

ERGÄNZUNGSHEFT 2
ZUM KATALOG
VON STANDARDDECKUNGSBEITRÄGEN UND
DATEN FÜR DIE BETRIEBSBERATUNG

2002/03

GRUNDLAGEN ZUR ERMITTLUNG DER
FUTTERKOSTEN

ERGÄNZUNGSHEFT 2
ZUM KATALOG
VON STANDARDDECKUNGSBEITRÄGEN UND
DATEN FÜR DIE BETRIEBSBERATUNG

2002/03

GRUNDLAGEN ZUR ERMITTLUNG DER
FUTTERKOSTEN

Quelle:

Ing. Hannes Priller

Landwirtschaftskammer für Oberösterreich

Ing. Johann Plank

EDV und Redaktion:

Dipl.-Ing. J. Binder

Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

Dipl.-Ing. H. Janetschek

Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

Gesamtkoordination:

Dipl.-Ing. F. Paller

Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft,
Umwelt und Wasserwirtschaft, Abteilung II/2

Eigentümer, Herausgeber und Verleger
Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft
Stubenring 1, 1012 Wien

Druck und Vertrieb
Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft

Nachdruck, auch auszugsweise Wiedergabe, nur mit Genehmigung des Eigentümers

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Futtermittelpreise	1
Energiegehalt-Tabelle	2
Kälberaufzucht	3
Milchviehfütterung	4-7
Rindermast mit Rübenblattsilage	8-9
Rindermast mit Maissilage	10
Rindermast mit Gras- und Kleesilagen	11
Rindermast mit 2/3 Maissilage und 1/3 Kleesilage	12-13
Schweinemastalleinfutter	14-16
Schweinemast und Maiskornsilage 0,6 kg Grundstandard/Tag	16-17
0,8 kg Grundstandard/Tag	18-19
1,0 kg Grundstandard/Tag	20-21
1,2 kg Grundstandard/Tag	22-23
Ferkelstarter	24-27
Zuchtsauenergänzungsfutter	28-29
Zuchtsauenalleinfutter	30-34

VORWORT

Als Eiweißkomponente ist in den Rationen Soja mit 44 % Rohprotein eingesetzt. Dies entspricht dem in der Praxis am meisten verwendeten Standard, ist verdaungsphysiologisch günstiger im Zusammenhang mit rohfasernarmen Getreide (Mais, Weizen), da bestimmte Rohfasermindesterfordernisse zu erfüllen sind. Die relativ großzügige Eiweißversorgung trägt der Bezahlung nach Schlachtwertklassen Rechnung (mehr Fleischfülle bei modernen Kreuzungstieren) sowie den praktischen Gegebenheiten, weil die aus Tabellen zu entnehmenden Rohproteinwerte in der Praxis vielfach unterschritten werden (siehe Futtermittelverordnung 1983: Mindestfordernis 42 % Rohprotein gegenüber 44,2 % DLG-Futtermitteltabelle).

Für den Einsatz von inländischen Eiweißträgern (Ackerbohne, Körnererbse, Raps- und Sonnenblumenextraktionsschrot) sind bei den einzelnen Produktionsverfahren zusätzlich Rationsbeispiele angeführt.

Futtermittelpreise 2002
inkl. MWSt.

Futtermittel	€ je kg
Jahresdurchschnittspreise, betriebseigene Futtermittel:	
Mais	0,12
Weizen	0,11
Hafer	0,11
Gerste	0,12
Ackerbohne	0,12
Körnererbse	0,13
Extraktionsschrot :	
Raps	0,21
Sonnenblume	0,21
Sojabohne unbehandelt	--
Sojabohne getoastet	--
Sojaschrott 44	0,28
Sojaschrot 50	0,31
Trockenschnitte gesack	0,15
Trockenschnitte lose	0,12
Weizenkleie	0,14
Fischmehl 65 %	0,78
Leinschrot (Kuchen)	0,43
Trockenmilch T 15 (aufz.)	1,14
T 18 (Kälberm.)	1,7
Taumil 18 (30 % Magermilchanteil)	1,29
Futteröl	0,80
Mineralstoffmischungen für:	
Kälber	1,87
*Rinder	0,67
*Mastrinder	0,67
*Zuchtsauen	0,86
*Mastschweine	0,86
*Ferkel	1,31
Mahlen und Mischen	0,02

*Palettenpreise, No-name-Produkte

Energiegehalts-Tabelle

Futtermittel	Energiegehalt/kg Futtermittel		
	Rinder NEL MJ	Rinder ME MJ	Schweine ME MJ
Futterweizen	8,03	12,31	13,79
Körnermais	8,09	12,38	14,09
Hafer	6,48	10,39	11,22
Gerste	7,54	11,72	12,62
Pferdebohnen	7,57	11,76	12,66
Körnererbsen	7,34	11,47	13,63
Sojaschrot 44 % RP	7,09	11,17	13,04
Sojaschrot 50 % RP	7,13	11,21	14,43
Fischmehl 60-65 % RP	-	-	14,12
Fischmehl 65-70 % RP	-	-	14,78
Rapsextraktionsschrot (Bruch)	6,20	10,03	10,30
Sonnenblumenextraktionsschrot (Bruch)	5,10	8,56	9,40
Leinschrot	6,36	10,24	10,45
Weizenkleie	5,30	8,83	8,33
Trockenschnitte	6,77		8,13
Grasgrünmehl	-	-	5,97

