

## Publikationsverzeichnis

- [71] LUICK, R.; ROTHSTEIN, B. (2012): Bioenergie im Kontext der Energiewende – eine energiepolitische Reflexion. BFN Skripten (Hrsg. Bundesamt für Naturschutz). (im Druck)
- [70] LUICK, R.; ROTHSTEIN, B. (2012): Bemerkungen zur Energiewende und zu einer neuen Energiewirtschaft. in: AB Außerschulische Bildung – Materialien zur politischen Jugend- und Erwachsenenbildung. 1/2012. Berlin. (im Druck)
- [69] HOLTSMANN, B.; SCHOLTEN, A.; BAUMHAUER, R.; ROTHSTEIN, B.; GRÜNDER, D.; RENNER, V.; NILSON, E. (2012): Analyses of the Impact of Climate Change on Inland Waterway Transport and Industry on the Rhine. Weißensee Verlag. Bonn. (im Druck)
- [68] HOLTSMANN, B.; SCHOLTEN, A.; BAUMHAUER, R.; ROTHSTEIN, B.; GRÜNDER, D.; RENNER, V.; NILSON, E. (2012): Analysen zur Betroffenheit der Binnenschifffahrt und der Wirtschaft am Rhein. Tagungsband KLIWAS – Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland, 2. Statuskonferenz am 25./26.10.2011. Weißensee Verlag. Bonn. 62-68.
- [67] SCHOLTEN, A.; ROTHSTEIN, B. (2012): Auswirkungen von Niedrigwasser und Klimawandel auf die verladende Wirtschaft, Binnenschifffahrt und Häfen entlang des Rheins – Untersuchungen zur gegenwärtigen und zukünftigen Vulnerabilität durch Niedrigwasser. Würzburger Geographische Arbeiten. 107. 376 S. Würzburg.
- [66] ROTHSTEIN, B.; PAREY, S. (2011): Impacts of and Adaptation to climate change in the electricity sector in Germany and France. In: Ford, J. D.; Ford, L. B. (Hrsg.): Climate change adaptation in developed nations. From Theory to Practice. Springer. Netherlands. 231-242. ISBN 978-9400705661
- [65] GREIS, S.; STRAUCH, U.; ROTHSTEIN, B. (2011): Untersuchungen zur Gewässertemperaturentwicklung ausgewählter Flüsse mit thermischen Kraftwerksstandorten in Deutschland. In: KW Korrespondenz Wasserwirtschaft. 1/11. 35-40. ISSN 1865-9926. DOI: 10.3243/kwe2011.01.005
- [64] SCHOLTEN, A.; ROTHSTEIN, B.; BAUMHAUER, R. (2011): Critical Parameters for Mass-Cargo Affine Industries Due to Climate Change in Germany: Impacts of Low Water Events on Industry and Possible Adaptation Measures. In: LEAL FILHO, W. (Hrsg.): The Economic, Social and Political Elements of Climate Change. Springer. Berlin. 267-287. ISBN 978-3-642-14775-3
- [63] SCHOLTEN, A.; ROTHSTEIN, B. (2010): Critical Parameters for bulk-cargo dependent industries. Federal Ministry of Transport, Building and Urban Development. Weißensee Verlag. Bonn. 83-86.
- [62] SCHOLTEN, A.; ROTHSTEIN, B.; BAUMHAUER, R. (2010): Impact of Low Water Periods on Mass-Cargo-Affine Industries along the River Rhine and Possible Adaptation Options. In: ENDLICHER, W.; GERSTENGARBE, F.-W. (Hrsg.): Continents under Climate Change. PIK Report. No 115. Potsdam. 125. ISSN 1436-0179
- [61] SCHOLTEN, A.; ROTHSTEIN, B.; BAUMHAUER, R. (2010): The impact of low water periods on mass-cargo-affine industries along the river Rhine and possible adaptation options. Posterveröffentlichung. Continents under Climate Change. 21.04.-23.04.2010. Berlin.
