.): Multidisziplinäre Perspektiven der Resilienzforschung (Studien zur Resilienzforschung). Wiesbaden: Springer, 333-355.

Lloyd's Register Foundation (LRF) (2015): Foresight review of resilience engineering. Lloyd's Register Foundation Report Series: No. 2015.2.

Longstaff, P. (2012): Complexity and Resilience: Concepts for Community Security. In: Gander, H.-H. / Perron, W. / Poscher, R. / Riescher, G. / Würtenberger, T. (Hrsg.): Resilienz in der offenen Gesellschaft. Symposium des Centre for Security and Society. Reihe: Sicherheit und Gesellschaft. Freiburger Studien des Centre for Security and Society, Bd. 1. Baden-Baden: Nomos, 259-279.

Lorenz, D. (2010): The diversity of resilience: contributions from a social science perspective. In: Natural Hazards. Published online.

Lovins, A. / Lovins, L. (2001): Brittle Power. Energy Strategy for National Security. Energy Policies for Resilience and National Security. New edition. Andover, MA: Brick House.

Luhmann, N. (2014): Vertrauen, 5. Auflage. Konstanz und München: UVK.

Luhmann, N. (2003): Soziologie des Risikos. Unveränderter Nachdruck der Ausgabe von 1991. Berlin: de Gruyter.

Lukesch, R. (2016): Resiliente Regionen. Zur Intelligenz regionaler Handlungssysteme. In: Wink, R. (Hrsg.): Multidisziplinäre Perspektiven der Resilienzforschung (Studien zur Resilienzforschung). Wiesbaden: Springer, 295-331.

Lundberg, J. / Johansson, B. (2015): Systemic resilience model. In: Reliability Engineering and System Safety, 141, 22-32.

Luthar, S. / Cicchetti, D. (2000): The construct of resilience: Implications for interventions and social policies. In: Development and Psychopathology, 12:4, 857-885.

Luthar, S. / Cicchetti, D. / Becker, B. (2000): The Construct of Resilience: A Critical Evaluation and Guidelines for Future Work. In: Child Development, 71: 3, 543-562.

MacAskill, K. / Guthrie, P. (2014): Multiple interpretations of resilience in disaster risk management. In: Procedia Economics and Finance 18, 667-674.

Madni, A. / Jackson, S. (2009): Towards a Conceptual Framework for Resilience Engineering. In: IEEE Systems Journal, 3:2, 181-191.

Marsavelski, A. (2013): The Crime of Terrorism and the Right of Revolution. In: Connecticut Journal of International Law, 28, 243-295.

McDonald, N. (2006): Organisational Resilience and Industrial Risk. In: Hollnagel, E. / Woods, D. / Leveson N. (Hrsg.): Resilience Engineering. Concepts and Precepts. Hampshire: Ashgate Publishing Limited, 155-179.

Meadows, D. (1999): Leverage points: Places to intervene in a system. Hartland: The Sustainability Institute.

Metzl, E. (2009): The Role of Creative Thinking in Resilience after Hurricane Katrina. In: Psychology of Aesthetics, Creativity, and the Arts, 3:2, 112-123.

https://doi.org/10.5771/9783748924227-469 https://www.inlibra.com/de/page/agb - Open Access - (cc) BY-SA

Nan, C. / Sansavini, G. (2017): A quantitative method for assessing resilience of interdependent infrastructures. In: Reliability Engineering and System Safety, 157, 35-53.

Narzisi, G. / Mincer, J. / Smith, S. / Mishra, B. (2007): Resilience in the Face of Disaster: Accounting for Varying Disaster Magnitudes, Resource Topologies, and (Sub)Population Distributions in the PLAN C Emergency Planning Tool.

Nemeth, C. (2008): Resilience engineering: The birth of a notion. In Hollnagel, E. / Nemeth, C. / Dekker, S. (Hrsg.): Resilience engineering perspectives. Volume 1: Remaining sensitive to the possibility of failure. Farnham, Surrey: Ashgate, 3-9.

Neugebauer, R. (Hrsg.) (2018): Digitalisierung. Schlüsseltechnologien für Wirtschaft und Gesellschaft. Fraunhofer-Forschungsfokus. München: Springer-Viewег.

O'Rourke, T. (2007): Critical Infrastructure, Interdependencies and Resilience. In: The Bridge, 37:1, 22-29.

Osterloh, M. / Weibel, A. (2006): Investition Vertrauen. Prozesse der Vertrauensentwicklung in Organisationen. Wiesbaden: Gabler.

