

Tabelle 2

**Nährstoffgehalte pflanzlicher Erzeugnisse von Ackerkulturen und legume N-Bindung
- ökologischer Landbau -**

RP = Rohproteingehalt in der Trockenmasse; TS = Trockensubstanz; FM = Frischmasse; HNV = Verhältnis Haupternteprodukt (marktfähige Ware) zu Nebenprodukt (Ernterückstand); N-Fix = symbiotische Stickstoff-Bindung durch Leguminosen bzw. Knöllchenbakterien

Kultur	Ernteprodukt (RP in % in TS)	TS in FM %	HNV 1:x	Nährstoffgehalt							N-Fix kg N/dt FM	
				N	P	P ₂ O ₅	K	K ₂ O	Mg	MgO		
Körnerfrüchte												
Winterweizen; Winterhartweizen (Durum)	Korn (10% RP)	86	-	1,51	0,35	0,80	0,50	0,60	0,12	0,20	-	
	Stroh	86	-	0,44	0,13	0,30	1,16	1,39	0,12	0,20	-	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,1	1,99	0,49	1,13	1,78	2,13	0,25	0,42	-	
	Korn (11% RP)	86	-	1,66	0,35	0,80	0,50	0,60	0,12	0,20	-	
	Stroh	86	-	0,44	0,13	0,30	1,16	1,39	0,12	0,20	-	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,1	2,14	0,49	1,13	1,78	2,13	0,25	0,42	-	
	Korn (12% RP)	86	-	1,81	0,35	0,80	0,50	0,60	0,12	0,20	-	
	Stroh	86	-	0,44	0,13	0,30	1,16	1,39	0,12	0,20	-	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,1	2,29	0,49	1,13	1,78	2,13	0,25	0,42	-	
	Korn (13% RP)	86	-	1,96	0,35	0,80	0,50	0,60	0,12	0,20	-	
	Stroh	86	-	0,44	0,13	0,30	1,16	1,39	0,12	0,20	-	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,1	2,44	0,49	1,13	1,78	2,13	0,25	0,42	-	
	Korn (14% RP)	86	-	2,11	0,35	0,80	0,50	0,60	0,12	0,20	-	
	Stroh	86	-	0,44	0,13	0,30	1,16	1,39	0,12	0,20	-	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,1	2,59	0,49	1,13	1,78	2,13	0,25	0,42	-	
	Korn (15% RP)	86	-	2,26	0,35	0,80	0,50	0,60	0,12	0,20	-	
	Stroh	86	-	0,44	0,13	0,30	1,16	1,39	0,12	0,20	-	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,1	2,74	0,49	1,13	1,78	2,13	0,25	0,42	-	
	Korn (16% RP)	86	-	2,41	0,35	0,80	0,50	0,60	0,12	0,20	-	
	Stroh	86	-	0,50	0,13	0,30	1,16	1,39	0,12	0,20	-	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,0	2,91	0,48	1,10	1,66	1,99	0,24	0,40	-	
	Sommerweizen; Sommerhartweizen (Durum)	Korn (12% RP)	86	-	1,81	0,35	0,80	0,50	0,60	0,12	0,20	-
		Stroh	86	-	0,44	0,13	0,30	1,16	1,39	0,12	0,20	-
		Korn + Stroh ¹⁾	-	1,1	2,29	0,49	1,13	1,78	2,13	0,25	0,42	-
Korn (13% RP)		86	-	1,96	0,35	0,80	0,50	0,60	0,12	0,20	-	
Stroh		86	-	0,44	0,13	0,30	1,16	1,39	0,12	0,20	-	
Korn + Stroh ¹⁾		-	1,1	2,44	0,49	1,13	1,78	2,13	0,25	0,42	-	
Korn (14% RP)		86	-	2,11	0,35	0,80	0,50	0,60	0,12	0,20	-	
Stroh		86	-	0,44	0,13	0,30	1,16	1,39	0,12	0,20	-	
Korn + Stroh ¹⁾		-	1,1	2,59	0,49	1,13	1,78	2,13	0,25	0,42	-	
Korn (15% RP)		86	-	2,26	0,35	0,80	0,50	0,60	0,12	0,20	-	
Stroh		86	-	0,44	0,13	0,30	1,16	1,39	0,12	0,20	-	
Korn + Stroh ¹⁾		-	1,0	2,70	0,48	1,10	1,66	1,99	0,24	0,40	-	
Wintergerste	Korn (10% RP)	86	-	1,38	0,35	0,80	0,50	0,60	0,12	0,20	-	
	Stroh	86	-	0,44	0,13	0,30	1,41	1,69	0,12	0,20	-	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,1	1,86	0,49	1,13	2,05	2,46	0,25	0,42	-	
	Korn (11% RP)	86	-	1,51	0,35	0,80	0,50	0,60	0,12	0,20	-	
