



**Arbeitsgemeinschaft Landtechnik und  
landwirtschaftliches Bauwesen in Bayern e.V.  
(ALB Bayern)**

**Schriften- und Softwareverzeichnis**

ALB Bayern e.V.  
Vöttinger Str. 36, 85354 Freising  
Tel.: 08161/71-3460, Fax: -5307  
E-Mail: [info@alb-bayern.de](mailto:info@alb-bayern.de)  
Internet: <http://www.alb-bayern.de>

**Stand: Mai 2011**

## Übersicht

	Seite
<u>A. ALB-Arbeitsblätter</u>	3-6
<i>Themenbereiche:</i>	
Rinderhaltung	Baudetails
Schweinehaltung	Stallklima
Geflügelhaltung	Entmistungsverfahren
Schafhaltung	Regenerative Energien
Pferdehaltung	Weinbau
Damwildhaltung	Direktvermarktung
Bauliche Anlagen	Gäste auf dem Bauernhof
Unterstellräume und Lagerhallen	Broschüren
<u>B. Landtechnik-Schriften</u>	
1. Landtechnik-Schriften und Tagungsbände	7
2. Landtechnik-Berichte	9
3. Bauanleitungen	11
4. Dissertationen und Habilitationen	12
5. Forschungsberichte	14
<u>C. Software</u>	15
Spezialprogramme aus dem Bereich des Bayerischen Staatsministeriums für Landwirtschaft und Forsten	

alle angegebenen Preise in Euro zuzüglich gesetzlicher MWSt. und Versandkosten.

Bestellungen sind direkt in der ALB-Geschäftsstelle (Tel. +49 (0) 8161 / 71-3460)  
oder über unseren **Onlineshop** in Internet unter [www.alb-bayern.de](http://www.alb-bayern.de) möglich.

## A. ALB-Arbeitsblätter

<b>Best.-Nr.</b>	<b>Titel</b>	<b>Datum</b>	<b>Preis</b>
	<u>Rinderhaltung</u>		
02.01.00	ALB-Planungsatlas „Rinderhaltung“ (Sammelordner mit allen aktuellen Arbeitsblättern zur Rinderhaltung)		95,00 €
02.01.01	Planungsdaten für die Rinderhaltung	Okt 10	3,00 €
02.03.15	Liegeboxen für Kühe und Jungrinder	Sept 06	3,00 €
02.03.17	Umbaulösungen vom Anbinde- zum Milchviehlaufstall	Apr 04	3,00 €
02.03.18	Außenklimaställe für Milchvieh	Mai 98	4,00 €
02.03.19	Laufhöfe für Rinder	Okt 02	3,00 €
02.03.20	Anordnung von Melkhäusern und Umtriebsverfahren	Okt 10	3,00 €
02.04.11	Haltungsformen für Mastrinder I – Ställe mit Vollspaltenböden	Okt 10	3,00 €
02.04.12	Haltungsformen für Mastrinder II – Tretmistställe	Okt 10	3,00 €
02.04.14	Ställe für Fresser	April 08	3,00 €
02.05.03	Gruppenhaltung von Jungrindern in Außenklimaställen	Okt 10	4,00 €
02.06.04	Haltungsformen für die Kälberaufzucht	Juni 08	4,00 €
02.06.05	Gruppenhaltung von Kälbern in Außenklimaställen	Jul 04	3,00 €
02.06.06	Anordnung von Abkalbebereich und Klauenpflegestand in Milchviehlaufställen	Okt 99	3,00 €
02.07.01	Stallsysteme für die Mutterkuhhaltung	Nov 05	4,00 €
02.09.01	Fressgitter und Futterbarren für Rinderlaufställe	Apr 01	3,00 €
02.14.03	Melkstände	Nov 05	5,00 €
02.14.04	Automatische Melksysteme I - Planungsgrundlagen	Sept 08	3,00 €
02.14.05	Automatische Melksysteme II - Planungsbeispiele	Sept 08	4,00 €
02.15.01	Milchräume - Einrichtung und Zuordnung	Nov 05	4,00 €
02.18.01	Tränken für Rinder	Aug 00	3,00 €
	<u>Schweinehaltung</u>		
03.01.00	ALB-Planungsatlas „Schweinehaltung“ (Sammelordner mit allen aktuellen Arbeitsblättern zur Schweinehaltung)		60,00 €
03.02.04	Zuchtsauenhaltung I	Okt 10	4,00 €
03.03.05	Laufhöfe in der Zuchtsauenhaltung	Mai 02	3,00 €
03.03.07	Mastschweineeställe	Sept 08	4,00 €
03.03.08	Mastschweinehaltung in Außenklimaställen	Mai 03	5,00 €
03.04.08	Zuchtsauenhaltung in Fressliegeboxen (Kastenstände)	Jan 01	3,00 €