- [60] TROCCOLI, A.; ROTHSTEIN, B. ET AL. (2010): Weather/Climate Risk Management for the Energy Sector: Workshop Recommendations. In: TROCCOLI, A. (Hrsg.): Management of Weather and Climate Risk in the Energy Industry. NATO Science Series. Springer Academic Publisher. Dordrecht. 327-332. ISBN 978-90-481-3690-2
- [59] ROTHSTEIN, B.; HALBIG, G. (2010): Weather Sensitivity of Electricity Supply and Data Services of the German Met Office. In: TROCCOLI, A. (Hrsg.): Management of Weather and Climate Risk in the Energy Industry. NATO Science Series. Springer Academic Publisher. Dordrecht. 253-266. ISBN 978-90-481-3690-2
- [58] ROTHSTEIN, B.; GREIS, S.; MÜLLER, U. (2009): Untersuchungen zur Gewässertemperaturentwicklung verschiedener Flüsse mit großen Kraftwerksstandorten in Süddeutschland. In: Mitglieder-Rundbrief des DWA-Landesverbandes Bayern. Hirthammer Verlag. Oberhaching. 02/09. 42.

- [57] SCHOLTEN, A.; ROTHSTEIN, B. (2009): Kritische Einflussgrößen für die massengutaffine Wirtschaft. Tagungsband KLIWAS – Auswirkungen des Klimawandels auf Wasserstraßen und Schifffahrt in Deutschland, 1. Statuskonferenz am 18./19.03.2009 im BMVBS. Weißensee Verlag, Bonn. 84-89. Internetlink: [http://www.bmvbs.de/Anlage/original\\_1102246/Tagungsband-KLIWAS.pdf](http://www.bmvbs.de/Anlage/original_1102246/Tagungsband-KLIWAS.pdf)
- [56] ROTHSTEIN, B.; SCHOLTEN, A. (2009): Auswirkungen des Klimawandels auf die Elektrizitätsproduktion und auf weitere massengutaffine Branchen sowie erste Anpassungsoptionen – unter besonderer Berücksichtigung des Aspektes Wasser. Preprint-Band Colloquium Produktionsintegrierte Wasser-/Abwassertechnik, Abwasser als Ressource – Kreislaufschließung, Energie- und Wertstoffrückgewinnung. IUW. Bremen. D1-D12.
- [55] MARTIN, M.; ROTHSTEIN, B. (2009): CO<sub>2</sub> neutral Flowers – FLP Projekt untersucht CO<sub>2</sub>-Fußabdruck. In: TASPO Magazin.26/09. 3.
- [54] ROTHSTEIN, B.; SCHOLTEN, A.; NILSON, E.; BAUMHAUER, R. (2009): Sensitivity of bulk-cargo dependent industries to climate change – first results of a case study from the River Rhine. In: LEAL FILHO, W. (Hrsg.): Interdisciplinary Aspects of Climate Change. Peter Lang Scientific Publishers. Frankfurt. 469-486. ISBN 978-3-631-58153-7
- [53] MIMLER, S.; MÜLLER, U.; GREIS, S.; ROTHSTEIN, B. (2009): Impacts of Climate Change on Electricity Generation and Consumption. In: LEAL FILHO, W. (Hrsg.): Interdisciplinary Aspects of Climate Change. Peter Lang Scientific Publishers. Frankfurt. 11-37. ISBN 978-3-631-58153-7
- [52] ROTHSTEIN, B. (2008): Vulnerabilities and adaptation to climate change in the electricity sector. Plenary 5 - Mitigation and adaptation action planning. Executive Summary and Abstract. European Climate Conference. 2-4 April 2008. ICLEI – Local Governments for Sustainability. Rovigo. Italy
- [51] ROTHSTEIN, B.; SCHROEDTER-HOMSCHEIDT, M.; HÄFNER, C.; BERNHARDT, S.; MIMLER, S. (2008): Impacts of Climate Change on the Electricity Sector and possible Adaptation Measures. In: HANSJÜRGENS, B.; ANTES, R. (Hrsg.): Economics and Management of Climate Change – Risks, Mitigation and Adaptation. Springer. 231-241. New York. ISBN 978 0 387 77352 0
- [50] ROTHSTEIN, B.; SCHOLTEN, A.; MÜLLER, U.; GREIS, S.; SCHULZ, J.; NILSON, E. (2008): Elektrizitätsproduktion im Kontext des Klimawandels – Auswirkungen der sich ändernden Wassertemperaturen und des sich verändernden Abflussverhaltens. In: KW Korrespondenz Wasserwirtschaft.10/08. 555-561. ISSN 1865-9926. DOI: 10.32.43/kwe2008.10.002
- [49] ROTHSTEIN, B.; SCHOLTEN, A.; BAUMHAUER, R. (2008): Impacts of Climate Change for inland navigation and mass-cargo-affine industries along the River Rhine – a first quantification, EMS8/ECAC7 Abstracts, Vol. 5, EMS2008-A-00513, 2008 8th Annual Meeting of the EMS / 7th ECAC
- [48] SCHOLTEN, A.; ROTHSTEIN, B.; BAUMHAUER, R.; NILSON, E.; HOLTMANN, B. (2008): Mass-cargo-dependent industries and Climate Change – Is climate change a planning issue for mass-cargo dependent industries along the River Rhine?. Posterveröffentlichung. P0091; EMS2008-A-00513. European Conference on Applied Climatology. 29.09.-03.10.2008. Amsterdam.
