

9. Literatur

Abraham, H. (1989):

Bewertung der Fleischqualität des Schinkens von Schweinen verschiedener Herkünfte und der Effekt einer verlängerten Wartezeit vor dem Schlachten.
Fleischwirtschaft **69**, 1856-1859.

Adam, F. (1993):

Informationssysteme zur Qualitätssicherung in der Schweinemast.
Schweinezucht und Schweinemast **4**, 20-23.

Agde, K. und Eidam, K. H. (1990):

Erste Untersuchungen über den Einfluß extensiver Haltung und Fütterung auf die Mastleistung und die Schlachtkörperqualität von Schweinen.
Schweinezucht und Schweinemast **38** (2), 42-44.

Albrecht, V. und Lengerken von G. (1977):

Influence of race and extremely restricted physical exercise on metabolic of pigs.
In: 23. Europ. Fleischforscherkongreß, Moskau, Bd.1, 24.

Algers, B. (1994):

Health, behavior and welfare of outdoor pigs.
Pig News and Information **Vol. 15 No. 4**, 113N-115N

Anonym (1989):

Haltungssysteme Mastschweine.
KTBL-Schrift **335**

Anonym (1996):

Deutsche Schweineproduktion im Rückblick- Erzeugerringauswertungen 1995.
Schweinezucht und Schweinemast **1**, 27-33

Anonym (1997):

Vergleich Mastleistung Erzeugerringe Baden-Württemberg/Bundesgebiet in: Erzeugerringe in Baden-Württemberg. Aus dem Berichtsheft 1997

Anonym (1998):

Erzeugerringauswertung 1998: Aktuelle Zahlen und neue Trends.
Schweinezucht und Schweinemast **5**, 40-43

Anonym (1999):

Den Daten-Pool der Erzeugerringe nutzen
Schweinezucht und Schweinemast **2**, 22-23

Augustini, Chr., Fischer, K. und Ristic, M. (1981):

Bedeutung einzelner Einflußfaktoren im Bereich Haltung und Schlachtung auf die Fleischqualität.
Züchtungskunde **53**, 390-399

Baey-Ernsten, H. de (1995):

Entwicklung in der Sauenhaltung als Beispiel für tiergerechte Haltungen.
In: KTBL, Darmstadt: Rechtsetzung als Standortfaktor für Landbewirtschaftung und Tierhaltung.
Arbeitspapier **218**, 78-87

Baljer, G. (1986):

E.coli-Diarrhoe der Saug- und Absatzferkel.
Prakt. Tierarzt **5**, 389-398

Bartussek, H. (1993):

Die Bedeutung von Licht, Sonne, Luft und Bewegung für Nutztier- Aspekte einer unbekannteren Wissenschaft.
In: 9. IGN-Tagung in CH, Appenzell, 10./11. Juni 1993, 8-27

Blendl, H. M. (1988):

Schweinemast.
Stuttgart, Verlag Eugen Ulmer

Böckenhoff, G. (1992):

Im Freien bringen Sauen mehr.
DLG-Mitteilungen / agrar-inform **9**, 44-46

Bögel, K. und Stöhr, K. (1994):

Integrierte Qualitätssicherung.
Dt. Tierärztl. Wschr. **101**, 258-261

Boehncke, E. (1993):

Nutztierhaltung im Freien - artgerecht und wirtschaftlich.
In: 9. IGN-Tagung in CH, Appenzell, 10./11. Juni 1993, 1-7

Bollwahn, W. (1989a):

Infektiöse Faktorenkrankheiten beim Schwein - Pathogenese und Bekämpfung -.
Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. **102**, 410-412

Bollwahn, W. (1989b):

Häufigkeit und Diagnostik chronischer Gesäugeveränderungen bei Zuchtsauen (Schlachtbefunde).
Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. **102**, 223-227

Bollwahn, W. (1990):

Wie gesund sind unsere Mastschweine?
RFL, **43**, 61-80

Buchenauer, D. (1997):

Biologische Grundlagen des Verhaltens.
In: KTBL-Fachgespräch: "Beurteilung der Tiergerechtigkeit von Haltungssystemen", Fulda

Dellmeier, G. R. und Friend, T. H. (1991):

Behavior and extensive management of domestic sows and litters.
Applied Animal Behavior Science, **29**, 327-341

Depner, K. (1997):

Pest bei Wildschweinen mit eigener Dynamik.
Schweinezucht und Schweinemast **2**, 12-13

Durst, L. und Willeke, H. (1994):

Freilandhaltung von Zuchtsauen.
KTBL-Arbeitspapier **204**

Edwards, S.A. (1994a):

