

<b>1. Einführung</b> .....	5
<b>2. Neuerungen bei den Versorgungsempfehlungen</b> .....	8
2.1 Energiebewertung .....	8
2.1.1 Energiebewertung von Einzel- und Mischfuttermitteln .....	8
2.1.2 Energieschätzformel für Mischfuttermittel .....	9
2.2 Bewertung des Proteins und der Aminosäuren.....	10
2.3 Mineralstoffe.....	11
<b>3. Versorgungsempfehlungen</b> .....	12
3.1 Energie- und Nährstoffversorgung bei mittleren Tageszunahmen von 750/850/950 g .....	12
3.2 Energieversorgung bei getrenntgeschlechtlicher Mast .....	29
3.3 Energie- und Nährstoffversorgung bei sehr hohem Proteinansatz .....	32
3.4 Energie- und Nährstoffversorgung bei sehr hohen Zunahmen .....	33
3.5 Energie- und Nährstoffversorgung für die Jungebermast .....	34
<b>4. Futterkonzeption</b> .....	37
4.1 Richtwerte für Energie, Rohprotein/Aminosäuren, Mineralstoffe .....	37
4.2 Richtwerte für Spurenelemente und Vitamine.....	43
4.3 Herstellung von Mastfutter .....	44
4.4 Fettqualität .....	46
4.5 Futteranalysen – Kontrolle der Futtermittel und Rationen.....	48
4.6 Fütterungscontrolling – Kontrolle und Optimierung der Futter- und Fütterungsqualität .....	50
<b>5. Fütterungsstrategien</b> .....	52
5.1 Fütterungsstrategien für verschiedene Herkünfte und Geschlechter .....	52
5.2 Fütterungsstrategien zur besonderen Umweltentlastung.....	55
5.3 Kontrolle und Optimierung der Fütterungsstrategien .....	58
5.4 Fütterungstechnik (Trocken-/Feucht-/Flüssigfütterung).....	60
<b>6. Futterkosten senken</b> .....	62
<b>7. Einsatz von Nebenprodukten</b> .....	65
<b>8. Wasserversorgung</b> .....	68
<b>9. Mast nach Richtlinien für die ökologische Tierhaltung</b> .....	72
<b>Anhang</b> .....	76
Wachstums- und Futterkurven bei getrenntgeschlechtlicher Mast.....	76
Faustzahlen zur Mastschweinefütterung .....	78
Literaturverzeichnis, Abkürzungsverzeichnis.....	79