

Anhangstabelle 1 : Sensorische Bewertung von Grundfuttermitteln - Geruch

	<i>Sensorischer Befund</i>	<i>Punktabzug bei Bewertung mit 100 Punkten</i>		
		<i>Silagen</i>	<i>Grünfutter</i>	<i>Heu/Trockengrün</i>
Allgemein	arteigener Geruch	0	0	0
	frischer Geruch	0	0	0
	angenehm würziger Geruch	0	0	0
	angenehm saurer Geruch / kein Essig- oder Buttersäuregeruch	0		
	angenehm säuerlicher Geruch / kein Essig- oder Buttersäuregeruch	0		
	angenehm tabakartiger Geruch / kein Essig- oder Buttersäuregeruch	0		
Buttersäure *)	kein Buttersäuregeruch wahrnehmbar	0		
	leichter Buttersäuregeruch wahrnehmbar	20		
	starker Buttersäuregeruch wahrnehmbar	80		
	sehr starker Buttersäuregeruch wahrnehmbar	100		
Essigsäure *)	kein Essigsäuregeruch wahrnehmbar	0		
	schwacher Essigsäuregeruch wahrnehmbar	15		
	stechender Essigsäuregeruch wahrnehmbar	50		
	stark stechender Essigsäuregeruch wahrnehmbar	80		
Hitzeschädigung *)	kein Röstgeruch wahrnehmbar / arteigene Färbung	0		
	Röstgeruch wahrnehmbar / bräunliche nicht arteigene Färbung	20		
	Röstgeruch wahrnehmbar / braune nicht arteigene Färbung	30		
	stark röst- bis kaffeeartiger Geruch / dunkelbraune Färbung	50		
Ammoniak *)	kein Ammoniakgeruch wahrnehmbar	0		
	Ammoniakgeruch schwach wahrnehmbar	20		
	Ammoniakgeruch deutlich wahrnehmbar	50		
	Ammoniakgeruch sehr stark wahrnehmbar	80		
Verderbnis	untypischer nicht arteigener Geruch	40	40	40
	leicht muffiger Geruch	40	40	40
	deutlich muffiger Geruch	70	70	70
	stark muffiger Geruch	100	100	100
	unangenehm erdiger bis kompostartiger Geruch	100	100	100
	fäkalienartiger Geruch	100	100	100

*) Bezug zur Bewertung des Konserviererfolges Punkt 4.4.2. und 4.4.3. beachten

Anhangstabelle 2 : Sensorische Bewertung von Grundfuttermitteln - Farbe, Verderbnisanzeichen, Verunreinigungen

	<i>Sensorischer Befund</i>	<i>Punktabzug bei Bewertung mit 100 Punkten</i>		
		Silagen	Grünfutter	Heu/Trockengrün
Farbe	arteigene Färbung	0	0	0
	grünliche Färbung	0	0	0
	grünliche Färbung / leicht vergilbt	5	10	0
	grünliche Färbung / stark vergilbt	10	15	10
	grünliche bis gelbe Färbung	0	5	0
	grünliche bis braune Färbung	0	5	0
	grüne bis dunkelgrüne Färbung	20	0	0
	gelbliche Färbung	0	5	5
	gelbliche bis braune Färbung	10	10	10
	bräunliche Färbung	15	20	10
	braune bis dunkelbraune Färbung	20	50	40
	dunkelbraune bis schwarze Färbung	30	80	50
	schwarze Färbung	100	100	100
	graue Färbung	20	40	20
	rötliche Färbung	20	40	20
unnatürliche Verfärbungen	50	50	50	
Verderbnisanzeichen *)	keine Verderbnisanzeichen	0	0	0
	leichte Verderbnisanzeichen	20	20	20
	deutliche Verderbnisanzeichen	80	80	80
	frei von Schimmel	0		0
	geringer Anteil von Schimmelnestern	40		40
	deutlicher Anteil von Schimmelnestern	80		80
stark verschimmelte Probe	100		100	
Verunreinigungen	keine Verunreinigung wahrnehmbar	0	0	0
	geringe Verunreinigung wahrnehmbar	10	10	10
	deutliche Verunreinigung wahrnehmbar	30	30	30
	starke Verunreinigung wahrnehmbar	80	80	80

