

Anhang B

Literaturverzeichnis

- [Alapaty u. a. 1995] ALAPATY, K. ; OLERUD JR., D. T. ; SCHERE, K. L. ; HANNA, A. F.: Sensitivity of Regional Oxidant Model Prediction to Prognostic and Diagnostic Meteorological Fields. In: *Journal of Applied Meteorology* 34 (1995), S. 1787–1801
- [Alexandersson 1986] ALEXANDERSSON, H.: A homogeneity test applied to precipitation data. In: *Journal of Climatology* 6 (1986), S. 661–675
- [Ballester u. a. 2001] BALLESTER, E. B. ; OLIVAS, E. S. ; CARRASCO-RODRIGUEZ, J. L. ; DEL VALLE-TASCON, S.: Forecasting of surface ozone concentrations 24 Hours in advance using Neural Networks WSES International Conference on Neural Networks and Applications, 2001
- [Balzer 1984] BALZER, K.: Über die automatische Interpretation von Vorhersagekarten am NMC Potsdam - ein Erfahrungsbericht. In: *Zeitschrift für Meteorologie* 34 (1984), S. 3–13
- [Balzer 1986] BALZER, K.: Eine selbstlernende, optimale Mensch-Maschine-Kombination von operativen Immissionsprognosen. In: *Zeitschrift für Meteorologie* 36 (1986), S. 127–133
- [Balzer 1989] BALZER, K.: Statistische Vorhersage seltener Ereignisse und die Macht des Zufalls. In: *Zeitschrift für Meteorologie* 39 (1989), S. 30–35
- [Balzer 1991] BALZER, K.: Methods and Experiences in Medium Range Forecasting by Statistical Interpretation. In: *WMO/TO No. 421*, 1991, S. XX–43ff
- [Balzer 1995] BALZER, K.: Automatische Wettervorhersage mittels statistischer Interpretation. In: *Promet* (1995), Nr. 4, S. 110–118
- [Balzer 1997] BALZER, K.: *Mindest RV*. 1997. – Beitrag zum Langfristprognoseseminar beim gemeinsamen Seminar am Institut für Meteorologie der FU Berlin

LITERATURVERZEICHNIS

- [Barnston und Van de Dool 1993] BARNSTON, A.G. ; DOOL, H.M. Van d.: A Degeneracy in Cross-Validated Skill in Regression-Based Forecasts. In: *Journal of Climate* 6 (1993), S. 963–997
- [Baumbach u. a. 2002] BAUMBACH, G. ; VOGT, U. ; GLASER, K.: Einfluß bodennaher Sperrschichten auf das Ozonauftreten in Stadtgebieten. In: *promet* 1/2 (2002), S. 68–75
- [Baur 1947] BAUR, F.: *Musterbeispiele Europäischer Grosswetterlagen*. Dieterichsche Verlagsbuchhandlung, 1947
- [Baur 1948] BAUR, F.: *Einführung in die Grosswetterkunde*. Dieterichsche Verlagsbuchhandlung, 1948
- [Baur 1956] BAUR, F.: *Physikalische - statistische Regeln als Grundlagen für Wetter- und Witterungsvorhersagen*. Bd. Band I. Frankfurt am Main : Akademische Verlagsgesellschaft mbH, 1956
- [Baur 1958] BAUR, F.: *Physikalische - statistische Regeln als Grundlagen für Wetter- und Witterungsvorhersagen*. Bd. Band II. Frankfurt am Main : Akademische Verlagsgesellschaft mbH, 1958
- [Baur u. a. 1943] BAUR, F. ; HESS, P. ; NAGEL, H.: *Kalender der Großwetterlagen Europas 1881 - 1939*. Bad Homburg v.d.H. : Forschungsinstitut für langfristige Witterungsvorhersage, 1943
- [Bissolli und Dittmann 2001] BISSOLLI, P. ; DITTMANN, E.: The objective weather type classification of the German Weather Service and its possibilities of application to environmental and meteorological investigations. In: *Meteorologische Zeitung* 10 (2001), S. 253–260
- [Biswas und Rao 2001] BISWAS, J. ; RAO, S. T.: Uncertainties in Episodic Ozone Modelling Stemming from Uncertainties in the Meteorological Fields. In: *Journal of Applied Meteorology* 40 (2001), S. 117–136
- [Breiman u. a. 1984] BREIMAN, L. ; FREIDMAN, J. H. ; OLSHEN, R. A. ; STONE, C. J.: *Classification and Regression Trees*. Wadsworth & Brooks / Cole, 1984
- [Brönnimann u. a. 2002] BRÖNNIMANN, S. ; BUCHMANN, B. ; WANNER, H.: Trends in near-surface ozone concentrations in Switzerland: the 1990s. In: *Atmospheric Environment* 36 (2002), S. 2841–2852
- [Burrows u. a. 1995] BURROWS, R. W. ; BENJAMIN, M. ; BEAUCHCHAMP, S. ; LORD, E. R. ; MCCOLLOR, D. ; THOMSON, B.: CART Decision-Tree Statistical Analysis and Prediction of Summer Season Maximum Surface

