

Eine Information der

DIAKO Nordfriesland gGmbH

Gammeltoft 8-15

25821 Breklum

www.diako-nf.de

Ansprechpartnerin:

Dr. Anke Bauer

wiss. Mitarbeiterin

anke.bauer@diako.de

Publikationsliste von Mitarbeitenden der DIAKO Nordfriesland

(früher: Fachkliniken Nordfriesland)

zum Thema Umweltmedizin (Stand 1/2017)

Forschungsberichte und Leitlinie

1. Bartram F, Bauer A, v. Baehr V, et al. (2011): Handlungsorientierte umweltmedizinische Praxisleitlinie. Langfassung. Deutscher Berufsverband der Umweltmediziner e.V. (Hrsg.) Berlin, 2011.
2. Schwarz E, Bauer A, Mai C, Hauf O, Bobrowski D (2006): Langzeit-Verlaufskontrolle bei umweltmedizinischen Patienten einer Fachklinik - unter der besonderen Berücksichtigung der Patienten mit chemischen Intoleranzen bzw. Multiple Chemical Sensitivity (MCS) Forschungsbericht 2006).
3. Bauer A, Schwarz E, Martens U, et al. (2003): Untersuchung über die Prädiktoren von Krankheitsentstehung und Langzeitverlauf bei ambulanten und stationären Patienten der Umweltmedizin am Fachkrankenhaus Nordfriesland. Forschungsbericht-Nr. F297 des BMG, Berlin
4. Kohlmann T, Kunze U, Ehlers J, Raspe H (1999): Abschlussbericht zur wissenschaftlichen Begleitung der umweltmedizinischen Ambulanz und Station am Fachkrankenhaus Nordfriesland, Bredstedt. Institut für Sozialmedizin der Medizinischen Universität Lübeck

Publikationen und Vorträge:

1. Weiss EM, Singewald E, Baldus C, Hofer E, Marksteiner J, Nasrouei S, Ruepp B, Kapfhammer HP, Fitz WJ, Bauer A, Mai C, Papousek I, Holzer P (2017): Differences in psychological and somatic symptom cluster score profiles between subjects with Multiple Chemical Sensitivity, Major Depression and Schizophrenia. Psychiatry Research (in press)
2. Ohnsorge P, Müller K, Bückendorf C-H, Donat H-P, Engelhardt V, Huber W, Klehmet M, Mai Chr, Träder J-M, Bartram F, v. Baehr V, Bauer A*: Handeln statt Diskutieren: Die Umweltmedizinische Praxisleitlinie. Zeitschrift für Allgemeinmedizin. 88 (6): 268-277 (2012)