*) Bezug zur Bewertung des Konserviererfolges Punkt 4.4.1. beachten

Anhangstabelle 3 : Sensorische Bewertung von Grundfuttermitteln - Gefüge, Frischezustand, Griff

	<i>Sensorischer Befund</i>	<i>Punktabzug bei Bewertung mit 100 Punkten</i>		
		Silagen	Grünfutter	Heu/Trockengrün
Gefüge	intaktes Gefüge der Stengel und Blätter	0	0	
	leicht gestörtes Gefüge der Stengel und Blätter	10	10	
	stark gestörtes Gefüge der Stengel und Blätter	60	60	
	schmierig bis schleimiges Gefüge	100	100	
Frisehezustand	Frisehezustand : sehr gut		0	
	Frisehezustand : noch gut		5	
	Frisehezustand : angewelkt		15	
	Frisehezustand : welk		15	
	Frisehezustand : leicht vergilbt		10	
	Frisehezustand : stark vergilbt		20	
	Frisehezustand : leicht verdorben		30	
	Frisehezustand : verdorben		100	
Frisehezustand : gefrorene Probe		0		
Frisehezustand : vorgetrocknete Probe		0		
Griff	weicher Griff (blattreich)			0
	leicht harter Griff (blattarm)			10
	harter Griff (stengelreich)			20
	sehr harter strohiger Griff (nur Stengel)			30
	leicht klammer Griff			20
	klammer feuchter Griff			40

Anhangstabelle 4 : Sensorische Bewertung von Grundfuttermitteln - Häckselqualität, Kornanteil, Reife

	Sensorischer Befund
Häckselqualität	sehr gute Häckselqualität gute Häckselqualität mäßige Häckselqualität schlechte Häckselqualität
Kornanteil Maissilagen *)	geringer Kornanteil mittlerer Kornanteil hoher Kornanteil
Anteil unzerkleinerter teigreifer Maiskörner *)	< 5% unzerkleinerte teigreife Maiskörner ca.10% unzerkleinerte teigreife Maiskörner ca.25% unzerkleinerte teigreife Maiskörner ca.30% unzerkleinerte teigreife Maiskörner ca.50% unzerkleinerte teigreife Maiskörner ca.75% unzerkleinerte teigreife Maiskörner > 75% unzerkleinerte teigreife Maiskörner
Reife der Körner in GPS *)	optimaler Reifezeitpunkt der Getreidekörner Reifeüberschreitung (Mitte bis Ende Teigreife, > 35g TKM) Reifeüberschreitung (Beginn Kornreife, > 40g TKM)

