

9 Literaturverzeichnis

AGÖL (1996)

Rahmenrichtlinien für den ökologischen Landbau.

Arbeitsgemeinschaft ökologischer Landbau e.V. (Hrsg.), SÖL-Sonderausgabe: 16

Bad Dürkheim

AGRO-ÖKO-CONSULT BERLIN GmbH (2005)

Persönliche Mitteilung.

DE 043 Öko-Kontrollstelle, Berlin

AHLWEDE, L. und LOTTHAMMER, K.-H. (1978)

Untersuchungen über eine spezifische, Vitamin A-unabhängige Wirkung des β -Carotins auf die Fertilität des Rindes.

Dtsch. Tierärztl. Wochenschr. **85**: 7-12

AID (2001)

Lebensmittel aus ökologischem Anbau.

Auswertungs- und Informationsdienst für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten e.V. (Hrsg.)

Bonn

ALTMAN, D.G. und BLAND, J.M. (1983)

Measurements in medicine: the analysis of method comparison studies.

The Statistician **32**: 307-318

ANDERSSON, R. (2004)

Spezielle Einflüsse der Fütterung auf die Eutergesundheit im ökologischen Landbau.

Proc. Soc. Nutr. Physiol. **13**: 187-188

AUGSTBURGER, F., ZEMP, J. und HEUSSER, H. (1988)

Vergleich der Fruchtbarkeit, Gesundheit und Leistung von Milchkühen in biologisch und konventionell bewirtschafteten Betrieben.

Landwirtschaft Schweiz **1**: 427-431

BAARS, E., BAARS, T., DE BRUIN, A. und ELLINGER, L. (2003)

Desk study on homeopathy in organic livestock farming principles, obstacles and recommendations for practice and research.

Louis Bolk Instituut, Driebergen, NL

BAARS, T. und VAN HAM, P.W.M. (1995)

Diergeneeskunde en biologische veehouderij. I Biologische veehouderij in Nederland.

Tijdschr. Diergeneeskd. **120**: 136-140

BAPST, B. (2003)

Jeder Betrieb muss sein eigenes Zuchtziel haben.

Bio aktuell **2**: 10-13

BAPST, B. und SPENGLER-NEFF, A. (2003)

Projekte zur Öko-Rinderzucht in der Schweiz.

Ökologie & Landbau **128**: 20

BAPST, B., SPENGLER-NEFF, A. und SANER, R. (2003)

Werden die heutigen Rinderzuchtprogramme den Anforderungen des ökologischen Landbaus gerecht?

in: Freyer, B. (Hrsg.) Ökologischer Landbau der Zukunft, Beiträge zur 7. Wissenschaftstagung zum ökologischen Landbau, Wien, 24.-26. Februar 2003: 615-616

BAYERISCHES STAATSMINISTERIUM FÜR LANDWIRTSCHAFT UND FORSTEN
(2002)

Rinderzucht in Bayern - Zuchtziele - Deutsche Holsteins der Farbrichtung Schwarzbunt und Rotbunt.

München, URL: [http:// www.stmlf.bayern.de/landwirtschaft/tier/rinder/zucht](http://www.stmlf.bayern.de/landwirtschaft/tier/rinder/zucht)

BECHMANN, A. (1996)

Zukunftsfähige Landwirtschaft - Ökologischer Landbau flächendeckend. Ökologischer Landbau - Umstellen jetzt!

Beiträge zur Fachtagung am 28. Juni 1996 in Bonn: 3-21

BENNEDSGAARD, T.W., THAMSBORG, S.M., VAARST, M. und ENEVOLDSEN, C. (2003)

Eleven years of organic dairy production in Denmark: herd health and production related to time of conversion and compared to conventional production.

Livest. Prod. Sci. **80**: 121-131

BERRY, E.A. und HILLERTON, J.E. (2002)

The effect of selective dry cow treatment on new intramammary infections.

J. Dairy Sci. **85**: 112-121

BIOLAND e.V. (2004)

Bioland-Richtlinie vom 27.4.2004.

Mainz, URL: <http://www.bioland.de/bioland/richtlinien/erzeuger-richtlinien.pdf>

BIOLAND e.V. (2005)

Persönliche Mitteilung.

BIOLAND-Zentrale, Augsburg

BIOPARK e.V. (2005a)

Biopark-Richtlinie 2005.

Karow, URL: <http://www.biopark.de/verband/BP-Richtlinie%202005.pdf>

BIOPARK e.V. (2005b)

Persönliche Mitteilung.

BIOPARK-Zentrale, Karow

BISCHOFF, K. und HOCHMANN, J. (2002)

Der spezialisierte Milchvieh-Futterbaubetrieb.

Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen.

Düsseldorf, URL: <http://www.ökolandbau.nrw.de>

BLACKSHAW, J.K. (1986)

Objective measures of welfare in farming environments.

Austr. Vet. J. **63**: 361-364

BOEHNCKE, E. (1997)

Preventive strategies as a health resource for organic farming.

in: Isart, J. und Llerena JJ.(Eds.): Resource use in organic farming. Proceedings of 3rd ENOF Workshop, Ancona, 5-6 June 1997: 25 - 35

BOTTERMANN, H. (2004)

Artgerechte Nutztierhaltung - Förderung der Tiergesundheit und Minimierung des Arzneimitteleinsatzes.

bpt-Info **06**: 11-12

BRÖCKER, R. (1998)

Perspektiven der ökologischen Tierhaltung - Grenzen der ökologischen Tierhaltung.