Outdoor pig production. The European perspective.
Pig News and Information Vol. 15, No.4 111N-112N

Edwards, S.A. (1994b):

An analysis of the causes of piglet mortality in a breeding herd kept outdoors.
Vet. Rec., 324-327

Engler, F. (1994):
Marktnische: Schweine auf der Weide mästen?
Top agrar **5**, S12-S13

Ernst, E. und Abramowsky, M. (1993):
Was leisten Sauen im Freien?
DLG-Mitteilungen/agrar-inform **8**, 36-37

Ernst, E. (1996):
Verfahren und Wirtschaftlichkeit der externen Schweinehaltung.
Züchtungskunde, **68**, 468-473

Fehrenberg, C. und v. Wenzlawowicz, M. (1994):
Nahrungsmittelqualität und Verbraucherschutz.
Kritischer Agrarbericht 1994, 271-274

Feldhusen, F. (1987):
Die Leitfähigkeit als Parameter der Fleischbeschaffenheit.
Fleischwirtschaft, **67**, 455-460

Feller, B. (1997):
Ferkelaufzucht- und Jungsauenställe.
In: Bauförderung Landwirtschaft: Sauenhaltung und Ferkelaufzucht.
Baubriefe Landwirtschaft **37**, 59-61

Feller, B. (1999):
Gruppenhaltung: Welches System paßt auf Ihren Betrieb?
Schweinezucht und Schweinemast **2**, 26-29

Franke, W. und Redel, H. (1997):
Freilandhaltung von Sauen und Ferkeln
In: Bauförderung Landwirtschaft: Sauenhaltung und Ferkelaufzucht.
Baubriefe Landwirtschaft, **37**, 62-66

Franz, W. (1999a):
Die Akzeptanz steigt weiter.
Bauernzeitung **15**, 66

Franz, W. (1999b):
Schweine auf der Weide sind durchaus wirtschaftlich.
Bauernzeitung **12**, 58-59

Gebbe, N. (1993):
Sonderformen der Mastschweinehaltung.
In: Bauförderung Landwirtschaft: Mastschweinehaltung
Baubriefe Landwirtschaft **34**, 61-63

Glawisching, E. (1990):
Ein Beitrag zum antibiotikafreien Absetzen der Ferkel.
Dtsch. tierärztl. Wschr. **97**, 48-51

Gnauk, S. (1999):
Scharrelschweine auf der Weide und Dünger aus dem Tunnel.
Bauernzeitung **40**, 44-45

Grauvogl, A. (1996):

Tierschützerische Aspekte der derzeitigen Schweineproduktion.
Tierärztl. Umschau **51**, 308-313

Haidn, B. (1999):

Aussenklimaställe eignen sich für Mastschweine.
Bauernzeitung **8**, 38-40

Hilliger, H. G. (1995):

Einflüsse von Stalleinrichtung und Produktionshygiene auf die Fleischqualität.
Dtsch. Tierärztl. Wschr. **95**, 236-238

Höges, J., L. (1998):

Alternativen in der Schweinehaltung.
Eugen Ulmer-Verlag, Stuttgart

Hörning, B. (1993):

Freilandhaltung von Schweinen-Bedeutung, Probleme, Perspektiven.
In: 9. IGN-Tagung in CH, Appenzell, 10./11. Juni 1993, 73-87

Hörning, B. (1998):

Tiergerechtigkeit und Tiergesundheit in ökologisch wirtschaftenden Betrieben.
Dtsch. Tierärztl. Wschr. **105**, 313-321

Hofmann, K. (1997):

Der Qualitätsbegriff bei Fleisch.
In: Qualität von Fleisch und Fleischwaren, Bd 1, Deutscher Fachverlag

Hoy, St. (1999):

Nach der Geburt ins warme Nest.
Bauernzeitung **11**, 64-65

Hoy, St. und Lutter, C. (1995):

Einfluß der Haltung der Sauen auf den Geburtsverlauf und die Vitalität der Ferkel.
Tierärztl. Praxis **23**, 367-372

Hoy, St., Müller, K. und Willig, R. (1996):

Zur Bestimmung von Konzentration und Emission tier- und umwelthygienisch relevanter Gase bei verschiedenen Schweinehaltungssystemen mit Hilfe des Multigasmonitoring.
Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. **109**, 46-50

Hoy, St., Ziron, M. und Bauer, J. (1998):

Nur ein paar Schürfwunden - und sonst nichts?
Schweinezucht und Schweinemast **5**, 28-33