Ouedraogo, K. / Enjalbert, S. / Vanderhaegen, F. (2013): How to learn from the resilience of Human–Machine Systems? In: Engineering Applications of Artificial Intelligence, 26:1, 24-34.

Ouyang, M. (2014): Review on modeling and simulation of interdependent critical infrastructure systems. In: Reliability Engineering and System Safety, 121, 43-60.

Ouyang, M. / Wang, Z. (2015): Resilience assessment of interdependent infrastructure systems: with a focus on joint restoration modeling and analysis. In: Reliability Engineering and System Safety, 141, 74-82.

Pariès, J. (2006): Complexity, Emergence, Resilience… In: Hollnagel, E. / Woods, D. / Leveson N. (Hrsg.): Resilience Engineering. Concepts and Precepts. Hampshire: Ashgate Publishing Limited, 43-53.

Park, J. / Seager, T. / Rao, P. / Convertino, M. / Linkov, I. (2013): Integrating risk and resilience approaches to catastrophe management in engineering systems. In: Risk analysis: an official publication of the Society for Risk Analysis, 33:3, 356-367.

Perrig, A. / Stankovic, J. / Wagner, D. (2004): Security in Wireless Sensor Networks.

Perrow, C. (1999): Normal Accidents: Living with High-Risk Technologies, 2. Auflage. Princeton: Princeton University Press.

Perrow, C. (1999b): Organizing to Reduce the Vulnerabilities of Complexity. In: Journal of Contingencies and Crisis Management 7:3, 150-155.

Pillay, M. (2017): Resilience Engineering: An Integrative Review of Fundamental Concepts and Directions for Future Research in Safety Management. In: Open Journal of Safety Science and Technology, 7, 129-160.

Plodinec, M. (2009): Definitions of Resilience: An Analysis, Community & Regional Resilience Institute.

https://doi.org/10.5771/9783748924227-469 https://www.inlibra.com/de/page/agb - Open Access - (cc) BY-SA

Plöger, J. / Lang, T. (2016): Die Resilienz industriell geprägter Städte: Anpassung an Strukturkrisen in Bremen und Leipzig. In: Wink, R. (Hrsg.): Multidisziplinäre Perspektiven der Resilienzforschung (Studien zur Resilienzforschung). Wiesbaden: Springer, 357-371.

Popper, K. (1973): Objektive Erkenntnis: ein evolutionärer Entwurf. Hamburg: Hoffmann und Campe.

Prior, T. (2014): Measuring Critical Infrastructure Resilience: Possible Indicators. Risk and Resilience Report 9, Zürich: Center for Security Studies, ETH Zürich.

Prior, T. / Roth, F. (2013): Disaster, Resilience and Security in Global Cities. In: Journal of Strategic Security. 6:2, 59-69.

Pursiainen, C. (2009): The Challenges for European Critical Infrastructure Protection. In: European Integration, 31:6, 721-739.

Rahimi, M. / Madni, A. (2014): Toward a Resilience Framework for Sustainable Engineered Systems. In: Procedia Computer Science, 28, 809-817.

Reed, D. / Kapur, K. / Christie, R. (2009): Methodology for assessing the resilience of networked infrastructure. In: IEEE Systems Journal, 3:2, 174-180.

Renn, O. (Hrsg.) (2017): Das Energiesystem resilient gestalten: Szenarien – Handlungsspielräume – Zielkonflikte (Schriftenreihe Energiesysteme der Zukunft), München.

Renn, O. (2016): Systemic Risks: The New Kid on the Block. In: Environment – Science and Policy for Sustainable Development, 58:2, 26-36.

Renn, O. (2008): Concepts of Risk: An Interdisciplinary Review. Part 1: Disciplinary Risk Concepts. In: GAiA, 17:1, 50-66.

Renn, O. (2008b): Concepts of Risk: An Interdisciplinary Review. Part 2: Integrative Approaches. In: GAiA, 17:2, 196-204.

Renn, O. / Benighaus, C. / Klinke, A. (o.J.): Die Bedeutung anthropogener Eingriffe in natürliche Prozesse: die Wechselwirkungen zwischen Naturgefahren und Risiken.

Riescher, G. (2013): Resilienz: Demokratietheoretische Überlegungen zu einem neuen Sicherheitskonzept. In: Heckmann, D. / Schenke, R. / Sydow, G. (Hrsg.): Verfassungsstaatlichkeit im Wandel. Berlin: Duncker & Humblot, 1067-1077.