Dtsch. Tierarztl. Wochenschr. **105**: 330-332

BUCHBERGER, J. (2003)

Vergleich von Milchleistung und Milchqualität aus ökologischer und konventioneller Erzeugung.

Schule und Beratung **2**: III7-III10

BUNDESMINISTERIUM FÜR VERBRAUCHERSCHUTZ, ERNÄHRUNG UND
LANDWIRTSCHAFT (BMVEL) (2001)

Verordnung zur Änderung der Verordnung über Nachweispflichten für Arzneimittel, die zur Anwendung bei Tieren bestimmt sind und zur Änderung der Verordnung über tierärztliche Hausapotheken (Verordnung "Bestandsbuch") (24.9.2001)

Bonn/Berlin

BUNDESMINISTERIUM FÜR VERBRAUCHERSCHUTZ, ERNÄHRUNG UND
LANDWIRTSCHAFT (BMVEL) (2004)

Statistisches Jahrbuch über Ernährung, Landwirtschaft und Forsten: 89

Landwirtschaftsverlag Münster-Hiltrup

BUSATO, A., TRACHSEL, P. und BLUM, J.W. (2000)

Frequency of traumatic cow injuries in relation to housing systems in Swiss organic dairy herds.

J. Vet. Med. A. Physiol. Pathol. Clin. Med. **47**: 221-229

BUTLER, W.R. und SMITH, R.D. (1989)

Interrelationships between energy balance and postpartum reproductive function in dairy cattle.

J. Dairy Sci. **72**: 767-783

CANFIELD, R.W. und BUTLER, W.R. (1991)

Energy balance and pulsatile LH secretion in early postpartum dairy cattle.

Domest. Anim. Endocrinol. **7**: 323-330

DAY, C.E. (1996)

Health of dairy herds converting to organic farming.

Vet Rec **139**: 267

DEWHURST, R.J., FISHER, W.J., TWEED, J.K. und WILKINS, R.J. (2003)

Comparison of grass and legume silages for milk production.

J. Dairy Sci. **86**: 2598-2611

DE KRUIF, A. und MIJTEN, P. (1992)

Das Verhältnis zwischen Fütterung und Fruchtbarkeit beim Milchrind.

Berl. Münch. Tierarztl. Wochenschr. **105**: 271-279

DHIMAN, T.R., KLEINMANS, J., TESSMANN, N.J., RADLOFF, H.D. und SATTLER, L.D. (1995)

Digestion and energy balance in lactating dairy cows fed varying rations of alfalfa silage and grain.

J. Dairy Sci. **78**: 330-341

DRERUP, C. (2000)

Was ist beim Umstieg auf Biomilch zu beachten?

Top Agrar **6**: 32-37

DRILLICH, M. und HEUWIESER, W. (2004)

Neue Ansätze zur Therapie der Nachgeburtshaltung beim Rind.

Prakt. Tierarzt **85**: 508-505

DUDA, J. und SPANN, B. (1991)

Harnstoffuntersuchung: Fütterungsfehler erkennen.

Der Tierzüchter **7**: 286-288

EBBESVIK, M. und LOES, A.K. (1994)

Organic dairy production in Norway - feeding, health, fodder production, nutrient balance and economy - results from the "30-farm-project", 1989-1992.

in: Grandsted, A. und Koistinen, R. (Eds.): Converting to organic agriculture.

Scandinavian association of agricultural scientists, Report No. 93: 35-42

ECKART, K. (1980)

Bestimmung des Harnstoffgehalts in der Milch - Ein Beitrag zur Beurteilung der Protein- und Energieversorgung bei Kühen.

Diss., Ludwig-Maximilian-Universität, München

ESSELMONT, R.J. und SPINCER, I. (1993)

The incidence and costs of diseases in dairy herds.

Dairy Information System, Report No. 2, University of Reading, UK

ENZLER, J. und RUTZMOSE, K. (2002)

Nährstoffgehalte von Grundfuttermitteln aus ökologisch wirtschaftenden Betrieben.
Schule und Beratung **3**: IV14-IV18

EUROPÄISCHE KOMMISSION (1999)

Verordnung zur ökologischen Tierhaltung (Nr. 1804/1999/EG), Ergänzung zur EU-
Verordnung Nr. 2092/91/EWG.

Bundesministerium für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft (BMVEL)
Bonn

EVANS, E. (2003)

Auswirkungen von Stoffwechselstörungen auf die Fruchtbarkeit.

in: Tagungsbericht 2003 zum 7. Symposium "Fütterung und Management von Kühen mit
hohen Leistungen", Neuruppin, 23.01.2003: 5-30

FAL (2002)

Jahresbericht 2002 - Arbeitsgebiet ökologische Milchviehhaltung.
Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft, Braunschweig

FARRIES, E. (1983)

Fütterung und Stoffwechselabläufe beim Rind. Teil 4: Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit.
Der Tierzüchter **39**: 167-168

FERRY, J.W. (1992)

Reproductive herd health: going beyond rectal examinations.
Compend. Cont. Educ. Pract. Vet. **14**: 87-110

FEUCKER, W. (2003)

Bewertung von Kennziffern der Besamung, Fruchtbarkeit und Reproduktion beim Rind.
URL: http://www.portal-rind.de/portal/data/artikel/39/artikel_39.pdf.