Quelle: Auszug aus Futterwerttabellen der DLG 1991

2002 08 12

K A E L B E R A U F Z U C H T
 =====

Fruehentwoehnungsmethode

Energiegehalte (siehe Tabelle auf Seite 2)

%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
20	Gerste	0.12	2.40
27	Futterweizen	0.11	2.97
10	Hafer	0.11	1.10
25	Sojaschrot 44 % Rp.	0.28	7.--
10	Leinschrot	0.43	4.30
5	Weizenkleie	0.14	0.70
3	Mineralstoffm. f. Kaelber	1.87	5.61
100			24.08
	Mahlen u. Mischen		1.60
100	Gesamtfutter		25.68
43	Zukauffutteranteil		17.61

Fruehentwoehnungsmethode

Mit inlaendischen Eiweiszfuttermitteln
 Energiegehalte (siehe Tabelle auf Seite 2)

%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
15	Gerste	0.12	1.80
17	Futterweizen	0.11	1.87
10	Rapsschrot	0.21	2.10
10	Sojaschrot 44 % Rp.	0.28	2.80
30	Koernererbse	0.13	3.90
10	Leinschrot	0.43	4.30
5	Weizenkleie	0.14	0.70
3	Mineralstoffm. f. Kaelber	1.87	5.61
100			23.08
	Mahlen u. Mischen		1.60
100	Gesamtfutter		24.68
28	Zukauffutteranteil		13.41

2002 08 12

M I L C H V I E H F U E T T E R U N G

=====

Bei naehrstoffmaessig ausgeglichenen Futterrationen

Energiegehalt in MJ NEL/kg (siehe Tabelle auf Seite 2)

%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
30	Futterweizen	0.11	3.30
38	Gerste	0.12	4.56
10	Hafer	0.11	1.10
20	Sojaschrot 44 % Rp.	0.28	5.60
2	Mineralstoffm. f. Milchrinder	0.67	1.34
100			15.90
	Mahlen u. Mischen		1.60
100	Gesamtfutter		17.50
22	Zukauffutteranteil		6.94

Bei naehrstoffmaessig ausgeglichenen Futterrationen

Mit inlaendischen Eiweiszfuttermitteln

Energiegehalt in MJ NEL/kg (siehe Tabelle auf Seite 2)

%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
25	Futterweizen	0.11	2.75
18	Gerste	0.12	2.16
10	Hafer	0.11	1.10
45	Koernererbse	0.13	5.85
2	Mineralstoffm. f. Milchrinder	0.67	1.34
100			13.20
	Mahlen u. Mischen		1.60
100	Gesamtfutter		14.80
2	Zukauffutteranteil		1.34

2002 08 12

Bei naehrstoffmaessig ausgeglichenen Futterrationen

Mit inlaendischen Eiweiszfuttermitteln
Energiegehalt in MJ NEL/kg (siehe Tabelle auf Seite 2)

%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
25	Futterweizen	0.11	2.75
20	Gerste	0.12	2.40
15	Hafer	0.11	1.65
25	Koernererbse	0.13	3.25
13	Rapsschrot	0.21	2.73
2	Mineralstoffm. f. Milchrinder	0.67	1.34
100			14.12
	Mahlen u. Mischen		1.60
100	Gesamtfutter		15.72
15	Zukauffutteranteil		4.07

MILCHVIEHFUEFTERUNG

Bei staerkereichen Grundfutter - eiweiszreiches Kraftfutter

Energiegehalt in MJ NEL/ kg (siehe Tabelle auf Seite 2)

%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
27	Futterweizen	0.11	2.97
20	Hafer	0.11	2.20
20	Gerste	0.12	2.40
30	Sojaschrot 44 % Rp.	0.28	8.40
3	Mineralstoffm. f. Milchrinder	0.67	2.01
100			17.98
	Mahlen u. Mischen		1.60
100	Gesamtfutter		19.58
33	Zukauffutteranteil		10.41

2002 08 12

Bei staerkereichen Grundfutter - eiweiszreiches Kraftfutter

Mit inlaendischen Eiweiszfuttermitteln
Energiegehalt in MJ NEL/ kg (siehe Tabelle auf Seite 2)

%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
15	Gerste	0.12	1.80
9	Futterweizen	0.11	0.99
15	Hafer	0.11	1.65
60	Koernererbse	0.13	7.80
3	Mineralstoffm. f. Milchrinder	0.67	2.01
102			14.25
	Mahlen u. Mischen		1.60
102	Gesamtfutter		15.85
3	Zukauffutteranteil		2.01

Bei staerkereichen Grundfutter - eiweiszreiches Kraftfutter

Mit inlaendischen Eiweiszfuttermitteln
Energiegehalt in MJ NEL/ kg (siehe Tabelle auf Seite 2)