LITERATURVERZEICHNIS

- Ozone for the Vancouver, Montreal and Atlantic Regions of Canada. In: *Journal of Applied Meteorology* 34 (1995), S. 1848–1862
- [BUWAL 1996] BUWAL: Troposphärisches Ozon - aktuelle Forschungsergebnisse und ihre Konsequenzen für die Luftreinhaltung. In: *Schriftenreihe Umwelt* 277 (1996), S. 1–39
- [Damon und Guillas 2001] DAMON, J. ; GUILLAS, S.: The inclusion of exogenous variables in functional autoregressive ozone forecasting / Institut de Statistique de l'Université de Paris. 2001 (4). – Forschungsbericht
- [Danielsen 1961] DANIELSEN, E.F.: Trajectories: Isobaric, Isentropic and Actual. In: *Journal of Meteorology* 18 (1961), S. 479–486
- [Danielsen 1974] DANIELSEN, E.F.: Review of Trajectory Methods. In: *Adv. Geophys.* 18B (1974), S. 73–94
- [Dittmann u. a. 1995] DITTMANN, E. ; BARTH, S. ; LANG, J. ; MÜLLER-WESTERMEIER, G.: *Berichte des Deutschen Wetterdienstes*. Bd. 197: *Objektive Wetterlagenklassifikation*. Offenbach am Main : Deutscher Wetterdienst, 1995
- [DWD 1986] DWD: Ozon I. In: *Promet Heft 4*, Deutscher Wetterdienst, 1986
- [DWD 2000] DWD: Photosmog I. In: *Promet Heft 3/4*, Deutscher Wetterdienst, 2000
- [DWD 2002] DWD: Photosmog II. In: *Promet Heft 1/2*, Deutscher Wetterdienst, 2002
- [Eder u. a. 1994] EDER, B. K. ; DAVIS, J. M. ; BLOOMFIELD, P.: An Automated Classification Scheme Designed to Better Elucidate the Dependence of Ozone on Meteorology. In: *Journal of Applied Meteorology* 33 (1994), S. 1182–1199
- [Enke 1984] ENKE, W.: Ein adaptives Regressionsmodell - lernende, lineare, multiple Regression. In: *Zeitschrift für Meteorologie* 34 (1984), Nr. 2, S. 66–74
- [Enke 1988] ENKE, W.: Ein erwartungstreuere lineares Selbstorganisationsmodell. In: *Zeitschrift für Meteorologie* 34 (1988), Nr. 5, S. 308–314
- [Enke 2001a] ENKE, W.: Analyse historischer Datenreihen und Entwicklung einer Methode zur Quasi-Wetterbereinigten Trendanalyse von Bodennahem Ozon / Umweltbundesamt, Förderkennzeichen 297 42 848. 2001. – Forschungsbericht

