

**Tabelle 32konv Nährstoffgehalte von Grobfutter sowie sonstigem Grund- und Saftfutter -
konventioneller Landbau**

Bitte beachten Sie die generellen Hinweise sowie das Inhalts- und Abkürzungs-verzeichnis der
Datensammlung Düngerecht.

Bearbeiter: Dr. Michael Grunert
Abteilung/Referat: Landwirtschaft/Pflanzenbau
E-Mail: michael.grunert@smekul.sachsen.de
Telefon: 035242 631 - 7201
Redaktionsschluss: Juli 2021
Internet: www.smul.sachsen.de/lfulg

Tabelle 32konv Nährstoffgehalte von Grobfutter sowie sonstigem Grund- und Saffutter - konventioneller Landbau

Quelle: LfULG

TS = Trockensubstanz; RP- Rohprotein; FM = Frischmasse

Futtermittel	Produktart und Erläuterungen	TS-Gehalt [%]	Nährstoffgehalt [kg/dt FM]				
			N	P	P ₂ O ₅	K	K ₂ O
Grobfutter (Grund- und Saffutter)							
Ackerbohne	Ganzpflanze	20	0,48	0,06	0,14	0,39	0,47
Ackergras		20	0,53	0,07	0,16	0,54	0,65
Alexandrinerklee		20	0,55	0,06	0,14	0,50	0,60
		35	0,96	0,11	0,25	0,88	1,06
Buchweizen	Ganzpflanze	15	0,30	0,05	0,11	0,36	0,43
Corn-Cob-Mix (CCM)	Kolben	60	1,00	0,22	0,50	0,33	0,40
Deutsches Weidelgras		20	0,53	0,07	0,16	0,54	0,65
Einjähriges Weidelgras		20	0,53	0,07	0,16	0,54	0,65
Erbse	Ganzpflanze	20	0,48	0,06	0,14	0,39	0,47
Espalette		20	0,55	0,06	0,14	0,50	0,60
Futterkohl		20	0,48	0,04	0,09	0,50	0,60
Futerraps		20	0,45	0,06	0,14	0,39	0,47
Futterwischenfrucht	Leguminosen	15	0,35	0,06	0,14	0,37	0,44
	Legum/Nichtlegum	15	0,39	0,06	0,14	0,37	0,44
	Nichtleguminosen	15	0,43	0,06	0,14	0,37	0,44
Ganzpflanzensilage Getreide		35	0,56	0,10	0,23	0,58	0,70
Gelbklee		20	0,55	0,06	0,14	0,50	0,60
		35	0,96	0,11	0,25	0,88	1,06
Gerste	Ganzpflanze	35	0,56	0,10	0,23	0,58	0,70
Getreide	Ganzpflanze	35	0,56	0,10	0,23	0,58	0,70
Getreide-Gemenge		35	0,56	0,10	0,23	0,58	0,70
Grascobs	1. Schnitt	-	2,60	0,32	0,73	2,20	2,64
	2. Schnitt	-	2,50	0,30	0,69	2,10	2,52
Grassilage (25% TS)	1. Schnitt, Beginn Rispenschieben	25	0,60	0,08	0,18	0,55	0,66
	2. Schnitt, Beginn Rispenschieben		0,58	0,08	0,18	0,53	0,63
	3. Schnitt		0,56	0,08	0,17	0,50	0,60
	ab 4. Schnitt		0,54	0,07	0,17	0,48	0,57
Grassilage (35% TS)	1. Schnitt, Beginn Rispenschieben	35	0,84	0,11	0,25	0,77	0,92
	2. Schnitt, Beginn Rispenschieben		0,81	0,11	0,25	0,74	0,89
	3. Schnitt		0,78	0,11	0,25	0,70	0,84
	ab 4. Schnitt		0,76	0,10	0,23	0,67	0,80
Grassilage (45% TS)	1. Schnitt, Beginn Rispenschieben	45	1,08	0,14	0,32	0,99	1,19
	2. Schnitt, Beginn Rispenschieben		1,04	0,14	0,32	0,95	1,14
	3. Schnitt		1,01	0,14	0,32	0,90	1,08
	ab 4. Schnitt		0,97	0,13	0,30	0,86	1,03