	Stroh	86	-	0,44	0,13	0,30	1,41	1,69	0,12	0,20	-	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,1	1,99	0,49	1,13	2,05	2,46	0,25	0,42	-	
	Korn (12% RP)	86	-	1,65	0,35	0,80	0,50	0,60	0,12	0,20	-	
	Stroh	86	-	0,44	0,13	0,30	1,41	1,69	0,12	0,20	-	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,1	2,13	0,49	1,13	2,05	2,46	0,25	0,42	-	

Kultur	Ernteprodukt (RP in % in TS)	TS in FM %	HNV 1:x	Nährstoffgehalt							N-Fix kg N/dt FM
				N	P	P ₂ O ₅	K	K ₂ O	Mg	MgO	
				kg/dt Frischmasse							
Sommergerste	Korn (10% RP)	86	-	1,38	0,35	0,80	0,50	0,60	0,12	0,20	-
	Stroh	86	-	0,44	0,13	0,30	1,41	1,69	0,12	0,20	-
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,0	1,82	0,48	1,10	1,91	2,29	0,24	0,40	-
	Korn (11% RP)	86	-	1,51	0,35	0,80	0,50	0,60	0,12	0,20	-
	Stroh	86	-	0,44	0,13	0,30	1,41	1,69	0,12	0,20	-
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,0	1,95	0,48	1,10	1,91	2,29	0,24	0,40	-
	Korn (12% RP)	86	-	1,65	0,35	0,80	0,50	0,60	0,12	0,20	-
	Stroh	86	-	0,44	0,13	0,30	1,41	1,69	0,12	0,20	-
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,0	2,09	0,48	1,10	1,91	2,29	0,24	0,40	-
	Korn (13% RP)	86	-	1,79	0,35	0,80	0,50	0,60	0,12	0,20	-
	Stroh	86	-	0,44	0,13	0,30	1,41	1,69	0,12	0,20	-
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,0	2,23	0,48	1,10	1,91	2,29	0,24	0,40	-
Winterroggen	Korn (10% RP)	86	-	1,38	0,35	0,80	0,50	0,60	0,12	0,20	-
	Stroh	86	-	0,44	0,13	0,30	1,66	1,99	0,12	0,20	-
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,3	1,95	0,52	1,19	2,66	3,19	0,28	0,46	-
	Korn (11% RP)	86	-	1,51	0,35	0,80	0,50	0,60	0,12	0,20	-
	Stroh	86	-	0,44	0,13	0,30	1,66	1,99	0,12	0,20	-
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,3	2,08	0,52	1,19	2,66	3,19	0,28	0,46	-
Sommerroggen	Korn (9% RP)	86	-	1,24	0,35	0,80	0,50	0,60	0,12	0,20	-
	Stroh	86	-	0,44	0,13	0,30	1,66	1,99	0,12	0,20	-
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,3	1,81	0,52	1,19	2,66	3,19	0,28	0,46	-
Wintertriticale	Korn (10% RP)	86	-	1,38	0,35	0,80	0,50	0,60	0,12	0,20	-
	Stroh	86	-	0,44	0,13	0,30	1,41	1,69	0,12	0,20	-
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,2	1,91	0,51	1,16	2,19	2,63	0,26	0,44	-
	Korn (11% RP)	86	-	1,51	0,35	0,80	0,50	0,60	0,12	0,20	-
	Stroh	86	-	0,44	0,13	0,30	1,41	1,69	0,12	0,20	-
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,2	2,04	0,51	1,16	2,19	2,63	0,26	0,44	-
Sommertriticale	Korn (10% RP)	86	-	1,38	0,35	0,80	0,50	0,60	0,12	0,20	-
	Stroh	86	-	0,44	0,13	0,30	1,41	1,69	0,12	0,20	-
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,2	1,91	0,51	1,16	2,19	2,63	0,26	0,44	-
Winterhafer	Korn (10% RP)	86	-	1,38	0,35	0,80	0,50	0,60	0,12	0,20	-
	Stroh	86	-	0,40	0,13	0,30	1,41	1,69	0,06	0,10	-
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,1	1,82	0,49	1,13	2,05	2,46	0,19	0,31	-
	Korn (11% RP)	86	-	1,51	0,35	0,80	0,50	0,60	0,12	0,20	-
	Stroh	86	-	0,40	0,13	0,30	1,41	1,69	0,06	0,10	-
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,1	1,95	0,49	1,13	2,05	2,46	0,19	0,31	-