- [Enke 2001b] ENKE, W.: Analyse historischer Datenreihen und Entwicklung einer Methode zur Quasi-Wetterbereinigten Trendanalyse von Bodennahem Ozon; Teilprojekt: Entwicklung und Implementierung einer operationellen Ozonprognose / Umweltbundesamt, Förderkennzeichen 297 42 848. 2001. – Forschungsbericht
- [Enke 2001c] ENKE, W. *Regionalisierung von Klimamodell - Ergebnissen des statistischen Verfahrens der Wetterlagenklassifikation und Nachgeordneter Multipler Regressionsanalyse für Sachsen.* 2001c
- [Enke 2002] ENKE, W.: Verbesserung der bundesweiten Immissionsdaten durch Entwicklung und Anwendung einer Operationellen Methode zur Validierung und Korrektur kontinuierlich ermittelter Immissionswerte nach einheitlichen objektiven Kriterien / Umweltbundesamt, Förderkennzeichen 200 42 264. 2002. – Forschungsbericht
- [Enke 2003] ENKE, W.: Anwendung eines Verfahrens zur wetterlagenkonsistenten Projektion von Zeitreihen und deren Extreme mit Hilfe globaler Klimasimulationen / Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie. 2003. – Forschungsbericht
- [Enke u. a. 1998] ENKE, W. ; SEEWÖSTER, J. ; HEIERMEIER, J.: Erfassung und Beschreibung der Immissions-Meßzeitreihen in Deutschland, Teil I Kategorisierung der Ozonstationen / Umweltbundesamt. 1998 (FE-Vorhaben 20402841). – Forschungsbericht
- [Enke und Spekat 1997] ENKE, W. ; SPEKAT, A.: Downscaling Climate Model Outputs Into Local and Regional Weather Elements by Classification and Regression. In: *Climate Research* 8 (1997), S. 195–207
- [Enke u. a. 1999] ENKE, W. ; SPEKAT, A. ; WEHRY, W.: Signalanalyse zur Regionalisierung von Klimamodell-Outputs mit Hilfe der Erkennung Synoptischer Muster und Statistischer Analysemethoden / Abschlußbericht des BMBF-Forschungsschwerpunktes Klimavariabilität und Signalanalyse. 1999 (Teilprojekt 07VKV01/30). – Forschungsbericht
- [EU 2002] EU: Richtlinie 2002/3/EG Des Europäischen Parlaments und des Rates vom 12. Februar 2002 über den Ozongehalt der Luft. In: *Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften* L 67 (DE) (2002), S. 14–30
- [EU-Kommission 2001] EU-KOMMISSION: Entscheidung der Kommission zur Änderung der Anhänge der Entscheidung 97/101/EG des Rates zur Schaffung eines Austausches von Informationen und Daten aus den Netzen und Einzelstationen zur Messung der Luftverschmutzungen in den Mitgliedstaaten 2001/752/EG. (2001)

