

**Tabelle 1: Ergebnisse der 454. und 455. Energetischen Futterwertprüfungen vom 18. August bis 28. September 2005**

Hersteller	M. Heiliger, Zülpich	RWZ Rhein- Main, Köln	Hendrix UTD, Boxmeer, NL	Agravis Raiffeisen, Münster, KW Minden	A. & W. Liemke, Rhe- da- Wiedenbrück	Buir- Bliesheimer Agrargenos- senschaft, Nörvenich	Bela-Mühle, Vechta- Langförden	Granum, Drentwede	Muskator- Werke, Düsseldorf
Bezeichnung der Fut- termittel	Jnion M 22.4 + Kuh Vitan P	RWZ Kraft Elite K	Protillac- Getreide	Promilk 91 C.3520	HB 18/3	BB 18/3	Dairystar 18/IV Spezial	ML IV/18 Provitell	S 20 Mais
<b>Angaben der Hersteller: - Inhaltsstoffe in %,</b>									
Rohasche	8,7	7,0	6,8	7,0	6,7	6,9	7,0	6,3	6,0
Rohprotein	21,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,5	18,0	18,0	20,0
Rohfett	3,0	3,0	3,8	3,5	2,4	1,9	4,0	3,8	3,4
Rohfaser	7,5	15,0	10,9	10,5	10,0	7,0	7,0	9,0	7,1
Calcium	0,90	0,75	k.A.	0,70	0,80	0,93	0,80	0,80	0,65
Phosphor	0,60	0,50	0,47	0,55	0,70	0,53	0,50	0,47	0,50
<b>Energiestufe; MJ NEL/kg</b>	<b>6,6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>
<b>- Proteinbewertung</b>									
nXP, g/kg	165	175	165	160	154	165	165	175	180
RNB, g/kg	6	1	0	3,2	4,2	3,5	2,4	0,8	4
<b>Inhaltsstoffe in %, analytisch ermittelt durch die LUFA NRW</b>									
Wasser	12,2	12,1	12,2	10,0	10,6	13,0	13,2	10,6	12,1
Rohasche	7,5	6,4	6,4	5,9	7,0	6,4	6,0	6,8	5,7
Organische Substanz	80,3	81,5	81,4	84,1	82,4	80,6	80,8	82,6	82,2
Rohprotein	22,2	18,2	18,6	18,7	20,4	17,6	18,8	17,9	19,6
Rohfett	3,0	3,1	3,7	5,0	2,8	2,4	4,1	3,7	3,2
Calcium	0,94	0,76	0,57	0,72	1,07	0,96	0,71	0,82	0,66
Phosphor	0,55	0,51	0,47	0,67	0,70	0,52	0,54	0,50	0,59
<b>Ermittelte Verdaulichkeit der Organischen Substanz in %</b>									
Mittelwert, x	88,6	85,1	85,2	82,5	80,8	86,3	84,6	85,3	87,2
Standardabweichung, ± s	0,6	1,7	1,5	1,9	0,7	1,1	0,6	1,0	1,9
<b>Prüfungsergebnis</b>									
<b>Energiestufe*</b>	<b>&gt;3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>&gt;3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>&gt;3</b>	<b>&gt;3</b>
<b>Bewertung**</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>

\*) 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

### Übersicht 1: Fortsetzung

Hersteller	M. Heiliger, Zülpich	RWZ Rhein- Main, Köln	Hendrix UTD, Boxmeer, NL	Agravis Raiffeisen, Münster, KW Minden	A.&W. Liemke, Rheda- Wiedenbrück	Buir- Bliesheimer Agrargenos- senschaft, Nörvenich	Bela-Mühle, Vechta- Langförden	Granum, Drentwede	Muskator- Werke, Düsseldorf
Bezeichnung der Fut- termittel	Jnion M 22.4 + Kuh Vitan P	RWZ Kraft Elite K	Protilac- Getreide	Promilk 91 C.3520	HB 18/3	BB 18/3	Dairystar 18/IV Spe- zial	ML IV/18 Provitell	S 20 Mais
Zucker, g/kg	97	93	88	77	79	93	92	77	62
Stärke, g/kg	202	155	175	207	177	283	255	200	277