Sommerhafer	Korn (10% RP)	86	-	1,37	0,35	0,80	0,47	0,56	0,12	0,20	-
	Stroh	86	-	0,40	0,13	0,30	1,41	1,69	0,06	0,10	-
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,1	1,81	0,49	1,13	2,02	2,42	0,19	0,31	-
	Korn (11% RP)	86	-	1,51	0,35	0,80	0,50	0,60	0,12	0,20	-
	Stroh	86	-	0,40	0,13	0,30	1,41	1,69	0,06	0,10	-
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,1	1,95	0,49	1,13	2,05	2,46	0,19	0,31	-

Kultur	Ernteprodukt (RP in % in TS)	TS in FM %	HNV 1:x	Nährstoffgehalt							N-Fix kg N/dt FM
				N	P	P ₂ O ₅	K	K ₂ O	Mg	MgO	
				kg/dt Frischmasse							
Dinkel mit Spelzen	Korn (12% RP)	86	-	1,65	0,35	0,80	0,75	0,90	0,12	0,20	-
	Stroh	86	-	0,44	0,13	0,30	1,41	1,69	0,12	0,20	-
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,1	2,13	0,49	1,13	2,30	2,76	0,25	0,42	-
	Korn (13% RP)	86	-	1,79	0,35	0,80	0,75	0,90	0,12	0,20	-
	Stroh	86	-	0,44	0,13	0,30	1,41	1,69	0,12	0,20	-
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,1	2,27	0,49	1,13	2,30	2,76	0,25	0,42	-
	Korn (14% RP)	86	-	1,93	0,35	0,80	0,75	0,90	0,08	0,13	-
	Stroh	86	-	0,44	0,13	0,30	1,41	1,69	0,12	0,20	-
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,1	2,41	0,49	1,13	2,30	2,76	0,21	0,35	-
	Korn (15% RP)	86	-	2,06	0,35	0,80	0,75	0,90	0,12	0,20	-
Stroh	86	-	0,44	0,13	0,30	1,41	1,69	0,12	0,20	-	
Korn + Stroh ¹⁾	-	1,1	2,54	0,49	1,13	2,30	2,76	0,25	0,42	-	
Emmer	Korn (12% RP)	86	-	1,81	0,35	0,80	0,50	0,60	0,12	0,20	-
	Stroh	86	-	0,50	0,13	0,30	1,17	1,40	0,07	0,12	-
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,0	2,31	0,48	1,10	1,67	2,00	0,19	0,32	-
Buchweizen	Korn (12% RP)	86	-	1,65	0,31	0,71	0,43	0,52	0,18	0,30	-
	Stroh	86	-	0,60	0,32	0,73	2,00	2,40	0,23	0,38	-
	Korn + Stroh ¹⁾	-	2,3	3,03	1,05	2,39	5,03	6,04	0,71	1,17	-
Körnerhirse	Korn (17% RP)	86	-	2,34	0,39	0,89	0,42	0,50	0,18	0,30	-
	Stroh	86	-	0,60	0,31	0,71	1,99	2,39	0,18	0,30	-
	Korn + Stroh ¹⁾	-	2,0	3,54	1,01	2,31	4,40	5,28	0,54	0,90	-
Körnermais	Korn (10% RP)	86	-	1,38	0,33	0,76	0,40	0,48	0,20	0,33	-
	Stroh	86	-	0,78	0,09	0,21	1,65	1,98	0,14	0,23	-
	Korn + Stroh ¹⁾	-	0,8	2,00	0,40	0,93	1,72	2,06	0,31	0,51	-
	Korn (11% RP)	86	-	1,51	0,35	0,80	0,42	0,50	0,12	0,20	-
	Stroh	86	-	0,78	0,09	0,21	1,65	1,98	0,14	0,23	-
	Korn + Stroh ¹⁾	-	0,8	2,13	0,42	0,97	1,74	2,08	0,23	0,38	-
Winter-Getreide- Gemenge	Korn (12% RP)	86	-	1,65	0,35	0,80	0,50	0,60	0,12	0,20	-
	Stroh	86	-	0,50	0,13	0,30	1,41	1,69	0,12	0,20	-
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,10	2,20	0,49	1,13	2,05	2,46	0,25	0,42	-
Winter-Gemenge, Leguminosenanteil > 0-30 %	Korn (15% RP)	86	-	2,06	0,37	0,85	0,60	0,72	0,12	0,20	0,69
	Stroh	86	-	0,65	0,13	0,30	1,48	1,78	0,14	0,23	0,69
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,07	2,76	0,51	1,17	2,18	2,62	0,27	0,45	0,69
Winter-Gemenge, Leguminosenanteil > 30-75 %	Korn (21% RP)	86	-	2,89	0,43	0,98	0,85	1,02	0,12	0,20	2,40
	Stroh	86	-	1,03	0,13	0,30	1,78	2,14	0,20	0,33	2,40
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,05	3,97	0,57	1,30	2,72	3,27	0,33	0,55	2,40
