

Tabelle 1 Nährstoffgehalte pflanzlicher Erzeugnisse aus Ackerkulturen und sonstiger Kulturen sowie legume N-Bindung - konventioneller Landbau

Bitte beachten Sie die generellen Hinweise sowie das Inhalts- und Abkürzungsverzeichnis 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 1 Nährstoffgehalte pflanzlicher Erzeugnisse aus Ackerkulturen und sonstigen Kulturen sowie legume N-Bindung - konventioneller Landbau

Quelle: DüV vom 26.05.2017, Anlage 7, Tabelle 1 (TS- und N- Gehalt; HNV) und StoffBilV vom 14.12.2017 Anlage 1, Tabellen 1 und 6 (TS-, N- und P-Gehalte; HNV; N-Fixierung), fachlich ergänzt durch LfULG

RP = Rohproteingehalt in der Trockenmasse; TS = Trockensubstanz; FM = Frischmasse; HNV = Verhältnis Haupternteprodukt zu Nebenprodukt; N-Fixierung = symbiotische Stickstoff-Bindung durch Leguminosen bzw. Knöllchenbakterien

Konventioneller Landbau											
Kultur	Ernteprodukt (RP in % in TS)	TS in		Nährstoffgehalt							N-
		FM	HNV	N	P	P ₂ O ₅	K	K ₂ O	Mg	MgO	Fixierung ²⁾
		[%]	(1:x)	[kg/dt FM]							[kg N/dt FM]
Körnerfrüchte											
Winterweizen	Korn (11% RP)	86	-	1,66	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⁾	-	0,80	2,06	0,45	1,04	1,43	1,71	0,22	0,36	
	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	1,16	1,39	0,12	0,20	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	0,80	2,21	0,45	1,04	1,43	1,71	0,22	0,36	
	Korn (13% RP)	86	-	1,96	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⁾	-	0,80	2,36	0,45	1,04	1,43	1,71	0,22	0,36	
	Korn (14% RP)	86	-	2,11	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⁾	-	0,80	2,51	0,45	1,04	1,43	1,71	0,22	0,36	
	Korn (15% RP)	86	-	2,26	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⁾	-	0,80	2,66	0,45	1,04	1,43	1,71	0,22	0,36	
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⁾	-	0,80	2,81	0,45	1,04	1,43	1,71	0,22	0,36		
Winterhartweizen (Durum)	Korn (14% RP)	86	-	2,11	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⁾	-	0,80	2,51	0,45	1,04	1,43	1,71	0,22	0,36	
	Korn (15% RP)	86	-	2,26	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⁾	-	0,80	2,66	0,45	1,04	1,43	1,71	0,22	0,36	
	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⁾	-	0,80	2,81	0,45	1,04	1,43	1,71	0,22	0,36		
Sommerweizen	Korn (14% RP)	86	-	2,11	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⁾	-	0,80	2,51	0,45	1,04	1,43	1,71	0,22	0,36	
	Korn (15% RP)	86	-	2,26	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⁾	-	0,80	2,66	0,45	1,04	1,43	1,71	0,22	0,36	
	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⁾	-	0,80	2,81	0,45	1,04	1,43	1,71	0,22	0,36		

Kultur	Ernteprodukt (RP in % in TS)	Nährstoffgehalt									N- Fixierung ²⁾ [kg N/dt FM]	
		TS in		N	P	P ₂ O ₅	K	K ₂ O	Mg	MgO		
		FM	HNV									
		[%]	(1:x)	[kg/dt FM]								
Wintergerste	Korn (11% RP)	86	-	1,51	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⁾	-	0,70	1,86	0,44	1,01	1,49	1,78	0,20	0,34		
	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⁾	-	0,70	2,00	0,44	1,01	1,49	1,78	0,20	0,34		
	Korn (13% RP)	86	-	1,79	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⁾	-	0,70	2,14	0,44	1,01	1,49	1,78	0,20	0,34		
Sommergerste	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⁾	-	0,70	1,73	0,44	1,01	1,49	1,78	0,21	0,34		
	Korn (11% RP)	86	-	1,51	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⁾	-	0,70	1,86	0,44	1,01	1,49	1,78	0,21	0,34		
	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⁾	-	0,80	2,05	0,45	1,04	1,49	1,95	0,22	0,36		
Winterroggen	Korn (11% RP)	86	-	1,51	0,35	0,80	0,50	0,60	0,12	0,20	-	
	Stroh	86	-	0,50	0,13	0,30	1,66	1,99	0,12	0,20		
	Korn + Stroh ¹⁾	-	0,90	1,96	0,47	1,07	1,99	2,39	0,23	0,38		
	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	1,66	1,99	0,12	0,20		
	Korn + Stroh ¹⁾	-	0,90	2,10	0,47	1,07	1,99	2,39	0,23	0,38		
	Sommerroggen	Korn (11% RP)	86	-	1,51	0,35	0,80	0,50	0,60	0,12	0,20	-
		Stroh	86	-	0,50	0,13	0,30	1,66	1,99	0,12	0,20	
		Korn + Stroh ¹⁾	-	0,90	1,96	0,47	1,07	1,99	2,39	0,23	0,38	
Wintertriticale	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⁾	-	0,90	2,10	0,47	1,07	1,77	2,12	0,23	0,38		
	Korn (13% RP)	86	-	1,79	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⁾	-	0,90	2,24	0,47	1,07	1,77	2,12	0,23	0,38		
Sommertriticale	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⁾	-	0,90	2,10	0,47	1,07	1,77	2,12	0,23	0,38		
Winterhafer	Korn (11% RP)	86	-	1,51	0,35	0,80	0,50	0,60	0,12	0,20	-	
	Stroh	86	-	0,50	0,13	0,30	1,41	1,69	0,06	0,10		
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,10	2,06	0,49	1,13	2,05	2,46	0,19	0,31		
	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	0,06	0,10		
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,10	2,20	0,49	1,13	2,05	2,46	0,19	0,31		

