



andere Raufutter	Entwicklungsstadium	TS	NEL	NEV	UE	APDE	APDN	OS	RP	RF	NDF	ADF	Zucker	vOS	aRP	RA	Ca	P	Mg	
			g	MJ	MJ	MJ	g	g	g	g	g	g	g	g	g	%	%	g	g	g
Gehalt in kg TS																				
Grünfütter Getreide	Hafer A12	im Schossen	150	6.2	6.4	10.5	85	85	890	140	240	504	268		78	75	110	4.4	3.1	1.7
		Rispenschieben	200	5.3	5.2	9.2	74	62	900	100	300	576	331		68	70	100	4.4	2.7	1.3
	Weizen A13	Blüte	200	5.2	5.2	9.2	71	61	910	100	335	580	364		67	75	90	2.6	2.3	1.3
		Milchreife	300	5.0	4.8	8.8	66	46	925	75	300	535	332		63	70	75	2.6	2.3	1.3
		Teigreife	400	5.0	4.8		65	43	925	70	290	522	322		63	70	75	2.6	2.3	1.3
	Mais ganze Pflanze A14	Blüte	150	5.5	5.5	9.5	75	63	923	101	239	499	275	165	67	70	77	3.4	2.8	1.0
		Milchreife	200	6.4	6.6	10.8	78	55	948	88	212	460	245	210	74	70	52	2.6	2.9	0.9
		Beginn Teigreife	260	6.4	6.6	10.8	74	51	952	81	206	452	239	140	73	65	48	2.3	2.7	0.9
		Teigreife, Kolbenanteil 55 %, normale Bedinaunaen	320	6.4	6.6	10.9	69	48	956	76	200	443	232	100	74	65	44	2.1	2.6	0.9
		Teigreife, Kolbenanteil 60 %, günstige Bedingungen	320	6.6	6.8	11.2	71	49	959	78	184	420	215	90	75	65	41	1.9	2.6	1.0
		Teigreife, Kolbenanteil 45 %, ungünstige Bedingungen	320	5.8	5.9	10.1	62	43	948	68	250	515	288	70	69	65	52	2.7	2.3	0.9
	Gerste A15	Blüte	200	5.4	5.3	9.4	75	73	920	120	320				68	75	80	6.5	4.0	1.5
		Milchreife	300	5.4	5.3	9.4	75	62	930	100	280				67	70	70	6.5	4.0	1.5
		Teigreife	400	5.0	4.9	8.9	70	56	940	90	260				63	70	60	6.5	4.0	1.5
	Roggen A16	im Schossen	150	6.4	6.6	10.8	90	98	900	160	200				79	75	100	6.0	4.1	1.3
Rispenschieben		200	6.1	6.2	10.4	81	62	930	100	260				74	70	70	6.0	4.1	1.3	
Hirse A17	im Schossen	150	5.8	5.8	9.9	89	116	890	190	265				72	75	110	8.5	2.2	2.0	
	Rispenschieben	200	5.2	5.1	9.1	78	74	915	120	300				66	70	85	8.5	2.2	2.0	
	Milchreife	280	4.8	4.5	8.5	64	43	940	70	310				60	70	60	8.5	2.2	2.0	
Triticale A18	Blüte	200	5.5	5.5	9.7	70	49	940	80	380				68	75	60	-	-	-	
	Milchreife	300	5.4	5.3	9.5	69	43	950	70	350				66	70	50	-	-	-	
	Teigreife	400	5.1	5.0	9.0	67	43	950	70	290				63	70	50	-	-	-	
Grünfütter verschiedene	Ackerbohnen A19	vor Blüte	150	5.9	6.0	10.2	92	122	900	200	260				73	75	100	15.5	3.5	3.3
		Hülensansatz	250	5.9	5.9	10.1	93	105	920	170	270				72	70	80	15.5	3.5	3.3
	Erbsen A20	Blüte	150	6.5	6.7	11.1	98	122	920	200	220				78	75	80	16.2	3.3	3.2