Futtermittel	Produktart und Erläuterungen	TS-Gehalt [%]	Nährstoffgehalt [kg/dt FM]				
			N	P	P ₂ O ₅	K	K ₂ O
Hornklee		20	0,55	0,06	0,14	0,50	0,60
		35	0,96	0,11	0,25	0,88	1,06
Inkarnatklee		20	0,55	0,06	0,14	0,50	0,60
		35	0,96	0,11	0,25	0,88	1,06
Klee, allgemein		20	0,55	0,06	0,14	0,50	0,60
		35	0,96	0,11	0,25	0,88	1,06
Klee gras	(30:70)	20	0,56	0,064	0,15	0,58	0,70
		35	0,98	0,11	0,25	1,02	1,22
	(50:50)	20	0,57	0,064	0,15	0,58	0,70
		35	1,00	0,11	0,25	1,02	1,22
	(70:30)	20	0,58	0,064	0,15	0,58	0,70
		35	1,02	0,11	0,25	1,02	1,22
Knaul gras		20	0,53	0,07	0,16	0,54	0,65
Landsberger Gemenge		20	0,40	0,07	0,16	0,48	0,58
Leguminosen-/Nichtlegum.-gemenge		20	0,44	0,07	0,16	0,50	0,60
Leguminosengemenge	fein- und grobkörnig	20	0,54	0,06	0,14	0,50	0,60
Lupine	Ganzpflanze	20	0,50	0,06	0,14	0,39	0,47
Luzerne		20	0,65	0,06	0,14	0,54	0,65
		35	1,14	0,11	0,25	0,95	1,14
Luzernecobs		-	3,00	0,50	1,15	2,00	2,40
Luzernegras	(30:70)	20	0,56	0,07	0,16	0,58	0,70
		35	0,98	0,12	0,27	1,02	1,22
	(50:50)	20	0,57	0,07	0,16	0,58	0,70
		35	1,00	0,12	0,27	1,02	1,22
	(70:30)	20	0,58	0,07	0,16	0,58	0,70
		35	1,02	0,12	0,27	1,02	1,22
Luzerneheu	1. Schnitt, Ende Blüte	-	2,13	0,26	0,59	2,22	2,67
	2. Schnitt, Ende Blüte	-	1,93	0,22	0,51	2,14	2,57
Maiscobs	Maiscobs	-	1,20	0,26	0,60	1,00	1,20
	Ganzpflanze	-	1,20	0,24	0,55	1,00	1,20
Nichtleguminosengemenge		15	0,15	0,03	0,07	0,16	0,19
Ölrettich		15	0,37	0,05	0,11	0,38	0,46
Perserklee		20	0,55	0,06	0,14	0,50	0,60
		35	0,96	0,11	0,25	0,88	1,06
Roggen	Ganzpflanze	35	0,56	0,10	0,23	0,58	0,70
Rotklee		20	0,65	0,06	0,13	0,54	0,65
		35	1,14	0,11	0,25	0,95	1,14
Senf	Ganzpflanze	20	0,45	0,06	0,14	0,39	0,47
Serradella		20	0,45	0,06	0,14	0,39	0,47
Silomais		20	0,27	0,05	0,11	0,26	0,31
		28	0,38	0,07	0,16	0,37	0,44
		35	0,47	0,08	0,18	0,46	0,55
Sommerrübsen		20	0,45	0,06	0,14	0,39	0,47
Sonnenblume	Ganzpflanze	20	0,45	0,06	0,14	0,40	0,48

Futtermittel	Produktart und Erläuterungen	TS-Gehalt [%]	Nährstoffgehalt [kg/dt FM]				
			N	P	P ₂ O ₅	K	K ₂ O
Triticale	Ganzpflanze	35	0,56	0,10	0,23	0,58	0,70
Weißklee		20	0,55	0,06	0,14	0,50	0,60
		35	0,96	0,11	0,25	0,88	1,06
Weizen	Ganzpflanze	35	0,56	0,10	0,23	0,58	0,70
Welsches Weidelgras		20	0,53	0,07	0,16	0,54	0,65
Wicke	Ganzpflanze	20	0,48	0,06	0,14	0,39	0,47
Wickroggen		15	0,45	0,05	0,11	0,50	0,60
Wiesenfuchsschwanz		20	0,53	0,07	0,16	0,54	0,65
Wiesenlieschgras		20	0,53	0,07	0,16	0,54	0,65
Wiesenschwingel		20	0,53	0,07	0,16	0,54	0,65
Wiesenheu, allgemein		-	1,40	0,30	0,69	2,10	2,52
Wiesengras (TM)	40 dt TM/ha Ertrag	-	1,38	0,22	0,50	1,60	1,92
	55 dt TM/ha Ertrag	-	1,82	0,28	0,64	2,00	2,40
	80 dt TM/ha Ertrag	-	2,40	0,31	0,71	2,40	2,88
	90 dt TM/ha Ertrag	-	2,70	0,35	0,80	2,60	3,12
	110 dt TM/ha Ertrag	-	2,80	0,37	0,85	2,70	3,24
	120 dt TM/ha Ertrag	-	2,90	0,39	0,89	2,80	3,36
Wiesengras (FM)	200 dt FM/ha Ertrag	20	0,28	0,04	0,10	0,32	0,38
	275 dt FM/ha Ertrag	20	0,36	0,06	0,13	0,40	0,48
	400 dt FM/ha Ertrag	20	0,48	0,06	0,14	0,48	0,58
	450 dt FM/ha Ertrag	20	0,54	0,07	0,16	0,52	0,62
	550 dt FM/ha Ertrag	20	0,56	0,07	0,17	0,54	0,65
	600 dt FM/ha Ertrag	20	0,58	0,08	0,18	0,56	0,67
Winterrüben		20	0,45	0,06	0,14	0,39	0,47
Zuckerhirse		20	0,27	0,04	0,09	0,25	0,30
		28	0,38	0,06	0,14	0,35	0,42
weiteres Grund- und Saffutter (kein Grobfutter)							
Kartoffeln		22	0,35	0,06	0,14	0,50	0,60
Rüben	Gehaltsrüben	15	0,18	0,04	0,09	0,42	0,50
	Massenrüben	12	0,14	0,03	0,07	0,37	0,44
	Zuckerrüben	23	0,18	0,04	0,09	0,21	0,25
Stroh (Getreide-)	Gerste	86	0,50	0,13	0,30	1,41	1,69
	Hafer	86	0,50	0,13	0,30	1,41	1,69
	Roggen	86	0,50	0,13	0,30	1,66	1,99
	Triticale	86	0,50	0,13	0,30	1,41	1,69
	Weizen	86	0,50	0,13	0,30	1,16	1,39