**) Bezug zur Energetischen Bewertung Punkt 4.2. beachten*

**Anhangstabelle 5 : Regressionsgleichungen für die Ermittlung
der Verdaulichkeiten zur Grundfutterbewertung**

GRUNDFUTTER	Verdaulichkeit								
	Rohfett	Rohprotein		Rohfaser		Rohfett		NFE	
	g/kg TM	A	B *)	A	B**)	A	B**)	A	B**)
Ackerbohnen (grün)	15	54,00	0,09	104,15	-0,20	100,23	-0,14	92,30	-0,05
Ackerbohnenensilage	20	9,00	0,31	68,95	-0,06	63,53	0,00	124,76	-0,16
Grüngerste	25	35,88	0,25	109,15	-0,13	103,84	-0,14	111,46	-0,12
Grünhafer	30	31,50	0,32	117,89	-0,17	48,43	0,03	145,88	-0,26
Gerst-Ganzpflanzensilage	25	19,05	0,33	111,00	-0,15	42,00	0,06	107,35	-0,12
Grünroggen	35	34,37	0,27	117,49	-0,15	80,02	-0,04	113,84	-0,13
Grassilage (1.Schnitt)	37	28,37	0,25	115,06	-0,15	95,00	-0,12	101,03	-0,11
Grassilage (ab 2.Schnitt)	42	27,13	0,23	113,32	-0,17	27,78	0,11	97,14	-0,12
Gras-Trockengrün (1.Schnitt)	42	32,65	0,19	118,53	-0,19	39,12	0,10	103,08	-0,11
Gras-Trockengrün (ab 2.Schnitt)	42	25,28	0,22	97,96	-0,11	116,00	-0,23	94,74	-0,10
Grünhafersilage	33	36,99	0,22	100,03	-0,13	106,27	-0,14	112,85	-0,17
Rotklee (1.Schnitt)	30	53,22	0,12	89,10	-0,11	59,69	-0,02	101,19	-0,12
Rotklee (ab 2.Schnitt)	35	35,80	0,18	84,00	-0,05	55,07	0,00	85,93	-0,09
Kleegras(1.Schnitt)	30	47,00	0,15	102,41	-0,11	68,38	-0,02	107,27	-0,12
Kleegras (ab 2..Schnitt)	32	44,64	0,14	105,68	-0,11	72,23	-0,02	107,29	-0,13
Kleegrassilage (1.Schnitt)	45	34,36	0,19	101,15	-0,11	82,37	-0,09	100,03	-0,10
Kleegrassilage (ab 2.Schnitt)	50	38,00	0,14	93,02	-0,09	107,98	-0,18	99,18	-0,11
Luzerne (1.Schnitt)	29	59,89	0,09	80,75	-0,09	55,51	-0,06	91,26	-0,06
Luzerne (ab 2.Schnitt)	35	70,12	0,04	67,86	-0,06	45,36	-0,06	91,36	-0,08
Landsberger Gemenge	28	47,00	0,11	80,30	-0,05	83,57	-0,14	104,64	-0,13
Landsberger Gem.silage	35	39,53	0,16	88,60	-0,05	100,74	-0,14	105,43	-0,13
Luzernegras (1.Schnitt)	20	50,18	0,13	99,62	-0,13	75,03	-0,07	104,76	-0,11
Luzernegras (ab 2.Schnitt)	20	62,19	0,09	83,44	-0,08	50,77	-0,06	101,00	-0,09
Luzernegrassilage (1.Schnitt)	30	39,00	0,19	100,14	-0,12	89,81	-0,10	100,42	-0,11
Luzernegrassilage (ab 2.Schnitt)	30	37,24	0,18	103,54	-0,14	88,60	-0,09	103,26	-0,11
Luzerneheu (1.Schnitt)	20	23,18	0,24	56,00	-0,02	41,15	0,00	96,23	-0,09
Luzerneheu (ab 2.Schnitt)	23	38,91	0,20	58,25	-0,05	6,36	0,09	91,19	-0,08
Luzernesilage (1.Schnitt)	38	45,55	0,14	80,11	-0,09	86,04	-0,08	98,79	-0,11
Luzernesilage (ab 2.Schnitt)	36	20,57	0,19	80,11	-0,11	89,48	-0,17	100,71	-0,13
Luzerne-Trockengrün	31	18,21	0,24	71,19	-0,07	67,46	-0,07	101,23	-0,10
Maisganzpflanze	23	-2,35	0,65	34,05	0,13	119,90	-0,25	102,45	-0,12
Maisrestpflanze	15	11,07	0,42	68,66	-0,04	97,01	-0,11	103,45	-0,13
Maissilage	35	0,00	0,60	27,16	0,15	109,15	-0,15	104,14	-0,13
Grünraps	35	57,96	0,11	88,93	-0,08	60,91	-0,05	100,72	-0,08
Rapssilage	60	37,55	0,22	117,44	-0,19	28,92	0,12	99,95	-0,07
Grünroggensilage	45	10,39	0,42	82,98	-0,02	86,76	-0,07	112,51	-0,15
Sonnenblumen (grün)	30	19,80	0,32	71,77	-0,07	90,79	-0,15	93,24	-0,08
Senf (grün)	30	48,84	0,16	95,33	-0,14	46,90	0,04	98,78	-0,09
Weidegras	30	37,22	0,20	91,30	-0,08	82,77	-0,09	122,53	-0,20
Wiesengras (1.Schnitt)	32	36,01	0,19	122,33	-0,19	76,74	-0,09	125,58	-0,19
Wiesengras (ab 2.Schnitt)	35	38,40	0,17	100,05	-0,11	78,15	-0,08	103,38	-0,13
Wiesenheu (1.Schnitt)	26	18,26	0,29	104,87	-0,14	83,68	-0,12	111,52	-0,15
Wiesenheu (ab 2.Schnitt)	30	18,48	0,30	80,03	-0,05	105,74	-0,18	107,22	-0,15
Weidelgras (1.Schnitt)	35	37,64	0,21	122,14	-0,17	67,26	-0,05	110,59	-0,13
Weidelgras (ab 2.Schnitt)	35	14,99	0,38	102,47	-0,11	71,52	-0,06	89,76	-0,08
Weidelgrassilage (1.Schnitt)	35	43,35	0,18	107,97	-0,14	89,00	-0,12	112,31	-0,15
Weidelgrassilage (ab 2.Schnitt)	40	43,25	0,17	104,88	-0,15	85,00	-0,11	109,06	-0,15