%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
17	Futterweizen	0.11	1.87
15	Hafer	0.11	1.65
15	Gerste	0.12	1.80
25	Koernererbse	0.13	3.25
25	Rapsschrot	0.21	5.25
3	Mineralstoffm. f. Milchrinder	0.67	2.01
100			15.83
	Mahlen u. Mischen		1.60
100	Gesamtfutter		17.43
28	Zukauffutteranteil		7.26

2002 08 12

M I L C H V I E H F U E T T E R U N G

=====

Bei eiweiszreichen Grundfutter - staerkereiches Kraftfutter

Energiegehalt in MJ NEL/ kg (siehe Tabelle auf Seite 2)

%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
29	Futterweizen	0.11	3.19
10	Hafer	0.11	1.10
35	Gerste	0.12	4.20
25	Mais (betriebseig. Futtermittel)	0.12	3.--
1	Mineralstoffm. f. Milchrinder	0.67	0.67
100			12.16
	Mahlen u. Mischen		1.60
100	Gesamtfutter		13.76
1	Zukauffutteranteil		0.67

Bei Intensivweide

Energiegehalt in MJ NEL/kg (siehe Tabelle auf Seite 2)

%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
32	Futterweizen	0.11	3.52
35	Mais (betriebseig. Futtermittel)	0.12	4.20
32	Gerste	0.12	3.84
1	Mineralstoffm. f. Milchrinder	0.67	0.67
100			12.23
	Mahlen u. Mischen		1.60
100	Gesamtfutter		13.83
1	Zukauffutteranteil		0.67

2002 08 12

R I N D E R M A S T

=====

Mit Riebenblattsilage

Energiegehalte in ME MJ (siehe Tabelle auf Seite 2)

+	+	+	+	+
	%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
+	+	+	+	+
	47	Futterweizen	0.11	5.17
	40	Trockenschnitte	0.15	6.--
	10	Sojaschrot 44 % Rp.	0.28	2.80
	3	Mineralstoffm. f. Mastrinder	0.58	1.74
+	+	+	+	+
	100			15.71
+	+	+	+	+
		Mahlen u. Mischen		1.60
+	+	+	+	+
	100	Gesamtfutter		17.31
+	+	+	+	+
	53	Zukauffutteranteil		10.54
+	+	+	+	+

Mit Riebenblattsilage

Mit inlaendischen Eiweiszfuttermitteln

Energiegehalte in ME MJ (siehe Tabelle auf Seite 2)

+	+	+	+	+
	%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
+	+	+	+	+
	42	Futterweizen	0.11	4.62
	35	Trockenschnitte	0.15	5.25
	20	Koernererbse	0.13	2.60
	3	Mineralstoffm. f. Mastrinder	0.58	1.74
+	+	+	+	+
	100			14.21
+	+	+	+	+
		Mahlen u. Mischen		1.60
+	+	+	+	+
	100	Gesamtfutter		15.81
+	+	+	+	+
	38	Zukauffutteranteil		6.99
+	+	+	+	+

2002 08 12

Mit Riebenblattsilage

Mit inlaendischen Eiweiszfuttermitteln

Energiegehalte in ME MJ (siehe Tabelle auf Seite 2)

%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
44	Futterweizen	0.11	4.84
40	Trockenschnitte	0.15	6.--
13	Rapsschrot	0.21	2.73
3	Mineralstoffm. f. Mastrinder	0.58	1.74
100			15.31
	Mahlen u. Mischen		1.60
100	Gesamtfutter		16.91
56	Zukauffutteranteil		10.47

R I N D E R M A S T

=====

Mit Maissilage

Energiegehalte in ME MJ (siehe Tabelle auf Seite 2)

%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
50	Futterweizen	0.11	5.50
45	Sojaschrot 44 % Rp.	0.28	12.60
5	Mineralstoffm. f. Mastrinder	0.58	2.91
100			21.01
	Mahlen u. Mischen		1.60
100	Gesamtfutter		22.61
50	Zukauffutteranteil		15.51

2002 08 12

Mit Maissilage

Mit inlaendischen Eiweiszfuttermitteln

Energiegehalte in ME MJ (siehe Tabelle auf Seite 2)

%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
25	Futterweizen	0.11	2.75
30	Koernererbse	0.13	3.90
40	Rapsschrot	0.21	8.40
5	Mineralstoffm. f. Mastrinder	0.58	2.91
100			17.96
	Mahlen u. Mischen		1.60
100	Gesamtfutter		19.56
45	Zukauffutteranteil		11.31

R I N D E R M A S T

=====

Mit Gras- u. Kleesilagen

Energiegehalte in ME MJ (siehe Tabelle auf Seite 2)

%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
81	Futterweizen	0.11	8.91
10	Trockenschnitte	0.15	1.50
5	Sojaschrot 44 % Rp.	0.28	1.40
4	Mineralstoffm. f. Mastrinder	0.58	2.33
100			14.14
	Mahlen u. Mischen		1.60
100	Gesamtfutter		15.74
19	Zukauffutteranteil		5.23

2002 08 12

Mit Gras- u. Kleesilagen
-----Mit inlaendischen Eiweiszfuttermitteln
Energiegehalte in ME MJ (siehe Tabelle auf Seite 2)