Ingold, U. (1997):

Freilandhaltung von Schweinen.
In: Schlussbericht des Forschungsprojektes des Bundesamtes für Veterinärwesen 1994-1997.
Schweizerische Ingenieurschule für Landwirtschaft, Zollikofen

Jensen, P., Vestergaard, K. und Algers, B. (1993):

Nestbuilding in free-ranging domestic sows.
Applied Animal Behavior Science, **38**, 245-255

Kallweit, E. (1996):

Grundlagen und Perspektiven der derzeitigen Schweineproduktion - Markt- und verbraucherbezogene Aspekte.
Tierärztl. Umschau **51**, 276-282

Kalm (1997):

Wirtschaftliche Bedeutung und Erfassung der Fleischqualität.
In: "Hülsenberger Gespräche".

Kamphues, J. (1984):

Neue Erkenntnisse zur nutritiv bedingten Diarrhoe der Absatzferkel.
Prakt. Tierarzt **12**, 1116-1122

Kasper, U. (1999): Sauwohl, gesund und produktiv bei strenger Hygiene.
Bauernzeitung **15**, 60-61

Klawitter, E., Hoy, St. und Mehlhorn, G. (1988):

Zum Einfluß entzündlicher Lungenveränderungen auf die Lebendmasseentwicklung selektierter Jung- und Mastschweine.
Monatsh. Veterinärmed. **43**, 597-600

Köfer, J., Awad-Masalmeh, M. und Thiemann, G. (1993):

Der Einfluß von Haltung, Management und Stallklima auf die Lungenveränderungen bei Schweinen.
Dtsch. tierärztl. Wschr. **100**, 319-322

Koller, G. (1981):

2. Schweineställe.
In: BLV Verlagsgesellschaft: Handbuch für landwirtschaftliches Bauen.
Frankfurt/Main, DLG-Verlag

Kraneburg, W. (1997):

Spulwürmer muß man mit System bekämpfen,
Top agrar **2**, S4-S6

Kuhn, G., Ender, K. und Otto, E. (1983):

Einfluß endogener und exogener Faktoren auf den Schlachtkörperwert beim Schwein.
Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der deutschen demokratischen Republik, **21**, 34-37

Kuhn, G. und Ender, K. (1991):

Empfehlungen zur marktgerechten Qualitätsfleischerzeugung beim Schwein.
Tierzucht **45**, 28-29

Lahrman, K.-H. und Plonait, P. (1997):

Gliedmaßen- und Skeletterkrankungen.
In: Plonait, H. und Bickhardt, K. (Hrsg.): Lehrbuch der Schweinekrankheiten. 2.Aufl.
Berlin: Parey- Verlag, 261-305

Lahrman, K.-H. (2000):

Brucellose in einem Sauenbestand.
Dtsch. tierärztl. Wschr. **107**, 379-380,

Lee, P., Cormack, W.F. und Simmins, P.H. (1995):

Performance of pigs grown outdoors during conversion of land to organic status and indoors on diets without growth promoters.
Pig News and Information Vol. 16 No.2, 47N-49N

Lehmann, B. und Seliger, St. (1995):

Freilandhaltung von Mastschweinen.
Landtechnik **2**, 94-95

Littmann, E. (1997):

Praktische Sauenhaltung.
DLG-Verlag Frankfurt, 21-41

Lütjens, A. (1994):

Ansätze zur Qualitätssicherung in der Schweinefleischproduktion.
Kiel: Christian-Albrechts-Universität, Dissertation

Marx, D. und Loeffler, K. (1983):

Haltungs- und zuchtbedingte Schäden am Bewegungsapparat landwirtschaftlicher Nutztiere.
Tierärztl. Praxis **11**, 23-36

Marx, D., Loeffler, K. (1989):

Untersuchungen über die tiergerechte Gestaltung der Schweinehaltung - eine zusammenfassende Darstellung eigener Ergebnisse.
Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. **102**, 218-223

Mehlhorn, G. (1986):

Die Bedeutung endogener und exogener Faktoren bei der Entstehung und Ausprägung entzündlicher Lungenveränderungen bei Schweinen.
Tierzucht **40**, 467-469

Messe Berlin (Hrsg.) (1994):

Zukunftsgerechte Schweinehaltung.
Fachbroschüre der Grünen Woche Berlin

Meyer, C. (1989):

Freilandhaltung bei Schweinen unter besonderer Berücksichtigung der Tiergesundheit.
Kassel: Gesamthochschule, Diplomarbeit

Morse, E.V. (1974):

