

Tabelle 1: Ergebnisse der 522. bis 524. Energetischen Futterwertprüfungen vom 13. Oktober bis 09. Dezember 2009

| Hersteller | Haneberg & Leusing, Schöppingen | Curo Spezialfutter, Ostentfelde | ForFarmers, Lochem, NL | Raiff. Hohe Mark eG, Dorsten | deuka, Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf | deuka, Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf | Strahmann, Drentwede | RWZ Rhein-Main, Köln | Friedag, Drensteinfurt | Böckenhoff Landhandel, Südlohn | KOFU Tier-nahrung, Neuss |
|--|---------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------------|--|--|----------------------|----------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Bezeichnung der Futtermittel | Milchviehf. MK 18/3 | Sahna 18/3 (nach EU-Öko Richtlinien) | St. Rinderbrock 18-3 | Melk Standard | deuka, MK 223 Spezial | deuka MK 154-G | ML Provilac Economic | RWZ-Kraft 194 MG | Kuhkorn 19/7,0 | MLF 20-4 | KOFU Mifu. 20/4 Mais |
| Angaben der Hersteller: - Inhaltsstoffe in %, | | | | | | | | | | | |
| Rohasche | 7,3 | 7,1 | 8,1 | 7,0 | 8,0 | 5,3 | 6,2 | 6,4 | 6,2 | 6,0 | 5,6 |
| Rohprotein | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 22,0 | 15,0 | 18,0 | 19,0 | 19,0 | 19,5 | 20,0 |
| Rohfett | 4,1 | 5,8 | 4,5 | 3,6 | 3,8 | 2,8 | 4,0 | 3,3 | 4,4 | 2,1 | 4,2 |
| Rohfaser | 9,5 | 9,0 | 18,5 | 11,0 | 10,6 | 5,8 | 7,9 | 7,5 | 10,1 | 5,6 | 7,2 |
| Calcium | 0,75 | 0,70 | k. A. | 0,90 | 0,90 | 0,70 | 0,80 | 0,70 | 0,70 | 0,72 | 0,70 |
| Phosphor | 0,60 | 0,65 | 0,43 | 0,65 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,55 | 0,58 | 0,51 | 0,50 |
| Energiestufe; MJ NEL/kg | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 |
| - Proteinbewertung | | | | | | | | | | | |
| nXP, g/kg | 165 | 159 | 145 | 165 | 190 | 155 | 165 | 175 | 175 | 176 | 175 |
| RNB, g/kg | 2,4 | 2,4 | 5,6 | 3,4 | 5 | -1 | 1,8 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| Inhaltsstoffe in %, analytisch ermittelt durch die LUFA NRW | | | | | | | | | | | |
| Wasser | 11,1 | 11,4 | 10,7 | 12,0 | 12,1 | 12,1 | 10,1 | 12,7 | 11,3 | 12,1 | 12,9 |
| Rohasche | 7,1 | 6,5 | 7,5 | 6,3 | 7,2 | 4,8 | 6,4 | 5,2 | 6,3 | 5,6 | 5,6 |
| organische Masse | 81,8 | 82,1 | 81,8 | 81,7 | 80,7 | 83,1 | 83,5 | 82,1 | 82,4 | 82,3 | 81,5 |
| Rohprotein | 18,5 | 17,4 | 17,4 | 18,1 | 21,7 | 14,6 | 18,0 | 17,8 | 19,3 | 19,2 | 19,6 |
| Rohfett | 3,8 | 5,5 | 4,1 | 3,9 | 3,4 | 2,9 | 4,3 | 3,5 | 3,5 | 2,7 | 4,3 |
| Calcium | 0,97 | 0,73 | 0,73 | 1,05 | 0,88 | 0,77 | 0,79 | 0,74 | 0,92 | 0,85 | 0,67 |
| Phosphor | 0,67 | 0,74 | 0,45 | 0,68 | 0,67 | 0,47 | 0,57 | 0,58 | 0,66 | 0,54 | 0,73 |
| Ermittelte Verdaulichkeit der organischen Masse in % | | | | | | | | | | | |
| Mittelwert, x | 82,5 | 85,2 | 83,6 | 84,4 | 83,2 | 87,2 | 84,7 | 86,2 | 85,0 | 88,8 | 83,8 |
| Standard-abweichung, ± s | 1,6 | 0,7 | 0,7 | 1,8 | 0,6 | 1,2 | 2,2 | 1,6 | 2,5 | 0,6 | 1,3 |
| Prüfungsergebnis | | | | | | | | | | | |
| Energiestufe* | 3 | >3 | 3 | 3 | 3 | >3 | >3 | >3 | >3 | >3 | 3 |
| Bewertung** | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |

*) Energiestufe 2 = 6,2 MJ NEL je kg, Energiestufe 3 = 6,7 MJ NEL je kg, Energiestufe > 3 = mindestens 7,0 MJ NEL je kg

***) + = der vom Hersteller deklarierte Energiegehalt wurde bestätigt; - = der vom Hersteller deklarierte Wert wurde nicht bestätigt

k. A. = keine Angabe

Tabelle 1: Fortsetzung

| | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------------|--|--|----------------------|----------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Hersteller | Haneberg & Leusing, Schöppingen | Curo Spezialfutter, Ostentfelde | ForFarmers, Lochem, NL | Raiff. Hohe Mark eG, Dorsten | deuka, Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf | deuka, Deutsche Tiernahrung Cremer, Düsseldorf | Strahmann, Drentwede | RWZ Rhein-Main, Köln | Friedag, Drensteinfurt | Böckenhoff Landhandel, Südlohn | KOFU Tier-nahrung, Neuss |
| Bezeichnung der Futtermittel | Milchviehf. MK 18/3 | Sahna 18/3 (nach EU-Öko Richtlinien) | St. Rinderbrock 18-3 | Melk Standard | deuka, MK 223 Spezial | deuka MK 154-G | ML Provilac Economic | RWZ-Kraft 194 MG | Kuhkorn 19/7,0 | MLF 20-4 | KOFU Mifu. 20/4 Mais |
| Inhaltsstoffe in g/kg, analytisch ermittelt durch die LUFA NRW | | | | | | | | | | | |
| Zucker, g/kg | 64 | 56 | 84 | 64 | 80 | 62 | 63 | 81 | 65 | 70 | 47 |
| Stärke, g/kg | 170 | 275 | 59 | 231 | 134 | 399 | 270 | 324 | 209 | 360 | 267 |