%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
74	Futterweizen	0.11	8.14
10	Trockenschnitte	0.15	1.50
12	Koernererbse	0.13	1.56
4	Mineralstoffm. f. Mastrinder	0.58	2.33
100			13.53
	Mahlen u. Mischen		1.60
100	Gesamtfutter		15.13
14	Zukauffutteranteil		3.83

Mit Gras- u. Kleesilagen
-----Mit inlaendischen Eiweiszfuttermitteln
Energiegehalte in ME MJ (siehe Tabelle auf Seite 2)

%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
79	Futterweizen	0.11	8.69
10	Trockenschnitte	0.15	1.50
7	Rapsschrot	0.21	1.47
4	Mineralstoffm. f. Mastrinder	0.58	2.33
100			13.99
	Mahlen u. Mischen		1.60
100	Gesamtfutter		15.59
21	Zukauffutteranteil		5.30

2002 08 12

R I N D E R M A S T

=====

Mit 2/3 Maissilage u. 1/3 Kleegrassilage

Energiegehalte in ME MJ (siehe Tabelle auf Seite 2)

+	+	+	+	+
	%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
+	+	+	+	+
	70	Futterweizen	0.11	7.70
	25	Sojaschrot 44 % Rp.	0.28	7.--
	5	Mineralstoffm. f. Mastrinder	0.58	2.91
+	+	+	+	+
	100			17.61
+	+	+	+	+
		Mahlen u. Mischen		1.60
+	+	+	+	+
	100	Gesamtfutter		19.21
+	+	+	+	+
	30	Zukauffutteranteil		9.91
+	+	+	+	+

2002 08 12

Mit 2/3 Maissilage u. 1/3 Kleegrassilage

Mit inlaendischen Eiweiszfuttermitteln
Energiegehalte in ME MJ (siehe Tabelle auf Seite 2)

%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
45	Futterweizen	0.11	4.95
50	Koernererbse	0.13	6.50
5	Mineralstoffm. f. Mastrinder	0.58	2.91
100			14.36
	Mahlen u. Mischen		1.60
100	Gesamtfutter		15.96
5	Zukauffutteranteil		2.91

Mit 2/3 Maissilage u. 1/3 Kleegrassilage

Mit inlaendischen Eiweiszfuttermitteln
Energiegehalte in ME MJ (siehe Tabelle auf Seite 2)

%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
55	Futterweizen	0.11	6.05
25	Koernererbse	0.13	3.25
15	Rapsschrot	0.21	3.15
5	Mineralstoffm. f. Mastrinder	0.58	2.91
100			15.36
	Mahlen u. Mischen		1.60
100	Gesamtfutter		16.96
20	Zukauffutteranteil		6.06

2002 08 12

S C H W E I N E M A S T

=====

ALLEINFUTTER

Mastabschnittsmethode

I-er Mischung

Energiegehalt in MJ/ME (siehe Tabelle auf Seite 2)

%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
25	Gerste	0.12	3.--
48	Futterweizen	0.11	5.28
24	Sojaschrot 44 % Rp.	0.28	6.72
3	Mineralstoff Mastschweine	0.65	1.95
100			16.95
	Mahlen u. Mischen		1.60
100	Gesamtfutter		18.55
27	Zukauffutteranteil		8.67

II-er Mischung

Energiegehalt in MJ/ME (siehe Tabelle auf Seite 2)

%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
50	Futterweizen	0.11	5.50
29	Gerste	0.12	3.48
18.5	Sojaschrot 44 % Rp.	0.28	5.18
2.5	Mineralstoff Mastschweine	0.65	1.62
100			15.78
	Mahlen u. Mischen		1.60
100	Gesamtfutter		17.38
21	Zukauffutteranteil		6.80

2002 08 12

S C H W E I N E M A S T

=====

ALLEINFUTTER

Mastabschnittsmethode

I-er Mischung

Mit inlaendischen Eweiszfuttermitteln

Energiegehalt in MJ/ME (siehe Tabelle auf Seite 2)

%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
20	Gerste	0.12	2.40
47	Futterweizen	0.11	5.17
10	Koernererbse	0.13	1.30
20	Sojaschrot 44 % Rp.	0.28	5.60
3	Mineralstoff Mastschweine	0.65	1.95
100			16.42
	Mahlen u. Mischen		1.60
100	Gesamtfutter		18.02
23	Zukauffutteranteil		7.55

II-er Mischung

Mit inlaendischen Eiweiszfuttermitteln

Energiegehalt in MJ/ME (siehe Tabelle auf Seite 2)

%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
50	Futterweizen	0.11	5.50
22.5	Gerste	0.12	2.70
15	Sojaschrot 44 % Rp.	0.28	4.20
10	Koernererbse	0.13	1.30
2.5	Mineralstoff Mastschweine	0.65	1.62
100			15.32
	Mahlen u. Mischen		1.60
100	Gesamtfutter		16.92
17.5	Zukauffutteranteil		5.82

2002 08 12

S C H W E I N E M A S T

=====

ALLEINFUTTER

Mastabschnittsmethode

I-er Mischung

Mit inlaendischen Eweiszfuettermitteln

Energiegehalt in MJ/ME (siehe Tabelle auf Seite 2)