Winter-Gemenge, Leguminosenanteil > 75 %	Korn (26% RP)	86	-	3,60	0,48	1,10	1,08	1,30	0,12	0,20	4,00
	Stroh	86	-	1,38	0,13	0,30	2,06	2,47	0,26	0,43	4,00
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,03	5,02	0,61	1,41	3,20	3,84	0,39	0,64	4,00
Sommer-Getreide- Gemenge	Korn (10% RP)	86	-	1,38	0,35	0,80	0,50	0,60	0,12	0,20	-
	Stroh	86	-	0,50	0,13	0,30	1,41	1,69	0,12	0,20	-
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,00	1,88	0,48	1,10	1,91	2,29	0,24	0,40	-
Sommer-Gemenge, Leguminosenanteil > 0-30 %	Korn (16% RP)	86	-	2,20	0,37	0,85	0,58	0,70	0,12	0,20	0,69
	Stroh	86	-	0,79	0,13	0,30	1,46	1,75	0,14	0,23	0,69
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,00	2,99	0,50	1,15	2,04	2,45	0,26	0,43	0,69
Sommer-Gemenge, Leguminosenanteil > 30-75 %	Korn (21% RP)	86	-	2,89	0,43	0,98	0,84	1,01	0,12	0,20	2,40
	Stroh	86	-	1,10	0,13	0,30	1,77	2,12	0,20	0,33	2,40
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,00	3,99	0,56	1,28	2,61	3,13	0,32	0,53	2,40
Sommer-Gemenge, Leguminosenanteil > 75 %	Korn (26% RP)	86	-	3,60	0,48	1,10	1,07	1,28	0,12	0,20	4,00
	Stroh	86	-	1,40	0,13	0,30	2,06	2,47	0,26	0,43	4,00
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,00	5,00	0,61	1,40	3,13	3,75	0,38	0,63	4,00

Kultur	Ernteprodukt (RP in % in TS)	TS in FM %	HNV 1:x	Nährstoffgehalt							N-Fix kg N/dt FM
				N	P	P ₂ O ₅	K	K ₂ O	Mg	MgO	
kg/dt Frischmasse											
Einjährige Körnerleguminosen											
Ackerbohne (Sommer, Winter)	Korn (30% RP)	86	-	4,10	0,47	1,08	1,13	1,36	0,16	0,27	5,00
	Stroh	86	-	1,20	0,15	0,34	1,52	1,82	0,16	0,27	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,0	5,30	0,62	1,42	2,65	3,18	0,32	0,54	
Erbse (Sommer, Winter)	Korn (26% RP)	86	-	3,60	0,43	0,98	1,06	1,27	0,13	0,22	4,40
	Stroh	86	-	1,40	0,14	0,32	1,20	1,44	0,21	0,35	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,0	5,00	0,57	1,30	2,26	2,71	0,34	0,57	
Lupine blau	Korn (33% RP)	86	-	4,48	0,42	0,96	0,90	1,08	0,16	0,27	5,00
	Stroh	86	-	1,10	0,10	0,23	0,96	1,15	0,16	0,27	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,0	5,58	0,52	1,19	1,86	2,23	0,32	0,54	
Lupine weiß	Korn (35% RP)	86	-	4,80	0,42	0,96	0,90	1,08	0,16	0,27	5,39
	Stroh	86	-	1,10	0,10	0,23	0,96	1,15	0,16	0,27	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,0	5,90	0,52	1,19	1,86	2,23	0,32	0,54	
Lupine gelb	Korn (45% RP)	86	-	6,20	0,42	0,96	0,90	1,08	0,16	0,27	6,74
	Stroh	86	-	1,10	0,10	0,23	0,96	1,15	0,16	0,27	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,0	7,30	0,52	1,19	1,86	2,23	0,32	0,54	
Wicke	Korn (28% RP)	86	-	3,85	0,40	0,92	0,92	1,10	0,17	0,28	4,39
	Stroh	86	-	1,50	0,14	0,32	1,20	1,44	0,21	0,35	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,0	5,35	0,54	1,24	2,12	2,54	0,38	0,63	
Linse	Korn (28% RP)	86	-	3,85	0,39	0,89	0,76	0,91	0,12	0,20	4,35
	Stroh	86	-	1,50	0,14	0,32	1,20	1,44	0,21	0,35	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,0	5,35	0,53	1,21	1,96	2,35	0,33	0,55	
