

## Übersicht 1: Ergebnisse der 431. und 432. Energetischen Futterwertprüfung vom 10.02 bis 19.03.2004

| Hersteller                                                         | H. Schröder,<br>Ochtrup | KOFU Kottmann<br>Tiernahrung,<br>Neuss | Wulfa Mast,<br>Dinklage | Raiffeisen<br>Hohe Mark,<br>Dorsten | Raiffeisen<br>Westmünsterland<br>eG, KW Burlo | RCG Nordwest<br>eG, Münster |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| Bezeichnung der<br>Futtermittel                                    | Bullenmast<br>HS 725    | KOFU<br>bullmast VI                    | Rindermast              | Bullenmast<br>24 III                | BM SM/24/3                                    | Bovistar Konzept            |
| <b>Angaben der Hersteller: - Inhaltsstoffe in %,</b>               |                         |                                        |                         |                                     |                                               |                             |
| Rohasche                                                           | 12,0                    | 12,3                                   | 10,5                    | 8,1                                 | 8,5                                           | 9,0                         |
| Rohprotein                                                         | 25,0                    | 35,0                                   | 22,5                    | 24,0                                | 24,0                                          | 25,0                        |
| Rohfett                                                            | 4,0                     | 3,2                                    | 3,5                     | 4,2                                 | 4,2                                           | 6,5                         |
| Rohfaser                                                           | 11,0                    | 8,2                                    | 10,5                    | 8,2                                 | 10,4                                          | 9,0                         |
| Calcium                                                            | 2,00                    | 2,20                                   | 1,60                    | 1,25                                | 1,10                                          | 1,20                        |
| Phosphor                                                           | 0,80                    | 0,70                                   | 0,65                    | 0,60                                | 0,75                                          | 0,80                        |
| <b>Energiestufe; MJ ME/kg</b>                                      | <b>2</b>                | <b>2</b>                               | <b>10,6</b>             | <b>3</b>                            | <b>3</b>                                      | <b>11,4</b>                 |
| <b>Inhaltsstoffe in %, analytisch ermittelt durch die LUFA NRW</b> |                         |                                        |                         |                                     |                                               |                             |
| Wasser                                                             | 9,6                     | 11,8                                   | 10,2                    | 11,7                                | 8,9                                           | 11,2                        |
| Rohasche                                                           | 10,1                    | 11,1                                   | 9,5                     | 7,7                                 | 9,1                                           | 7,8                         |
| Organische Substanz                                                | 80,3                    | 77,1                                   | 80,3                    | 80,6                                | 82,0                                          | 81,0                        |
| Rohprotein                                                         | 25,4                    | 34,9                                   | 22,5                    | 24,0                                | 24,8                                          | 24,1                        |
| Rohfett                                                            | 5,3                     | 3,7                                    | 4,1                     | 4,6                                 | 4,2                                           | 6,7                         |
| Calcium                                                            | 1,79                    | 2,01                                   | 1,63                    | 1,26                                | 1,26                                          | 1,15                        |
| Phosphor                                                           | 0,74                    | 0,68                                   | 0,75                    | 0,64                                | 0,76                                          | 0,71                        |
| <b>Ermittelte Verdaulichkeit der Organischen Substanz in %</b>     |                         |                                        |                         |                                     |                                               |                             |
| Mittelwert, x                                                      | 78,5                    | 84,6                                   | 79,4                    | 83,8                                | 81,0                                          | 84,7                        |
| Standardabweichung, ± s                                            | 2,6                     | 2,8                                    | 2,4                     | 2,6                                 | 1,8                                           | 0,9                         |
| <b>Prüfungsergebnis</b>                                            |                         |                                        |                         |                                     |                                               |                             |
| <b>Energiestufe*</b>                                               | <b>3</b>                | <b>3</b>                               | <b>2</b>                | <b>3</b>                            | <b>3</b>                                      | <b>&gt;3</b>                |
| <b>Bewertung**</b>                                                 | <b>+</b>                | <b>+</b>                               | <b>+</b>                | <b>+</b>                            | <b>+</b>                                      | <b>+</b>                    |

\*) Energiestufe 2 = 10,2 MJ ME je kg, Energiestufe 3 = 10,8 MJ ME je kg, Energiestufe > 3 = mindestens 11,2 MJ ME je kg

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