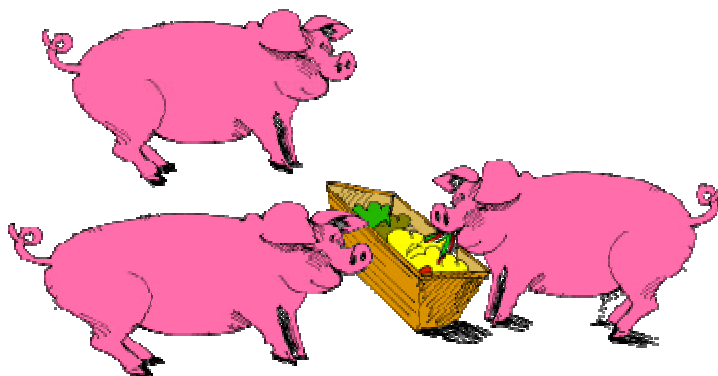


## „Ad libitum“ Fütterung tragender Sauen ?



Sachgebiet  
Schweinefütterung  
adprozess/fole1e329.ppt

Beraterfachtagung Schweinehaltung

BET

### „Ad libitum“ Fütterung tragender Sauen

#### Vorteile:

1. Wenig Investitionsaufwand  
15-30 DM je Freißplatz
2. Nutzen vorhandener Gebäude  
(Altbau, ....; Spaltenboden – Einstreu)
3. Geringer Arbeits- und Betreuungsaufwand  
(z.B. Gruppenbildung)
4. Hohe Betriebssicherheit  
(kein Transponderverlust, Futter...)
5. Ruhe im Stall
6. Gute Kondition (Altsau)
7. Hohe Wurf- und Aufzuchtleistungen
8. Selbsteinstreu, gebundener N, .....

#### Nachteile:

1. Fette Sauen (600-700 MJ/Sau)  
(Lebensleistung)
2. Erschwerte Kontrolle/Einzeltierbehandlung
3. Futtermehrverbrauch  
(1 kg/Sau/Tag, 1,5 dt/Sau/Jahr, 35  
DM/Sau/Jahr)
4. Futterprobleme (Rohfaserträger, Technik,...)
5. Güllestau
6. Nicht für alle Tiere geeignet

Sachgebiet  
Schweinefütterung  
vja/Binder/fole1e329.ppt

Vorteile / Nachteile der Sattfütterung

BET

### „Ad libitum“ Fütterung tragender Sauen - Ja !

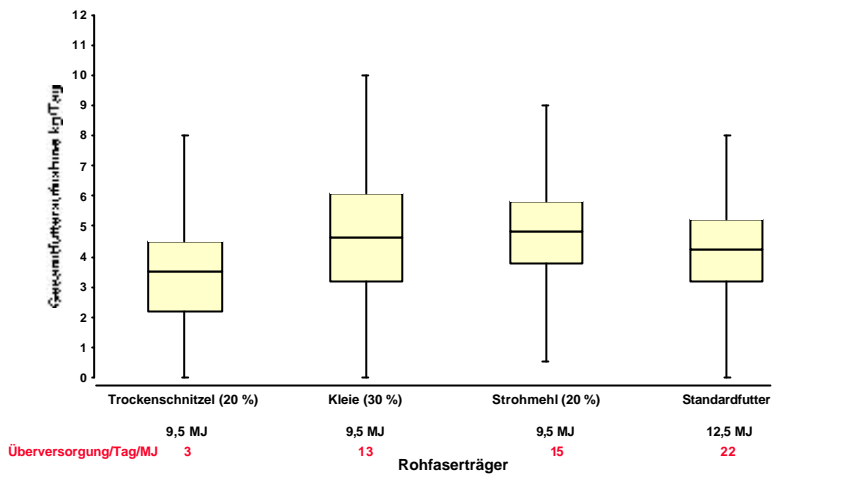
- |                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>1. Betriebsleiter</b>  | <b>„Premiumqualität“</b>  |
| 2. Trächtigkeitsabschnitt | 35./42.-110. Tragetag (Jung-/Altsauen)  |
| 3. Tier-/Freißplatz       | 4 : 1 (7 – 10 : 1)  |
| 4. Futterzuteilung        | ad libitum (Tagesrationiert-Jungsauen, kleine Sauen?)   |
| 5. Futtertechnik          | Trockenfutterautomaten, Abstand > 1 m<br>(Breiautomaten, Flüssigfütterung)  |
| 6. Futter                 | energiereduziert<br>(7 – 10 MJ ME/kg; - ≥ 100 g Rohfaser/kg)<br>quellfähige Rohfaserträger, Tränken separat,<br>Grünmehl, Trockenschnitzel, Kleie, Strohmehl<br><b>Mehrverbrauch 0,7 – 1,0 kg/Tag</b> |
| 7. Gruppengröße           | > 15 Tiere<br>(8 – 100 Sauen; Wechselgruppen)   |
| 8. Platzbedarf            | 2 – 2,5 m <sup>2</sup>  |
| 9. Sozialverhalten        | Ruhe (5 – 10% Ausweichbuchten)  |
| 10. Tierkontrolle         | schwierig, siehe 1.   |