%	Fuettermittel	EUR/kg	EUR/100kg
10	Gerste	0.12	1.20
53.5	Futterweizen	0.11	5.89
8	Rapsschrot	0.21	1.68
10	Koernererbse	0.13	1.30
15.5	Sojaschrot 44 % Rp.	0.28	4.34
3	Mineralstoff Mastschweine	0.65	1.95
100			16.35
	Mahlen u. Mischen		1.60
100	Gesamtfutter		17.95
26.5	Zukauffutteranteil		7.97

II-er Mischung

Mit inlaendischen Eiweiszfuettermitteln

Energiegehalt in MJ/ME (siehe Tabelle auf Seite 2)

%	Fuettermittel	EUR/kg	EUR/100kg
50	Futterweizen	0.11	5.50
10	Koernererbse	0.13	1.30
15	Gerste	0.12	1.80
14.5	Sojaschrot 44 % Rp.	0.28	4.06
8	Rapsschrot	0.21	1.68
2.5	Mineralstoff Mastschweine	0.65	1.62
100			15.96
	Mahlen u. Mischen		1.60
100	Gesamtfutter		17.56
25	Zukauffutteranteil		7.36

2002 08 12

S C H W E I N E M A S T

=====

MAISKORNSILAGE (38 % Feuchte)

Verwertung hoher Maiskornsilagemengen

+ 0.6 kg Grundstandard/Tag

Energiegehalt in MJ/ME (siehe Tabelle auf Seite 2)

+	+	+	+	+
	%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
	8	Trockenschnitte	0.15	1.20
	83	Sojaschrot 44 % Rp.	0.28	23.24
	9	Mineralstoff Mastschweine	0.65	5.85
	100			30.29
		Mahlen u. Mischen		1.60
	100	Gesamtfutter		31.89
	100	Zukauffutteranteil		30.29

Mit inlaendischen Eiweiszfuttermitteln

Energiegehalt in MJ/ME (siehe Tabelle auf Seite 2)

+	+	+	+	+
	%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
	20	Rapsschrot	0.21	4.20
	71	Sojaschrot 44 % Rp.	0.28	19.88
	9	Mineralstoff Mastschweine	0.65	5.85
	100			29.93
		Mahlen u. Mischen		1.60
	100	Gesamtfutter		31.53
	100	Zukauffutteranteil		29.93

2002 08 12

S C H W E I N E M A S T

=====

MAISKORNSILAGE (38 % Feuchte)

Verwertung mittlerer Maiskornsilagemengen

+ 0.8 kg Grundstandard/Tag

Energiegehalt in MJ/ME (siehe Tabelle auf Seite 2)

+	-----+	-----+	-----+	-----+
	%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
+	-----+	-----+	-----+	-----+
	26.5	Gerste	0.12	3.18
	4	Trockenschnitte	0.15	0.60
	62	Sojaschrot 44 % Rp.	0.28	17.36
	7.5	Mineralstoff Mastschweine	0.65	4.87
+	-----+	-----+	-----+	-----+
	100			26.01
+	-----+	-----+	-----+	-----+
		Mahlen u. Mischen		1.60
+	-----+	-----+	-----+	-----+
	100	Gesamtfutter		27.61
+	-----+	-----+	-----+	-----+
	73.5	Zukauffutteranteil		22.83
+	-----+	-----+	-----+	-----+

2002 08 12

S C H W E I N E M A S T

=====

MAISKORNSILAGE (38 % Feuchte)

Verwertung mittlerer Maiskornsilagemengen

+ 0.8 kg Grundstandard/Tag

Mit inlaendischen Eiweiszfuttermitteln

Energiegehalt in MJ/ME (siehe Tabelle auf Seite 2)

+	+	+	+	+
	%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
	15.5	Gerste	0.12	1.86
	25	Koernererbse	0.13	3.25
	52	Sojaschrot 44 % Rp.	0.28	14.56
	7.5	Mineralstoff Mastschweine	0.65	4.87
	100			24.54
		Mahlen u. Mischen		1.60
	100	Gesamtfutter		26.14
	59.5	Zukauffutteranteil		19.43

Mit inlaendischen Eiweiszfuttermitteln

Energiegehalt in MJ/ME (siehe Tabelle auf Seite 2)

+	+	+	+	+
	%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
	30	Koernererbse	0.13	3.90
	37.5	Sojaschrot 44 % Rp.	0.28	10.50
	25	Rapsschrot	0.21	5.25
	7.5	Mineralstoff Mastschweine	0.65	4.87
	100			24.52
		Mahlen u. Mischen		1.60
	100	Gesamtfutter		26.12
	70	Zukauffutteranteil		20.62

2002 08 12

S C H W E I N E M A S T
 =====

MAISKORNSILAGE (38 % Feuchte)

Verwertung geringer Maiskornsilagemengen

+ 1 kg Grundstandard/Tag

Energiegehalt in MJ/ME (siehe Tabelle auf Seite 2)

%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
48	Gerste	0.12	5.76
46	Sojaschrot 44 % Rp.	0.28	12.88
6	Mineralstoff Mastschweine	0.65	3.90
100			22.54
	Mahlen u. Mischen		1.60
100	Gesamtfutter		24.14
52	Zukauffutteranteil		16.78