- [47] KUCKSHINRICHS, W.; FISCHEDICK, M.; VENJAKOB, J.; FICHTNER, W.; ROTHSTEIN, B. (2008): Anpassung an Klimawandel im Bereich Energie. Deutsche Anpassungsstrategie an den Klimawandel (DAS)- Nationales Symposium zur Identifizierung des Forschungsbedarfs. 27.08.-28.08.2008. Leipzig.
- [46] ROTHSTEIN, B.; SCHOLTEN, A.; NILSON, E. (2008): Das interdisziplinäre Projekt KLIWAS – Auswirkungen des Klimawandels auf die Wasserstraßen und Handlungsoptionen für Wirtschaft und Binnenschifffahrt. Posterveröffentlichung. Nationales Symposium zur Identifizierung des Forschungsbedarfs zur Anpassung an den Klimawandel. 27.08.-28.08.2008. Leipzig.
- [45] MOSER, H.; KRAHE, P.; MAURER, T.; NILSON, E.; ROTHSTEIN, B.; SCHOLTEN, A. (2008): Wasserstraßen – Handlungsoptionen für Wirtschaft und Binnenschifffahrt. Schriftenreihe „Forum für Hydrologie und Wasserbewirtschaftung“. Heft 24.08. 137-155. Hennef. ISBN 978-3-940173-97-3
- [44] ROTHSTEIN, B.; SCHOLTEN, A.; MÜLLER, U.; GREIS, S.; SCHULZ, J. NILSON, E. (2008): Auswirkungen des Klimawandels auf die Elektrizitätsproduktion – unter besonderer Berücksichtigung des

- Aspekts Wasser. Schriftenreihe „Forum für Hydrologie und Wasserbewirtschaftung“. Heft 24.08. 193-214. Hennef. ISBN 978-3-940173-97-3
- [43] MÜLLER, U.; GREIS, S.; ROTHSTEIN, B. (2008): Möglicher Einfluss des Klimawandels auf Flusswassertemperaturen und Elektrizitätserzeugung thermischer Kraftwerke. Posterveröffentlichung Tag der Hydrologie 2008. 27.03.-28.03.2008. Hannover.
- [42] ROTHSTEIN, B.; MIMLER, S.; MÜLLER, U.; OTTENSCHLÄGER, L. (2007): Climate Sensitivity of the Energy Sector, Weather Risks and Adaptation to Climate Change. In: HENEKA, P.; ZUM KLEY, B.; TETZLAFF, G.; WENZEL, F. (eds): 8. Forum DKKV/CEDIM: Disaster Reduction in a Changing Climate, 15./16.10.2007, Karlsruhe, Germany. ISBN 978 3 933181 40 4
- [41] SCHOLTEN, A.; ROTHSTEIN, B.; BAUMHAUER, R. (2007): The Interdisciplinary Project „KLIWAS“ – Securing the Economy during Extreme Weather Conditions at the Example of Low Gauge Events. In: HENEKA, P.; ZUM KLEY, B.; TETZLAFF, G.; WENZEL, F. (eds): 8. Forum DKKV/CEDIM: Disaster Reduction in a Changing Climate, 15./16.10.2007, Karlsruhe, Germany. ISBN 978 3 933181 40 4
- [40] MÜLLER, U.; GREIS, S.; ROTHSTEIN, B. (2007): Impacts on Water Temperatures of Selected German Rivers and on Electricity Production of Thermal Power Plants due to Climate Change. In: HENEKA, P.; ZUM KLEY, B.; TETZLAFF, G.; WENZEL, F. (eds): 8. Forum DKKV/CEDIM: Disaster Reduction in a Changing Climate, 15./16.10.2007, Karlsruhe, Germany. ISBN 978 3 933181 40 4
- [39] GREIS, S.; MÜLLER, U.; ROTHSTEIN, B. (2007): Analyse der Wassertemperaturentwicklung deutscher Flüsse und der Auswirkung hoher Gewässertemperaturen auf die Elektrizitätserzeugung thermischer Kraftwerke im Kontext Klimawandel. Posterveröffentlichung Deutscher Geographentag 2007. 29.09.-05.10.2007. Bayreuth.