Riescher, G. (2012): Policy-making für demokratische Sicherheit (statement). In: Gander, H.-H. / Perron, W. / Poscher, R. / Riescher, G. / Würtenberger, T. (Hrsg.): Resilienz in der offenen Gesellschaft. Symposium des Centre for Security and Society. Reihe: Sicherheit und Gesellschaft. Freiburger Studien des Centre for Security and Society, Bd. 1. Baden-Baden: Nomos, 95-99.

Riescher, G. (Hrsg.) (2010): Sicherheit und Freiheit statt Terror und Angst. Perspektiven einer demokratischen Sicherheit. Baden-Baden: Nomos.

Riescher, G. (2010b): Demokratische Freiheit und die Sicherheit des Leviathan. In: Riescher, G. (Hrsg.): Sicherheit und Freiheit statt Terror und Angst. Perspektiven einer demokratischen Sicherheit. Baden-Baden: Nomos, 11-24.

Righi, A. / Saurin, T. / Wachs, P. (2015): A systematic literature review of resilience engineering: research areas and a research agenda proposal. In: Reliability Engineering and System Safety, 141, 142-152.

https://doi.org/10.5771/9783748924227-469 https://www.inlibra.com/de/page/agb - Open Access - (cc) BY-SA

Rijpma, J. (1997): Complexity, Tight-Coupling and Reliability: Connecting Normal Accidents Theory and High Reliability Theory. In: Journal of Contingencies and Crisis Management, 5: 1, 15-23.

Robbins, J. / Krishnan, K. / Allspaw, J. / Limoncelli, T. (2012): Resilience Engineering. Learning to embrace failure. GameDay Exercise Case Study. In: Quality Assurance, 10:9.

Rogers, C. / Bouch, C. / Williams, S. / Barber, A. / Baker, C. / Bryson, J. / Chapman, D. / Chapman, L. / Coaffee, J. / Jefferson, I. / Quinn, A. (2012): Resistance and resilience – paradigms for critical local infrastructure. In: Municipal Engineer, 165: ME2, 73-84.

Runco, M. / Jaeger, G. (2012): The Standard Definition of Creativity. In: Creativity Research Journal, 24:1, 92-96.

S.C. Res. 1566 (2004). (http://www.un.org/depts/german/sr/sr_04-05/sr1566.pdf).

Sansavini, G. (2016): Engineering resilience in critical infrastructure. In: IRGC resource guide on resilience. EPFL International Risk Governance Center (IRGC), Lausanne.

Schaffer, A. / Schneider, M. (2019): Towards a responsible resilience. In: Ruth, M. / Goessling-Reisemann, S. (Hrsg.): Handbook on resilience of socio-technical systems. Cheltenham: Edward Elgar Publishing Limited, 9-29.

Scharte, B. / Hiller, D. / Leismann, T. / Thoma, K. (2014): Einleitung. In: Thoma, Klaus (Hrsg.): Resilien-Tech. Resilience by Design: Strategie für die technologischen Zukunftsthemen (acatech STUDIE). München: Herbert Utz Verlag, 9-18.

Scharte, B. / Hiller, D. / Leismann, T. / Thoma, K. (2014b): Resilienz. Internationale Perspektiven. In: Thoma, Klaus (Hrsg.): Resilien-Tech. Resilience by Design: Strategie für die technologischen Zukunftsthemen (acatech STUDIE). München: Herbert Utz Verlag, 53-95.

Scharte, B. / Hiller, D. / Leismann, T. / Thoma, K. (2014c): Fazit. In: Thoma, Klaus (Hrsg.): Resilien-Tech. Resilience by Design: Strategie für die technologischen Zukunftsthemen (acatech STUDIE). München: Herbert Utz Verlag, 121-130.

Scharte, B. / Thoma, K. (2016): Resilienz – Ingenieurwissenschaftliche Perspektive. In: Wink, R. (Hrsg.): Multidisziplinäre Perspektiven der Resilienzforschung (Studien zur Resilienzforschung). Wiesbaden: Springer, 123-150.

Schulman, P. / Roe, E. (2007): Designing Infrastructures: Dilemmas of Design and the Reliability of Critical Infrastructures. In: Journal of Contingencies and Crisis Management, 15:1, 42-49.

Schulman, P. / Roe, E. / Eeten, M. / de Bruijne, M. (2004): High Reliability and the Management of Critical Infrastructures. In: Journal of Contingencies and Crisis Management, 12:1, 14-28.