<b>Best.-Nr.</b>	<b>Titel</b>	<b>Datum</b>	<b>Preis</b>
03.04.09	Umbaulösungen für tragende Sauen	Aug 05	4,00 €
03.04.10	Gruppenhaltung für Zuchtsauen	Aug 05	5,00 €
03.09.03	Ferkelaufzuchtställe	Aug 99	3,00 €
03.21.01	Hygieneschleuse für Schweineställe	Jun 01	3,00 €
<u>Geflügelhaltung</u>			
04.01.01	Bodenhaltung von Legehennen mit Auslauf	Nov 95	3,00 €
04.01.02	Legehennenhaltung nach Neuer Deutscher HHVO	Jun 02	4,00 €
04.01.03	Legehennenhaltung (EU-Öko-Verordnung)	Jun 02	3,00 €
<u>Schafhaltung</u>			
05.02.01	Grundlagen der Schafstallplanung	Jan 98	3,00 €
<u>Pferdehaltung</u>			
07.03.00	ALB-Planungsatlas „Pferdehaltung“ (Sammelordner mit allen aktuellen Arbeitsblättern zur Pferdehaltung)		28,00 €
07.03.02	Pferdeställe	Mai 06	3,00 €
07.03.03	Boxenstallsysteme	Jan 02	3,00 €
07.03.04	Reithallen mit Neben- und Aufenthaltsräumen	Mai 03	4,00 €
07.03.05	Planungskonzepte für Reitanlagen	Mrz 00	4,00 €
07.03.06	Offenlaufställe für Pferde	Nov 98	4,00 €
07.03.07	Einrichtungen für Reitanlagen	Feb 03	4,00 €
07.03.08	Laufställe für Pferde	Apr 02	3,00 €
<u>Damwildhaltung</u>			
09.01.01	Wildhaltung in landwirtschaftlichen Gehegen	Nov 98	3,00 €
<u>Bauliche Anlagen</u>			
10.09.01	Flachsilos und Sickersaftableitung <sup>1,2</sup>	Feb 01	4,00 €
10.10.02	Waschplätze für landwirtschaftliche Betriebe	Okt 07	4,00 €
10.15.07	Lagerung von Festmist <sup>1,2,3</sup>	Mrz 01	3,00 €
<sup>1</sup>	enthalten im ALB-Planungsatlas „Rinderhaltung“		
<sup>2</sup>	enthalten im ALB-Planungsatlas „Schweinehaltung“		
<sup>3</sup>	enthalten im ALB-Planungsatlas „Pferdehaltung“		

<b>Best.-Nr.</b>	<b>Titel</b>	<b>Datum</b>	<b>Preis</b>
<u>Unterstellräume und Lagerhallen</u>			
11.01.01	Maschinen- und Mehrzweckhallen I – Tragwerksysteme	Jul 96	4,00 €
11.01.02	Maschinen- und Mehrzweckhallen II – Werkstatt und Garagen	Sept 07	3,00 €
11.01.03	Verfahrensfreie, landwirtschaftliche Betriebsgebäude bis 100 m <sup>2</sup> Grundfläche nach Artikel 57 BayBO <sup>3</sup>	April 08	3,00 €
11.01.04	Maschinenhallen III – Flächenbedarf und Erschließungssysteme	Feb 06	3,00 €
11.01.05	Lagerhallen für Kartoffeln und Wurzelgemüse	Nov 05	4,00 €
11.05.01	Lagerung von Körnerfrüchten I - Planungsgrundlagen	Nov 07	3,00 €
11.05.02	Lagerung von Körnerfrüchten II - Planungsbeispiele	Nov 07	4,00 €
11.05.03	Lagerung von Körnerfrüchten III – Lagerüberwachung und Gesunderhaltung	Nov 07	3,00 €
<u>Baudetails</u>			
13.02.02	Perforierte Stallböden für Schweine <sup>2</sup>	Sept. 08	3,00 €
13.02.03	Perforierte Stallböden für Rinder <sup>1</sup>	Sept. 08	3,00 €
13.02.04	Planbefestigte Stallböden für Rinder <sup>1</sup>	Okt 02	3,00 €
13.10.01	Einschaliges Mauerwerk <sup>1,2,3</sup>	Mrz 06	4,00 €
13.23.05	Dach- und Deckenkonstruktionen <sup>1,2,3</sup>	Jul 04	3,00 €
13.24.02	Massivdecken für Ställe <sup>1,2,3</sup>	Apr 91	3,00 €
13.60.05	Trauf- und Ortgangdetails <sup>1,2,3</sup>	Jul 81	3,00 €
<u>Stallklima</u>			
14.01.08	Luftführungssysteme bei Außenklima-Rinderlaufställen <sup>1</sup>	Nov 05	5,00 €
14.02.02	Unterdrucklüftung für Schweineställe <sup>2</sup>	Jan 97	4,00 €
14.03.01	Einbau von Stallluft-Wärmetauschern <sup>2</sup>	Apr 89	4,00 €
<u>Entmistungsverfahren</u>			
15.03.01	Flüssigmistverfahren in der Schweinehaltung <sup>2</sup>	Mai 99	4,00 €
15.04.01	Stationäre und mobile Entmistungsverfahren <sup>1</sup>	Apr 04	4,00 €
15.22.06	Flüssigentmistung in der Rinderhaltung <sup>1</sup>	Feb 03	4,00 €
<u>Weinbau</u>			
19.01.01	Weinbau - Direktvermarktung	Jul 00	4,00 €
19.01.02	Weinbau - Produktion	Aug 00	5,00 €