Publikationsliste

3. Bauer A, Bückendorf CH, Träder JM, Mai Chr, Bartram F et al.: Umweltmedizin. Leitlinie für die Praxis. Nordlicht aktuell 3/ 2012, KVSH (2012)
4. Bartram F, Bauer A, v. Baehr V, et al.: Die Handlungsorientierte Umweltmedizinische Praxisleitlinie. Umwelt Medizin Gesellschaft 25 (1): 33-40 (2012).
5. Bauer A, Mai C, Hauf FO (2010): Follow-Up-Studie zum Einfluss der Erkrankungsdauer auf gesundheitsbezogene und soziale Parameter bei Multiple Chemical Sensitivity (MCS). Umwelt Medizin Gesellschaft 23 (1):23-35
6. Bauer A (2009). Schweregrad und Versorgung chronischer umweltmedizinischer Erkrankungen. Vortrag auf der 9.Umweltmedizinischen Jahrestagung vom 2.-3.10.2009 in Hamburg.
7. Bauer A, Schwarz E, Mai C (2009): Chronische Exposition gegenüber neurotoxischen Substanzen: Kann der SCL-90-R zwischen Neurotoxizität und Psychopathologie unterscheiden? Postervortrag auf der 4. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie "Epidemiologie und patientenorientierte Forschung". 16. - 19. September 2009 in Münster
8. Bauer A, Schwarz E, Mai C (2009): Pilotstudie zur medizinischen Versorgungslage chronisch kranker Patienten mit MCS (Multiple Chemical Sensitivity). Umwelt Medizin Gesellschaft 22 (3): 31-37.
9. Bauer A, Schwarz E, Mai C (2009): Environmental medicine or Psychiatry? International Journal of Hygiene and Environmental Health 212:569-570 (DOI: 10.1016/j.ijheh.2008.12.004)
10. Bauer A, Schwarz E, Hauf FO, Mai C (2008): Multiple Chemical Sensitivity / MCS: Ein Update. Umwelt Medizin Gesellschaft 21 (4): 9-15
11. Bauer, A. (2008): Multiple Chemical Sensitivity (MCS) und Duftstoffe (Vortrag anlässlich der Expertenkonferenz zum Thema Duftstoffe des DAAB in Berlin am 23.01.2008).
12. Bauer A, Schwarz E (2008): Duftstoff – Sensitivität: Prävalenz, Symptomatik, Risikofaktoren und Folgen. Umwelt und Gesundheit 2/2008: 49-52)
13. Martens U, Bauer A (2007): Der Neurotox-Symptomfragebogen – Oder wie unterscheide ich neurotoxischumweltmedizinische Erkrankungen von anderen Störungen? VDM-Verlag, Dr. Müller 2007, ISBN: 3-8364-2925-X (www.amazon.de)
14. Schwarz E, Bauer A (2007): „Multiple Chemical Sensitivity“ (MCS) - Risikofaktoren, Therapie und Verlauf. Tagungsband der Jahrestagung des Deutschen Allergie und Asthma Bundes am 13.10.2007
15. Bauer A, Schwarz E (2007): Welche Aussagekraft hat die MCS-Multicenterstudie? Eine Stellungnahme des Deutschen Berufsverbands der Umweltmediziner (dbu). Umwelt Medizin Gesellschaft 20 (4):289-296
16. Bauer A, Schwarz E, Martens U (2007): Patienten mit multiplen Chemikalienintoleranzen - Umweltmedizin oder Psychosomatik? Zeitschrift für Allgemeinmedizin (ZFA) 83:442-446
17. Schwarz E, Bauer A (2007): Medizinische Rehabilitation als weiterführender therapeutischer Ansatz bei „Multiple Chemical Sensitivity (MCS)“ und anderen chronischen umweltmedizinischen Gesundheitsstörungen. Umwelt Medizin Gesellschaft 20 (2): 126-131
18. Schwarz E, Bauer A, Mai C, Hauf O, Bobrowski D (2006): Langzeit-Verlaufskontrolle bei umweltmedizinischen Patienten einer Fachklinik - unter der besonderen Berücksichtigung der Patienten mit chemischen Intoleranzen bzw. Multiple Chemical Sensitivity (MCS) Forschungsbericht 2006.
19. Bauer A, Schwarz E, Mai C, Hauf O (2006): Long time follow-up of patients with environmental illness or multiple chemical sensitivity (MCS). 1. Jahrestagung der DG-EPI in Greifswald 21.9 bis 23.9.2006: Tagungsband S. 272
20. Bauer A, Schwarz E (2006): Zur Validität von Fragebögen der psychologisch-psychiatrischen Diagnostik bei Personen, die gegenüber neurotoxischen Schadstoffen exponiert sind oder waren. Umwelt Medizin Gesellschaft 19, Heft 1: 43-49