Mit inlaendischen Eiweiszfuttermitteln

Energiegehalt in MJ/ME (siehe Tabelle auf Seite 2)

%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
19	Koernererbse	0.13	2.47
37	Gerste	0.12	4.44
38	Sojaschrot 44 % Rp.	0.28	10.64
6	Mineralstoff Mastschweine	0.65	3.90
100			21.45
	Mahlen u. Mischen		1.60
100	Gesamtfutter		23.05
44	Zukauffutteranteil		14.54

2002 08 12

S C H W E I N E M A S T
 =====

MAISKORNSILAGE (38 % Feuchte)

 Verwertung geringer Maiskornsilagemengen

+ 1 kg Grundstandard/Tag

Energiegehalt in MJ/ME (siehe Tabelle auf Seite 2)
 Mit inlaendischen Eiweiszfuttermitteln

+	+	+	+	+
	%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
	31	Futterweizen	0.11	3.41
	19	Koernererbse	0.13	2.47
	16	Rapsschrot	0.21	3.36
	28	Sojaschrot 44 % Rp.	0.28	7.84
	6	Mineralstoff Mastschweine	0.65	3.90
	100			20.98
		Mahlen u. Mischen		1.60
	100	Gesamtfutter		22.58
	50	Zukauffutteranteil		15.10

2002 08 12

S C H W E I N E M A S T
 =====

MAISKORNSILAGE (38 % Feuchte)

Verwertung geringer Maiskornsilagemengen

+ 1.2 kg Grundstandard/Tag

Energiegehalt in MJ/ME (siehe Tabelle auf Seite 2)

%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
30	Futterweizen	0.11	3.30
25	Gerste	0.12	3.--
40	Sojaschrot 44 % Rp.	0.28	11.20
5	Mineralstoff Mastschweine	0.65	3.25
100			20.75
	Mahlen u. Mischen		1.60
100	Gesamtfutter		22.35
45	Zukauffutteranteil		14.45

Mit inlaendischen Eiweiszfuttermitteln

Energiegehalt in MJ/ME (siehe Tabelle auf Seite 2)

%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
28	Futterweizen	0.11	3.08
17	Gerste	0.12	2.04
17	Koernererbse	0.13	2.21
33	Sojaschrot 44 % Rp.	0.28	9.24
5	Mineralstoff Mastschweine	0.65	3.25
100			19.82
	Mahlen u. Mischen		1.60
100	Gesamtfutter		21.42
38	Zukauffutteranteil		12.49

2002 08 12

S C H W E I N E M A S T
 =====

MAISKORNSILAGE (38 % Feuchte)

Verwertung geringer Maiskornsilagemengen

+ 1.2 kg Grundstandard/Tag

Mit inlaendischen Eiweiszfuettermitteln
 Energiegehalt in MJ/ME (siehe Tabelle auf Seite 2)

+	+	+	+	+
	%	Fuettermittel	EUR/kg	EUR/100kg
+	+	+	+	+
	41	Futterweizen	0.11	4.51
	17	Koernererbse	0.13	2.21
	13	Rapsschrot	0.21	2.73
	24	Sojaschrot 44 % Rp.	0.28	6.72
	5	Mineralstoff Mastschweine	0.65	3.25
+	+	+	+	+
	100			19.42
+	+	+	+	+
		Mahlen u. Mischen		1.60
+	+	+	+	+
	100	Gesamtfutter		21.02
+	+	+	+	+
	42	Zukauffuetteranteil		12.70
+	+	+	+	+

2002 08 12

F E R K E L A U F Z U C H T

=====

FERKELSTARTER

Ohne Fischmehl

Energiegehalt in MJ/ME (siehe Tabelle auf Seite 2)

+	+	+	+	+
	%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
+	+	+	+	+
	20	Futterweizen	0.11	2.20
	20	Gerste	0.12	2.40
	28.5	Mais (betriebseig. Futtermittel)	0.12	3.42
	26.5	Sojaschrot 44 % Rp.	0.28	7.42
	4	Mineralstoffm. f. Ferkel	1.31	5.24
	1	Futteroel	0.80	0.80
+	+	+	+	+
	100			21.48
+	+	+	+	+
		Mahlen u. Mischen		1.60
+	+	+	+	+
	100	Gesamtfutter		23.08
+	+	+	+	+
	31.5	Zukauffutteranteil		13.46
+	+	+	+	+

Mit inlaendischen Eiweiszfuttermitteln

Energiegehalt in MJ/ME (siehe Tabelle auf Seite 2)

+	+	+	+	+
	%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
+	+	+	+	+
	20	Futterweizen	0.11	2.20
	20	Gerste	0.12	2.40
	10	Koernererbse	0.13	1.30
	23	Mais (betriebseig. Futtermittel)	0.12	2.76
	22	Sojaschrot 44 % Rp.	0.28	6.16
	4	Mineralstoffm. f. Ferkel	1.31	5.24
	1	Futteroel	0.80	0.80
+	+	+	+	+
	100			20.86
+	+	+	+	+
		Mahlen u. Mischen		1.60
+	+	+	+	+
	100	Gesamtfutter		22.46
+	+	+	+	+
	27	Zukauffutteranteil		12.20
+	+	+	+	+