<sup>1</sup> enthalten im ALB-Planungsatlas „Rinderhaltung“

<sup>2</sup> enthalten im ALB-Planungsatlas „Schweinehaltung“

<sup>3</sup> enthalten im ALB-Planungsatlas „Pferdehaltung“

<b>Best.-Nr.</b>	<b>Titel</b>	<b>Datum</b>	<b>Preis</b>
	<u>Direktvermarktung</u>		
20.01.01	Fleischwaren/Wurstwaren	Aug 93	4,00 €
20.01.02	Milchprodukte	Okt 94	3,00 €
20.01.03	Backwaren	Sep 96	3,00 €
20.01.04	Obst und Gemüse	Okt 96	3,00 €
20.01.05	Nacherntebehandlung von Spargel	Juni 08	5,00 €
	<u>Gäste auf dem Bauernhof</u>		
21.01.01	Bauliche Anforderungen für Urlaub auf dem Bauernhof	Mai 94	3,00 €
21.01.02	Ferendomizil Bauernhof	Mai 94	3,00 €

## B. Landtechnik-Schriften

<i>Best-Nr.</i>	<i>Titel</i>	<i>Jahr</i>	<i>Preis</i>
<b>1. Landtechnik-Schriften und Tagungsbände</b>			
1/1	<i>Boxberger, J., A. Gronauer, M. Helm u. L. Popp:</i> <b>Kompostierung landwirtschaftlicher und nichtlandwirtschaftlicher organischer Reststoffe.</b> 47 S., 23 Abb., 1 Foto	1992	8,00 €
1/2	<i>Hrsg: H. Pirkelmann:</i> <b>Neue Techniken zum umweltgerechten und wirtschaftlichen Einsatz von mineralischem und organischem Dünger.</b> Tagungsband zur Jahrestagung, 125 S., 90 Abb.	1992	10,00 €
1/3	<i>Hrsg: H. Pirkelmann:</i> <b>Milchviehhaltung unter verstärktem Kostendruck - neue Techniken und Bauweisen</b> - Tagungsband z. Jahrestagung 187 S., 63 Abb., 32 Tab.	1993	13,00 €
1/4	<i>Hrsg: Landtechnik Weihenstephan:</i> <b>Ackerbau unter veränderten Bedingungen - neue Techniken zur Kosteneinsparung</b> - Tagungsband z. Jahrestagung 196 S., 77 Abb., 16 Tab.	1994	13,00 €
1/5	<i>Hrsg: G. Wendl:</i> <b>Schweinehaltung - neue Techniken und Stallsysteme für Zucht und Mast</b> - Tagungsband z. Jahrestagung 191 S., 65 Abb., 18 Tab.	1995	13,00 €
1/6	<i>Hrsg: G. Wendl:</i> <b>Landwirte als Dienstleister - Chancen und Grenzen für Einkommensalternativen</b> - Tagungsband z. Jahrestagung 171 S., 52 Abb., 16 Tab.	1996	13,00 €
1/7	<i>Hrsg.: G. Wendl:</i> <b>Außenklimaställe und automatische Melksysteme in der Milchviehhaltung</b> - Tagungsband z. Jahrestagung 161 S., 61 Abb., 16 Tab.	1997	13,00 €
1/8	<i>Hrsg.: H. Auernhammer u. P. Nawroth:</i> <b>Maisanbau 2000.</b> 179 S., 112 Abb., 15 Tab.	1997	13,00 €
1/9	<i>Hrsg.: G. Wendl:</i> <b>Neuere technische Entwicklungen im Ackerbau</b> - Tagungsband zur Jahrestagung 160 S., 47Abb., 14 Tab.	1998	13,00 €
1/10	<i>Hrsg.: G. Wendl:</i> <b>Mastschweinehaltung</b> - Tagungsband zur Jahrestagung 155 S. , 54 Abb., 30 Tab.	1999	13,00 €
1/11	<i>Hrsg.: H. Auernhammer:</i> <b>12. Arbeitswissenschaftliches Seminar</b> – Tagungsband 135 S., 48 Abb., 31 Tab.,	2000	vergriffen
1/12	<i>Hrsg.: G. Wendl:</i> <b>75 Jahre Bayerische Landesanstalt für Landtechnik – Technische Entwicklungen für eine nachhaltige Landwirtschaft in Bayern</b> – Tagungsband 224 S., 86 Abb., 14 Tab.,	2000	13,00 €