*) Regressor = Rohproteingehalt (g/kg Trockenmasse)

***) Regressor = Rohfasergehalt (g/kg Trockenmasse)

**Anhangstabelle 6 : Geltungsbereiche für die regressive
Verdaulichkeitsschätzung zur Grundfutterbewertung**

GRUNDFUTTER	Rohprotein (g / kg TS)		Rohfaser (g / kg TS)	
	Min.	Max.	Min.	Max.
Ackerbohnen (grün)	161	234	180	306
Ackerbohnen­silage	156	207	240	320
Grüngerste	80	185	220	325
Grünhafer	78	151	214	331
Gerst-Ganzpflanzensilage	90	185	221	312
Grünroggen	98	206	215	360
Grassilage (1.Schnitt)	95	178	220	359
Grassilage (ab 2.Schnitt)	112	168	221	325
Gras-Trockengrün (1.Schnitt)	110	200	200	320
Gras-Trockengrün (ab 2.Schnitt)	130	170	225	290
Grünhafersilage	92	142	250	350
Rotklee (1.Schnitt)	133	228	151	330
Rotklee (ab 2.Schnitt)	137	223	177	291
Kleegras(1.Schnitt)	105	260	195	333
Kleegras (ab 2..Schnitt)	130	257	198	295
Kleegrassilage (1.Schnitt)	107	207	218	348
Kleegrassilage (ab 2.Schnitt)	115	194	247	327
Luzerne (1.Schnitt)	154	260	195	383
Luzerne (ab 2.Schnitt)	165	270	199	359
Landsberger Gemenge	134	172	203	337
Landsberger Gem.silage	137	152	232	341
Luzernegras (1.Schnitt)	115	220	220	370
Luzernegras (ab 2.Schnitt)	109	216	243	343
Luzernegrassilage (1.Schnitt)	123	199	245	350
Luzernegrassilage (ab 2.Schnitt)	153	253	233	342
Luzerneheu (1.Schnitt)	140	220	221	420
Luzerneheu (ab 2.Schnitt)	160	200	254	350
Luzernesilage (1.Schnitt)	165	225	212	345
Luzernesilage (ab 2.Schnitt)	182	198	277	329
Luzerne-Trockengrün	170	250	215	340
Maisganzpflanze	77	101	147	262
Maisrestpflanze	59	78	274	336
Maissilage	75	100	174	290
Grünraps	165	225	132	270
Rapssilage	145	185	159	290
Grünroggensilage	103	173	245	366
Sonnenblumen (grün)	95	175	145	301
Senf (grün)	145	267	147	315
Weidegras	85	241	188	345
Wiesengras (1.Schnitt)	85	200	200	345
Wiesengras (ab 2.Schnitt)	130	179	199	300
Wiesenheu (1.Schnitt)	70	183	230	375
Wiesenheu (ab 2.Schnitt)	108	160	233	325
Weidelgras (1.Schnitt)	116	205	204	317
Weidelgras (ab 2.Schnitt)	85	175	195	345
Weidelgrassilage (1.Schnitt)	94	174	220	356
Weidelgrassilage (ab 2.Schnitt)	108	185	225	335