2002 08 12

F E R K E L A U F Z U C H T

=====

FERKELSTARTER

Ohne Fischmehl

Mit inlaendischen Eiweiszfuttermitteln

Energiegehalt in MJ/ME (siehe Tabelle auf Seite 2)

+	+	+	+	+
	%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
+	+	+	+	+
	21.5	Futterweizen	0.11	2.36
	10	Gerste	0.12	1.20
	10	Koernererbse	0.13	1.30
	30	Mais (betriebseig. Futtermittel)	0.12	3.60
	4	Rapsschrot	0.21	0.84
	19.5	Sojaschrot 44 % Rp.	0.28	5.46
	4	Mineralstoffm. f. Ferkel	1.31	5.24
	1	Futteroel	0.80	0.80
+	+	+	+	+
	100			20.80
+	+	+	+	+
		Mahlen u. Mischen		1.60
+	+	+	+	+
	100	Gesamtfutter		22.40
+	+	+	+	+
	28.5	Zukauffutteranteil		12.34
+	+	+	+	+

2002 08 12

F E R K E L A U F Z U C H T

=====

FERKELSTARTER

Mit Fischmehl

Mit inlaendischen Eiweiszfuttermitteln

Energiegehalt in MJ/ME (siehe Tabelle auf Seite 2)

+	+	+	+	+
	%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
+	+	+	+	+
	20	Futterweizen	0.11	2.20
	20	Gerste	0.12	2.40
	10	Koernererbse	0.13	1.30
	4	Rapsschrot	0.21	0.84
	14.5	Sojaschrot 44 % Rp.	0.28	4.06
	3	Fischmehl 65%	0.78	2.34
	24	Mais (betriebseig. Futtermittel)	0.12	2.88
	3.5	Mineralstoffm. f. Ferkel	1.31	4.59
	1	Futteroel	0.80	0.80
+	+	+	+	+
	100			21.40
+	+	+	+	+
		Mahlen u. Mischen		1.60
+	+	+	+	+
	100	Gesamtfutter		23.--
+	+	+	+	+
	26	Zukauffutteranteil		12.62
+	+	+	+	+

2002 08 12

Z U C H T S A U E N H A L T U N G
=====

ERGAENZUNGSNGSFUTTER

Fuer eiweiszreiches Grundfutter (Gras,Klee,Ruebenblatt)

Energiegehalt in MJ/ME (siehe Tabelle auf Seite 2)

%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
24	Futterweizen	0.11	2.64
20	Hafer	0.11	2.20
44	Gerste	0.12	5.28
3	Fischmehl 65%	0.78	2.34
6	Sojaschrot 44 % Rp.	0.28	1.68
3	Mineralstoffm. f. Zuchtsauen	0.73	2.19
100			16.33
	Mahlen u. Mischen		1.60
100	Gesamtfutter		17.93
12	Zukauffutteranteil		6.21

Mit inlaendischen Eiweiszfuttermitteln

Energiegehalt in MJ/ME (siehe Tabelle auf Seite 2)

%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
24	Futterweizen	0.11	2.64
38	Gerste	0.12	4.56
20	Hafer	0.11	2.20
10	Koernererbse	0.13	1.30
3	Fischmehl 65%	0.78	2.34
2	Sojaschrot 44 % Rp.	0.28	0.56
3	Mineralstoffm. f. Zuchtsauen	0.73	2.19
100			15.79
	Mahlen u. Mischen		1.60
100	Gesamtfutter		17.39
8	Zukauffutteranteil		5.09

2002 08 12

Z U C H T S A U E N H A L T U N G
 =====

ERGAENZUNGSNGSFUTTER

Fuer eiweiszreiches Grundfutter (Gras,Klee,Ruebenblatt)

Mit inlaendischen Eiweiszfuttermitteln

Energiegehalt in MJ/ME (siehe Tabelle auf Seite 2)

+	+	+	+	+
	%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
+	+	+	+	+
	24	Futterweizen	0.11	2.64
	20	Hafer	0.11	2.20
	38	Gerste	0.12	4.56
	7	Koernererbse	0.13	0.91
	5	Rapsschrot	0.21	1.05
	3	Fischmehl 65%	0.78	2.34
	3	Mineralstoffm. f. Zuchtsauen	0.73	2.19
+	+	+	+	+
	100			15.89
+	+	+	+	+
		Mahlen u. Mischen		1.60
+	+	+	+	+
	100	Gesamtfutter		17.49
+	+	+	+	+
	11	Zukauffutteranteil		5.58
+	+	+	+	+

2002 08 12

Z U C H T S A U E N H A L T U N G
=====

ALLEINFUTTER

Fuer eiweiszarmes Grundfutter (zu Maiskornsilage)

Energiegehalt in MJ/ME (siehe Tabelle auf Seite 2)

%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
25	Hafer	0.11	2.75
3	Fischmehl 65%	0.78	2.34
5	Sojaschrot 44 % Rp.	0.28	1.40
15	Trockenschnitte	0.15	2.25
2	Mineralstoffm. f. Zuchtsauen	0.73	1.46
50	Mais (betriebseig. Futtermittel)	0.12	6.--
100			16.20
	Mahlen u. Mischen		1.60
100	Gesamtfutter		17.80
25	Zukauffutteranteil		7.45