Bacterial enteritis in pigs following stress.
Journal of Animal Science, **39**, 158

Mortensen, B. (1994):

Outdoor pig production in Denmark.
Pig News and Information Vol. 15, No. 4, 117N-120N

Nienhoff, H. und Busse, F.-W. (1993):

Tiermedizinische Überlegungen.
In: Bauförderung Landwirtschaft: Mastschweinehaltung
Baubriefe Landwirtschaft **34**, 59-61

Niggemeyer, H. (1998):

Pilotbetriebe werten Schlachtdaten am eigenen Computer aus.
Schweinezucht und Schweinemast 5/98, 44-46

Ohl, R. (1952):

Erfolgreiche Tierzucht durch naturgemässe Haltung.
Berlin: Dt. Bauernverlag

Oldigs, B., Ernst, E. und Kallweit, E. (1995a):

Untersuchungen zur freien Bewegung und zur Beschäftigung von Sauen im Wartestallbereich.
Züchtungskunde, **67**, 31-48

Oldigs, B., Link, M. und Kallweit, E. (1995b):

Untersuchungen zur Tierrerechtigkeit der Ferkelproduktion in einer Außenhaltung.
Züchtungskunde, **67**, 230-244

Peet, B. (1992):

Rearing and finishing outdoors.
Pigs-Misset, **Jan/Febr.**, 14-15

Pfeiler, U. (1999):

Ergebnisse von Untersuchungen zur Bodenbelastung bei der Freilandhaltung von Schweinen.
Berlin: Humboldt Universität, Landwirtschaftlich-Gärtnerische Fakultät, Dissertation

Plonait, H. (1997a):

Einfluß der Haltungsbedingungen auf das Krankheitsgeschehen.
In: Plonait, H. und Bickhardt, K. (Hrsg.): Lehrbuch der Schweinekrankheiten, 2. Aufl.
Berlin: Parey-Verlag, 11-34

Plonait, H. (1997b):

Geburt, Puerperium und perinatale Verluste.
In: Plonait, H. und Bickhardt, K. (Hrsg.): Lehrbuch der Schweinekrankheiten, 2. Aufl.
Berlin: Parey-Verlag, 471-511

Plonait, H. (1997c):

Erkrankungen der Verdauungsorgane und des Abdomens
In: Plonait, H. und Bickhardt, K. (Hrsg.): Lehrbuch der Schweinekrankheiten, 2. Aufl.
Berlin: Parey-Verlag, 471-511

Pudel, V. (1994):

Erwartungen der Verbraucher an die Qualität der von Tieren stammenden Lebensmittel.
Dtsch. tierärztl. Wschr. **101**, 255-258

Putten, G. van (1996):

Bewertung von Empfindungszuständen beim Schwein in der Intensivhaltung.
Tierärztl. Umschau **51**, 179-187

Richter, S. (1998):

Wo Mensch und Tier kräftig durchatmen können.
Bauernzeitung **16**, 58-59

Roß, A. (1998):

Untersuchungen zur Freilandhaltung von Zuchtsauen in bezug auf Arbeits- und Betriebswirtschaft, Tiergerechtheit und Umweltverträglichkeit im Vergleich zu anderen Haltungssystemen.
Gießen: Justus-Liebig-Universität, Veterinärmedizinische Fakultät, Dissertation

Roth, E. (1998):

Spulwürmer in den Griff bekommen.
Schweinezucht und Schweinemast **6**, 16-19

Sambraus, H. H. (1994):

Gefährdete Nutztierassen: Ihre Zuchtgeschichte, Nutzung und Bewahrung.
Ulmer, Stuttgart

Scharrer, E. (1986):

Pathophysiologie der Diarrhoe.
Prakt. Tierarzt **5**, 373-378

Schmitt, F. und Burgstaller, G. (1989):

Handbuch Schweineproduktion. 3. Auflage.
Frankfurt: Verlagsunion Agrar

Schmitt, F. (1993):

Schweinefleischqualität in der Zuchtpraxis.
Züchtungskunde, **65**, (6), 455-467

Schneider, P. und Walter, J. (1996):

Ethologische Untersuchungen von Mastschweinen auf Weiden.
Archiv für Tierzucht, Dummerstorf **39**, 299-307

Schulze, F. (1977):

Quantitative Magen-Darm-Flora-Analysen beim Ferkel vor und nach dem Absetzen unter Berücksichtigung der Pathogenese der Kolienterotoxämie.
Arch. exper. Vet.med., **31**, 299-316

Schwarting, G. und Thal, M. (1989):