Sojabohne	Korn (32% RP)	86	-	4,40	0,57	1,31	1,29	1,55	0,22	0,37	5,30
	Stroh	86	-	0,90	0,15	0,34	0,90	1,08	0,26	0,43	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,0	5,30	0,72	1,65	2,19	2,63	0,48	0,80	
Hülsenfrucht- gemenge	Korn (33% RP)	86	-	4,54	0,44	1,01	0,99	1,19	0,16	0,27	5,56
	Stroh	86	-	1,20	0,13	0,30	1,11	1,33	0,19	0,32	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,0	5,74	0,57	1,31	2,10	2,52	0,35	0,59	
Hülsenfrucht-/ Nichtleguminosen- gemenge	Korn (22% RP)	86	-	3,03	0,40	0,92	0,75	0,90	0,11	0,18	3,48
	Stroh	86	-	0,82	0,13	0,30	1,26	1,51	0,17	0,28	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,0	3,85	0,53	1,22	2,01	2,41	0,28	0,46	
sonstige einjährige Körner- leguminosen	Korn (28% RP)	86	-	3,85	0,52	1,19	1,16	1,39	0,12	0,20	4,80
	Stroh	86	-	1,50	0,13	0,30	2,16	2,59	0,28	0,46	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,0	5,35	0,65	1,49	3,32	3,98	0,40	0,66	
Ölfrüchte											
Winterraps	Korn (19% RP)	91	-	2,77	0,78	1,79	0,80	0,96	0,24	0,40	-
	Stroh	86	-	0,50	0,13	0,30	1,66	1,99	0,09	0,15	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	2,0	3,77	1,04	2,39	4,12	4,94	0,42	0,70	
Sommer- raps	Korn (23% RP)	91	-	3,35	0,78	1,79	0,80	0,96	0,24	0,40	-
	Stroh	86	-	0,50	0,13	0,30	1,66	1,99	0,09	0,15	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	2,0	4,35	1,04	2,39	4,12	4,94	0,42	0,70	
Sommer- raps	Korn (21% RP)	91	-	3,06	0,78	1,79	0,83	1,00	0,24	0,40	-
	Stroh	86	-	0,50	0,14	0,32	2,08	2,50	0,09	0,15	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	2,0	4,06	1,06	2,43	4,99	6,00	0,42	0,70	
Sonnenblume	Korn (23% RP)	91	-	3,35	0,78	1,79	0,83	1,00	0,24	0,40	-
	Stroh	86	-	0,50	0,14	0,32	2,08	2,50	0,09	0,15	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	2,0	4,35	1,06	2,43	4,99	6,00	0,42	0,70	
Sonnenblume	Korn (17% RP)	91	-	2,48	0,71	1,63	1,70	2,04	0,42	0,70	-
	Stroh	86	-	1,15	0,35	0,80	3,74	4,49	0,18	0,30	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	2,0	4,78	1,41	3,23	9,18	11,02	0,78	1,30	

Kultur	Ernteprodukt (RP in % in TS)	TS in FM %	HNV 1:x	Nährstoffgehalt							N-Fix kg N/dt FM
				N	P	P ₂ O ₅	K	K ₂ O	Mg	MgO	
				kg/dt Frischmasse							
Öllein	Korn (21% RP)	91	-	3,06	0,53	1,21	0,80	0,96	0,35	0,58	-
	Stroh	86	-	0,45	0,09	0,21	1,16	1,39	0,10	0,17	-
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,5	3,74	0,67	1,53	2,54	3,05	0,50	0,84	-
Senf	Korn (27% RP)	91	-	3,93	0,53	1,21	0,80	0,96	0,30	0,50	-
	Stroh	86	-	0,45	0,09	0,21	1,16	1,39	0,10	0,17	-
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,5	4,61	0,67	1,53	2,54	3,05	0,45	0,76	-
Leindotter	Korn (25% RP)	91	-	3,64	0,68	1,56	0,80	0,96	0,16	0,27	-
	Stroh	86	-	0,68	0,13	0,30	1,25	1,50	0,06	0,10	-
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,4	4,59	0,86	1,98	2,55	3,06	0,24	0,41	-
Hanf (Öl)	Samen (20% RP)	91	-	3,25	1,06	2,43	0,74	0,89	0,45	0,75	-
	Stroh	86	-	0,50	0,13	0,30	1,83	2,20	0,12	0,20	-
	Samen+Stroh ¹⁾	-	7,5	7,00	2,04	4,68	14,47	17,39	1,35	2,25	-