- [38] MIMLER, S.; ROTHSTEIN, B. (2007): Klimawandel und Elektrizitätsnachfrage – Eine Untersuchung zu klimawandelbedingten Änderungen in der Elektrizitätsnachfrage durch langfristig sich ändernde Durchschnittstemperaturen und extreme Hitzeereignisse. Posterveröffentlichung Deutscher Geographentag 2007. 29.09.-05.10.2007. Bayreuth.
- [37] SCHOLTEN, A.; ROTHSTEIN, B. (2007): Die massengutaffinen Branchen entlang des Rheins als Betroffene des Klimawandels. Posterveröffentlichung Deutscher Geographentag 2007. 29.09.-05.10.2007. Bayreuth.
- [36] ROTHSTEIN, B. (2007): Eine Frage des Weltklimas. in: Tiroler Woche. 04.05.2007. 50.
- [35] ROTHSTEIN, B. (2007): Elektrizitätswirtschaft als Betroffene des Klimawandels – Eine Identifikation von Betroffenheiten und Ansätze zur Anpassung an den Klimawandel dargestellt am Beispiel der Energieunternehmen EnBW und EDF. Habilitation Universität Würzburg. 398 S.
- [34] ROTHSTEIN, B. (2007): Climate Change and its Implications for Coastal Regions. in: BIRKMANN, J.; SETIADI, N.; HOFMANN, S.; ESSWEIN, K.; BURCHI, F. (Hrsg.) (2007): Disaster Risk Reduction and Sustainable Development in Tsunami Affected Countries. UNU-EHS and DAAD International Special Seminar. Working Paper No. 3. Bonn.13-14.
- [33] ROTHSTEIN, B.; MIMLER, S.; MÜLLER, U.; OTTENSCHLÄGER, L. (2007): Energiewirtschaft als Betroffene des Klimawandels. Working Paper-Reihe. Energie-Symposium 2006 – Energieindustrie vs Energieintensive Industrie – Trends erkennen. Kufsteiner Hochschulhefte. 56-60. Norderstedt. ISBN 978-3-8334-6333-4
- [32] ROTHSTEIN, B. MIMLER, S., MÜLLER, U. OTTENSCHLÄGER, L (2006): Elektrizitätswirtschaft als Betroffene des Klimawandels. Beitrag zum zweiten nationalen Workshop des Umweltbundesamtes “Anpassung an Klimaänderungen in Deutschland – Regionale Szenarien und nationale Aufgaben”. 17.10.2006. Berlin.
- [31] ROTHSTEIN, B.; SCHRÖDER, D. (2005): Kapitel 7.2.2 – Ökonomische Instrumente. in: BLUME, H.-P.; FELIX-HENNINGSSEN, P.; FISCHER, W. (Hrsg.) (2004): Handbuch der Bodenkunde 22. Erg. Lfg. 8/05. 1-10.
- [30] ROTHSTEIN, B.; HENNEKE, M. (2005): Kapitel 7.2.1 – Gesetzliche Instrumente. in: BLUME, H.-P.; FELIX-HENNINGSSEN, P.; FISCHER, W. (Hrsg.) (2004): Handbuch der Bodenkunde 22. Erg. Lfg. 8/05. 1-12.

- [29] ROTHSTEIN, B.; SCHRÖDER, D. (2005): Kapitel 7.2 – Bodenschutz in der Landwirtschaft. in: BLUME, H.-P.; FELIX-HENNINGSSEN, P.; FISCHER, W. (Hrsg.) (2004): Handbuch der Bodenkunde 22. Erg. Lfg. 8/05. 1-2.