FREYER, B. (1991)

Ökologischer Landbau, Planung und Analyse von Betriebsumstellungen.

Verlag Margraf, Weikersheim

FÜRLI, M. (2004)

Stoffwechselkontrollen und Stoffwechselüberwachung bei Rindern. Teil 1: Chancen, Regeln und Risiken.

Nutztierpraxis aktuell **9**: 8-17

GILLUND, P., REKSEN, O., GRÖHN, Y.T. und KARLBERG, K. (2001)

Body condition related to ketosis and reproductive performance in Norwegian dairy cows.

J. Dairy Sci. **84**: 1390-1396

GRAVERT, H.O., JENSEN, E., HAFEZIAN, H., PABST, K. und SCHULTE-COERNE, H.

(1991)

Umweltbedingte und genetische Einflüsse auf den Azetongehalt der Milch.

Züchtungskunde **63**: 42-50

GREIMEL, M. (2000)

Wirtschaftlichkeit der Milcherzeugung im biologisch wirtschaftenden Betrieb.

in: Bericht über die 27. Viehwirtschaftliche Fachtagung, 6.- 8. Juni 2000,

Tagungsband: 177-180

Bundesanstalt für alpenländische Landwirtschaft (BAL), Gumpenstein, A

GROMMERS, F.J., VAN KLINK, E.G. und VAN HAM, P.W.M. (1995)

Diergeneeskunde en biologische veehouderij. II Biologische veehouderij in Nederland: Een uitdaging voor de diergeneeskunde.

Tijdschr. Diergeneeskd. **120**: 141-143

HAHN, S. (2000)

Den Trend nutzen - Biomilch liegt im Trend.

Agrarmarkt **9**: 54-56

HAMILTON, C., HANSSON, I., EKMAN, T., EMANUELSON, U. und FORSLUND, K. (2002)

Health of cows, calves and young stock on 26 organic dairy herds in Sweden.

Vet. Rec. **150**: 503-508

HAMMARBERG, K.E. (2001)

Animal welfare in relation to standards in organic farming.

Acta Vet. Scand. Suppl. **95**: 17-25

HARDARSON, G. (2001)

Is the modern high potential dairy cow suitable for organic farming conditions?

Acta Vet. Scand. Suppl. **95**: 63-67

HARDENG, F. und EDGE, V.L. (2001)

Mastitis, ketosis and milk fever in 31 organic and 93 conventional Norwegian dairy herds.

J. Dairy Sci. **84**: 2673-2679

HENNING, M. (1998)

Vorgesehener rechtlicher Rahmen für die ökologische Tierhaltung.

Dtsch. Tierarztl. Wochenschr. **105**: 298-300

HERINGSTAD, B., KLEMETSDAL, G. und RUANE, J. (2000)

Selection for mastitis resistance in dairy cattle: a review with focus on the situation in the nordic countries.

Livest. Prod. Sci. **49**: 1-21

HERMANSEN, J. (2003)

Organic livestock production systems and appropriate development in relation to public expectations.

Livest. Prod. Sci. **80**: 3-15

HERTZBERG, H., BAPST, B., HECKENDORN, F. und FIGI, R. (2003)

Weidemanagement beugt Parasitenbefall vor.

Bio aktuell **3**: 10-11

HERTZBERG, H., WALKENHORST, M. und KLOCKE, P. (2004)

Tiergesundheit im biologischen Landbau. Neue Richtlinien und Perspektiven für die Nutztierpraxis.

Schweiz. Arch. Tierheilkd. **145**: 519-525

HIBBERT, G., ORPIN, P. und SIBLEY, R. (2004)

Training in organic systems.

Vet Rec **154**: 184

HOFFMANN, M. und STEINHÖFFEL, O. (1990)

Möglichkeiten und Grenzen zur Einschätzung der Energie- und Proteinversorgung durch Kontrolle des Milhharnstoffgehalts.

Mh. Vet.-Med. **45**: 223-227

HOLLENBERG-KOCH, H. und SCHOCH, R. (2004)

Bio-Milchpreise folgen konventionellem Markt.

ZMP Ökomarkt Spezial, Sonderausgabe zur EuroTier 2004

HÖRNING, B. (1998)

Tiergerechtigkeit und Tiergesundheit in ökologisch wirtschaftenden Betrieben.

Dtsch. Tierärztl. Wochenschr. **105**: 313-321

HOVI, M. (2003)

Animal health and welfare in organic livestock production - a review of the current situation. Veterinary Epidemiology and Economics Research Unit, School of Agriculture, Policy and Development. The University of Reading. Reading, UK

URL: <http://www.bsas.org.uk>: 238

HOVI, M. und GRAY, D. (2004)

Training in organic systems.

Vet Rec **154**: 155

HOVI, M. und RODERICK, S. (2000)

Mastitis and mastitis control strategies in organic milk.

Cattle Practice **8**: 259-264

HOVI, M., RODERICK, S., WASSINK, G. und OAKELEY, R. (2001)

Animal health and welfare in organic farming.

Compendium of the Ministry of Agriculture, Fisheries and Food (MAFF)

URL: <http://www.organic-vet.reading.ac.uk>

INGRAHAM, R.H. und KAPPEL, L.C. (1988)

Metabolic profile testing.