Krambe	Korn (22% RP)	91	-	3,19	0,64	1,47	0,69	0,83	0,14	0,23	-
	Stroh	86	-	0,70	0,17	0,39	2,08	2,50	0,09	0,15	-
	Korn + Stroh	-	1,5	4,24	0,90	2,06	3,81	4,58	0,28	0,46	-
Faserpflanzen											
Flachs (Faserlein)	Ganzpflanze	86	-	1,00	0,28	0,64	1,33	1,60	0,25	0,42	-
Hanf (Faser)	Ganzpflanze	40	-	0,40	0,13	0,30	0,88	1,06	0,28	0,46	-
Kenaf	Ganzpflanze	28	-	0,70	0,13	0,30	0,62	0,74	0,54	0,90	-
Miscanthus	Ganzpflanze	80	-	0,15	0,05	0,11	0,50	0,60	0,15	0,25	-
Hackfrüchte											
Frühkartoffeln	Knollen	22	-	0,39	0,07	0,16	0,60	0,72	0,02	0,03	-
	Kraut	15	-	0,34	0,07	0,16	0,50	0,60	0,13	0,22	-
	Knollen + Kraut ¹⁾	-	0,2	0,46	0,08	0,19	0,70	0,84	0,05	0,07	-
Kartoffeln	Knollen	22	-	0,31	0,06	0,14	0,50	0,60	0,02	0,03	-
	Kraut	15	-	0,34	0,07	0,16	0,50	0,60	0,13	0,22	-
	Knollen + Kraut ¹⁾	-	0,3	0,41	0,08	0,19	0,65	0,78	0,06	0,10	-
Zuckerrüben	Rüben	23	-	0,16	0,04	0,09	0,21	0,25	0,05	0,08	-
	Blatt	18	-	0,30	0,05	0,11	0,59	0,71	0,06	0,10	-
	Rüben+Blatt ¹⁾	-	0,5	0,31	0,07	0,15	0,51	0,61	0,08	0,13	-
Gehaltsrüben	Rüben	23	-	0,16	0,04	0,09	0,21	0,25	0,05	0,08	-
	Blatt	18	-	0,30	0,05	0,11	0,59	0,71	0,06	0,10	-
	Rüben+Blatt ¹⁾	-	0,7	0,37	0,08	0,17	0,62	0,75	0,09	0,15	-
Massenrüben	Rüben	15	-	0,16	0,03	0,07	0,41	0,49	0,03	0,05	-
	Blatt	16	-	0,26	0,04	0,09	0,52	0,62	0,05	0,08	-
	Rüben+Blatt ¹⁾	-	0,4	0,26	0,05	0,11	0,62	0,74	0,05	0,08	-
Futterpflanzen (Nichtleguminosen) als Hauptfrucht	Rüben	12	-	0,14	0,03	0,07	0,37	0,44	0,03	0,05	-
	Blatt	16	-	0,25	0,02	0,05	0,32	0,38	0,08	0,13	-
	Rüben+Blatt ¹⁾	-	0,4	0,24	0,04	0,09	0,50	0,59	0,06	0,10	-
Futterpflanzen (Nichtleguminosen) als Hauptfrucht											
Grünmais	Ganzpflanze	20	-	0,25	0,05	0,11	0,26	0,31	0,04	0,07	-
Silomais	Ganzpflanze	28	-	0,34	0,07	0,16	0,37	0,44	0,05	0,08	-
	Ganzpflanze	35	-	0,44	0,08	0,18	0,46	0,55	0,07	0,12	-
Corn-Cob-Mix (CCM)	Kolben	60	-	0,83	0,20	0,46	0,32	0,38	0,14	0,23	-
	Stroh	60	-	0,56	0,06	0,14	1,16	1,39	0,11	0,18	-
	Kolben + Stroh ¹⁾	-	0,8	1,28	0,25	0,57	1,25	1,49	0,23	0,37	-
Liesch-Kolben-Schrot	Kolben + Lieschblätter	60	-	0,83	0,20	0,46	0,32	0,38	0,14	0,23	-
	Stroh	60	-	0,56	0,06	0,14	1,16	1,39	0,11	0,18	-
	Kolben + Lieschblätter + Stroh ¹⁾	-	0,8	1,28	0,25	0,57	1,25	1,49	0,23	0,37	-
Ackergras (alle Gräser)*	Ganzpflanze	20	-	0,38	0,07	0,16	0,54	0,65	0,04	0,07	-
	Ganzpflanze	35	-	0,53	0,10	0,22	0,76	0,91	0,06	0,10	-

* u.a. Deutsches, Welsches, Einjähriges Weidelgras, Knaulgras, Wiesenfuchsschwanz, -lieschgras, -schwingel

Kultur	Ernteprodukt (RP in % in TS)	TS in FM %	HNV 1:x	Nährstoffgehalt							N-Fix kg N/dt FM
				N	P	P ₂ O ₅	K	K ₂ O	Mg	MgO	
				kg/dt Frischmasse							
Szarvasi-/ Rieseweizengras	Ganzpflanze	28	-	0,34	0,09	0,21	0,38	0,46	0,06	0,10	-
Durchwachsene Silphie	Ganzpflanze	20	-	0,28	0,05	0,11	0,48	0,58	0,11	0,18	-
Sudangras	Ganzpflanze	20 28	- -	0,29 0,40	0,04 0,06	0,10 0,14	0,27 0,38	0,33 0,46	0,05 0,07	0,08 0,12	-
Zuckerhirse	Ganzpflanze	20 28	- -	0,27 0,38	0,04 0,06	0,10 0,14	0,25 0,35	0,30 0,42	0,05 0,07	0,08 0,12	-
Buchweizen	Ganzpflanze	15	-	0,30	0,05	0,11	0,36	0,43	0,06	0,10	-