		Grüne Erbsen	200	6.3	6.4	10.7	95	99	930	160	240				76	70	70	16.2	3.3	3.2
		Gelbe Erbsen	300	6.1	6.2	10.4	92	93	935	150	260				74	70	65	16.2	3.3	3.2
	Landsberggemenge A21	früh	100	6.6	6.9	11.2	107	159	880	260	180				80	75	120	9.1	3.0	1.6
		spät	120	5.5	5.6	9.6	86	93	890	150	300				71	70	110	9.1	3.0	1.6
	Wickhafer A22	früh	100	6.4	6.6	10.8	103	153	870	250	200				78	75	130	9.1	-	1.1
		spät	120	5.8	5.9	10.0	94	111	880	180	260				74	70	120	9.1	-	1.1
	Chinakohl A23	früh	80	6.4	6.7	10.8	96	122	870	200	130				80	75	130	23.0	-	1.5
		spät	120	6.1	6.4	10.4	91	93	880	150	200				78	70	120	23.0	-	1.5
	Markstammkohl A24	früh	100	6.4	6.7	10.7	92	110	850	180	130				82	75	150	24.0	3.5	1.5
		spät	150	6.1	6.3	10.3	85	74	860	120	200				79	70	140	24.0	3.5	1.5
	Raps A25	früh	100	6.3	6.6	10.6	94	122	840	200	160				81	75	160	20.0	4.6	1.9
		spät	130	5.7	5.9	9.8	88	93	860	150	250				75	70	140	20.0	4.6	1.9
Winterrüben A26	früh	100	6.4	6.7	10.7	97	128	850	210	150				81	75	150	15.0	5.0	1.9	
	spät	120	6.1	6.3	10.3	93	99	870	160	250				78	70	130	15.0	5.0	1.9	
Sonnenblumen A27	vor Blüte	100	5.9	6.1	10.0	90	99	850	160	150				77	70	150	18.0	2.4	2.9	
	Blüte	140	4.9	4.8	8.6	74	74	860	120	250				66	70	140	18.0	2.4	2.9	
Rübenblätter A28	ohne Köpfe	130	6.1	6.4	10.2	87	98	820	160	130				82	75	180	21.0	2.8	5.0	
	mit Köpfen	140	6.2	6.6	10.4	85	85	820	140	120				84	75	180	12.4	2.5	4.8	
Hafer A40	im Schossen	170	5.8	5.9	9.9	87	84	885	145	265				74	78	115	4.9	3.1	-	
	Rispenschieben	220	4.9	4.8	8.8	56	61	895	105	325				65	75	105	4.9	3.0	-	
Weizen A41	Milchreife	300	5.0	4.9	8.9	53	47	920	80	325				64	75	80	2.6	2.3	1.3	
	Teigreife	400	4.5	4.3	8.2	48	44	920	75	315				59	75	80	2.6	2.3	1.3	
Mais ganze Pflanze A42	Milchreife	220	6.2	6.4	10.6	71	56	941	90	222	475	257	35	73	72	59	2.6	2.9	0.9	
	Beginn Teigreife	260	6.3	6.5	10.8	68	51	946	82	205	449	237	40	74	72	54	2.3	2.7	0.9	

Silagen Verschiedene		Teigreife, Kolbenanteil 55 %, normale Bedingungen	320	6.3	6.4	10.7	64	47	950	77	210	458	243	30	73	72	50	2.1	2.6	0.9	
		Teigreife, Kolbenanteil 60 %, günstige Bedingungen	320	6.5	6.7	11.0	66	48	953	78	193	433	225	20	74	72	47	1.9	2.6	1.0	
		Teigreife, Kolbenanteil 45 %, ungünstige Bedingungen	320	5.7	5.7	9.9	57	43	941	69	263	533	302	15	68	72	59	2.7	2.3	0.9	
	Gerste	A43	Milchreife	300	5.0	4.9	8.9	57	61	925	105	300			64	75	75	6.5	4.0	1.5	