Vom Ferkel zum Mastschwein- den wirtschaftlichen Erfolg in der Schweineproduktion sichern.
Schweinezucht und Schweinemast **37**, 180-183

Smidt, D., Kallweit, E. und Ladewig, J. (1988):

Streß, Gesundheit und Leistung beim Schwein.
Tierärztl. Prax. Suppl. **3**, 1-10

Spitschak, K. (1999):

Eber könnten es am besten.
Bauernzeitung **15**, 62-63

Stoll, P. (1992):

Vergleich unterschiedlicher Mastformen bei Schweinen. Teil 1: Weideverhalten, Mast- und Schlachtleistungen.
Landwirtschaft Schweiz, **5**, 523-527

Thornton, K. (1990):

Outdoor pig production. 2. Auflage
Ipswich: Farming Press Verlag

Tober, O. (1996):

Zirkadiane Rhythmik ausgewählter Verhaltensweisen von gütigen und tragenden Sauen in ganzjähriger Freilandhaltung.
Tierärztl. Umschau **51**, 111-116

Verdener Berichte 1986-1988 (1989):

In: Anonym: Haltungssysteme Mastschweine
KTBL-Schrift **335**

VIT (2001):

Vereinigte Informationssysteme Tierhaltung w.V. (hrsg.): „Trends, Fakten, Zahlen – Jahresbericht 2000“

Wal, P.G. van der (1993):

Scharrelschweine- ihre Schlachtkörperzusammensetzung und Fleischqualität.
Züchtungskunde, **65**, 481-488

Waldmann, K.-H. und Plonait, H. (1997):

Erkrankungen der Verdauungsorgane und des Abdomens.
In: Plonait, H. und Bickhardt, K. (Hrsg.): Lehrbuch der Schweinekrankheiten, 2. Aufl.
Berlin: Parey-Verlag, 307-384

Weber, M. (1996):

Schweinehaltung auf Tiefstreu im Offenfrontstall.
Erfolg im Stall **1**, 12-13

Weghe, H. van den, Schön, H. (1997):
Neue Entwicklungen in der Stall- und Haltungstechnik.
In: "Hülsenberger Gespräche"

Weghe, H. van den und Kolweyh, U. (1999):
Vergleich zwischen einer Bewegungsbucht und dem konventionellen Kastenstand im Abferkelstall hinsichtlich des Sauenverhaltens, der Produktionsleistung und des Arbeitszeitbedarfs.
4. Internationale Tagung Bau, Technik und Umwelt in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung vom 8.-10.3.1999 in Freising-Weißenstephan

Weiler, U. und Claus, R. (1995):
Wie funktioniert die Abwehrkraft?
Schweinezucht und Schweinemast, **6**, 42-44

Weindlmaier, H. (1995):
Notwendigkeit, Kosten und Nutzen von Qualitätsmanagementsystemen in der deutschen Ernährungswirtschaft.
AID-Informationen für die Agrarberatung **5504**, 3. Jhrg., April

Wheeler, G.E. (1986):
Reproductive problems in outdoor pigs.
Pig Vet. Soc. Proc. **18**, 41-61

Wohlmut, St. (1994):
Outdoor- Die preiswerte Alternative.
Top agrar **3**, 16-19

Zabke, J. (1998):
Reich wird der Veterinär dabei nicht.
Bauernzeitung **16**, 54-55

Zimmermann, W. und Plonait, H. (1997):
Erkrankungen des Atmungsapparates.
In: Plonait, H. und Bickhardt, K. (Hrsg.): Lehrbuch der Schweinekrankheiten, 2. Aufl.
Berlin: Parey-Verlag, 111-149

Ziron, M. und Hoy, St. (1998):
Das Warmwasserbett für Ferkel- ein neuartiges Heizungssystem.
Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde

Gesetze/Verordnungen

SchHaltV: Verordnung zum Schutz von Schweinen bei Stallhaltung (Schweinehaltungsverordnung). Fassung der Bekanntmachung vom 18. Februar 1994 (BGBl. I S. 311)
geändert durch 2. ÄndVO v. 2. August 1995 (BGBl. I S.1016)

SchHaltHygV: Verordnung über hygienische Anforderungen beim Halten von Schweinen (Schweinehaltungshygieneverordnung. Fassung der Bekanntmachung vom 7. Juni 1999 (BGBl. Jhg. 1999 Teil I Nr. 29)

DGQ, 1980: Begriffe und Formelzeichen im Bereich der Qualitätssicherung. Schrift Nr. 11-04, 1. korr. Nachdruck der 3. Auflage. Beuth-Verlag Berlin.