**Anhangstabelle 6a : Geltungsbereiche für die regressive
Verdaulichkeitsschätzung zur Grundfutterbewertung**

GRUNDFUTTER	Rohprotein		Rohfaser		Rohfett		NFE	
	VQ min	VQ max	VQ min	VQ max	VQ min	VQ max	VQ min	VQ max
Ackerbohnen (grün)	69	75	43	68	56	74	77	83
Ackerbohnsilage	57	73	50	55	64	64	75	87
Grüngerste	56	83	67	80	59	74	71	84
Grünhafer	56	79	62	82	59	55	60	90
Gerst-Ganzpflanzensilage	49	80	64	78	61	55	69	80
Grünroggen	61	90	65	86	65	71	67	86
Grassilage (1.Schnitt)	52	73	60	81	53	69	61	77
Grassilage (ab 2.Schnitt)	53	66	62	76	61	52	61	71
Gras-Trockengrün (1.Schnitt)	54	71	59	81	70	59	68	81
Gras-Trockengrün (ab 2.Schnitt)	54	62	65	73	51	65	65	72
Grünhafersilage	57	69	56	69	57	71	54	71
Rotklee (1.Schnitt)	70	82	52	72	53	57	63	84
Rotklee (ab 2.Schnitt)	61	76	71	76	55	55	59	70
Kleegras(1.Schnitt)	63	86	65	80	62	64	67	84
Kleegras (ab 2..Schnitt)	63	81	73	83	67	69	68	81
Kleegrassilage (1.Schnitt)	55	74	62	77	49	62	65	78
Kleegrassilage (ab 2.Schnitt)	54	65	63	70	48	63	63	72
Luzerne (1.Schnitt)	74	84	45	63	34	45	68	80
Luzerne (ab 2.Schnitt)	77	81	45	55	25	34	64	76
Landsberger Gemenge	62	66	63	70	37	56	60	78
Landsberger Gem.silage	61	64	71	77	54	69	62	76
Luzernegras (1.Schnitt)	65	79	53	72	50	60	64	81
Luzernegras (ab 2.Schnitt)	72	82	56	64	31	37	69	79
Luzernegrassilage (1.Schnitt)	63	77	58	70	54	65	61	73
Luzernegrassilage (ab 2.Schnitt)	65	84	57	72	57	67	67	79
Luzerneheu (1.Schnitt)	57	76	48	52	41	41	57	76
Luzerneheu (ab 2.Schnitt)	70	78	39	45	39	30	62	70
Luzernesilage (1.Schnitt)	69	77	50	62	58	69	62	76
Luzernesilage (ab 2.Schnitt)	54	57	43	49	33	42	60	66
Luzerne-Trockengrün	59	78	48	56	45	53	67	79
Maisganzpflanze	48	63	69	54	54	83	72	85
Maisrestpflanze	36	44	56	58	59	66	60	68
Maissilage	45	60	71	53	65	83	67	82
Grünraps	76	83	68	79	48	54	79	90
Rapssilage	69	78	63	88	62	47	78	88
Grünroggensilage	54	83	76	78	61	69	56	75
Sonnenblumen (grün)	50	76	52	62	47	70	70	82
Senf (grün)	72	92	52	75	59	53	71	86
Weidegras	54	84	64	76	51	65	54	85
Wiesengras (1.Schnitt)	52	74	57	84	47	60	59	87
Wiesengras (ab 2.Schnitt)	61	69	67	78	54	62	66	78
Wiesenheu (1.Schnitt)	38	71	54	73	41	57	54	76
Wiesenheu (ab 2.Schnitt)	50	66	62	67	46	63	57	71
Weidelgras (1.Schnitt)	62	80	68	87	53	58	68	83
Weidelgras (ab 2.Schnitt)	47	82	63	80	50	59	60	73
Weidelgrassilage (1.Schnitt)	60	75	59	77	45	62	61	80
Weidelgrassilage (ab 2.Schnitt)	62	75	55	71	47	60	59	75