LITERATURVERZEICHNIS

- [EU-Rat 1997] EU-RAT: Entscheidung des Rates zur Schaffung eines Austausches von Informationen und Daten aus den Netzen und Einzelstationen zur Messung der Luftverschmutzungen in den Mitgliedsstaaten 97/101/EG. (1997)
- [Feister und Balzer 1991] FEISTER, U. ; BALZER, K.: Surface Ozone and Meteorological Predictors on a Subregional Scale. In: *Atmospheric Environment* 25A (1991), Nr. 9, S. 1781–1790
- [Flemming 1996] FLEMMING, J. D.: *Studie zur Initialisierung des photochemischen Ausbreitungsmodells REM-3 mit gemessenen Ozonkonzentrationen*, FU-Berlin, Institut für Meteorologie, Diplomarbeit, 1996
- [Flemming 2002] FLEMMING, J. D.: Klimatische Auswertung von Zeitreihen für Ozon, NO_2 , NO , SO_2 und TSP (PM10) in Deutschland für die Jahre 1994–1999 und Charakterisierung der Messstationen nach Immissionsregimes mit einem Clusterverfahren, In: Entwicklung eines Beurteilungssystems für das Zusammenspiel von Meldung und Modellrechnungen für die Bundeseinheitliche Umsetzung der EU-Rahmenrichtlinie Luftqualität und ihrer Tochterrichtlinien / FU Berlin und Umweltbundesamt. 2002 (FE-Vorhaben 299 43 246). – Forschungsbericht
- [Flemming 2003a] FLEMMING, J.D.: *Immissionsfelder aus Beobachtung, Modellierung und Deren Kombination*, Freie Universität Berlin, Institut für Meteorologie, Diss., 2003a
- [Flemming 2003b] FLEMMING, J.D. *persönliche Mitteilungen*. 2003b
- [Fuentes Hutfilter 1998] FUENTES HUTFILTER, U.: *Statistisch-dynamische Regionalisierung auf der Basis einer Klassifikation synoptischer Entwicklungen*, Fakultät für Physik der Ludwig-Maximilians-Universität München, Diss., 1998
- [Gardner und Dorling 1998] GARDNER, M. W. ; DORLING, S. R.: Artificial Neural Networks (the Multilayer Perceptron) - a Review of Applications in the Atmospheric Sciences. In: *Atmospheric Environment* 32 (1998), Nr. 14/15, S. 2627–2636
- [Gardner und Dorling 1999] GARDNER, M. W. ; DORLING, S. R.: Neural network modelling and prediction of hourly NO_x and NO_2 concentrations in urban air in London. In: *Atmospheric Environment* 33 (1999), S. 709–719
- [Gardner und Dorling 2000] GARDNER, M. W. ; DORLING, S. R.: Statistical surface ozone models: an improved methodology to account for non-linear behaviour. In: *Atmospheric Environment* 34 (2000), S. 21–34

LITERATURVERZEICHNIS

- [Gerstengarbe u. a. 1999] GERSTENGARBE, F.-W. ; WERNER, P.C. ; RÜGE, U.: *Berichte des Deutschen Wetterdienstes*. Bd. 113 (5. Auflage): *Katalog der Großwetterlagen Europas 1881-1998 nach P. Hess und H. Brezowsky*. Offenbach, Potsdam : Deutscher Wetterdienst, Potsdam-Inst. f. Klimafolgenforschung, 1999
- [Graedel und Crutzen 1993] GRAEDEL, T. E. ; CRUTZEN, P. J.: *Atmospheric Change: An Earth System Perspektive*. W. H. Freeman and Company, 1993
- [Grosch und Schmidt 1994] GROSCH ; SCHMIDT: Entwicklung eines Verfahrens zur Vorhersage von Sommersmog unter Verwendung von Immissionsmessungen / Umweltbundesamt, Luftreinhalteplan. 1994 (Forschungsprojekt 10402668). – Forschungsbericht
- [Hess und Brezowsky 1952] HESS, P. ; BREZOWSKY, H.: *Berichte Des Deutschen Wetterdienstes in der US Zone*. Bd. 33: *Katalog der Großwetterlagen Europas*. Deutscher Wetterdienst, 1952
- [Hubert und Rousseeuw 1998] HUBERT, M. ; ROUSSEEUW, P.J.: The Catline for Deep Regression. In: *Journal of Multivariate Analysis* 66 (1998), S. 270–296
- [INCO 1993] INCO: Einsatz von neuronalen Netzen zur Ozon-Prognose im Land Brandenburg / Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Raumordnung des Landes Brandenburg. 1993. – Forschungsbericht
- [INCO 1994] INCO: Analyse des Ozonsommers 1994 im Land Brandenburg zur Auswertung und Modellverfeinerung des Ozon-Prognosesystems auf der Basis neuronaler Netze PROZON / Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Raumordnung des Landes Brandenburg. 1994. – Forschungsbericht
- [IPCC 2001] IPCC: *Climate Change 2001: The Scientific Basis; Contribution of Working Group I to the Third Assessment Report of IPCC*. Cambridge University Press, 2001
- [Ivachnenko und Müller 1984] IVACHNENKO, A. G. ; MÜLLER, J.-A.: *Selbstorganisation von Vorhersagemodellen*. VEB Verlag Technik Berlin - Verlag Technika Kiew, 1984
- [Jacobsen 2002] JACOBSEN, I.: Erfordernisse für eine operationelle Ozonprognose und gegenwärtiger Stand. In: *promet* 1/2 (2002), S. 41–51
- [Klein 1966] KLEIN, W.-H.: Objective Forecast of Surface Temperature from One to Three Days Advance. In: *Journal of Appied Meteorology* 5 (1966), S. 137–147