Kultur	Ernteprodukt (RP in % in TS)	Nährstoffgehalt									N- Fixierung ²⁾ [kg N/dt FM]
		TS in FM [%]	HNV (1:x)	N	P	P ₂ O ₅	K	K ₂ O	Mg	MgO	
				[kg/dt FM]							
Sommerhafer	Korn (11% RP)	86	-	1,51	0,35	0,80	0,50	0,60	0,12	0,20	-
	Stroh	86	-	0,50	0,13	0,30	1,41	1,69	0,06	0,10	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,10	2,06	0,49	1,13	2,05	2,46	0,19	0,31	
	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	0,06	0,10	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,10	2,06	0,49	1,13	2,05	2,46	0,19	0,31	
Sommerhartweizen (Durum)	Korn (14% RP)	86	-	2,11	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⁾	-	0,80	2,51	0,45	1,04	1,43	1,71	0,22	0,36	
	Korn (15% RP)	86	-	2,26	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⁾	-	0,80	2,66	0,45	1,04	1,43	1,71	0,22	0,36	
Dinkel mit Spelzen	Korn (12% RP)	86	-	1,65	0,35	0,80	0,34	0,41	0,08	0,13	-
	Stroh	86	-	0,50	0,13	0,30	1,16	1,39	0,12	0,20	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,00	2,15	0,48	1,10	1,50	1,80	0,20	0,33	
	Korn (13% RP)	86	-	1,79	0,35	0,80	0,34	0,41	0,08	0,13	-
	Stroh	86	-	0,50	0,13	0,30	1,16	1,39	0,12	0,20	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,00	2,29	0,48	1,10	1,50	1,80	0,20	0,33	
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⁾	-	1,00	2,31	0,48	1,10	1,67	2,00	0,24	0,32	
	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⁾	-	2,30	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⁾	-	2,00	3,54	1,00	2,31	4,40	5,28	0,54	0,90	
Körnermais	Korn (10% RP)	86	-	1,38	0,35	0,80	0,42	0,50	0,12	0,20	-
	Stroh	86	-	0,90	0,09	0,20	1,66	1,99	0,15	0,25	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,00	2,28	0,44	1,00	2,08	2,49	0,27	0,45	
	Korn (11% RP)	86	-	1,51	0,35	0,80	0,42	0,50	0,12	0,20	-
	Stroh	86	-	0,90	0,09	0,20	1,66	1,99	0,15	0,25	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,00	2,41	0,44	1,00	2,08	2,49	0,27	0,45	
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⁾	-	0,90	2,10	0,47	1,07	1,77	2,12	0,23	0,38	

