

























## 7. References

- CHRISTOFFER, J. and ULBRICHT-EISSINIG, M.: Die bodennahen Windverhältnisse in der Bundesrepublik Deutschland. Berichte des Deutschen Wetterdienstes 147. 1989.
- DOMS, G.; SCHÄTTLER, U. and SCHULZ, J.-P.: Kurze Beschreibung des Lokal-Modells LM und seiner Datenbanken auf dem Datenserver (DAS) des DWD. Deutscher Wetterdienst, Offenbach, 2001.
- LUTHARDT, H.: Analyse der wassernahen Druck- und Windfelder über der Nordsee aus Routinebeobachtungen. Hamburger Geophysikalische Einzelschriften, Reihe A 83. Fachbereich Geowissenschaften, Universität Hamburg, 109 pp, 1987.
- MAJEWSKI, D.; LIERMANN, D.; PROHL, P.; RITTER, B.; BUCHHOLD, M.; HANISCH, T.; PAUL, G.; WERGEN, W. and BAUMGARDNER, J.: Icosahedral-hexagonal gridpoint model GME: description and high-resolution tests. *Mon. Weather Rev.*, 130, 319–338, 2002.
- NIELINGER, J.: Kopplung numerischer Simulationsmodelle zur Regionalisierung von Ergebnissen globaler Klimaszenarien. Berichte des Instituts für Meteorologie und Klimatologie der Universität Hannover, Nr. 57, 131 pp, 1998.
- PANOFSKY, H. A. and BRIER, G. W.: *Some Applications of Statistics to Meteorology*. Pennsylvania State Univ., University Park (USA), 1958.
- SCHMIDT, H.: Extremwindverhältnisse im norddeutschen Küstenbereich. *PROMET* Heft 2/3, 1984.
- SCHROERS, H. and LÖSSLEIN, H.: Extremwertextrapolation und Windprofile bei Starkwind und Sturm. *Meteorol. Rdsch.* 36: 205–213, 1983.
- SMITH, S. D. and BANKE, E. G.: Variations of the sea surface drag coefficient with wind speed. *Quart. J. R. Met. Soc.*, 101, 665–673, 1975.
- TROEN, I. and PETERSEN, E. L.: *European Wind Atlas*. Ed.: Commission of the European Communities, 1989.
- VESELOV, E. P.: *Marine Meteorology and Related Oceanographic Activities*. In: *Coastal Wind*. Report No. 21. WMO / TD – No. 275, 1988.
- ZIELKE, W.; MAYERLE, R.; KÜCK, F.; HOYME, H.; GROSS, G.; ROTH, R.; NIELINGER J., and BUSCH, U.: Auswirkungen von Klimaänderungen auf die Wasserstände und Windverhältnisse an der Deutschen Nordseeküste. BMBF-Projekt Nr. 03F0141A, 2. Zwischenbericht, Institut für Strömungsmechanik und ERiB, Universität Hannover, 1996.
- ZIELKE, W.; MAYERLE, R.; KÜCK, F.; HOYME, H.; GROSS, G.; ROTH, R.; NIELINGER J., and BUSCH, U.: Auswirkungen von Klimaänderungen auf die Wasserstände und Windverhältnisse an der Deutschen Nordseeküste. BMBF-Projekt Nr. 03F0141A, 3. Zwischenbericht, Institut für Strömungsmechanik und ERiB, Universität Hannover, 1997.
- ZIELKE, W. et al.: Prognose mittelfristiger Küstenmorphologieänderungen (PROMORPH). BMBF-Projekt Nr. 03F0262A, 2. Zwischenbericht. Institut für Strömungsmechanik und ERiB, Universität Hannover, 2002.
- ZIELKE, W. et al.: PROMORPH – Prognose mittelfristiger Küstenmorphologieänderungen (Prognosis of Medium-Term Coastal Morphology). BMBF-Projekt Nr. 03F0262A / 03F0262B, Schlussbericht. Institut für Strömungsmechanik und ERiB, Universität Hannover, 2003.