Publikationsliste

21. Schwarz E, Bauer A (2006): Therapeutische Optionen bei Patienten mit Multiple Chemical Sensitivity (MCS) und anderen chronischen umweltmedizinischen Erkrankungen. Umwelt Medizin Gesellschaft 19, Heft 2: 29-34
22. Schwarz E, Bauer A, Martens U (2006): Allergien, Stress und Schadstoffe als Risikofaktoren für chemische Intoleranzen und „Multiple Chemical Sensitivity“ (MCS). Allergo Journal 15:139-140
23. Schwarz E, Bauer E (2005): Hospital treatment in environmental medicine and multiple chemical sensitivities. In: Environment and Health & Indoor Air Quality. June 13-15th 2005 Conference under the Luxembourg Presidency of the European Union. Publishers: AKUT asbl in cooperation with the Health Ministry of Luxembourg (www.eu.lu)
24. Schwarz E, Bauer A, Martens U, et al. (2005): Follow-up of Patients with Chronic Environmental Illness and Multiple Chemical Sensitivity (MCS) following Multidimensional Therapeutic Intervention (Manuskript).
25. Schwarz E, Bauer A, Martens U (2005): Behandlungsverlauf von Patienten mit Multiple Chemical Sensitivity (MCS) und anderen chronischen umweltmedizinischen Erkrankungen. Umwelt & Gesundheit 3:97-100
26. Bauer A, Schwarz E, Martens U (2005): Risikofaktoren für „Multiple Chemical Sensitivity“ (MCS) und chemische Intoleranzen. In: Online Tagungsband der 50. Jahrestagung der GMDS am 11.-15.9.2005 in Freiburg/Breisgau (Deutschland)
27. Bauer A, Schwarz E Und Martens U (2004): Vergleich umweltmedizinischer Patienten mit und ohne MCS am Fachkrankenhaus Nordfriesland - Exposition und Vulnerabilität als Risikofaktoren für MCS. Umwelt Medizin Gesellschaft 17:151-159
28. Bauer A, Hinrichsen Th, Mai C, Schwarz E (2004). Psychical Working Conditions in Hospitals. This work is part of the project „European Hospitals“ and was supported by the European Union EU Prop. NO: NNE5-2001-00295 (www.eu-hospitals.net)
29. Bauer A, Schwarz E, Martens U, et al. (2003): Untersuchung über die Prädiktoren von Krankheitsentstehung und Langzeitverlauf bei ambulanten und stationären Patienten der Umweltmedizin am Fachkrankenhaus Nordfriesland. Forschungsbericht-Nr. F297 des BMG, Berlin
30. Bauer A, Alsen-Hinrichs C (2002): Auswertung von 916 Verdachtsfällen umweltmedizinischer Erkrankungen Ein schleswig-holsteinisches Modellprojekt von 1995 – 1999. Zeitschrift für Umweltmedizin, 10: 80-88
31. Heitmann C, Bauer A, Hoffmann W, Kruse H (2001): Die Brustkrebsmortalität der Frauen in den Kreisen Schleswig-Holsteins von 1981 bis 1995. Gesundheitswesen 63:383-391
32. Bauer A (2001) Les effets néfastes sur la santé d'une faible exposition à la vapeur de mercure. Résultats de études épidémiologiques. En: Amalgames dentaires et métaux lourds Editions-Frison-Roche Paris. S. 67-83
33. Bauer A, Alsen-Hinrichs C, Wassermann O (2001): Auswertung umweltmedizinischer Dokumentationsbogen in Schleswig-Holstein von 1995-1999. Gesundheitswesen, 63:231-237
34. Bauer A, Lohmann K, Schwarz E, Alsen-Hinrichs C (2001): Häufigkeit unspezifischer Symptommennungen bei Personen mit neurotoxischen Expositionsanamnese Zeitschrift für Umweltmedizin 9:103-109
35. Alsen-Hinrichs C, Bauer A, Naujokat D (2001): Rückgang von Krankheitssymptomen an Haut und Gelenken nach Entfernung von Amalgam und palladiumhaltigem Zahnersatzmaterial. Zeitschrift für Umweltmedizin 9:236-239
36. Wassermann O, Bauer A, Alsen-Hinrichs C (2001): Ergebnisse der Auswertung umweltmedizinischer Dokumentations- und Verlaufsbögen in Schleswig-Holstein von 1995 – 1999. Schriftenreihe des Institutes für Toxikologie, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Nr 48