Vet. Clin. North Am. Food Anim. Prac. **4**: 391-411

IWANSKA, S. und STRUSINSKA, D. (1997)

The effect of beta-carotene and vitamins A, D3 and E on some reproductive parameters in cows.

Acta Vet. Hung. **45**: 95-107

JAKOBSEN, K. und HERMANSEN, J.E. (2001)

Organic farming - a challenge to nutritionists.

J. Anim. Feed Sci. **10**: 29-42

JÄKEL, L. (2003)

Fruchtbarkeitsmanagement beginnt im letzten Laktationsdrittel.

URL: http://www.portal-rind.de/portal/data/artikel/69/artikel_69.pdf.

KAMPHUES, J. (1998)

Besonderheiten der Fütterung in der ökologischen Tierhaltung.

Dtsch. Tierarztl. Wochenschr. **105**: 307-312

KAUFMANN, W. (1982)

Variationen in der Zusammensetzung des Rohstoffes Milch unter besonderer Berücksichtigung des Harnstoffgehaltes.

Milchwissenschaft 37: 6-9

KILCHER, L., HUBER, B. und SCHMID, O. (2004)

Standards and regulations.

in: The world of organic agriculture - statistics and emerging trends - 2004.

International Federation of Organic Agriculture Movements (IFOAM), Bonn

Verlagsservice Nederland, Königstein

KLAWUHN, D. und STAUFENBIEL, R. (1997)

Aussagekraft der Rückenfettdicke zum Körperfettgehalt beim Rind.

Tierärztl. Praxis 25: 133-138

KLENKE, B. (1989)

Untersuchungen in Rinderherden auf Betrieben mit unterschiedlicher Wirtschaftsweise unter besonderer Berücksichtigung der Milchleistung, Gesundheit und Fruchtbarkeit.

Diss., Tierärztl. Hochschule Hannover

KLOCKE, P., FIDELAK, C., GARBE, S., ROTHE, H., PAAL, K., SPRANGER, J.
und MERCK, C. (2004)

Are homeopathics able to replace antibiotics in the therapy of bovine mastitis? A placebo controlled randomized double-blind trial.

Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL), Frick, CH

URL: http://www.orgprints.org/3120/01/WBC - 2004 - Poster_PK.pdf

KOCH, S. (2002)

Situation der Milchviehhaltung in ökologisch wirtschaftenden Betrieben in Bayern.

Dipl., FH Weihenstephan/Triesdorf

KRISTENSEN, T. und KRISTENSEN, E.S. (1998)

Analysis and simulation modelling of the production in Danish organic and conventional dairy herds.

Livest. Prod. Sci. **54**: 55-65

KRUTZINNA, C., BOEHNCKE, E. und HERMANN, H. J. (1996)

Die Milchviehhaltung im ökologischen Landbau.

Ber. Ldw. **74**: 461-480

KRUTZINNA, C. (2004)

Möglichkeiten der Fütterung von Milchkühen ohne Sojaextraktionsschrot. Fachliche Stellungnahme zur gentechnikfreien Fütterung.

Fachbereich ökologische Agrarwissenschaften, Universität Kassel,

URL: http://www.informationsdienst-gentechnik.de/.../krutzinna_fuetterung_ohne_gentechnik_eng_041108.pdf

KÜNST, R. (2001)

Regierungserklärung zur neuen Verbraucherschutz- und Landwirtschaftspolitik.

Rede der Bundesministerin für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft am 8.2.2001 im Deutschen Bundestag.

URL: <http://www.verbraucherministerium.de/pressdienst/pdf2001-06-07.htm07>

KUTAS, F. (1965)

Determination of net acid-base excretion in the urine of cattle.

Acta Vet. Academ. Sci. Hung. **15**: 147-153.

LEISEN, E. und HEIMBERG, P. (2003)

Milchleistung, Tiergesundheit und Fruchtbarkeit, Protein- und Energieversorgung auf Öko-Betrieben in Nordwestdeutschland.

in: Freyer, B. (Hrsg.) Ökologischer Landbau der Zukunft, Beiträge zur 7. Wissenschaftstagung zum ökologischen Landbau, Wien, 24.-26. Februar 2003: 629-630

LEISEN, E., HEIMBERG, P. und HÖLTERSINKEN, M. (2005)

Mineralstoffversorgung bei Rindern und Kühen auch im Öko-Landbau überprüfen.

URL: <http://www.orgprints.org/3446/01/3446.pdf>: 379-380

LJOKJEL, K., KLEMETSDAL, G., PRESTLOKKEN, E. und ROPSTAD, E. (1995)

The effect of energy balance on ovarian activity in a herd of Norwegian cattle.

Acta Vet. Scand. **36**: 533-542

LOEKEN, T. (2001)

Alternative therapy of animals - homeopathy and other alternative methods of therapy.

Acta Vet. Scand. Suppl. **95**: 47-50

LOTTHAMMER, K.H. und WITTOWSKI, G. (1994)

Fruchtbarkeit und Gesundheit der Rinder.

Ulmer Verlag, Stuttgart

LUCY, M.C., STAPLES, C.R., THATCHER, W.W., ERICKSON, P.S., CLEALE, R.M.,

FIRKINS, J.L., CLARK, J.H., MURPHY, M.R. und BRODIE, B.O. (1992)

Influence of diet composition, dry matter intake, milk production and energy balance on time of post-partum ovulation and fertility of dairy cows.