<b>Best-Nr.</b>	<b>Titel</b>	<b>Jahr</b>	<b>Preis</b>
1/13	<i>Hrsg.: G. Wendl: ,</i> <b>Milchviehhaltung – tiergerecht und zukunftsorientiert –</b> Tagungsband 110 S., 33 Abb., 16 Tab.	2001	13,00 €
1/13/2	<i>Hrsg.: G. Wendl:</i> <b>Milchviehhaltung – tiergerecht und zukunftsorientiert –</b> Tagungsband 106 S., 43 Abb., 12 Tab.	2002	13,00 €
1/14	<i>Hrsg.: G. Wendl:</i> <b>Ackerbau der Zukunft.</b> Tagungsband 138 S., 39 Abb., 13 Tab.,	2002	13,00 €
1/15	<i>Hrsg.: G. Wendl:</i> <b>Zuchtsauenhaltung – Ferkelerzeugung.</b> Tagungsband 107 S., 46 Abb., 16 Tab.	2003	13,00 €
T 09	<b>Art- und umweltgerechte Tierhaltung.</b> Tagungsband	2002	5,00 €
1/16	<i>Hrsg.: G. Wendl, LfL-ILT</i> <b>Biogas in Bayern.</b> Tagungsband 99. S.	2004	pdf *
1/17	<i>Hrsg.: LfL-ILT/ALB</i> <b>Perspektiven in der Milchviehhaltung.</b> Tagungsband 104 S.	2005	pdf *
1/18	<i>Hrsg.: LfL-ILT/ALB</i> <b>Ackerbau vor neuen Herausforderungen.</b> Tagungsband 98 S.	2006	pdf *
1/19	<i>Hrsg. LfL-ILT/ALB</i> <b>Innovationen in der Schweinemast.</b> Tagungsband 83 S.	2007	pdf *
1/20	<i>Hrsg. LfL-ILT/ALB, Biogas Forum Bayern</i> <b>Neue Perspektiven für Biogas ?!</b> Tagungsband 87 S.	2008	pdf *
1/20/1	<i>Hrsg. LfL-ILT/ALB, Biogas Forum Bayern</i> <b>Neue Perspektiven für Biogas ?!</b> Tagungsband 87 S.	2009	pdf *
1/21	<i>Hrsg. LfL-ILT/ALB</i> <b>Strategien für zukunftsorientierte Milchviehbetriebe in Bayern</b> Tagungsband, 112 S.	2009	pdf *
1/22	<i>Hrsg. LfL-ILT/ALB</i> <b>Technik im Ackerbau –schlagkräftig und effizient</b> Tagungsband, 62 S.	2010	pdf *

\* Als kostenloser Download im Internet unter:

<http://www.alb-bayern.de> oder

<http://www.lfl.bayern.de/publikationen/publiste.php?was=schriftenreihe>

bzw.

gedruckte Restexemplare sind auf Anfrage eventuell noch erhältlich.

## 2. Landtechnik-Berichte

- 2/1 *Lehmann B., H. Eberlein, G. Rödel u. M. Schurig: **Bodenbeprobung zur Stickstoffuntersuchung.** 1992, 62 S., 20 Abb., 12 Tab., 5,00 EUR*
- 2/2 *Pirkelmann H. u. M. Wagner: **Einsatz von Zuckerrüben-Trockenschnitzeln zur Bereitung von Grassilage.** 1992, 54 S., 20 Abb., 15 Tab., 5,00 EUR*
- 2/3 *Strehler, A.: **Die Problematik der energetischen Biomassenutzung aus agrartechnischer Sicht.** 1993, 27 S., 15 Abb., 3 Tab., 8,00 EUR*
- 2/4 *Zeisig, H.-D., G. Langenegger u. J. Kreitmeier: **Biofilter für Tierhaltungen - Dimensionierung - Bau - Betrieb.** 1993, 27 S., 8 Abb., 6 Tab., 5,00 EUR*
- 2/5 *Strehler, A.: **Möglichkeiten der energetischen Nutzung von Holz.** 1993, 22 S., 12 Abb., 2 Tab., 8,00 EUR*
- 2/6 *Schulz, H., H. Mitterleitner u. W. Krauß: **Einsatz überschüssiger Schafwolle für technische Zwecke.** 1993, 57 S., 10 Abb., 12 Tab., 5,00 EUR*
- 2/7 *Beck, M., J. Müller, M. Reuß, H. Schulz u. B. Wagner: **Untersuchungen zur saisonalen Speicherung von Niedertemperaturwärme im Erdboden - Erdwärmespeicher.** 1993, 446 S., 216 Abb., 30 Tab., 25,00 EUR*
- 2/8 *Pirkelmann, H., F. Wendling, M. Wagner u. S. Böck: **Verfahren und Techniken zur Gruppenfütterung von Milchkühen.** 1993, 55 S., 25 Abb., 6 Tab., 5,00 EUR*
- 2/9 *Strehler, A.: **Thermische Verwertung von Miscanthus unter besonderer Berücksichtigung der Ascheverwertung.** 1993, 33 S., 12 Abb., 10 Tab., 8,00 EUR*
- 2/10 *Ringleb A.: **Flachsfaser-Erzeugung zur Verwertung als Dämmstoff und Verpackungsmaterial.** Tagungsband z. Fachgespräch 1993, 46 S., 7 Abb., 20 Tab., 6,00 EUR*
- 2/11 *Müller J., M. Reuß, W. Schenk, H. Schulz u. U. Zweyer: **Netzunabhängige solare Stromversorgungen in der Landwirtschaft.** 1993, 50 S., 30 Abb., 5,00 EUR*
- 2/12 *Müller J., M. Reuß u. H. Schulz: **Erstes Weihenstephaner Photovoltaik-Fachgespräch.** 1993, 125 S., 56 Abb., 8 Tab., 8,00 EUR*
- 2/13 *Schulz, H., H. Mitterleitner u. H. Schürzinger: **Recycling von Kunststoffen; Erprobung von Kunststoff-Regeneraten in der Landwirtschaft.** 1993, 55 S., 22 Abb., 11 Tab., 2 Darst., 5,00 EUR*
- 2/14 *Leimgruber, A.: **Neue Verwendungsmöglichkeiten von Pflanzenölen im chemisch-technischen Bereich - Marktanalyse und Potentialabschätzung für die Bundesrepublik Deutschland.** 1992, 72 S., 6 Abb., 12 Tab., 8,00 EUR*
- 2/15 *Widmann, B., R. Apfelbeck, B. Gessner u. P. Pontius: **Verwendung von Rapsöl zu Motorentreibstoff und als Heizölersatz in technischer und umweltbezogener Hinsicht.** 1992, 76 S., 46 Abb., 18 Tab., 8,00 EUR*

