

## Übersicht 1: Ergebnisse der 489. bis 491. Energetischen Futterwertprüfungen vom 27. September bis 23. November 2007

Hersteller	De Heus Voeders, VE Ede, NL	Horstkötter, Beckum	RWZ Rhein-Main, KW Neuss	Hendrix UTD, Boxmeer, NL	Deuka, Düsseldorf	KOFU, Neuss	H. Bröring, Dinklage	Muskator-Werke, Düsseldorf	Deuka, Bramsche	M. Heiliger, Zül-pich	RWZ Rhein-Main, KW Neuss	Bela-Mühle, Vechta.-Langförden
Bezeichnung der Futtermittel	Protex Gras	Mifu 18/3	RWZ Kraft 18 ML	Standard 18-III	Deuka MK 154-Spezial	KOFU Top Lac	K Ideal	Euro S 19-4	Deuka MK 194 Spezial	Union M 20.4	RWZ Kraft 204 Mais	Dairystar 20/IV
<b>Angaben der Hersteller: - Inhaltsstoffe in %, </b>												
Rohasche	6,3	6,6	6,6	8,4	4,9	5,8	7,2	5,5	6,9	6,6	6,4	6,0
Rohprotein	16,0	18,0	18,0	19,5	15,0	19,0	19,5	19,0	19,0	20,0	20,0	20,0
Rohfett	3,0	3,2	3,5	4,3	3,8	3,9	2,8	2,7	3,8	3,3	3,7	4,0
Rohfaser	8,8	10,8	13,0	11,4	6,0	7,4	8,0	7,5	7,7	6,7	9,1	7,0
Calcium	0,60	0,75	0,70	0,85	0,75	0,70	0,78	0,70	0,75	0,70	0,75	0,80
Phosphor	0,47	0,55	0,55	0,71	0,45	0,45	0,45	0,50	0,50	0,50	0,55	0,50
<b>Energiestufe; MJ NEL/kg</b>	<b>6,4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>
<b>- Proteinbewertung</b>												
nXP, g/kg	147	165	160	155	160	175	190	175	180	180	175	165
RNB, g/kg	1,7	2,4	3	5	-2	2	1,0	3	2	4	4	5,6
<b>Inhaltsstoffe in %, analytisch ermittelt durch die LUFA NRW</b>												
Wasser	11,4	10,4	13,5	10,9	11,4	12,4	11,9	13,3	10,9	12,4	11,9	11,9
Rohasche	6,7	6,2	6,6	8,3	4,8	5,7	7,2	5,4	6,6	5,6	5,6	5,4
Organische Substanz	81,9	83,4	79,9	80,8	83,8	81,9	80,9	81,3	82,5	82,0	82,5	82,7
Rohprotein	16,4	18,4	20,5	19,4	15,8	20,0	18,8	20,1	19,1	20,2	20,9	20,8
Rohfett	3,4	3,5	3,5	4,5	3,7	4,1	2,5	2,3	4,2	3,5	3,8	4,5
Calcium	0,74	0,87	0,72	0,87	0,77	0,69	0,94	0,72	0,71	0,76	0,77	0,70
Phosphor	0,51	0,64	0,67	0,71	0,41	0,55	0,50	0,54	0,50	0,51	0,61	0,66
<b>Ermittelte Verdaulichkeit der Organischen Substanz in %</b>												
Mittelwert	85,5	84,8	84,6	81,8	87,0	86,4	87,1	84,1	88,4	87,3	86,5	86,5
Standardabweichung, ± s	2,6	1,1	1,5	0,8	1,7	0,8	2,0	0,9	3,0	0,9	1,3	0,2
<b>Prüfungsergebnis</b>												
<b>Energiestufe*</b>	<b>&gt;3</b>	<b>&gt;3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>&gt;3</b>	<b>&gt;3</b>	<b>&gt;3</b>	<b>3</b>	<b>&gt;3</b>	<b>&gt;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>	<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	De Heus Voeders, VE Ede, NL	Horstkötter, Beckum	RWZ Rhein- Main, KW Neuss	Hendrix UTD, Boxmeer, NL	Deuka, Düsseldorf	KOFU, Neuss	H. Bröring, Dinklage	Muskator- Werke, Düsseldorf	Deuka, Bramsche	M. Heili- ger, Zül- pich	RWZ Rhein- Main, KW Neuss	Bela-Mühle, Vechta- Langförden
Bezeichnung der Futtermittel	Protex Gras	Mifu 18/3	RWZ Kraft 18 ML	Standard 18-III	Deuka MK 154-Spezial	KOFU Top Lac	K Ideal	Euro S 19-4	Deuka MK 194 Spezial	Union M 20.4	RWZ Kraft 204 Mais	Dairystar 20/IV
Energiestufe*	>3	>3	3	3	>3	>3	>3	3	>3	>3	>3	>3
Bewertung**	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+
Zucker, g/kg	79	39	104	124	50	49	86	83	70	77	83	80
Stärke, g/kg	246	211	155	106	391	260	219	267	282	282	255	286