Anim. Prod. **54**: 323-331

MAC RAE, R., BENTLEY, A. und HILL, S.B. (1989)

An overview of the definition, certification, verification and control of organic and natural foods in Canada and with our main trading partners.

A report to the Canadian Agricultural Research Council ad hoc committee on natural and organic Foods. Ecological Agriculture Projects. CA

MAEDER, P., FLIESSBACH, A., DUBOIS, D., GUNST, L., FRIED, P. und NIGGLI, U.

(2002)

Soil fertility and biodiversity in organic farming.

Science **296**: 1694-1697

MAGNUSSON, U. (2001)

Breeding for improved disease resistance in organic farming - possibilities and constraints.

Acta Vet. Scand. Suppl. **95**: 59-61

MAHLKOW-NERGE, K. (2002)

Körperkonditionsbeurteilung (BCS-body condition scoring) - eine bedeutungsvolle Maßnahme im Kampf gegen Ketose.

Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein, Fachinformation Tierproduktion

MAHLKOW-NERGE, K. (2003)

Analyse zur Fütterung von Milchkuhherden in ökologisch produzierenden Betrieben.

Rinderreport 2002.

Betriebswirtschaftliche Mitteilungen **568**: 32-51

MEIER-PLÖGER, A., STRUBE, J., STOLZ, P., STALLER, B., WEIRAUCH, K. und RAHMANN, G. (2002)

Lebensmittelqualität: Ganzheitliche Untersuchungsmethoden zur Erfassung und Prüfung der Qualität ökologischer Lebensmittel: Stand der Entwicklung und Validierung.

in: Jahresbericht 2002 der Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft (Hrsg.): 159-168

Braunschweig

MILL, J. und WARD, W. (1994)

Lameness in dairy cows and farmer`s knowledge, training and awareness.

Vet. Rec. **134**: 162-164

MINISTERIUM NRW (2002a)

Fachinformationssystem ökologischer Landbau, Zucht und Rassewahl.

Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes

Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf

URL: <http://www.nrw.oekolandbau.de/tierhaltung/1104.phtml>

MINISTERIUM NRW (2002b)

Umstellung auf den Ökolandbau: Umstellungsplanung.

Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf

URL: <http://www.ökolandbau.de/nrw>: 1-3

MINISTERIUM NRW (2003)

EG-Verordnung ökologischer Landbau; Kontrolle, Kennzeichnung und ökologische Tierhaltung; Ökologischer Pflanzenbau und ökologische Tierhaltung mit dem gesamten Verordnungstext.

Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (Hrsg.), Düsseldorf

MÜCK, U., HERMLE, M. und BRUNNBAUER, J. (2005)

Low Input Systeme in der Milchviehhaltung als Beispiel für 100 % Ökofütterung.

in: Tagungsband 2005, Forschung für den ökologischen Landbau in Bayern, Ökolandbautag Weihenstephan, 16.02.2005: 14-21

NAUTA, W., GROEN, A., ROEP, D., VEERKAMP, R. und BAARS, T. (2003)

Visie op fokkerij voor de biologische landbouw.

Louis Bolk Instituut, Driebergen, NL

NEUERBURG, N. und PADEL, S. (1992)

Organisch-biologischer Landbau in der Praxis.

BLV-Verlag, München

OBER, S. (2000)

Die ökologische Rinderzucht.

URL: www.schweisfurth.de/index.php?id=319&type=98 - 20k

ÖSTERREICHISCHER TIERGESUNDHEITSDIENST (2004)

Programm zur Bekämpfung von Fruchtbarkeitsstörungen in der österreichischen Rinderhaltung zur Verbesserung des Gesundheits- und Leistungszustandes der Rinderbestände. Amtliche Veterinärnachrichten, Nr. 10a/2004, GZ: 74000/61-IV/B/8/04

OFFERHAUS, E.J., BAARS, T. und GROMMERS, F.J. (1993)

Gezondheid en vruchtbaarheid van melkvee op biologische bedrijven. Onderzoeksverslag. Louis Bolk Instituut, Driebergen, NL

ORGANIC MONITOR (2001)

The German market for organic dairy products.

Organic Monitor, Ltd., London, UK

URL: <http://www.organicmonitor.com>: 1101-1143

PABST, K. (1994)

Organic milk, is the change worthwhile?

Der Tierzüchter **46**: 22-25

PADBERG, K. (1998)

Grußwort zum Seminar "Ökologische Tierhaltung".

Dtsch. Tierärztl. Wochenschr. **105**: 288-289

PARTSCHEFELD, M., JAHREIS, G., SCHEINPFLUG, G. und JUNKERT, F. (1982)

Die Milchwahnhstoffkonzentration - Indikator einer ausgewogenen Energie- und Proteinversorgung bei Milchkühen.

Mh. Vet. Med. **37**: 902-905

PIEPER, B. (2003)

Möglichkeiten und Grenzen der Versorgung der Hochleistungskuh unter ökologischen Bedingungen.

in: Tagungsbericht 2003 zum 7. Symposium "Fütterung und Management von Kühen mit hohen Leistungen", Neuruppin, 23.01.2003: 158-160

PLATEN, M. (2001)

Fruchtbarkeit bei Hochleistungskühen: Ihr Management hat den größten Einfluss!

top agrar Spezial 1: 16-18

POSTLER, G. (1999)

Verlässliche Dauerleistung statt fragwürdiger Höchstleistung: ökologische Rinderzucht.