Publikationsliste

37. Bauer A, Alsen-Hinrichs C, Wassermann O (2000): Ergebnisse einer kleinregionalen Krebskartierung in den beiden Landkreisen Dithmarschen und Nordfriesland am Beispiel der Lungenkrebsmortalität. Zeitschrift für Umweltmedizin 8: 40-48 (2000)
38. Bauer A, Alsen-Hinrichs C (2000): Erfolge der Umweltmedizin Biozide, Schimmelpilze und Amalgam sind die häufigsten Umweltgifte. Münchner Medizinische Wochenschrift 142:583
39. Bauer A, Alsen-Hinrichs C (2000) Umweltmedizinische Belastung: Auswertung von Dokumentations- und Verlaufsbögen in Schleswig-Holstein von 1995-1997. MMW-Fortschritte der Medizin 118:93-96
40. Bauer A, Alsen-Hinrichs C. Auswertung umweltmedizinischer Dokumentations- und Verlaufsbögen in Schleswig-Holstein von 1995-1997. Unter der besonderen Berücksichtigung der umweltmedizinischen Expositionsfaktoren Biozide, Schimmelpilze und Amalgam. In: Tagungsband der "International Conference on Dental Amalgam and Heavy Metals. are our Health and Environment at risk?" des europäischen Parlaments in Luxemburg (1999)
41. Bauer A. Adverse health effects of low-level exposure to mercury vapor. Findings of epidemiological studies". In: Tagungsband der "International Conference on Dental Amalgam and Heavy Metals. Are our Health and Environment at risk?" des europäischen Parlaments in Luxemburg (1999)
42. Bauer A, Alsen-Hinrichs C, Wassermann O. Erstellung eines kleinräumigen Krebsatlanten. Vorgehensweise, Validität und Nutzungsmöglichkeiten. Das Gesundheitswesen 61: 93-100 (1999)
43. Bauer A, Lohmann K. Das Golfkriegs-Syndrom. Synergismus neurotoxischer Substanzen? Medizin und Umwelt 12:26-30 (1999)
44. Bauer A. Sind unsere Umwelt und unsere Gesundheit in Gefahr? Die offizielle und die wissenschaftliche Meinung zum Amalgam klaffen weit auseinander. Zeitschrift für Umweltmedizin 7:76-78 (1999)
45. Bauer A, Lohmann K. Das Golf-Kriegs-Syndrom Chemie oder Psychiatrie? Zeitschrift für Allgemeinmedizin 75:681-683 (1999)
46. Bauer A, Alsen-Hinrichs C. Zwischenauswertung von Verläufen umweltmedizinischer Erkrankungen. Zeitschrift für Umweltmedizin 7:292-296 (1999)
47. Bauer A. Tägliche Exposition. Gesundheitsstörungen durch neurotoxische Stoffe Therapie und Erfolg. Neurologie Psychiatrie 12(1): 16 (1998)
48. Bauer A, Böge K-P, Lohmann K, Schwarz E, Alsen-Hinrichs C, Wassermann O. Fortsetzung der Dokumentation umweltmedizinischer Daten in Schleswig-Holstein und umweltmedizinisch relevante Besonderheiten bei Kindern. Im Auftrag des Umweltausschusses der Kassenärztlichen Vereinigung Schleswig-Holstein Schriftenreihe des Institutes für Toxikologie, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Nr 38 (1998) ISSN. 0947-4250
49. Bauer A. Gesundheitsstörungen durch neurotoxische Stoffe. Tägliche Exposition Therapie und Erfolg. Pädiatrie 11:88-91 (1998)
50. Bauer A, Alsen-Hinrichs C, Wassermann O. Erhebung und Kartierung von Krebsmortalitätsraten in den beiden Landkreisen Dithmarschen und Nordfriesland auf kleinregionaler Ebene. Schriftenreihe des Institutes für Toxikologie, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Nr 39 (1998) ISSN. 0947-4250
51. Alsen-Hinrichs C, Bauer A, Wassermann O, Lohmann K, Schwarz E, Leister J, Böge K-P. Die Fortsetzung der Dokumentation umweltmedizinischer Daten in Schleswig-Holstein. Ein Bericht im Auftrage des Umweltausschusses der Kassenärztlichen Vereinigung Schleswig-Holstein Schriftenreihe des Institutes für Toxikologie, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Nr 41 (1998) ISSN. 0947-4250
52. Alsen-Hinrichs C, Bauer A, Wassermann O. Kritische Stellungnahme zu den Aussagen der Kommission "Human-Biomonitoring" des Umweltbundesamtes "Stoffmonographie Pentachlorphenolreferenz- und Humanbiomonitoring-Werte (HBM). Zeitschrift für Umweltmedizin 6: 156-165 (1998)
53. Böge K-P, Bauer A, Alsen-Hinrichs C. Mikrobielle Belastung von Innenräumen. Spurensuche. Zeitschrift für Umweltmedizin 6:329-336 (1998)