Sachgebiet  
Schweinefütterung  
vja/Binder/fole1e329.ppt

Anforderungen

BET

### „Ad libitum“ Fütterung tragender Sauen ?

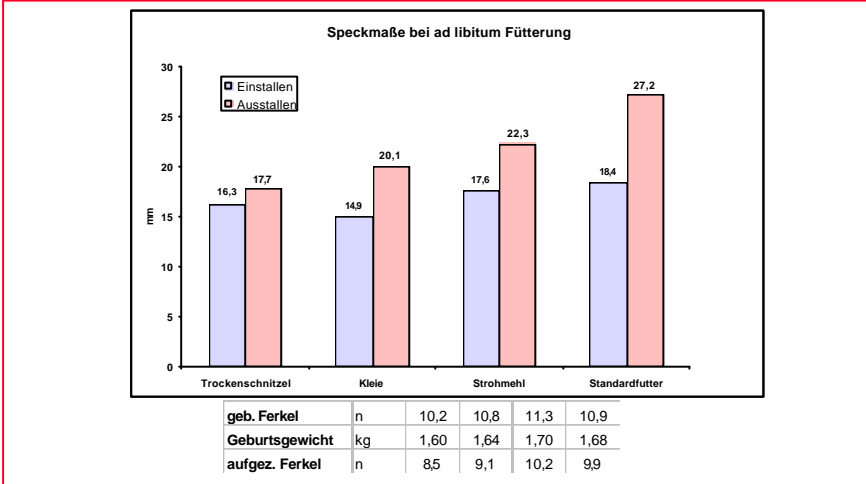


Sachgebiet  
Schweinefütterung  
v:\a4\index\folie\_344.ppt  
342.xls

Futteraufnahme mit unterschiedlichen Rohfaserträgern (Dr. Meyer, Köllitsch)



### „Ad libitum“ Fütterung tragender Sauen ?



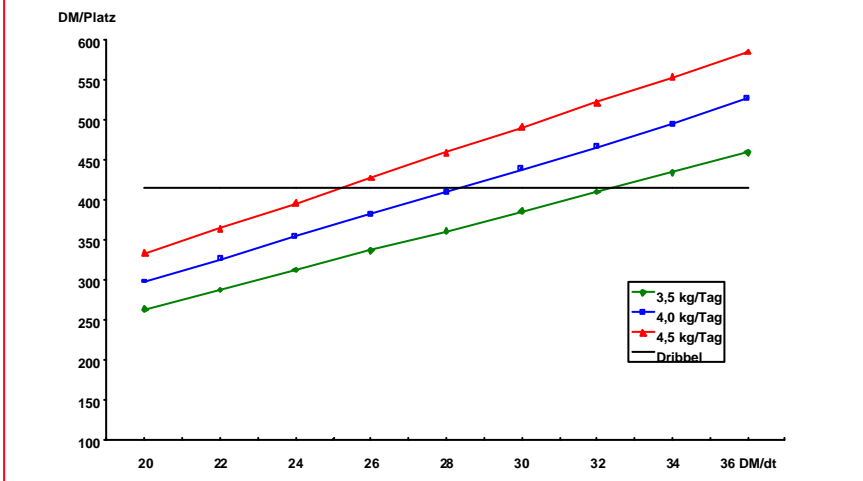
geb. Ferkel	n	10,2	10,8	11,3	10,9
Geburtsgewicht	kg	1,60	1,64	1,70	1,68
aufgez. Ferkel	n	8,5	9,1	10,2	9,9

Sachgebiet  
Schweinefütterung  
v:\a4\index\folie\_344.ppt

Speckmaße und Fortpflanzungsleistungen (Dr. Meyer, Köllitsch)