Ökologie & Landbau 112: 11-15

PREIßINGER, W. (2005)

Verbesserung der Eiweißversorgung von Milchkühen mit hohen Leistungen.

in: Tagungsband 2005, Forschung für den ökologischen Landbau in Bayern, Ökolandbautag Weihenstephan, 16.02.2005: 22-30

PRIES, M., HAUSWALD, A., SCHÖNEBORN, A., SPIEKERS, H. und FREITAG, M. (2005).

Hydrothermisch behandelte Lupinen zur Eiweißversorgung der Milchkuh.

in: Heß, J. und Rahmann, G. (Hrsg.): Ende der Nische, Beiträge zur 8. Wissenschaftstagung ökologischer Landbau, Kassel, 01.03.2005 - 04.03.2005: 365-368

RAHMANN, G., OPPERMANN, R. und BARTH, K. (2002)

Welche Chancen hat die ökologische Milchviehhaltung?

Sonderheft Landbauforschung Völkenrode 242: 73-82

REDELBERGER, H., SCHULER, K. und WALTER, L. (2002)

Ökologische Milchviehhaltung.

Fachinformation des Öko-Teams Hessen, Hessisches Dienstleistungszentrum für Landwirtschaft, Gartenbau und Naturschutz, Kassel

REKSEN, O., TVERDAL, A. und ROPSTAD, E. (1999)

A comparative study of reproductive performance in organic and conventional dairy husbandry.

J. Dairy Sci. 82: 2605-2610

RICHTER, T. (2004)

Mit Premium-Produkten Wechselkäufer gewinnen.

Ökologie & Landbau **131**: 17-19

RIEMANN, H.P., LARSSSEN, R.B. und SIMENSEN, E. (1985)

Ketosis in Norwegian dairy herds - some epidemiological associations.

Acta Vet. Scand. **26**: 482-492

RIPPIN, M. (2004a)

Marktinformationen zu Öko-Milch und Öko-Molkereiprodukten in Deutschland.

Broschüre zum Bundesprogramm ökologischer Landbau.

Bundesministerium für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft (BMVEL), Bonn

RIPPIN, M. (2004b)

Ökomarkt Spezial.

ZMP Sonderausgabe zur EuroTier 2004

ROSSOW, N. (2004)

Gesundheits- und Fruchtbarkeitsmanagement in Milchkuhbeständen Teil 4: Managementaufgaben im präpartalen Abschnitt der Transitperiode (Trockenstehperiode-2).

URL: http://www.portal-rind.de/portal/data/artikel/88/artikel_88.pdf.

SAHOTA, A. (2004)

Overview of the global market for organic food and drink.

in: Willer, H. und Yussefi, M. (Hrsg.): The world of organic agriculture - statistics and emerging trends - 2004: 21-26

International Federation of Organic Agriculture Movements (IFOAM), Bonn

Verlagsservice Nederland, Königstein

SANFTLEBEN, P. (2004)

Einige Aspekte der Fütterung von Milchkühen im ökologischen Landbau.

Mitteilungen der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern: 55-59

URL: <http://www.orgprints.org/view/subjects/1dairy.html>

SCHRAMMEK, J. und SCHNAUT, G. (2004)

Motive der (Nicht-)Umstellung auf Öko-Landbau.

Ökologie & Landbau **3**: 44-46

SCHRÖDER, U. (2000)

Untersuchungen zur Konditionsbeurteilung mittels ultrasonografischer Messung der Rückenfettdicke als Grundlage zur Anwendung in der Bestandsbetreuung von Milchviehherden.

Diss., FU Berlin

URL: <http://www.diss.fu-berlin.de/2000/154/index.html>

SCHRÖDER, A., PIEPER, B. und POPPE, S. (2004)

Besonderheiten der Maissilagen aus dem Dürrejahr 2003 und Schlussfolgerungen für die Mineralstoffversorgung der Milchkuh.

in: Tagungsbericht 2004 zum 8. Symposium "Fütterung und Management von Kühen mit hohen Leistungen", Neuruppin, 28.10.2003: 47-58

SCHULTE-COERNE, H. (2003)

Statement zum Workshop "Netzwerk ökologische Tierzucht".

Referat für Tierzucht und Tierhaltung.

Bundesministerium für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft (BMVEL)

Bonn

SCHUMACHER, U. (1998)

Ökologische Tierhaltung - Entwicklungsschwerpunkte in Erzeugung und Absatz am Beispiel des Bioland-Verbandes.

Dtsch. Tierarztl. Wochenschr. **105**: 301-306

SCHUMACHER, U. (2000)

Ökologische Milcherzeugung - wie geht es weiter?

Ökologie & Landbau **116**: 42-45

SCHUMACHER, U. (2002)

Milchviehfütterung im ökologischen Landbau.

Bioland VerlagsGmbH, Mainz

SCHWARZ, F.-J. und GRUBER, L. (1999)

Futteraufnahme - Einflussfaktoren und Abschätzung.

in: Fütterung der 10.000 Liter-Kuh, Arbeiten der DLG, Band 196

SCHWEISFURTH-STIFTUNG (2002)

Die ökologische Rinderzucht.