**Anhangstabelle 6b : Geltungsbereiche für die regressive
Verdaulichkeitsschätzung zur Grundfutterbewertung**

GRUNDFUTTER	GE		ME		NEL	
	<i>min</i>	<i>max</i>	<i>min</i>	<i>max</i>	<i>min</i>	<i>max</i>
Ackerbohnen (grün)	17,7	18,6	9,1	10,9	5,3	6,6
Ackerbohnen­silage	17,2	18,6	8,8	11,1	5,1	6,1
Grüngerste	17,7	18,4	9,4	11,5	5,5	7,0
Grünhafer	17,8	18,5	8,4	11,7	4,8	7,3
Gerst-Ganzpflanzensilage	17,7	18,4	9,1	10,8	5,3	6,5
Grünroggen	18,4	18,5	9,2	12,0	5,4	7,5
Grassilage (1.Schnitt)	17,7	18,1	8,1	10,5	4,6	6,3
Grassilage (ab 2.Schnitt)	17,8	18,2	8,3	9,6	4,8	5,7
Gras-Trockengrün (1.Schnitt)	18,2	18,3	8,9	10,8	5,2	6,5
Gras-Trockengrün (ab 2.Schnitt)	17,7	17,9	8,6	9,1	5,0	5,6
Grünhafersilage	17,4	18,7	7,9	10,0	4,5	5,9
Rotklee (1.Schnitt)	17,9	18,4	8,2	11,3	4,7	6,9
Rotklee (ab 2.Schnitt)	18,4	18,6	9,2	10,2	5,3	6,1
Kleegras(1.Schnitt)	18,1	18,9	9,2	11,8	5,4	7,2
Kleegras (ab 2..Schnitt)	18,4	18,7	9,6	11,5	5,7	7,0
Kleegrassilage (1.Schnitt)	17,8	19,9	8,5	10,6	4,9	6,4
Kleegrassilage (ab 2.Schnitt)	18,4	18,5	9,0	9,6	5,0	5,6
Luzerne (1.Schnitt)	18,1	18,6	8,2	10,5	4,7	6,3
Luzerne (ab 2.Schnitt)	18,3	18,7	8,0	10,0	4,5	5,9
Landsberger Gemenge	17,8	18,3	8,5	10,1	4,9	6,0
Landsberger Gem.silage	17,9	18,5	9,0	10,2	5,2	6,1
Luzernegras (1.Schnitt)	18,4	18,6	8,3	10,9	4,8	6,6
Luzernegras (ab 2.Schnitt)	17,8	18,2	8,6	10,7	5,0	6,2
Luzernegrassilage (1.Schnitt)	18,2	18,3	8,3	10,1	4,8	6,0
Luzernegrassilage (ab 2.Schnitt)	17,6	18,9	9,4	11,1	4,8	6,7
Luzerneheu (1.Schnitt)	17,9	18,4	7,3	9,4	4,1	5,5
Luzerneheu (ab 2.Schnitt)	18,1	18,4	7,8	8,7	4,4	5,0
Luzernesilage (1.Schnitt)	18,0	18,3	7,9	10,0	4,5	6,0
Luzernesilage (ab 2.Schnitt)	18,0	18,1	7,2	8,0	4,0	5,3
Luzerne-Trockengrün	18,0	18,5	8,1	10,0	4,6	6,0
Maisganzpflanze	18,0	18,4	9,8	11,3	5,8	6,7
Maisrestpflanze	17,6	18,0	7,7	8,9	4,4	5,2
Maissilage	17,7	18,6	9,3	11,0	5,5	6,8
Grünraps	17,3	17,9	9,9	11,3	5,9	7,0
Rapssilage	16,3	17,6	9,2	10,9	5,5	6,6
Grünroggensilage	17,7	18,3	8,7	10,5	5,0	6,3
Sonnenblumen (grün)	16,8	17,3	7,8	10,0	4,5	6,1
Senf (grün)	16,6	17,9	8,5	11,3	5,0	7,0
Weidegras	16,7	18,6	8,0	11,5	4,5	7,1
Wiesengras (1.Schnitt)	18,1	18,4	8,0	11,3	4,5	6,9
Wiesengras (ab 2.Schnitt)	17,9	18,3	9,0	10,4	5,0	6,3
Wiesenheu (1.Schnitt)	17,9	18,3	7,1	10,3	4,0	6,2
Wiesenheu (ab 2.Schnitt)	17,8	18,0	8,0	9,5	4,5	5,6
Weidelgras (1.Schnitt)	17,8	18,3	8,7	11,5	5,1	7,1
Weidelgras (ab 2.Schnitt)	17,7	18,3	8,4	10,3	4,8	6,2
Weidelgrassilage (1.Schnitt)	17,8	18,2	8,0	10,8	4,6	6,4
Weidelgrassilage (ab 2.Schnitt)	17,6	18,1	7,7	10,2	4,4	6,1