Schweer, M. (Hrsg.) (1997): Interpersonales Vertrauen. Theorie und empirische Befunde. Opladen / Wiesbaden: Westdeutscher Verlag.

Shirali, G. / Mohammadfam, I. / Ebrahimipour, V. (2013): A new method for quantitative assessment of resilience engineering by PCA and NT approach: A case study in a process industry. In: Reliability Engineering and System Safety, 119, 88-94.

https://doi.org/10.5771/9783748924227-469 https://www.inlibra.com/de/page/agb - Open Access - (cc) BY-SA

Sikula, N. / Mancillas, J. / Linkov, I. / McDonagh, J. (2015): Risk management is not enough: a conceptual model for resilience and adaptation-based vulnerability assessments. In: Environment Systems and Decisions, 35:2, 219-228.

Smith, J. (2002): A Technical Report on Complex Systems. Department of Computing Science. Villanova University. Villanova, PA.

Smith, P. / Hutchison, D. / Sterbenz, J. / Schöller, M. / Fessi, A. / Karaliopoulos, M. / Lac, C. / Plattner, B. (2011): Network Resilience: A Systematic Approach. In: IEEE Communications Magazine, 88-97.

Steen, R. / Aven, T. (2011): A risk perspective suitable for resilience engineering. In: Safety Science, 49, 292-297.

Sterbenz, J. / Hutchison, D. / Cetinkaya, E. / Jabbar, A. / Rohrer, J. / Schöller, M. / Smith, P. (2010): Resilience and survivability in communication networks: Strategies, principles, and survey of disciplines. In: Computer Networks, 54, 1245-1265.

Strambach, S. / Klement, B. (2016): Resilienz aus wirtschaftsgeographischer Perspektive: Impulse eines «neuen» Konzepts. In: Wink, R. (Hrsg.): Multidisziplinäre Perspektiven der Resilienzforschung (Studien zur Resilienzforschung). Wiesbaden: Springer, 263-293.

Sundström, G. / Hollnagel, E. (2006): Learning how to create Resilience in Business Systems. In: Hollnagel, E. / Woods, D. / Leveson N. (Hrsg.): Resilience Engineering. Concepts and Precepts. Hampshire: Ashgate Publishing Limited, 235-252.

Taleb, N. (2007): The Black Swan: The Impact of the Highly Improbable. New York City, NY: Random House and Penguin.

Tamvakis, P. / Xenidis, Y. (2013): Comparative evaluation of resilience quantification methods for infrastructure systems. In: Procedia – Social and Behavioral Sciences, 74, 339-348.

Tamvakis, P. / Xenidis, Y. (2012): Resilience in transportation systems. In: Procedia – Social and Behavioral Sciences, 48, 3441-3450.

Teodorescu, H. (2015): Defining resilience using probabilistic event trees. In: Environment Systems and Decisions, 35:2, 279-290.

The National Academies (2012): Disaster Resilience. A National Imperative, Washington, D.C.

Thoma, K. (Hrsg.) (2014): Resilien-Tech. Resilience by Design: Strategie für die technologischen Zukunftsthemen (acatech STUDIE). München: Herbert Utz Verlag.

Thoma, K. / Drees, B. / Leismann, T. (2012): Zukunftstechnologien in der Sicherheitsforschung. In: Winzer, P. / Schnieder, E. / Bach, F.-W. (Hrsg.): Sicherheitsforschung. Chancen und Perspektiven (acatech DISKUTIERT). Berlin: Springer, 13-37.

https://doi.org/10.5771/9783748924227-469 https://www.inlibra.com/de/page/agb - Open Access - (cc) BY-SA

Thoma, K. / Leismann, T. / Hiller, D. (2012b): The Concept of Resilience in the Context of Technical Sciences. In: Gander, H.-H. / Perron, W. / Poscher, R. / Riescher, G. / Würtenberger, T. (Hrsg.): Resilienz in der offenen Gesellschaft. Symposium des Centre for Security and Society. Reihe: Sicherheit und Gesellschaft. Freiburger Studien des Centre for Security and Society, Bd. 1. Baden-Baden: Nomos, 321-340.

Thoma, K. / Scharte, B. (2015): Building a resilient society. In: per Concordiam, 6:1, 30-35.

Thoma, K. / Scharte, B. / Hiller, D. / Leismann, T. (2016): Resilience Engineering as Part of Security Research: Definitions, Concepts and Science Approaches. In: European Journal for Security Research, 1:1, 3-19.