URL: <http://www.schweisfurth.de/index.php?id=319&type=98> - 16k

SEHESTED, J., KRISTENSEN, T. und SOEGAARD, K. (2003)

Effect of concentrate supplementation level on production, health and efficiency in an organic dairy herd.

Livest. Prod. Sci. **80**: 153-165

SHAVER, R.D. (1994)

Nutrition, rumen environment and laminitis.

Proceedings of 8th international symposium on disorders of the ruminant digit and international conference on bovine lameness, 1994 June 26-30, Banff, CA: 383-396

SIEGLERSCHMIDT, E., KRÖMKER, V. und VOLLING, O. (2004)

Untersuchungsvorhaben in der ökologischen Rindviehhaltung in Niedersachsen 2002-2003.

Bericht der Landwirtschaftskammer Hannover (Hrsg.), Referat Ökologischer Landbau, Hannover

URL: http://orgprints.org/3833/01/Bericht_OekoMilchvieh.pdf

SÖBBEKE, P. (2003)

Weiterhin schwierige Lage auf dem Biomarkt.

WLV-AGRAR info Nr. 17 vom 30.04.2003

SOMMER, H., LEITHOLD, G. und SCHMID-EISERT, A. (2005)

Analyse und Bewertung der Energie-, Eiweiß- und Mineralstoffversorgung von Milchkühen im ökologischen Landbau am Beispiel des Lehr- und Versuchsbetriebes Gladbacherhof.

in: Heß, J. und Rahmann, G. (Hrsg.): Ende der Nische, Beiträge zur 8. Wissenschaftstagung ökologischer Landbau, Kassel, 01.03.2005 - 04.03.2005

SPENGLER-NEFF, A. (2004)

Die Ausprägung arttypischer Eigenschaften beeinflusst die Gesundheit.

Ökologie & Landbau **131**: 43

SPICER, L.J., TUCKER, W.B. und ADAMS, G.D. (2003)

Insulin-like growth factor-I in dairy cows: relationships among energy balance, body condition, ovarian activity and estrous behavior.

J. Dairy Sci. **73**: 929-937

SPIEKERS, H. (2004)

Empfehlungen zur Fütterung der Hochleistungskuh in den Phasen Laktationsende, Trockenstehzeit und Laktationsbeginn.

Bayrisches Staatsministerium für Landwirtschaft und Forsten, Institut für Tierernährung und Futterwirtschaft, Freising

URL: <http://www.lfl.bayern.de/internet/stmlf/lfl/ite/rind/10308/index.php>

SPIEKERS, H. und POTTHAST, V. (2004)

Erfolgreiche Milchviehfütterung.

4. Auflage, DLG-Verlag, Frankfurt

SPRANGER, J. (1998)

Richtliniengemäße Prävention und Therapie in der Tierhaltung des Ökolandbaus am Beispiel der Mastitis der Kuh.

Dtsch. Tierarztl. Wochenschr. **105**: 321-323

SPRANGER, J. (1999)

Tierwesenskunde als Grundlage einer artgemäßen Tierzucht.

Ökologie & Landbau **112**: 6-10

STATISTISCHES BUNDESAMT (2003)

Angaben des statistischen Bundesamtes zum Öko-Landbau 2003.

Statistischer Informationsservice, Wiesbaden

STAUFENBIEL, R., FRÖMER, S., LÖFFLER, L., ENGEL, M. und GELFERT, C.-C. (2003)

Experimentelle Untersuchungen zur Wirkung verschiedener "saurer Salze" und Schlussfolgerungen für die Anwendung in der Gebärparese.

in: Tagungsbericht 2003 zum 7. Symposium "Fütterung und Management von Kühen mit hohen Leistungen", Neuruppin, 23.01.2003: 33-62

STAUFENBIEL, R. (2004)

Körperkonditionsbeurteilung mittels Ultraschallmessung der Rückenfettdicke als systematisch anzuwendende Methode im Herdenmanagement von Milchkuhherden.

Elite **1**: 38-40

STAUFENBIEL, R. und SCHRÖDER, U. (2004)

Körperkonditionsbeurteilung mittels Ultraschallmessung.

veterinär spiegel **4**: 264-266

STEINHÖFEL, O. und NAUMANN, P. (2002)

Hohe Leistung im Biobetrieb - geht das wirklich?

dlz **3**: 108-111

STIFTUNG ÖKOLOGISCHER LANDBAU (SÖL) (2004)

The world of organic agriculture.

URL: http://www.soel.de/oekolandbau/weltweit_grafiken.html

STOLZE, M. (2004)

Bio-Bauern müssen sich auf zunehmenden Preisdruck einstellen.

Ökologie & Landbau **129**: 28-29

STROEM, T. und OLESEN, I. (1997)

Milk quality, health and durability in conversion to ecological milk production.

Norwegian Centre for Ecological Agriculture, Tingvoll, NO

SUNDRUM, A. (1998)

Grundzüge der ökologischen Tierhaltung.

Dtsch. Tierarztl. Wochenschr. **105**: 293-298

SUNDRUM, A. (2001)

Organic livestock farming. A critical review.

Livest. Prod. Sci. **67**: 207-216

THAMSBORG, S.M. (2001)

Organic farming in the Nordic countries -animal health and production.

Acta Vet. Scand. Suppl. **95**: 7-15

TRINKL, S. (2005)

Einsatz von Luzerne und heimischen Körnerleguminosen in der Milchviehfütterung.