- 2/16 *Widmann, B:* **Gewinnung und Reinigung von Pflanzenölen in dezentralen Anlagen - Einflußfaktoren auf die Produktqualität und den Produktionsprozeß.** 1994, 176 S., 96 Abb., 15 Tab., 18,00 EUR
- 2/17 *Meiering, A.G., A. Strehler, M. Kanak, P. Turowski u. J. Sommer:* **Regelung einer kontinuierlich beschickten Feuerungsanlage für biogene Festbrennstoffe nach Abgaszustand und Temperatur.** 1994, 21 S., 6 Abb., 5 Tab., 5,00 EUR
- 2/19 *Auernhammer, H., T. Muhr, M. Demmel u. H. Stanzel:* **Positionsbestimmung landwirtschaftlicher Arbeitsmaschinen für die Entwicklung ökologisch optimierter Anbauverfahren.** 1994, 86 S., 44 Abb., 6 Tab., 10,00 EUR
- 2/20 *Zeisig, H.-D. u. G. Langenegger:* **Geruchsemissionen aus Rinderställen - Ergebnisse von Geruchsfahnenbegehungen.** 1994, 58 S., 41 Abb., 5,00 EUR
- 2/21 *Langenegger, G. u. H.-D. Zeisig:* **Flachkanäle für Rinder- und Schweineställe.** 1994, 40 S., 28 Abb., 3 Tab., 5,00 EUR
- (2/22) *Gronauer, A., C.U. Honold u. LTV Arbeitskreis Flüssigmist:* **Umweltverträgliches Flüssigmistmanagement - Kompendium des LTV Arbeitskreises "Flüssigmist".** 1995, 123 S., 45 Abb., 50 Tab., vergriffen
- 2/23 *Ringleb, A., H. Schulz, H. Mitterleitner:* **Verwertung von Ölleinstroh als nachwachsender Rohstoff zur Wärme- und Schalldämmung in der Bautechnik.** 1995, 79 S., 21 Abb., 25 Tab., 8,00 EUR
- 2/24 *Beck, M., Berner, J., Klehr, L.:* **Solare Trocknung und Heizung mit Luftkollektoren.** 1995, 47 S., 28 Abb., 5 Tab., 10,00 EUR
- (2/25) *Hartmann, H.:* **Analyse und Bewertung der Systeme zur Hochdruckverdichtung von Halmgut.** 1996, 67 S., 18 Abb., 16 Tab., vergriffen
- 2/26 *Pirkelmann, H., Wagner, M., Wendling, F.:* **Rationelle und tiergerechte Laufstallhaltung für Pferde.** 1992, 62 S., 44 Abb., 2 Tab., 8,00 EUR
- 2/27 *Englert, G.:* **Stoff-, Energie- und Informationsströme - Anwendung der Systemtechnik in der landwirtschaftlichen Verfahrenstechnik.** 1997, 72 S., 18 Abb., 6 Tab., 8,00 EUR
- (2/28) *Hartmann, H. u. U. Madeker:* **Der Handel mit biogenen Festbrennstoffen - Anbieter, Absatzmengen, Qualitäten, Service, Preise.** 1997, 79 S., 11 Abb., 14 Tab., vergriffen
- 2/29 *Hartmann, H. u. K. Thuneke:* **Ernteverfahren für Kurzumtriebsplantagen - Maschinenerprobung und Modellbetrachtungen -** 1997, 107 S., 27 Abb., 21 Tab., 13,00 EUR
- 2/30 *Gronauer, A., S. Schattner u. H. Mitterleitner:* **Biogaserzeugung in Bayern - Potentiale, Verbreitung, Bewertung -** 1999, 61 S., 19 Abb., 9 Tab., 8,00 EUR
- 2/31 *Mitterleitner, H.:* **Biogaspraxis in Bayern - Praxisbeispiele, Auswertung von Betriebsdaten, Verstromung -** 1999, 52 S., 19 Abb., 18 Tab., 8,00 EUR