			Teigreife	400	4.7	4.5	8.5	53	55	935	95	280			60	75	65	6.5	4.0	1.5	
	Roggen	A44	im Schossen	170	6.0	6.1	10.2	74	96	895	165	220			75	75	105	6.0	3.5	1.3	
			Rispenschieben	220	5.7	5.7	9.8	63	61	925	105	280			70	75	75	6.0	3.5	1.3	
	Triticale	A45	Milchreife	300	5.0	4.9	9.0	53	44	945	75	380			63	75	55	-	-	-	
			Teigreife	400	4.8	4.5	8.6	51	44	945	75	315			60	75	55	-	-	-	
	Ackerbohnen	A46	vor Blüte	170	5.6	5.6	9.7	72	122	895	210	285			69	78	105	9.9	3.3	-	
			Hülsenansatz	250	5.5	5.4	9.6	71	105	915	180	290			68	75	85	9.9	3.3	-	
	Erbsen	A47	Blüte	170	6.1	6.3	10.6	80	122	915	210	240			74	75	85	14.0	2.5	2.2	
			Grüne Erbsen	220	5.9	5.9	10.2	75	96	925	165	260			72	73	75	14.0	2.5	2.2	
			Gelbe Erbsen	300	5.6	5.6	9.8	72	90	930	155	280			69	72	70	14.0	2.5	2.2	
	Landsberggemenge	A48	früh	120	6.4	6.6	10.9	85	157	875	270	205			78	78	125	8.7	3.0	1.7	
		spät	140	5.2	5.1		65	90	885	155	345			67	75	115	8.7	3.0	1.7		
Wickhafer	A49	früh	120	6.1	6.3	10.5	81	151	865	260	230			76	78	135	9.1	-	1.1		
		spät	140	5.6	5.6	9.6	72	108	875	185	300			71	75	125	9.1	-	1.1		
Sonnenblumen	A50	vor Blüte	120	5.5	5.6	9.6	72	96	845	165	175			74	72	155	17.4	1.8	4.8		
		Blüte	160	4.6	4.4	8.2	58	73	855	125	290			63	72	145	17.4	1.8	4.8		
Rübenblätter	A51	ohne Köpfe	150	6.0	6.3	10.1	75	101	815	165	150			81	75	185	21.0	2.8	5.0		
		mit Köpfen	160	6.1	6.4	10.2	73	88	815	145	140			83	75	185	12.9	2.4	4.1		
Raufutter künstlich getrock	Mais ganze Pflanze	A70	Beginn Teigreife	880	6.4	6.6	10.8	70	52	952	81	206	452	239	125	73	60	48	2.3	2.7	0.9
			Teigreife, Kolbenanteil 55 %, normale Bedingungen	880	6.4	6.6	10.9	69.0	49	956	76	200	443	232	90	74	60	44	2	2.6	0.9
			Teigreife, Kolbenanteil 60 %, günstige Bedingungen	880	6.6	6.8	11.2	71.0	50	959	78	184	420	215	80	75	60	41	2	2.6	1.0
			Teigreife, Kolbenanteil 45 %, ungünstige Bedingungen	880	5.8	5.9	10.1	62.0	44	948	68	250	515	288	65	69	60	52	3	2.3	0.9

K	Na
g	g
27	1.0
18	0.9
18	2.3
18	2.3
18	2.3
23	0.3
18	-
13	0.1
13	0.1
12	0.1
15	0.1
46	0.6
46	0.6
46	0.6
28	1.3
28	1.3
20	-
20	-
20	-
-	-
-	-
-	-
23	2.0
23	2.0
23	0.4
23	0.4
23	0.4
27	0.5
27	0.5
-	-
-	-
-	-
29	1.7
29	1.7
32	1.3
32	1.3
27	-
27	-
39	0.4
39	0.4
46	7.2
35	9.5
30	-
26	-
18	2.3
18	2.3
18	-
13	0.1

13	0.1
11.99	0.1
15	0.1
46	0.6
46	0.6
31	0.6
31	0.6
-	-
-	-
20	-
20	-
17	1.0
17	1.0
17	1.0
33	0.5
33	0.5
-	-
-	-
30	-
30	-
46	7.2
26	6.4
13	0.1
13.0	0
12.0	0
15.0	0.1