Milcherzeugertag, Neustadt a. d. Aisch, 11.02.2005: 1-10

VAARST, M., ENEVOLDSEN, C. und JAKOBSEN, P. (1993)

Reports on diseases in 14 organic farms in Denmark.

Acta Vet. Scand. Suppl. **89**:143-145

VAARST, M. (1995)

Health status and disease management in Danish organic dairy herds.
PhD Thesis, The Royal Veterinary and Agricultural School, Denmark.

VAARST, M. und ENEVOLDSEN, C. (1997)

Patterns of clinical mastitis manifestations in Danish organic dairy herds.
J. Dairy Res. **64**: 23-37

VAARST, M. und BENNEDSGAARD, T.W. (2001)

Reduced medication in organic farming with emphasis on organic dairy production.
Acta Vet. Scand. Suppl. **95**: 51-57

VAN KLINK, E.G.M., DE RUYTER, W.G., SIJPKENS, C.D.B. und VAN HAM, P.W.M.
(1995)

Diergeneeskunde en biologische veehouderij. III Diergesondheid op biologische melkvee-
bedrijven.

Tijdschr. Diergeneeskd. **120**: 144-146

VERMUNT, J.J. (2000)

Lame cow behaviour.

in: Mortellaro, C., De Vecchis, L., Brizzi, A. (Eds.): 11th international symposium on disorders of the ruminant digit and 3rd international conference on bovine lameness, Parma, Italy, 3.-7. September: 34-45

VILLA-GODOY, A., HUGHES, T.L., EMERY, R.S., CHAPIN, L.T. und FOGWELL, R.L.
(1988)

Association between energy balance and luteal function in lactating dairy cows.
J. Dairy Sci. **71**: 1063-1072

WALDO, D.R. (1986)

Effect of forage quality on intake and forage-concentrate interactions.
J. Dairy Sci. **69**: 617-631

WALKENHORST, M., NOTZ, C., KLOCKE, P., SPRANGER, J. und HEIL, F. (2004)
Organic conform udder health concepts. How to reduce therapies.
Vortrag bei: 2nd SAFO workshop. Development of organic livestock farming: potential and limitations of husbandry practice to secure animal health, welfare and food quality, University of Kassel in Witzenhausen, 25.-27.03.2004: 1-23
URL: http://orgprints.org/view/subjects_refereed/1dairy.html

WALTNER, S.S., MCNAMARA, J.P. und HILLERS, J.K. (1993)
Relationships of body condition score to production variables in high producing Holstein dairy cattle.
J. Dairy Sci. **76**: 3410-3419

WANG, J.Y., OWEN, F.G. und LARSON, L.L. (1988)
Effect of beta-carotene supplementation on reproductive performance of lactating Holstein cows.
J. Dairy Sci. **71**: 181-186

WELLER, R.F. und BOWLING, P.J. (2000)
Health status of dairy herds in organic farming.
Vet. Rec. **146**: 80-81

WELLER, R.F. und COOPER, A. (1996)
Health status of dairy herds converting from conventional to organic dairy farming.
Vet. Rec. **139**: 141-142

WESTWOOD, C.T., LEAN, I.J. und GARVIN, J.K. (2002)
Factors influencing fertility of Holstein dairy cows: a multivariate description.
J. Dairy Sci. **85**: 3225-3237

WILLER, H., LÜNZER, I. und HACCIUS, M. (2002)
Ökolandbau in Deutschland.
Stiftung Ökologie und Landbau, Bad Dürkheim

WILLER, H. und RICHTER, T. (2003)

Organic market in Europe.

in: Youssefi, M. and Willer, H. (Eds.) (2003): The world of organic agriculture: Statistics and future prospects 2003.

International Federation of Organic Agriculture Movements (IFOAM), Bonn
Verlagsservice Nederland, Königstein

WILLER, H. und YOUSSEFI, M. (2004)

The world of organic agriculture - statistics and emerging trends - 2004.

International Federation of Organic Agriculture Movements (IFOAM), Bonn
Verlagsservice Nederland, Königstein

WILLIAMS, C.M. (2002)

Nutritional quality of organic food: shades of grey or shades of green?

Proc. Nutr. Soc. **61**: 19-24

WINCKLER, C. und BRINKMANN, J. (2004)

Health state in organic dairy farming - metabolic disorders, mastitis, lameness.

Proc. Soc. Nutr. Physiol. **13**: 192

WOLFRAM, R.-E. (1997)

Konzepte zum Aufbau regionaler Vermarktungsstrukturen.

in: Vorträge zur 49. Hochschultagung der landwirtschaftlichen Fakultät der Universität Bonn,
Landwirtschaftsverlag Münster-Hiltrup: 85-104

YOUSSEFI, M. (2004)

Development and state of organic agriculture worldwide.

in: Willer, H. und Youssefi, M. (Eds.) (2004): The world of organic agriculture - statistics and emerging trends - 2004.

International Federation of Organic Agriculture Movements (IFOAM), Bonn
Verlagsservice Nederland, Königstein

YOUSSEFI, M., WILLER, H. und LÜNZER, I. (2004)

Ökolandbau in Deutschland.

Stiftung Ökologischer Landbau, Bad Dürkheim

URL: <http://www.soel.de>

ZIEGER; P. (2003)

Selen in der Rinderhaltung: Das Zünglein an der Waage.

nutztier spiegel 2: 114-118