- (2/32) *Mitterleitner, H.:* **Biogas – Menge und Qualität. Berechnung, Messmethoden, Optimierung.** 1999, 55 S., 18 Abb., 11 Tab., vergriffen
- 2/33 *Widmann, B.A.; H. Röder u. K. Mensing:* **Betontrennmittel auf Pflanzenölbasis – Technische Eignung von naturbelassenen kaltgepressten Pflanzenölen aus dezentralen Anlagen.** 2000, 174 S., 52 Abb., 21 Tab., 13,00 EUR
- (2/34) *Zusammenfassung der Berichte 30, 31 und 32:* **Biogas – Potentiale, Gasausbeute, Praxisbeispiele -**. 2000, 167 S., 74 Abb., 39 Tab., vergriffen
- 2/35 *Schön, H.; B. Widmann u. H. Hartmann:* **Nachwachsende Rohstoffe für den Agrarstandort Deutschland und Bayern - Bedeutung, Potentiale und Forschungsbedarf.** 1999, 45 S., 21 Abb., 8 Tab., 8,00 EUR
- 2/36 *Widmann, B. A.:* **Erhebung des technischen Standes bei pflanzenölbetriebenen Blockheizkraftwerken im Alpengebiet.** 2001, 42 S., 9 Abb., 5 Tab., 8,00 EUR

### 3. Bauanleitungen

- 4/1 *Schulz, H.:* **Selbstbau-Serpentinenkollektor - Anleitung für den Selbstbau eines Warmwasserkollektors aus PP-Rippenrohren.** 1990, 39 S., 22 Abb., 3 Tab., 3,00 EUR
- 4/2 *Schulz, H.:* **Schwerkraftkollektor - Anleitung zum Selbstbau eines Schwerkraftkollektors mit Kunststoffrohren.** 1990, 19 S. 17. Abb. 2 Tab., 2,00 EUR
- 4/3 *Schulz, H.:* **Warmluft-Kollektor - Bauanleitung für einen Warmluft-Kollektor mit Holzwolleleichtbauplatten als Absorber.** 1990, 25 S., 7 Abb., 2 Tab., 2,00 EUR
- 4/4 *Schulz, H.:* **Luftröhrenkollektor - Bauanleitung mit Planungsdaten.** 1990, 23 S., 2 Abb., 2 Tab., 2,00 EUR
- 4/5 *Schulz, H.:* **Das Solarzelt - Ein neuer, preiswerter und leistungsfähiger Luftkollektor aus Kunststoffgewebe.** 1990, 24 S., 21 Abb., 1 Tab., 2,00 EUR
- 4/6 *Schulz, H.:* **Wärmerückgewinnung - Anleitung zum Bau eines Luft/Luft-Wärmetauschers mit Polyethylen (PE)-Wellrohren zur Beheizung und Klimatisierung von Ställen.** 1990, 17 S., 10 Abb., 2 Tab., 2,00 EUR
- 4/7 *Schulz, H.:* **Bau und Betrieb von Savonius-Rotoren und Durchström-Rotoren zur Nutzung von Windenergie.** 1987, 30 S., 15 Abb., 5 Tab., 1 Schablone, 20,00 EUR