- [28] ROTHSTEIN, B.; DESIETER, F. (2004): VESTA – Network of cities for Sustainable Development: an experiment for promoting sustainable development. Posterveröffentlichung. PEER Conference (Partnership for European Environmental Research). 17.-18.11.2004. SYKE. Helsinki.
- [27] ROTHSTEIN, B. (2004): Adaptation Strategies for Climate Change within the Energy Sector. Posterveröffentlichung. PEER Conference (Partnership for European Environmental Research). 17.-18.11.2004. SYKE. Helsinki.
- [26] ROTHSTEIN, B.; PLOETZ, C.; SCHUG, H. (2004): Umweltstatistiken – Ergebnisse des Fachgesprächs Einbeziehung von integrierten Technologien in Umweltstatistiken. VDI-TECHNOLOGIEZENTRUM, Hrsg. Band 51. Studie im Auftrag des BMBF. 72 S. Düsseldorf. ISSN 1436-5928
- [25] ROTHSTEIN, B.; DESIETER, F. (2004): Le Réseau VESTA – Une expérimentation pour promouvoir le développement durable. Posterveröffentlichung. Printemps 2008 – Le Printemps de la recherche. EDF R&D. Paris.
- [24] ROTHSTEIN, B.; REUSCHER, G.; RIENHOFF-GEMBUS, O. (2004): Neuer Weg für alte Straßen. in: Umweltmagazin. 6. 44-47.
- [23] ROTHSTEIN, B.; QUIRIN, M.; SCHRÖDER, D.; EMMERLING, C. (2004): Phosphoreinsatz in der Landwirtschaft – Probleme und Lösungsstrategien am Beispiel eines Mittelgebirgsraumes. in: Bodenschutz. 2. 59-63.
- [22] ROTHSTEIN, B.; SCHRÖDER, D.; ISERMANN, K. (2004): Variationen der Nährstoff- und Schwermetallgehalte in Böden – Dargestellt an ausgewählten Regionen in Eifel und Hunsrück. in: Z Umweltchem Ökotox. – Umweltwissenschaften und Schadstoff-Forschung. 2. 92-98.
- [21] SCHUG, H.; BAAR, A.; ROTHSTEIN, B. (2004): Sicherheit durch Natur. in: Umweltmagazin. 1/2. 28-29.
- [20] ROTHSTEIN, B.; SCHRÖDER, D. (2003): Ordnungsrecht versus ökonomische Instrumente im landwirtschaftlichen Bodenschutz. in: ZfU – Zeitschrift für Umweltpolitik und Umweltrecht. 3. 371-391.
- [19] ROTHSTEIN, B.; PLOETZ, C.; SCHÜLER, A. (2003): Drei Wege zur Nachhaltigkeit. in: UmweltMagazin. 9. 42-43.
- [18] KREIN, A.; ROTHSTEIN, B.; JUNK, J.; DE ROSSI, C.; SYMADER, W. (2003): PAK im Oberböden und Dränageabfluss in einem kleinem Mittelgebirgseinzugsgebiet. in: TT – TerraTech. 7-8. 20-24.
- [17] ROTHSTEIN, B. (2003): Landwirtschaftlicher Bodenschutz – Sicherung der Schutzfunktion durch Optimierung von naturwissenschaftlichen, juristischen und ökonomischen Handlungszielen. Dissertation. Erich-Schmidt-Verlag. 160 S. Berlin. ISBN 3 503 07420 1
- [16] ROTHSTEIN, B.; SCHRÖDER, D. (2003): BBodSchG und stofflicher Bodenschutz in der Landwirtschaft – Eine Synopse diverser Kommentare. in: TT – TerraTech. 1-2. 21-24.
- [15] SCHRÖDER, D.; NIEMEYER, J.; SCHNEIDER, R.; NIEBES, D.; ROTHSTEIN, B. (2002): Umweltgerechte Bodennutzung zur Reduzierung von Bodenverdichtung, Hochwassergefahr und Erosion sowie Nähr- und Schadstoffbelastung in einem Mittelgebirgsraum. in: MÜLLER, P.; RUMPF, S., MONHEIM, H. (Hrsg.) (2002): Umwelt und Region. Ergebnisbericht der ersten Förderphase 1999/2-2002/1. Trier. 121-144.