Tierney, K. / Bruneau, M. (2007): Conceptualizing and Measuring Resilience. A Key to Disaster Loss Reduction. In: TR News, 250: May-June, 14-18.

Tilly, C. (2004): Terror, Terrorism, Terrorists. In: Sociological Theory, 22: 1, 5-14.

Tobin, G. (1999): Sustainability and community resilience: the holy grail of hazards planning? In: Environmental Hazards, 1, 13-25.

Ulbig, E. / Hertel, R. / Böl, G.-F. (Hrsg.) (2009): Evaluierung der Kommunikation über die Unterschiede zwischen „risk" und „hazard." Abschlussbericht. Bundesinstitut für Risikobewertung.

Ungericht, B. / Wiesner, M. (2011): Resilienz: Zur Widerstandskraft von Individuen und Organisationen. In: Zeitschrift Führung und Organisation, 03, 188-194.

Vogt, M. (2015): Zauberwort Resilienz. Einführung zur Tagung „Zauberwort Resilienz. Was stärkt in Zeiten des radikalen Wandels?", 27. Februar - 1. März, 2015, Tutzing, 1-20.

von Freyberg, T. (2011): Resilienz – mehr als ein problematisches Modewort? In: Zander, M. (Hrsg.): Handbuch Resilienzförderung. Wiesbaden: VS Verlag für Sozialwissenschaften, 219-239.

von Gleich, A. / Giese, B. (2019): Resilient systems as biomimetic guiding concept. In: Ruth, M. / Goessling-Reisemann, S. (Hrsg.): Handbook on resilience of socio-technical systems. Cheltenham: Edward Elgar Publishing Limited, 89-98.

Voss, M. / Dittmer, C. (2016): Resilienz aus katastrophensoziologischer Perspektive. In: Wink, R. (Hrsg.): Multidisziplinäre Perspektiven der Resilienzforschung (Studien zur Resilienzforschung). Wiesbaden: Springer, 179-197.

Wachsmuth, J. (2014): Vulnerabilität und Resilienz als Konzepte zum Umgang mit irreduziblen Unsicherheiten bei der Energiewende. Thesenpapier 1. RESYSTRA. Auf dem Weg zu resilienten Energiesystemen. Artec Forschungsforum Nachhaltigkeit, Bremen.

Wadenpohl, S. (2016): Resilienz – An der Schnittstelle von Public Health und Gerontologie. In: Wink, R. (Hrsg.): Multidisziplinäre Perspektiven der Resilienzforschung (Studien zur Resilienzforschung). Wiesbaden: Springer, 73-99.

Waidner, M. (2018): Safety und Security. Cybersicherheit als Basis erfolgreicher Digitalisierung. In: Neugebauer, R. (Hrsg.): Digitalisierung. Schlüsseltechnologien für Wirtschaft und Gesellschaft. Fraunhofer-Forschungsfokus. München: Springer-Vieweg, 275-293.

https://doi.org/10.5771/9783748924227-469 https://www.inlibra.com/de/page/agb - Open Access - (cc) BY-SA

Waldmann, P. (2003): Terrorismus und Bürgerkrieg. Der Staat in Bedrängnis. München: Gerling Akademie.

Walker, J. / Cooper, M. (2011): Genealogies of Resilience. From Systems Ecology to the Political Economy of Crisis Adaptation. In: Security Dialogue 42: 2, 143-160.

Walker, B. / Holling, C. / Carpenter, S. / Kinzig, A. (2004): Resilience, adaptability and transformability in social–ecological systems. In: Ecology and Society 9:2.

Werner, E. (1971): The children of Kauai: A longitudinal study from prenatal period to age ten. Honolulu: University of Hawaii Press.

Werner, E. / Smith, R. (2001): Journeys from childhood to midlife. Risk, resilience and recovery. New York: Cornell University.

Werner, E. / Smith, R. (1982): Vulnerable but invincible: A study of resilient children. New York: McGraw-Hill.

Westrum, R. (2006): A tyopology of resilience situations. In: Hollnagel, E. / Woods, D. / Leveson N. (Hrsg.): Resilience Engineering. Concepts and Precepts. Hampshire: Ashgate Publishing Limited, 55-65.

Wiater, P. (2013): Sicherheitspolitik zwischen Staat und Markt. Der Schutz kritischer Infrastrukturen. Reihe: Sicherheit und Gesellschaft. Freiburger Studien des Centre for Security and Society, Bd. 6. Baden-Baden: Nomos.