Publikationsliste

54. Bauer A, Lohmann K. Das Golf-Kriegs-Syndrom. In: Die Umweltfibel - Ein kleines Handbuch für die Praxis (Hrsg. Lohmann K, Träder J-M), Kassenärztliche Vereinigung Schleswig-Holstein, Verein zur Förderung der Umweltmedizin der Kassenärzte Schleswig-Holsteins eV, Bad Segeberg; 3. Auflage:141-151 (1998)
55. Bauer A, Schuchardt S. Neue Erkenntnisse hinsichtlich der Beurteilung von mikrobiellen Belastungen in Innenräumen. In: Die Umweltfibel - Ein kleines Handbuch für die Praxis (Hrsg. Lohmann K, Träder J-M), Kassenärztliche Vereinigung Schleswig-Holstein, Verein zur Förderung der Umweltmedizin der Kassenärzte Schleswig-Holsteins eV, Bad Segeberg; 3. Auflage: 109-114 (1998)
56. Böge K-P, Bauer A, Alsen-Hinrichs C. Dokumentation umweltmedizinischer Daten in Schleswig-Holstein. Mikrobielle Belastung von Innenräumen. In: Die Umweltfibel - Ein kleines Handbuch für die Praxis (Hrsg. Lohmann K, Träder J-M), Kassenärztliche Vereinigung Schleswig-Holstein, Verein zur Förderung der Umweltmedizin der Kassenärzte Schleswig-Holsteins eV, Bad Segeberg; 3. Auflage:115-123 (1998)
57. Lohmann K, Schwarz E, Leister J, Bauer A, Alsen-Hinrichs C. Fragebogen zur Unterstützung der Diagnose bei Verdacht auf Gesundheitsstörungen durch neurotoxische Schadstoffe. In: Die Umweltfibel - Ein kleines Handbuch für die Praxis (Hrsg. Lohmann K, Träder J-M), Kassenärztliche Vereinigung Schleswig-Holstein, Verein zur Förderung der Umweltmedizin der Kassenärzte Schleswig-Holsteins eV, Bad Segeberg; 3. Auflage: 41-51 (1998)
58. Bauer A, Alsen-Hinrichs C. Bemerkungen zu den Grenzen der Beurteilung des gesundheitlichen Risikos einer Schadstoffexposition anhand von Meßwerten. In: Umweltmedizinische Qualitätskriterien für Schleswig-Holstein (Hrsg. Träder J-M). Zeitschrift für Umweltmedizin 6:262-263 (1998)
59. Bauer A, Alsen-Hinrichs C, Kruse H. Möglichkeiten und Grenzen der Bewertung eines Untersuchungsergebnisses des Human-Biomonitorings oder des Umgebungsmonitorings anhand von Vergleichswerten. In: Umweltmedizinische Qualitätskriterien für Schleswig-Holstein (Hrsg. Träder J-M). Zeitschrift für Umweltmedizin 6:263-273 (1998)
60. Bauer A, Alsen-Hinrichs C, Wassermann O. Auswertung von Dokumentations- und Verlaufsbögen über umweltmedizinische Patienten in Schleswig-Holstein von 1995 - 1997 (Poster). Tagungsband des 2. Deutschsprachigen Kongresses für praktische Umweltmedizin, 16.10-17.10.98 in Hamburg: S. 79 (1998)
61. Bauer A, Lohmann K, Schwarz E. Symptomfragebogen zur Unterstützung der Diagnose bei Verdacht auf Gesundheitsstörungen durch neurotoxische Schadstoffe (Poster) Tagungsband des 2. Deutschsprachigen Kongreß für praktische Umweltmedizin, 16.10-17.10.98 in Hamburg: S. 80 (1998)
62. Böge K-P, Bauer A. Mikrobielle Belastung von Innenräumen. Spurensuche Erfahrungsbericht nach der Auswertung von 330 Fällen. In: Gesundheitliche Gefahren durch biogene Luftschadstoffe (Hrsg. Keller R). Schriftenreihe des Instituts für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene der Medizinischen Universität zu Lübeck, Heft 2: 257-282 (1998)
63. Pröhl A, Alsen-Hinrichs C, Lohmann K, Schwarz E. Höhe und Dauer der Exposition gegenüber Holzschutzmitteln in Zusammenhang mit chronischen neurotoxischen Gesundheitsstörungen. Zeitschrift für Umweltmedizin 1:30-37 (1997)
64. Böge K-P, Brokof H, Pröhl A, Alsen-Hinrichs C. Ausstellung eines Posters mit dem Titel. Auswirkungen von Sanierungsmaßnahmen auf den Gesundheitszustand von Personen, die über Teppiche bzw Auslegeware gegenüber Pyrethroiden exponiert waren. 5. Kongreß der Gesellschaft für Hygiene und Umweltmedizin, 6.3-8.3.1997 in Aachen. Zentralblatt für Hygiene und Umweltmedizin 199: 434 (1997)
65. Pröhl A, Böge K-P. Auswertung von 1793 Fällen der mobilen Umweltambulanz der Kassenärzte Schleswig-Holsteins. In: Umweltambulanz-Fachbuch (Hrsg. Guzek B, Böge K-P) S.133-142 (1997)
66. Pröhl A, Böge K-P, Alsen-Hinrichs C. Report on the Activities of an Environmental Analysis Van in the German Federal State Schleswig-Holstein Environmental Health Perspectives 105: 844-849 (1997)