- [14] ROTHSTEIN, B. (2002): Kompost ist ein Produkt. in: Humuss. 6. 8-9.
- [13] ROTHSTEIN, B.; SCHRÖDER, D. (2002): Umweltgerechte Bodennutzung zur Reduzierung von Nähr- und Schadstoffbelastungen und Optimierung von bodenbiologischen Eigenschaften und Erträgen in einem Mittelgebirgsraum - naturwissenschaftliche, juristische und ökonomische Aspekte. In: MÜLLER, P.; RUMPF, S., MONHEIM, H. (Hrsg.) (2002): Umwelt und Region – Aus der Werkstatt des Sonderforschungsbereichs 522.Trier. 89-95.
- [12] NIEBES, D.; ROTHSTEIN, B.; SCHNEIDER, R.; SCHRÖDER, D. (2001): Umweltgerechte Bodennutzung. Posterveröffentlichung Deutscher Geographentag 2001. 29.09.-05.10.2001. Leipzig.

- [11] ROTHSTEIN, B.; MIMLER, M.; SCHRÖDER, D.; LENARD, S.; TERNES, I. (2001): Erstellung und Bewertung von Karten zur räumlichen Verteilung von Schwermetallgehalten in einem Mittelgebirgsraum anhand geostatistischer Verfahren.- Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft, 96.2, 549-550.
- [10] ROTHSTEIN, B.; SCHRÖDER, D. (2001): Die Stellung von organischen Abfällen und Komposten im Bodenschutz und Umweltrecht. in: Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft, 95, 158-161.
- [9] ROTHSTEIN, B.; SCHRÖDER, D. (2001): Differenzierung zwischen organischem Abfall und Produkt - Eine juristische, naturwissenschaftliche und ökonomische Betrachtung. in: Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft, 95, 233-236.
- [8] ROTHSTEIN, B.; SCHRÖDER, D. (2001): Kompost - Abfall oder Produkt? Eine juristische, naturwissenschaftliche und ökonomische Betrachtung. Rhino Selbstverlag. 176 S. Köln.
- [7] ROTHSTEIN, B. (2000): Differenzierung zwischen organischem Abfall und Produkt - Eine juristische, naturwissenschaftliche und ökonomische Betrachtung. Diplomarbeit Universität Trier. 138 S.
- [6] ROTHSTEIN, B. (1998): Botanik im Brohltal; in: VERBANDSGEMEINDE BROHLTAL (Hrsg.): CD-ROM Vulkanpark Brohltal. Heidelberg.
- [5] ROTHSTEIN, B. (1998): Glossar; in: VERBANDSGEMEINDE BROHLTAL (Hrsg.): CD-ROM Vulkanpark Brohltal. Heidelberg.
- [4] HERZFELD, U.C., H. MAYER, W. FELLER, S. BÖHM, R. KELLER, M. MIMLER, and B. ROTHSTEIN, MICROTOP 97 - Surveys with the Glacier Roughness Sensor in Jakobshavns Isbrae drainage basin, West Greenland, 24th General Assembly of the European Geophysical Society, 19-23 April 1999, Den Haag, Netherlands
- [3] HERZFELD, U.C., H. MAYER, W. FELLER, S. BÖHM, R. KELLER, M. MIMLER, and B. ROTHSTEIN, Glacier roughness surveys of Jakobshavns Isbrae drainage basin, Greenland, UNAVCO Annual Community Meeting, May 11-13, 1998, University NAVSTAR Consortium, Boulder, Colorado
- [2] HERZFELD, U.C., H. MAYER, W. FELLER, S. BÖHM, R. KELLER, M. MIMLER, and B. ROTHSTEIN, Glacier roughness surveys of Jakobshavns Isbrae drainage basin, Greenland, 28th International Arctic Workshop, Arctic and Alpine Environments, Past and Present, March 11-14, 1998, Program with Abstracts, 1998, Institute of Arctic and Alpine Research, University of Colorado at Boulder, Boulder, p.74
- [1] HERZFELD, U.C., H. MAYER, W. FELLER, S. BÖHM, R. KELLER, M. MIMLER, and B. ROTHSTEIN, Glacier roughness surveys of Jakobshavns Isbrae drainage basin, West Greenland, American Geophysical Union 1997 Fall Meeting, December 8-12, San Francisco, California