#### **4. Dissertationen und Habilitationen**

- 6/4 *Pfadler, W.:* **Ermittlung optimaler Funktionsmasse von Spaltenböden in Milchviehlaufställen.** 1981, 158 S., 63 Tab., 22 Tab., MEG 58, 13,00 EUR
- 6/8 *Boxberger, J.:* **Wichtige Verhaltensparameter von Kühen als Grundlage zur Verbesserung der Stalleinrichtung.** Habilitation 1983, 181 S., 106 Abb., 68 Tab., MEG 80, 13,00 EUR
- 6/14 *Kirchner, M.:* **Verhaltenskenndaten von Mastbullen in Vollspaltenbodenbuchten und Folgerungen für die Buchtengestaltung.** 1987, 162 S., 51 Abb., 39 Tab., MEG 137, 13,00 EUR
- 6/17 *Kempkens, K.:* **Der Einfluß von Kraffutterabruffütterung und Grundfuttermitteln auf das Verhalten von Kühen im Liegeboxenlaufstall.** 1989, 195 S., 53 Abb., 25 Tab., MEG 170, 13,00 EUR
- 6/25 *Mauritz, S.:* **Der Einfluß verfahrenstechnischer Maßnahmen zur Minderung der Silierverluste von Futterrüben.** 1992, 236 S., 41 Abb., 96 Tab., MEG 229, 13,00 EUR
- 6/27 *Bludau, D.A.:* **Verfahrenstechnische Voraussetzungen zur Ernte der Zuckerhirse als Energiepflanze.** 1994, 161 S., 35 Abb., 56 Tab., MEG 249, 10,00 EUR
- 6/30 *Amon, Th.:* **Prozeßsteuerung der Flüssigmistseparierung mit einem Preßschneckenseparator.** 1995, 186 S., 65, 33 Tab., Bayerisches Staatsministerium für Landwirtschaft und Forsten, Gelbes Heft Nr. 55
- 6/31 *Bertram, A.:* **Geräte- und verfahrenstechnische Optimierung der thermischen Unkrautbekämpfung.** 1996, 195 S., 70 Abb., 20 Tab., MEG 284, 13,00 EUR
- 6/32 *Ringleb, A.:* **Verfahrenstechnische Maßnahmen zur Verbesserung der Wärmeleitfähigkeit von Dämmstoffen aus Lein und deren ökonomische und energetische Bewertung.** 1996, 146 S., 32 Abb., 30 Tab., MEG 290, 13,00 EUR
- 6/33 *Rottmeier, J.:* **Statische und dynamische Gewichtsermittlung in Fahrzeugen und Maschinen zur Futterernte.** 1996, 153 S., 54 Abb., 21 Tab., MEG 294, 13,00 EUR
- 6/35 *Weber, Hj.:* **Geräte- und verfahrenstechnische Optimierung der mechanischen Unkrautregulierung in Beetkulturen.** 1997, 201 S., 47 Abb., 28 Tab., 13,00 EUR
- 6/36 *Kern, Ch.:* **Technische Leistungsfähigkeit und Nutzung von injizierbaren Transpondern in der Rinderhaltung.** 1997, 163 S., 79 Abb., 38 Tab., 15,00 EUR
- 6/37 *Klindtworth, M.:* **Untersuchungen zur automatisierten Identifizierung von Rindern bei der Qualitätsfleischerzeugung mit Hilfe injizierbarer Transponder.** 1998, 206 S., 65 Abb. 44 Tab., 18,00 EUR
- 6/38 *Wild, K.:* **Satellitengestützte Arbeitszeiterfassung und Ertragsermittlung in Rundballenpressen.** 1998, 248 S., 95 Abb., 24 Tab., 18,00 EUR
- 6/39 *Krötz, W.:* **Systemtechnische Behandlung der Ammoniakemission aus Festmist.** 1999, 142 S., 71 Abb., 16 Tab., 13,00 EUR

- 6/40 **Spieß, B.: Arbeitswirtschaftliche Simulation der Feldarbeiten auf Wochenbasis unter besonderer Berücksichtigung klimatischer Verhältnisse.** 1999, 270 S., 57 Abb., 100 Tab., 18,00 EUR
- 6/43 **Kahlstatt, J.: Feld- und Laborversuche zum Auftreten von Silageabwässern aus Flachsiloanlagen unter besonderer Berücksichtigung der Umweltverträglichkeit.** 1999, 183 S., 67 Abb., 41 Tab., MEG 346, 13,00 EUR
- 6/44 **Hartmann, P.: Berührungslose Höhen- und Seitenführung von Traktoranbaugeräten in Beetkulturen.** 2000, 177 S., 45 Abb., 9 Tab., MEG 352, 13,00 EUR
- 6/46 **Mempel, H.: Mechanische Belastungen bei der Ernte und Aufbereitung von Möhren.** 2000, 146 S., 40 Abb., 18 Tab., MEG 356, 13,00 EUR
- 6/48 **Honold, C.-H.: Untersuchungen zur Applikationsqualität von computergestützten Flüssigmistausbringsystemen.** 2002, 209 S., 50 Abb., 27 Tab., MEG 385, 15,00 EUR
- 6/49 **Nawroth, P.: Mechanische Unkrautregulierung in landwirtschaftlichen Reihenkulturen ohne Eingriff in das Bodengefüge.** 2002, 267 S., 127 Abb., 27 Tab., MEG 382, 18,00 EUR
- 6/50 **Kormann, G.: Untersuchungen zur Integration kontinuierlich arbeitender Feuchtemeßsysteme in ausgewählte Futtererntemaschinen.** 2001, 157 S., 69 Abb., 39 Tab., MEG 378, 15,00 EUR
- 6/53 **Launhardt, Th.: Umweltrelevante Einflüsse bei der thermischen Nutzung fester Biomasse in Kleinanlagen.** 2002, 194 S., 64 Abb., 33 Tab., MEG 397, 15,00 EUR
- 6/54 **Remmele, E.: Standardisierung von Rapsöl als Kraftstoff-Untersuchungen zu Kenngrößen, Prüfverfahren und Grenzwerten.** 2002, 194 S., 68 Abb., 25 Tab., MEG 400, 15,00 EUR

