

Tabellenverzeichnis

| | | |
|----------|---|----|
| Tab. 1. | Parameter intensiver und extensiver Weideführung Quelle ELSÄSSER (2000) | 8 |
| Tab. 2. | Bilanzierung der Mengen- und Spurenelemente Quelle WHITEHEAD (2000) | 13 |
| Tab. 3. | tägliche Gewichtszunahmen der Kälber Quelle Hampel (1995) und Golze et al. (1997) | 24 |
| Tab. 4. | Voraussetzungen und Eigenschaften von Mutterkühen nach Rassen differenziert Quelle: BMLF, Beratungsschrift "Mutterkuhhaltung", 1990. Wien | 26 |
| Tab. 5. | Nährstoff- und Energiegehalt im Weidegras | 37 |
| Tab. 6. | Nährstoff- und Energiegehalt im Raufutter | 38 |
| Tab. 7. | Kalziumgehalte im Weidegras | 43 |
| Tab. 8. | Kalziumgehalte im Raufutter | 44 |
| Tab. 9. | Phosphorgehalte im Weidegras | 46 |
| Tab. 10. | Phosphorgehalte im Raufutter | 47 |
| Tab. 11. | Natriumgehalte im Raufutter | 50 |
| Tab. 12. | Natriumgehalte im Raufutter | 51 |
| Tab. 13. | Kaliumgehalt im Weidegras | 53 |
| Tab. 14. | Kaliumgehalt im Raufutter | 54 |
| Tab. 15. | Magnesiumgehalte im Weidegras | 58 |
| Tab. 16. | Magnesiumgehalte im Raufutter | 59 |
| Tab. 17. | Kupfergehalte im Weidegras | 63 |
| Tab. 18. | Kupfergehalte im Raufutter | 64 |
| Tab. 19. | Zinkgehalte im Weidegras | 67 |
| Tab. 20. | Zinkgehalte im Raufutter | 68 |
| Tab. 21. | Mangangehalte im Weidegras | 72 |
| Tab. 22. | Mangangehalte im Raufutter | 73 |
| Tab. 23. | Eisengehalte im Weidegras | 76 |
| Tab. 24. | Eisengehalte im Raufutter | 76 |
| Tab. 25. | Selengehalte im Weidegras | 81 |
| Tab. 26. | Selengehalte im Raufutter | 81 |
| Tab. 27. | Erhaltungs- und Leistungsbedarf, Quelle: WEISSBACH, 1993 | 84 |
| Tab. 28. | Bedarfwerte Zusammenstellung nach MÄNNER, o. J. | 86 |
| Tab. 29. | Standorte und Naturschutzauflagen | 88 |
| Tab. 30. | Übersicht über die Herden | 89 |

| | |
|---|-----|
| Tab. 31. Übersicht über Anzahl und Art der Proben | 90 |
| Tab. 32. Grundfutteraufnahme in der Winterperiode | 99 |
| Tab. 33. Nährstoff- und Energiegehalte im Raufutter | 129 |
| Tab. 34. Mengenelementgehalte im Raufutter | 130 |
| Tab. 35. Spurenelementgehalte im Raufutter | 132 |
| Tab. 36. Mineralstoffgehalte der Mineralfutter | 132 |
| Tab. 37. Mittlere Mineralfutteraufnahme pro Tier und Tag | 133 |
| Tab. 38. Mineralstoffgehalte im Trinkwasser | 135 |
| Tab. 39. Tägliche Aufnahme an Nährstoffen und Energie | 136 |
| Tab. 40. Tägliche Aufnahmen an Mengenelementen | 138 |
| Tab. 41. Tägliche Aufnahmen an Spurenelementen | 140 |
| Tab. 42. Energie- und Nährstoffgehalte des Winterfutters in Stall 1 und 2 | 162 |
| Tab. 43. Energie- und Nährstoffgehalte der Silage | 162 |
| Tab. 44. Energie- und Nährstoffgehalte des Heus in der Freilandhaltung | 162 |
| Tab. 45. Anteile der Mengenelemente in den einzelnen Futtermitteln bezogen auf die Gesamtration | 164 |
| Tab. 46. Anteile der Spurenelemente in den einzelnen Futtermitteln bezogen auf die Gesamtration | 165 |
| Tab. 47. Gegenüberstellung frühe und späte Abkalbung | 185 |
| Tab. 48. Mineralfutter 1 während der Vegetationsperiode | 188 |
| Tab. 49. Mineralfutter 2 im Herbst und Winter | 189 |