### „Ad libitum“ Fütterung tragender Sauen ?



Sachgebiet  
Schweinefütterung  
v:\a4\index\folie\_344.ppt  
324.xls

Wirtschaftlichkeit : Technik - und Futterkosten



# Sattfutter

## Mechanische Sättigung und chemisch/hormonelle Sättigung

Futter	Zustand	100g Volumen (cm <sup>3</sup> ) <sup>1)</sup>				BFS <sup>2)</sup>		Rohfaser		ME MJ
		trocken	gequollen	x-fach	rel.	g	rel	g	rel	
Ackerbohnen	geschrotet	126	273	2,2	0,5	71	0,2	77	0,7	12,49
Erbsen	geschrotet	154	280	1,8	0,5	148	0,3	57	0,5	13,25
Bierhefe (90%)	-	280	503	1,8	0,9	367	0,8	18	0,2	13,55
Fischmehl	-	175	245	1,4	0,4	1	0,0	4	0,0	14,36
Rapsschrot	-	154	315	2,0	0,6	199	0,4	119	1,0	10,42
Rapskuchen	-	140	322	2,3	0,6	218	0,5	107	0,9	13,79
Soja NT	-	140	455	3,3	0,8	285	0,6	96	0,8	12,04
Soja HP	-	140	420	3,0	0,8	220	0,5	44	0,4	13,59
Sonnenbl.schrot	pelletiert	210	574	2,7	1,0	240	0,5	263	2,2	9,10
	geschrotet	196	588	3,0	1,1					
Leinschrot	-	175	371	2,1	0,7	311	0,7	96	0,8	11,71
Maiskleber	-	210	350	1,7	0,6	435	1,0	78	0,7	10,90
Malzkeime	pelletiert	140	595	4,3	1,1	242	0,5	142	1,2	7,50
	geschrotet	161	546	3,4	1,0					
<b>Grascobs</b>	<b>Cobs</b>	<b>140</b>	<b>525</b>	<b>3,8</b>	<b>0,9</b>	<b>250</b>	<b>0,6</b>	<b>193</b>	<b>1,6</b>	<b>6,94</b>
	geschrotet	210	560	2,7	1,0					
Luzernecobs	Cobs	126	560	4,4	1,0	326	0,7	274	2,3	7,02
	geschrotet	161	574	3,6	1,0					
Maiscobs	Cobs	231	567	2,5	1,0	125	0,3	144	1,2	9,01
	geschrotet	210	553	2,6	1,0					
CCM	-	218	218	1,0	0,4	151	0,3	45	0,4	12,98
Biertreber	-	805	805	1,0	1,4	228	0,5	140	1,2	7,86
<b>Trockenschnitzel</b>	<b>mel. lose</b>	<b>350</b>	<b>574</b>	<b>1,6</b>	<b>1,0</b>	<b>449</b>	<b>1,0</b>	<b>117</b>	<b>1,0</b>	<b>11,12</b>
	pelletiert	140	595	4,3	1,1	556	1,2	146	1,2	10,69
	geschrotet	161	560	3,5	1,0					
Sojaschalen	pelletiert	185	696	3,8	1,2	419	0,9	325	2,8	5,53
	lose	210	696	3,3	1,2					
Strohhäcksel	-	1552	1552	1,0	2,8	145	0,3	388	3,3	2,04
Strohmehl	-	1267	1267	1,0	2,3	121	0,3	395	3,4	2,02
<b>Weizenkleie</b>	-	<b>436</b>	<b>671</b>	<b>1,5</b>	<b>1,2</b>	<b>210</b>	<b>0,5</b>	<b>97</b>	<b>0,8</b>	<b>8,24</b>
Weizengrießkleie	-	280	629	2,2	1,2	321	0,7	104	0,9	9,17
Haferschälkleie	pelletiert	147	671	4,6	1,2	99	0,2	217	1,8	5,63
	lose	203	483	2,4	0,9	163	0,4	113	1,0	6,22
Weizen	geschrotet	133	280	2,1	0,5	74	0,2	26	0,2	13,56
Gerste	geschrotet	182	231	1,3	0,4	99	0,2	35	0,3	12,69
Hafer	geschrotet	217	371	1,7	0,7	127	0,3	96	0,8	11,04
Mais	geschrotet	147	217	1,5	0,4	32	0,1	18	0,2	14,02
Triticale	geschrotet	140	245	1,8	0,4	96	0,2	24	0,2	13,38
Roggen	geschrotet	147	196	1,3	0,4	138	0,3	17	0,1	13,12

<sup>1)</sup> Trockenschnitzel, lose=1    <sup>2)</sup> BFS = (vdRfa+vdNfe)-(St+Zu)