LITERATURVERZEICHNIS

- [Kuebler u. a. 2001] KUEBLER, J. ; VAN DEN BERGH, H. ; RUSSELL, A. G.: Long-term trends of primary and secondary pollutant concentrations in Switzerland and their response to emission controls and economic changes. In: *Atmospheric Environment* 35 (2001), S. 1351–1363
- [Lacombe 2003] LACOMBE, R. *persönliche Mitteilungen*. 2003
- [Lamb 1972] LAMB, H.H.: *British Isles Weather Types and a Register of the Daily Sequence of Circulation Patterns*. 1972 (Geophys. Mem.)
- [Lönnqvist 1971] LÖNNQVIST, O.: Über die automatische Interpretation Von Vorhersagekarten. In: *Zeitschrift für Meteorologie* 22 (1971), S. 54–59
- [Meixner u. a. 2000] MEIXNER, F. X. ; KESSELMEIER, J. ; VOGEL, B.: Räumliche und zeitliche Verteilung biogener Quellen der Vorläufersubstanzen für Ozon. In: *promet* 3/4 (2000), S. 102–111
- [Michaelsen 1987] MICHAELSEN, J.: Cross-Validation in Statistical Climate Forecast Models. In: *Journal of Climate and Applied Meteorology* 26 (1987), S. 1589–1600
- [Paffrath und Reters 1986] PAFFRATH, D. ; RETERS, H.: Airborne Measurements of Ozone and Other Pollutants North and South of the Alps. In: *Proc. 7th World Clean Air Congress* Bd. 3. Sydney / Australia : IUAPPA, 1986, S. 194–203
- [Panovskij und Brajer 1967] PANOVSKIJ, G.A. ; BRAJER, G.V.: *Statističeskie metody v meteorologii*. Leningrad : Gidrometeoizdat, 1967
- [Petterssen 1956] PETTERSEN, S.: *Weather Analysis And Forecasting; Volume 1 Motion and Motion Systems*. New York Toronto London : McGraw-Hill Book Company, 1956
- [Poppe und Zimmermann 2000] POPPE, D. ; ZIMMERMANN, J.: Chemische Ozonbildung in der Planetarischen Grenzschicht. In: *promet* 3/4 (2000), S. 90–96
- [Reimer u. a. 1987] REIMER, E. ; LANGEMATZ, U. ; HOLLAN, E. *Trajektorienbestimmung zum Reaktorunfall in Tschernobyl*. Beilage zur Berliner Wetterkarte 9/87 SO 2/87 vom 22.1.1987. 1987
- [Reimer u. a. 2000] REIMER, E. ; WIEGAND, G. ; FLEMMING, J.D. ; DLABKA, M. ; ENKE, W. ; BERENDORF, K. ; WEISS, W. ; STERN, R.: Erstellung einer Ozon-Kurzfristprognose für das Smogfrühwarnsystem / Umweltbundesamt. 2000 (F & E Vorhaben 29543817). – Forschungsbericht