Futterkohl	Ganzpflanze	20	-	0,48	0,04	0,09	0,50	0,60	0,04	0,07	-
Futtermispel	Ganzpflanze	20	-	0,45	0,06	0,14	0,39	0,47	0,03	0,05	-
Futtermülsen	Ganzpflanze	20	-	0,45	0,06	0,14	0,39	0,47	0,03	0,05	-
Futtermülsen (Winter)	Ganzpflanze	20	-	0,45	0,06	0,14	0,39	0,47	0,03	0,05	-
Ölrettich	Ganzpflanze	15	-	0,37	0,05	0,11	0,38	0,46	0,03	0,05	-
Phacelia	Ganzpflanze	15	-	0,37	0,05	0,11	0,38	0,46	0,03	0,05	-
Senf	Ganzpflanze	20	-	0,45	0,06	0,14	0,39	0,47	0,03	0,05	-
Sonnenblume	Ganzpflanze	13	-	0,42	0,06	0,14	0,40	0,48	0,03	0,05	-
Getreide, alle (Sommer, Winter)	Ganzpflanze	20 35	- -	0,32 0,56	0,06 0,10	0,14 0,23	0,33 0,58	0,40 0,70	0,06 0,10	0,10 0,17	-
Gemenge Nichtleguminosen (Sommer, Winter)	Ganzpflanze	15	-	0,15	0,03	0,07	0,16	0,19	0,03	0,05	-
Futterpflanzen (Leguminosen-/ Nichtleguminosen-Gemenge) als Hauptfrucht											
Kleegras (30:70)	Ganzpflanze	20	-	0,43	0,06	0,14	0,52	0,62	0,06	0,10	0,20
		35	-	0,75	0,11	0,24	0,91	1,09	0,11	0,17	0,35
Kleegras (50:50)	Ganzpflanze	20	-	0,47	0,06	0,14	0,52	0,62	0,06	0,10	0,33
		35	-	0,82	0,11	0,24	0,91	1,09	0,11	0,17	0,58
Kleegras (70:30)	Ganzpflanze	20	-	0,50	0,06	0,14	0,52	0,62	0,06	0,10	0,46
		35	-	0,88	0,11	0,24	0,91	1,09	0,11	0,17	0,81
Luzernegras (30:70)	Ganzpflanze	20	-	0,45	0,07	0,16	0,54	0,65	0,04	0,07	0,20
		35	-	0,79	0,12	0,27	0,95	1,14	0,07	0,12	0,35
Luzernegras (50:50)	Ganzpflanze	20	-	0,50	0,07	0,16	0,54	0,65	0,04	0,07	0,33
		35	-	0,88	0,12	0,27	0,95	1,14	0,07	0,12	0,58
Luzernegras (70:30)	Ganzpflanze	20	-	0,55	0,07	0,16	0,54	0,65	0,04	0,07	0,46
		35	-	0,96	0,12	0,27	0,95	1,14	0,07	0,12	0,81
Landsberger Gemenge	Ganzpflanze	20	-	0,40	0,07	0,16	0,48	0,58	0,03	0,05	0,38
Leguminosen- (feink.)/Nichtlegum.- Gemenge	Ganzpflanze	18	-	0,49	0,07	0,16	0,53	0,64	0,05	0,08	0,42
Leguminosen- (grobk.)/Nichtlegum.- Gemenge	Ganzpflanze	20	-	0,44	0,07	0,16	0,50	0,60	0,05	0,08	0,39
Wickroggen	Ganzpflanze	15	-	0,45	0,05	0,11	0,50	0,60	0,05	0,08	0,21
Gemenge Leguminosenanteil > 0-30 % (Sommer, Winter)	Ganzpflanze	15	-	0,15	0,03	0,07	0,16	0,19	0,03	0,05	0,11
Gemenge Leguminosenanteil > 30-75 % (Sommer, Winter)	Ganzpflanze	15	-	0,17	0,03	0,07	0,16	0,19	0,03	0,05	0,21
Gemenge Leguminosenanteil > 75% (Sommer, Winter)	Ganzpflanze	15	-	0,19	0,06	0,14	0,37	0,44	0,07	0,12	0,42

Kultur	Ernteprodukt (RP in % in TS)	TS in FM %	HNV 1:x	Nährstoffgehalt							N-Fix kg N/dt FM
				N	P	P ₂ O ₅	K	K ₂ O	Mg	MgO	
				kg/dt Frischmasse							
Futterpflanzen (Leguminosen) als Hauptfrucht											
Rotklee	Ganzpflanze	20	-	0,55	0,06	0,14	0,50	0,60	0,04	0,07	0,65
		35	-	0,96	0,11	0,25	0,88	1,05	0,07	0,12	1,14
Klee allgemein (alle anderen)*	Ganzpflanze	20	-	0,55	0,06	0,14	0,50	0,60	0,04	0,07	0,65
		35	-	0,96	0,11	0,25	0,87	1,04	0,07	0,12	1,14
Luzerne	Ganzpflanze	20	-	0,62	0,06	0,14	0,50	0,60	0,04	0,07	0,65
		35	-	1,09	0,11	0,25	0,88	1,05	0,07	0,12	1,14
Klee-, Luzerne- Gemenge	Ganzpflanze	18	-	0,57	0,06	0,14	0,50	0,60	0,06	0,10	0,65