Publikationsliste

67. Lohmann K, Schwarz E, Pröhl A, Alsen-Hinrichs C, Wassermann O. Neurotoxische Gesundheitsstörungen durch Umweltschadstoffe. Zeitschrift für Umweltmedizin 5 (3): 172-181 (1997)
68. Bauer A, Böge K-P, Alsen-Hinrichs C. Pyrethroide in Teppichen als mögliche Ursache unklarer Erkrankungen. Zeitschrift für Allgemeinmedizin 73:1101-1102 (1997)
69. Lohmann K, Schwarz E, Böge K-P, Pröhl A, Alsen-Hinrichs C, Wassermann O. Dokumentation umweltmedizinischer Daten in Schleswig-Holstein. Eine Dokumentation im Auftrag des Umweltausschusses der Kassenärztlichen Vereinigung Schleswig-Holsteins. Schleswig-Holsteinisches Ärzteblatt 49: 146-151 (1996)
70. Pröhl A, Böge K-P. Dokumentation von Daten der Umweltambulanz Schleswig-Holstein. Teil I. Der Dokumentationsbogen. Zeitschrift für Umweltmedizin 13: 62-63 (1996)
71. Lohmann K, Schwarz E, Böge K-P, Pröhl A, Alsen-Hinrichs C, Wassermann O. Neurotoxische Gesundheitsstörungen und andere Beeinträchtigungen durch Umweltschadstoffe. Im Auftrag des Umweltausschusses der Kassenärztlichen Vereinigung Schleswig-Holsteins. Schriftenreihe des Institutes für Toxikologie, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Nr 35 (1996) ISSN. 0947-4250
72. Pröhl A, Böge K-P. Dokumentation von Daten der Umweltambulanz Schleswig-Holstein. Zeitschrift für Umweltmedizin 4(3) 108-111 (1996)
73. Lohmann K, Pröhl A, Schwarz E. Vielfache Chemikalienunverträglichkeit (Multiple Chemical Sensitivity Disorder) bei Patienten mit neurotoxischen Gesundheitsstörungen Gesundheitswesen: 58: 322-331 (1996)
74. Böge K-P, Brokof H, Pröhl A, Alsen-Hinrichs C. Auswirkungen von Sanierungsmaßnahmen auf den Gesundheitszustand von Personen, die über Teppiche bzw Auslegeware gegenüber Pyrethroiden exponiert waren. Gesundheitswesen 58:673-681 (1996)
75. Lohmann K, Schwarz E, Böge K-P, Pröhl A, Alsen-Hinrichs C, Wassermann O. Dokumentation umweltmedizinischer Daten in Schleswig-Holstein: Sichtung, Aufbereitung und Auswertung umweltbezogener Daten des Jahres 1993. Im Auftrag des Umweltausschusses der Kassenärztlichen Vereinigung Schleswig-Holsteins, Bad Segeberg (1995)
76. Pröhl A, Alsen-Hinrichs C, Hedderich J, Kruse H, Wassermann O. Regionale Verteilung der Magen- und Kolonkrebsmortalität in den Kreisen Dithmarschen und Nordfriesland - kartographische Darstellung. Gesundheitswesen 57: 274-283 (1995)