Wiens, M. (Hrsg.) (2013): Vertrauen in der ökonomischen Theorie. Eine mikrofundierte und verhaltensbezogene Analyse. Münster: LIT-Verlag.

Wildavsky, A. (1988): Searching for Safety. (Studies in social philosophy & policy, no. 10). Piscataway: Transaction Publishers.

Windle, G. (2011): What is resilience? A review and concept analysis. In: Reviews in Clinical Gerontology. 21:2, 152-169.

Wink, R. (2016): Resilienzperspektive als wissenschaftliche Chance. Eine Einstimmung zu diesem Sammelband. In: Wink, R. (Hrsg.): Multidisziplinäre Perspektiven der Resilienzforschung (Studien zur Resilienzforschung). Wiesbaden: Springer, 1-11.

Wink, R. (2011): Evolution regionaler Resilienz: theoretischer Rahmen und Messkonzepte. In: Dreger, C. / Kosfeld, R. / Türck, M. (Hrsg.): Empirische Regionalforschung heute. Festschrift für Professor Hans-Friedrich Eckey. Wiesbaden: Gabler Verlag, 111-124.

Wissenschaftlicher Programmausschuss für zivile Sicherheitsforschung (WPA) (2017): Empfehlungen für die dritte Förderperiode der zivilen Sicherheitsforschung des BMBF.

Woods, D. (2019): Essentials of resilience, revisited. In: Ruth, M. / Goessling-Reisemann, S. (Hrsg.): Handbook on resilience of socio-technical systems. Cheltenham: Edward Elgar Publishing Limited, 52-65.

Woods, D. (2018): Resilience is a verb. In: IRGC resource guide on resilience (vol. 2): Domains of resilience for complex interconnected systems. EPFL International Risk Governance Center (IRGC), Lausanne.

Woods, D. (2015): Four concepts for resilience and the implications for the future of resilience engineering. In: Reliability Engineering and System Safety 141, 5-9.

https://doi.org/10.5771/9783748924227-469 https://www.inlibra.com/de/page/agb - Open Access - (cc) BY-SA

Woods, D. (2006): Essential characteristics of resilience. In: Hollnagel, E. / Woods, D. / Leveson N. (Hrsg.): Resilience Engineering. Concepts and Precepts. Hampshire: Ashgate Publishing Limited, 21-34.

Woods, D. (2006b): How to Design a Safety Organization: Test Case for Resilience Engineering. In: Hollnagel, E. / Woods, D. / Leveson N. (Hrsg.): Resilience Engineering. Concepts and Precepts. Hampshire: Ashgate Publishing Limited, 315-325.

Woods, D. (2005): Creating Foresight: Lessons for enhancing resilience from Columbia. In: Starbuck, W. / Farjoun, M. (Hrsg.): Organization at the limit. Lessons from the Columbia disaster. Oxford: Wiley-Blackwell, 289-308.

Woods, D. / Hollnagel, E. (2006): Prologue: Resilience Engineering Concepts. In: Hollnagel, E. / Woods, D. / Leveson N. (Hrsg.): Resilience Engineering. Concepts and Precepts. Hampshire: Ashgate Publishing Limited, 1-6.

Wreathall, J. (2006): Properties of Resilient Organizations: An Initial View. In: Hollnagel, E. / Woods, D. / Leveson N. (Hrsg.): Resilience Engineering. Concepts and Precepts. Hampshire: Ashgate Publishing Limited, 275-285.

Zander, M. / Roemer, M. (2016): Resilienz im Kontext von Sozialer Arbeit: Das Geheimnis der menschlichen Seele lüften? In: Wink, R. (Hrsg.): Multidisziplinäre Perspektiven der Resilienzforschung (Studien zur Resilienzforschung). Wiesbaden: Springer, 47-71.

Zinke, T. / Ummenhofer, T. (2014): Nachhaltigkeit und Resilienz – Zukünftige Kriterien bei der integrativen Bewertung von Brücken. In: Stahlbau, 83:2, 74-82.

Zio, E. (2007): From Complexity Science to Reliability Efficiency: A New Way of Looking at Complex Network Systems and Critical Infrastructures. In: International Journal of Critical Infrastructures, 3:3/4, 448-508.

https://doi.org/10.5771/9783748924227-469 https://www.inlibra.com/de/page/agb - Open Access - (cc) BY-SA

https://doi.org/10.5771/9783748924227-469 https://www.inlibra.com/de/page/agb - Open Access - (cc) BY-SA