## 5. Forschungsberichte

<b>Best-Nr.</b>	<b>Titel</b>	<b>Jahr</b>	<b>Preis</b>
8/1	<i>Hartmann, H., Th. Launhardt u. H. Schmid:</i> <b>Technische Möglichkeiten und umweltrelevante Auswirkungen der Kombination von Holz- und Gasfeuerungen kleinerer Leistung</b> 76 S., 38 Abb., 9 Tab.	1997	10,00 €
8/2	<i>Remmele, E., B. Widmann u. B. Wachs:</i> <b>Umweltverträglichkeit von Hydraulikölen auf Rapsölbasis beim Einsatz in mobilen Aggregaten sowie Möglichkeiten der Wiederverwendung, Verwertung und Entsorgung</b> 192 S., 49 Abb., 79 Tab.	1997	18,00 €
8/3	<i>Reuß, M., G. Rücker u. H. Schulz:</i> <b>Solare Trocknung landwirtschaftlicher Produkte in Europa - Stand der Technik und Einschätzung des Potentials</b> 307 S., 72 Abb., 134 Tab.	1997	18,00 €
8/5	<i>Haidn, B., N. Hornauer, B. Ratmer u. A. Gronauer:</i> <b>Bau und Nutzung eines Schweinestalles auf Flüssigmistbasis als Außenklimastall mit Teilspaltenboden und Ruheboxen</b> 310 S., 165 Abb., 88 Tab.	2000	18,00 €
8/6	<i>Kirchmeier J., R. Geischeder u. G. Wendl:</i> <b>Verfahrenstechniken zur Erzeugung von Silage aus Sommererbsen und Wintererbsen als Maisvorfrucht</b> 47 S., 54 Abb., 6 Tab.	2005	10,00 €
8/7	<i>Geischeder R., J. Kirchmeier, G. Wendl:</i> <b>Praxiserprobung vierreihiger Kartoffelroder</b> 141 S., 95 Abb., 40 Tab.	2005	15,00 €
8/8	<i>Geischeder R., M. Demmel, A. Weber:</i> <b>Einsatz von selbstfahrenden Mähfahrzeugen auf bayerischen Milchviehbetrieben zur Verringerung der Mechanisierungskosten</b> 64 S., 33 Abb., 19 Tab.	2007	10,00 €
8/9	<i>Kirchmeier J., M.-Demmel, A. Weber:</i> <b>Maisaussaat mit Direktsätechnik</b> 68 S., 45 Abb., 8 Tab.	2010	10,00 €

## C. Software

Spezialprogramme aus dem Bereich des Bayerischen Staatsministeriums für Landwirtschaft und Forsten.

<b>Best-Nr.</b>	<b>Titel</b>	<b>Version</b>	<b>Preis *</b>
	<b>Ökonom (Vollversion)</b>		
9/0	Betriebsplanungsprogramm für die Beratung Stand: Dezember 2010	5.8	62,00 €
	<b>Ökonom (Update)</b>		
9/1	Betriebsplanungsprogramm für die Beratung Stand: Dezember 2010	auf 5.8	20,00 €
	<b>Hopfenschlagkartei (Vollversion)</b>		
9/2	Erfassungs- und Auswertungsprogramm Stand: Mai 2010	6.8	72,00 €
	<b>Hopfenschlagkartei (Update)</b>		
9/2 a	Erfassungs- und Auswertungsprogramm Stand: Mai 2010	auf 6.8	20,00 €
	<b>ZiFOWIN</b>		
	<i>Zielwert-Futter-Optimierung</i>		
9/3	Berechnung und Optimierung von Futtermischungen für Rinder, Schweine, Schafe, Geflügel Stand: Oktober 2010	1.4	119,00 €
	<b>Luftrate DIN 18910-1</b>		
9/4	MS-Excel-Programm zur Berechnung der Lüftungsraten für geschlossene, zwangsbelüftete Ställe nach DIN 18910-1 (2004)	1.0	26,00 €
	<b>Einfachanalyse (Vollversion)</b>		
9/5	Programm zur Betriebsplanung Stand: Dezember 2010	2.4	41,00 €
	<b>Einfachanalyse (Update)</b>		
9/5a	Programm zur Betriebsplanung Stand: Dezember 2010	auf 2.1	20,00 €
	<b>Erweiterungsmodul „DB Plus“ (PIN als Zugangsberechtigung)</b>		
9/6	zur Online-Anwendung „LfL-Deckungsbeitrag und Kalkulationsdaten“		21,00 €

\* zzgl. Versandkostenpauschale + gesetzlicher MWST