- [Rodhe 1974] RODHE, H.: Some Aspects of the Use of Air Trajectories for the Computation of Large-Scale Dispersion and Fallout Patterns. In: *Adv. Geophys.* 18B (1974), S. 95–109
- [Rousseeuw und Hubert 1999] ROUSSEEUW, P. J. ; HUBERT, M.: Regression Depth. In: *Journal of the American Statistical Association* 94 (1999), S. 388–402
- [Ruggaber 1994] RUGGABER, A.: *Modellierung Photolytischer Prozesse in der Troposphäre*, Fakultät für Physik der Ludwig-Maximilian-Universität München, Diss., 1994
- [Sahm u. a. 2000] SAHM, P. ; MOUSSIOPOULOS, N. ; JANSSEN, J.: The Ozone Fine Structure Model: Model Concept and Options. In: *Environmental Monitoring and Assessment* 65 (2000), S. 305–312
- [Schlink u. a. 2003] SCHLINK, U. ; DORLING, S. ; PELIKAN, G. ; G., Cawley ; JUNNINEN, H. ; GREIG, A. ; FOXALL, R. ; EBEN, K. ; CHATTERTON, T. ; VONDRECEK, J. ; RICHTER, M. ; DOSTAL, M. ; BERTUCCO, L. ; KOLEHMAINEN, M. ; DOYLE, M.: A rigorous inter-comparison of ground-level ozone predictions. In: *Atmospheric Environment* 37 (2003), S. 3237–3253
- [Schlink und Volta 2000] SCHLINK, U. ; VOLTA, M.: Grey Box and Component Models to Forecast Ozone Episodes: A Comparison Study. In: *Environmental Monitoring and Assessment* 65 (2000), S. 313–321
- [Schneider 2001] SCHNEIDER, F.: Erweiterung des Systems zur Ozonprognose und Aktualdatenbereitstellung um eine Automatische Validierung der zur Darstellung der aktuellen Immissionssituation genutzten Daten / Umweltbundesamt, Förderkennzeichen 200 42 264. 2001. – Forschungsbericht
- [Schönwiese 2000] SCHÖNWIESE, C. D.: *Praktische Statistik für Meteorologen und Geowissenschaftler*. Gebrüder Bornträger Berlin Stuttgart, 2000
- [Seibert 1993] SEIBERT, P.: Convergence and Accuracy of Numerical Methods for Trajectory Calculations. In: *Journal of Applied Meteorology* 32 (1993), S. 558–566
- [Sistla u. a. 2001] SISTLA, G. ; HAO, W. ; KU, J.-Y. ; KALLOS, G. ; ZHANG, K. ; MAO, H. ; RAO, S. T.: An Operational Evaluation of Two Regional-Scale Ozone Air Quality Modeling Systems over the United States. In: *Bulletin of the American Meteorological Society* 82 (2001), Nr. 5, S. 945–964
- [Smith und Hunt 1978] SMITH, F.B. ; HUNT, R.D.: Meteorological aspects of the transport of pollution over long distances. In: *Atmospheric Environment* 12 (1978), S. 461–477