**Anhangstabelle 7 : Umrechnungsfaktoren für die Ermittlung
der Stürkeeinheiten und der EFr bei der Grundfutterbewertung**

GRUNDFUTTER	Umrechnungsfaktoren	
	NEL in EFr	NEL in StE
Ackerbohnen (grün)	89	97
Ackerbohnsilage	93	97
Grüngerste	93	97
Grünhafer	92	96
Gerst-Ganzpflanzensilage	94	102
Grünroggen	93	97
Grassilage (1.Schnitt)	95	102
Grassilage (ab 2.Schnitt)	97	103
Gras-Trockengrün (1.Schnitt)	93	98
Gras-Trockengrün (ab 2.Schnitt)	95	99
Grünhafersilage	94	99
Rotklee (1.Schnitt)	92	97
Rotklee (ab 2.Schnitt)	92	97
Kleegras(1.Schnitt)	92	97
Kleegras (ab 2..Schnitt)	93	98
Kleegrassilage (1.Schnitt)	93	102
Kleegrassilage (ab 2.Schnitt)	93	102
Luzerne (1.Schnitt)	92	98
Luzerne (ab 2.Schnitt)	92	99
Landsberger Gemenge	91	99
Landsberger Gem.silage	94	102
Luzernegras (1.Schnitt)	94	98
Luzernegras (ab 2.Schnitt)	94	98
Luzernegrassilage (1.Schnitt)	95	102
Luzernegrassilage (ab 2.Schnitt)	95	102
Luzerneheu (1.Schnitt)	95	79
Luzerneheu (ab 2.Schnitt)	94	75
Luzernesilage (1.Schnitt)	93	101
Luzernesilage (ab 2.Schnitt)	93	101
Luzerne-Trockengrün	93	97
Maisganzpflanze	92	98
Maisrestpflanze	90	98
Maissilage	90	97
Markstammkohl	86	98
Grünraps	88	98
Rapssilage	91	97
Grünroggensilage	96	97
Rübsen	88	98
Rübsensilage	91	98
Sonnenblumen (grün)	93	98
Senf (grün)	90	98
Weidegras	91	99
Wiesengras (1.Schnitt)	91	99
Wiesengras (ab 2.Schnitt)	93	100
Wiesenheu (1.Schnitt)	85	70
Wiesenheu (ab 2.Schnitt)	95	80
Weidelgras (1.Schnitt)	91	99
Weidelgras (ab 2.Schnitt)	96	98
Weidelgrassilage (1.Schnitt)	94	102
Weidelgrassilage (ab 2.Schnitt)	94	102