Ackerbohne	Ganzpflanze	18	-	0,48	0,06	0,14	0,39	0,47	0,03	0,05	0,38
Erbse	Ganzpflanze	18	-	0,48	0,06	0,14	0,39	0,47	0,03	0,05	0,38
Lupine	Ganzpflanze	18	-	0,50	0,06	0,14	0,39	0,47	0,03	0,05	0,38
Wicke	Ganzpflanze	18	-	0,48	0,06	0,14	0,39	0,47	0,03	0,05	0,38
Espalette	Ganzpflanze	18	-	0,55	0,06	0,14	0,50	0,60	0,04	0,07	0,47
Serradella	Ganzpflanze	18	-	0,45	0,06	0,14	0,39	0,47	0,04	0,07	0,38
sonstige einjährige Körnerleguminosen	Ganzpflanze	20	-	0,48	0,06	0,14	0,39	0,47	0,03	0,05	0,38
Leguminosenge- menge (fein- und grobkör.)	Ganzpflanze	15	-	0,54	0,06	0,14	0,50	0,60	0,06	0,10	0,43
Leguminosenge- menge (grobkörn.)	Ganzpflanze	18	-	0,52	0,06	0,14	0,50	0,60	0,06	0,10	0,42
Futterpflanzen als Zwischenfrucht											
Zwischenfrucht Nichtleguminose	Ganzpflanze	15	-	0,35	0,06	0,14	0,37	0,45	0,07	0,12	-
Zwischenfrucht Leguminosen/ Nichtleguminosen	Ganzpflanze	15	-	0,39	0,06	0,14	0,37	0,45	0,07	0,12	0,21
Zwischenfrucht Leguminosen	Ganzpflanze	15	-	0,43	0,06	0,14	0,37	0,45	0,07	0,12	0,42
Vermehrungspflanzen											
Grassamen	Samen	86		1,84	0,30	0,69	0,46	0,55	0,10	0,17	-
	Stroh	86		1,10	0,15	0,34	1,80	2,16	0,24	0,40	
	Samen + Stroh ¹⁾		7,5	10,09	1,43	3,24	13,96	16,75	1,90	3,17	
Kleesamen	Samen	91		5,50	0,64	1,47	1,04	1,25	0,16	0,27	27,50
	Stroh	86		1,50	0,13	0,30	2,16	2,59	0,24	0,40	
	Samen + Stroh ¹⁾		8,0	17,50	1,68	3,87	18,32	21,97	2,08	3,47	
Luzernesamen	Samen	91		5,50	0,64	1,47	1,04	1,25	0,16	0,27	28,50
	Stroh	86		1,50	0,13	0,30	2,16	2,59	0,24	0,40	
	Samen + Stroh ¹⁾		8,0	17,50	1,68	3,87	18,32	21,97	2,08	3,47	
Serradellasamen	Samen	91		3,50	0,64	1,47	1,04	1,25	0,16	0,27	5,40
	Stroh	86		1,50	0,13	0,30	2,16	2,59	0,24	0,40	
	Samen + Stroh ¹⁾		3,0	8,00	1,03	2,37	7,52	9,02	0,88	1,47	
Rübensamen	Samen	86		1,53	0,52	1,19	1,16	1,39	0,18	0,30	-
	Stroh	86		0,70	0,17	0,39	0,83	1,00	0,09	0,15	
	Samen + Stroh ¹⁾		6,0	5,73	1,54	3,53	6,14	7,39	0,72	1,20	

* u.a. Weiß-, Perser-, Alexandriner-, Inkarnat-, Gelb-, Hornklee

Kultur	Ernteprodukt (RP in % in TS)	TS in FM %	HNV 1:x	Nährstoffgehalt							N-Fix kg N/dt FM
				N	P	P ₂ O ₅	K	K ₂ O	Mg	MgO	
Sonstige Kulturen											
Hopfen (lufttrocken)	Dolden	90	-	3,00	0,44	1,01	2,16	2,59	0,30	0,50	-
	Rebenhäckselsel	27	-	0,60	0,06	0,13	0,49	0,59	0,13	0,21	-
	Dolden + Rebenhäckselsel ¹⁾	-	8,0	7,80	0,89	2,05	6,08	7,31	1,31	2,18	-
Süßkartoffeln	Knollen	23	-	0,26	0,05	0,11	0,37	0,44	0,03	0,05	-
	Kraut	15	-	0,40	0,08	0,18	0,58	0,70	0,07	0,12	-
	Knollen + Kraut ¹⁾	-	0,2	0,34	0,07	0,15	0,49	0,58	0,04	0,07	-
Tabak (lufttrocken)	Blätter	78	-	3,00	0,17	0,39	4,52	5,42	0,15	0,25	-
	Restpflanze	78	-	2,00	0,13	0,30	3,74	4,49	0,12	0,20	-
	Blätter + Restpflanze ¹⁾	-	1,0	5,00	0,30	0,69	8,26	9,91	0,27	0,45	-
Topinambur	Knollen	22	-	0,26	0,06	0,14	0,51	0,61	0,01	0,02	-
	Kraut	25	-	0,19	0,02	0,05	0,51	0,61	0,01	0,02	-
	Knollen + Kraut ¹⁾	-	0,8	0,41	0,08	0,18	0,92	1,10	0,02	0,04	-

¹⁾ Nährstoffgehalt Haupternteprodukt (marktfähige Ware) und Nebenernteprodukt (Ernterückstand) bezogen auf das Haupternteprodukt (marktfähige Ware)