LITERATURVERZEICHNIS

- [Spichtinger u. a. 1996] SPICHTINGER, N. ; WINTERHALTER, W. ; FABIAN, P.: Ozone and Grosswetterlagen: Analysis for the Munich Metropolitan Area. In: *Environmental Science and Pollution Research* 3 (1996), Nr. 3, S. 145–152
- [Stedman und Williams 1992] STEDMAN, J.R. ; WILLIAMS, M.L.: A Trajectory Model Of The Relationship Between Ozone and Precursor Emissions. In: *Atmospheric Environment* 26A (1992), S. 1271–1281
- [Stedel 1988] STENDEL, M.: *Berechnung von Trajektorien zur Interpretation luftchemischer Messungen*, Institut für Geophysik und Meteorologie der Universität zu Köln, Diplomarbeit, 1988
- [Stohl und Kromp-Kolb 1994] STOHL, A. ; KROMP-KOLB, H.: Origin Of Ozone In Vienna And Surroundings, Austria. In: *Atmospheric Environment* 28 (1994), Nr. 7, S. 1255–1266
- [Stohl und Scheifinger 1994] STOHL, A. ; SCHEIFINGER, H.: A weather pattern classification by trajectory clustering. In: *Meteorologische Zeitschrift* 6 (1994), S. 333–336
- [Storm 1995] STORM, R.: *Wahrscheinlichkeitsrechnung mathematische Statistik und statistische Qualitätskontrolle*. Fachbuchverlag Leipzig - Köln, 1995
- [Taubenheim 1969] TAUBENHEIM, J.: *Statistische Auswertung geophysikalischer und meteorologischer Daten*. Leipzig : Akademische Verlagsgesellschaft Geest & Portig K.-G., 1969
- [Taubenheim 2002] TAUBENHEIM, J.: Robuste statistische Verfahren zur Auswertung Mängelbehafteter Daten. In: *Angewandte Statistik; PIK-Report Zum PIK-Weiterbildungsseminar 2000/2001*, 2002, S. 55–65
- [Tilmes u. a. 2002] TILMES, S. ; BRANDT, J. ; FLATOY, F. ; BERGSTRÖM, R. ; FLEMMING, J. ; LANGNER, J. ; CHRISTENSEN, J. H. ; FROHN, L. M. ; HOV, O. ; JACOBSEN, I. ; REIMER, E. ; R., Stern ; ZIMMERMANN, J.: Comparison of Five Eulerian Air Pollution Forecasting Systems for the Summer of 1999 Using the German Ozone Monitoring Data. In: *Journal of Atmospheric Chemistry* 42 (2002), S. 91–121
- [Umweltbundesamt 2003] UMWELTBUNDESAMT: Kurzbericht - Ozonsituation 2003 in der Bundesrepublik Deutschland / Umweltbundesamt. 2003. – Forschungsbericht
- [Umweltbundesamt und Statistisches Bundesamt 2002] UMWELTBUNDESAMT ; STATISTISCHES BUNDESAMT. *Umweltdaten Deutschland 2002*. 2002

LITERATURVERZEICHNIS

- [Uno u. a. 1984] UNO, I. ; WAKAMATSU, S. ; SUZUKI, M. ; OGAWA, Y.: Three-Dimensional Behaviour Of Photochemical Pollutants Covering The Tokyo Metropolitan Area. In: *Atmospheric Environment* 8 (1984), S. 751–761
- [Van Bebbber 1891] VAN BEBBBER, W. J.: Die Zugstrassen der barometrischen Minima. In: *Meteorologische Zeitschrift* 8 (1891), S. 361–366
- [Varey u. a. 1988] VAREY, R.H. ; BALL, B.J. ; CRANE, A.J. ; LAXEN, D.P.H. ; SANDALLS, F.J.: Ozone Formation In The London Plume. In: *Atmospheric Environment* 22 (1988), S. 1335–1346
- [Vogel u. a. 2000] VOGEL, H. ; MEMMERSHEIMER, M. ; REIMER, E. ; WINKLER, P. ; FIEDLER, F.: Typischer zeitlicher Verlauf von Photosmog-Episoden. In: *promet* 3/4 (2000), S. 112–119
- [Wilks 1995] WILKS, D.S.: *Statistical Methods in the Atmospheric Sciences*. Academic Press, 1995
- [Winkler und Enke 2000] WINKLER, P. ; ENKE, W.: Langzeittrends der mittleren Konzentrationen und von Spitzenwerten Von Ozon. In: *promet* 3/4 (2000), S. 120–131
- [Yi und Prybutok 1996] YI, J. ; PRYBUTOK, V. R.: A Neural Network Model Forecasting for Prediktion of Daily Maximum Ozone Concentration in an Industrialized Urban Area. In: *Environmental Pollution* 92 (1996), Nr. 3, S. 349–357