**Anhangstabelle 8: % in den Vormägen unabbaubares Rohprotein (UDP)
von Grundfuttermitteln
(in Anlehnung an die DLG-Futterwerttabelle für Wiederkäuer-1997)**

Grundfuttermittel	UDP (%)	Grundfuttermittel	UDP (%)
Ackerbohnen (grün)	10	Luzernegrassilage (1.Schnitt)	15
Ackerbohnsilage	15	Luzernegrassilage (ab 2.Schnitt)	15
Grüngerste	20	Luzerneheu	25
Grünhafer	15	Luzerneheu (1.Schnitt)	25
Gerst-Ganzpflanzensilage	20	Luzerneheu (ab 2.Schnitt)	25
Grünroggen	15	Luzernesilage	20
Grassilage (1.Schnitt)	15	Luzernesilage (1.Schnitt)	20
Grassilage (ab 2.Schnitt)	15	Luzernesilage (ab 2.Schnitt)	20
Gras-Trockengrün (1.Schnitt)	40	Luzerne-Trockengrün	45
Gras-Trockengrün (ab 2.Schnitt)	40	Maissilage	25
Grünhafersilage	15	Grünraps	15
Rotklee (1.Schnitt)	20	Rapssilage	15
Rotklee (ab 2.Schnitt)	20	Rotklee-Grünfutter	20
Kleegras(1.Schnitt)	15	Rotklee-Gras-Grünfutter	15
Kleegras (ab 2..Schnitt)	15	Rotklee-Gras-Heu	25
Knaulgras-Grünfutter	15	Rotklee-Gras-Silage	15
Knaulgrasheu	25	Grünroggensilage	15
Knaulgrassilage	15	Sonnenblumen (grün)	15
Kleegrassilage (1.Schnitt)	15	Senf (grün)	15
Kleegrassilage (ab 2.Schnitt)	15	Maisganzpflanze	25
Knaulgras (1. Schnitt)	15	Weidegras	15
Knaulgras (ab 2. Schnitt)	15	Wiesengras-Grünfutter	15
Knaulgrasheu (1. Schnitt)	25	Wiesengras (1.Schnitt)	15
Knaulgrasheu (ab 2. Schnitt)	25	Wiesengras (ab 2.Schnitt)	15
Knaulgrassilage (1. Schnitt)	15	Wiesengrasheu	25
Knaulgrassilage (ab 2. Schnitt)	15	Wiesenheu (1.Schnitt)	25
Luzerne (1.Schnitt)	15	Wiesenheu (ab 2.Schnitt)	25
Luzerne (ab 2.Schnitt)	15	Wiesengrassilage	15
Landsberger Gemenge	15	Weidelgras (1.Schnitt)	15
Landsberger Gem.silage	15	Weidelgras (ab 2.Schnitt)	15
Luzerne-Grünfutter	15	Weidelgras-Grünfutter	15
Luzernegras (1.Schnitt)	15	Weidelgrasheu	25
Luzernegras (ab 2.Schnitt)	15	Weidelgrassilage	15
Luzerne-Gras-Grünfutter	15	Weidelgrassilage (1.Schnitt)	15
Luzerne-Gras-Heu	20	Weidelgrassilage (ab 2.Schnitt)	15