Mit inlaendischen Eiweiszfuttermitteln

Energiegehalt in MJ/ME (siehe Tabelle auf Seite 2)

%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
20	Hafer	0.11	2.20
8	Koernererbse	0.13	1.04
50	Mais (betriebseig. Futtermittel)	0.12	6.--
3	Fischmehl 65%	0.78	2.34
2	Sojaschrot 44 % Rp.	0.28	0.56
15	Trockenschnitte	0.15	2.25
2	Mineralstoffm. f. Zuchtsauen	0.73	1.46
100			15.85
	Mahlen u. Mischen		1.60
100	Gesamtfutter		17.45
22	Zukauffutteranteil		6.61

2002 08 12

Z U C H T S A U E N H A L T U N G
 =====

ALLEINFUTTER

Fuer eiweiszarmes Grundfutter (Maiskornsilage)

Energiegehalt in MJ/ME (siehe Tabelle auf Seite 2)
 Mit inlaendischen Eiweiszfuttermitteln

+	+	+	+	+
	%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
+	+	+	+	+
	19	Hafer	0.11	2.09
	7	Koernererbse	0.13	0.91
	50	Mais (betriebseig. Futtermittel)	0.12	6.--
	4	Rapsschrot	0.21	0.84
	3	Fischmehl 65%	0.78	2.34
	15	Trockenschnitte	0.15	2.25
	2	Mineralstoffm. f. Zuchtsauen	0.73	1.46
+	+	+	+	+
	100			15.89
+	+	+	+	+
		Mahlen u. Mischen		1.60
+	+	+	+	+
	100	Gesamtfutter		17.49
+	+	+	+	+
	24	Zukauffutteranteil		6.89
+	+	+	+	+

2002 08 12

Z U C H T S A U E N H A L T U N G
 =====

ALLEINFUTTER

Fuer traechtige Sauen

Energiegehalt in MJ/ME (siehe Tabelle auf Seite 2)

+	+	+	+	+
	%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
+	+	+	+	+
	30	Hafer	0.11	3.30
	47	Gerste	0.12	5.64
	3	Fischmehl 65%	0.78	2.34
	15	Trockenschnitte	0.15	2.25
	3	Sojaschrot 44 % Rp.	0.28	0.84
	2	Mineralstoffm. f. Zuchtsauen	0.73	1.46
+	+	+	+	+
	100			15.83
+	+	+	+	+
		Mahlen u. Mischen		1.60
+	+	+	+	+
	100	Gesamtfutter		17.43
+	+	+	+	+
	23	Zukauffutteranteil		6.89
+	+	+	+	+

2002 08 12

Z U C H T S A U E N H A L T U N G
 =====

ALLEINFUTTER

Fuer traechtige Sauen

Energiegehalt in MJ/ME (siehe Tabelle auf Seite 2)
 Mit inlaendischen Eiweiszfuttermitteln

+	+	+	+	+
	%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
+	+	+	+	+
	42	Gerste	0.12	5.04
	30	Hafer	0.11	3.30
	8	Koernererbse	0.13	1.04
	3	Fischmehl 65%	0.78	2.34
	15	Trockenschnitte	0.15	2.25
	2	Mineralstoffm. f. Zuchtsauen	0.73	1.46
+	+	+	+	+
	100			15.43
+	+	+	+	+
		Mahlen u. Mischen		1.60
+	+	+	+	+
	100	Gesamtfutter		17.03
+	+	+	+	+
	20	Zukauffutteranteil		6.05
+	+	+	+	+

2002 08 12

Z U C H T S A U E N H A L T U N G
=====

ALLEINFUTTER

Fuer saeugende Sauen

Energiegehalt in MJ/ME (siehe Tabelle auf Seite 2)

%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
26	Futterweizen	0.11	2.86
10	Hafer	0.11	1.10
40	Gerste	0.12	4.80
3	Fischmehl 65%	0.78	2.34
17	Sojaschrot 44 % Rp.	0.28	4.76
1	Futteroel	0.80	0.80
3	Mineralstoffm. f. Zuchtsauen	0.73	2.19
100			18.85
	Mahlen u. Mischen		1.60
100	Gesamtfutter		20.45
24	Zukauffutteranteil		10.09

Energiegehalt in MJ/ME (siehe Tabelle auf Seite 2)

Mit inlaendischen Eiweiszfuttermitteln

%	Futtermittel	EUR/kg	EUR/100kg
30	Futterweizen	0.11	3.30
30	Gerste	0.12	3.60
10	Hafer	0.11	1.10
8	Koernererbse	0.13	1.04
5	Rapsschrot	0.21	1.05
3	Fischmehl 65%	0.78	2.34
10	Sojaschrot 44 % Rp.	0.28	2.80
1	Futteroel	0.80	0.80
3	Mineralstoffm. f. Zuchtsauen	0.73	2.19
100			18.22
	Mahlen u. Mischen		1.60
100	Gesamtfutter		19.82
22	Zukauffutteranteil		9.18