Kultur	Ernteprodukt (RP in % in TS)	Nährstoffgehalt									N- Fixierung ²⁾ [kg N/dt FM]
		TS in FM [%]	HNW (1:x)	N	P	P ₂ O ₅	K	K ₂ O	Mg	MgO	
Winter-Gemenge, Legum.-Anteil >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	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	0,85	2,61	0,48	1,11	1,86	2,23	0,24	0,40	
Winter-Gemenge, Legum.-Anteil >30-75 %	Korn (21% RP)	86	-	2,89	0,43	0,98	0,85	1,02	0,12	0,20	2,41
	Stroh	86	-	1,03	0,13	0,30	1,78	2,14	0,20	0,33	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	0,91	3,83	0,55	1,25	2,47	2,97	0,30	0,50	
Winter-Gemenge, Legum.-Anteil >75 %	Korn (26% RP)	86	-	3,60	0,48	1,10	1,08	1,30	0,12	0,20	4,01
	Stroh	86	-	1,38	0,13	0,30	2,06	2,47	0,26	0,43	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	0,98	4,95	0,61	1,39	3,10	3,72	0,37	0,62	
Sommer-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⁾	-	0,90	2,10	0,47	1,07	1,77	2,12	0,23	0,38	
Sommer-Gemenge, Legum.-Anteil >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	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	0,87	2,89	0,48	1,11	1,85	2,22	0,24	0,40	
Sommer-Gemenge, Legum.-Anteil >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	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	0,93	3,91	0,55	1,26	2,49	2,98	0,31	0,51	
Sommer-Gemenge, Legum.-Anteil >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	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	0,98	4,97	0,61	1,39	3,09	3,70	0,37	0,62	
Einjährige Körnerleguminosen											
Ackerbohne (Sommer)	Korn (30% RP)	86	-	4,10	0,52	1,19	1,16	1,39	0,12	0,20	5,00
	Stroh	86	-	1,50	0,13	0,30	2,16	2,59	0,24	0,40	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,00	5,60	0,65	1,49	3,32	3,98	0,36	0,60	
Ackerbohne (Winter)	Korn (30% RP)	86	-	4,10	0,52	1,19	1,16	1,39	0,12	0,20	5,00
	Stroh	86	-	1,50	0,13	0,30	2,16	2,59	0,24	0,40	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,00	5,60	0,65	1,49	3,32	3,98	0,36	0,60	
Erbse (Sommer)	Korn (26% RP)	86	-	3,60	0,48	1,10	1,16	1,39	0,12	0,20	4,40
	Stroh	86	-	1,50	0,13	0,30	2,16	2,59	0,30	0,50	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,00	5,10	0,61	1,40	3,32	3,98	0,42	0,70	
Erbse (Winter)	Korn (26% RP)	86	-	3,60	0,48	1,10	1,16	1,39	0,12	0,20	4,40
	Stroh	86	-	1,50	0,13	0,30	2,16	2,59	0,30	0,50	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,00	5,10	0,61	1,40	3,32	3,98	0,42	0,70	
Kichererbse	Korn (26% RP)	86	-	3,60	0,48	1,10	1,16	1,40	0,12	0,20	4,40
	Stroh	86	-	1,50	0,13	0,30	2,16	2,60	0,30	0,50	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,00	5,35	0,61	1,40	3,32	4,00	0,42	0,70	
Lupine blau	Korn (33% RP)	86	-	4,48	0,45	1,02	1,16	1,39	0,12	0,20	5,00
	Stroh	86	-	1,50	0,13	0,30	2,16	2,59	0,24	0,40	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,00	5,98	0,58	1,32	3,32	3,98	0,36	0,60	
Lupine weiß	Korn (35% RP)	86	-	4,80	0,45	1,03	1,16	1,39	0,12	0,20	5,39
	Stroh	86	-	1,50	0,13	0,30	2,16	2,59	0,24	0,40	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,00	6,30	0,58	1,33	3,32	3,98	0,36	0,60	
Lupine gelb	Korn (45% RP)	86	-	6,19	0,55	1,26	1,16	1,39	0,13	0,22	6,74
	Stroh	86	-	1,50	0,16	0,37	0,61	0,73	0,11	0,18	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,00	7,70	0,71	1,63	1,77	2,12	0,24	0,40	
Wicke	Korn (28% RP)	86	-	3,85	0,48	1,10	1,16	1,39	0,12	0,20	4,39
	Stroh	86	-	1,50	0,13	0,30	2,16	2,59	0,30	0,50	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,00	5,35	0,61	1,40	3,32	3,98	0,42	0,70	

Kultur	Ernteprodukt (RP in % in TS)	Nährstoffgehalt									N- Fixierung ²⁾ [kg N/dt FM]
		TS in FM [%]	HNV (1:x)	N	P	P ₂ O ₅	K	K ₂ O	Mg	MgO	
				[kg/dt FM]							
Linse	Korn (28% RP)	86	-	3,85	0,48	1,10	1,16	1,39	0,12	0,20	4,35
	Stroh	86	-	1,50	0,13	0,30	2,16	2,59	0,30	0,50	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,00	5,35	0,61	1,40	3,32	3,98	0,42	0,70	
Sojabohne	Korn (32% RP)	86	-	4,40	0,66	1,50	1,52	1,82	0,18	0,30	5,30
	Stroh	86	-	1,50	0,13	0,30	2,16	2,59	0,30	0,50	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,00	5,90	0,79	1,80	3,68	4,41	0,48	0,80	
Hülsenfruchtgemenge	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⁾	-	1,00	5,74	0,57	1,31	2,10	2,52	0,35	0,59	
Hülsenfrucht-/ Nichtlegu- minosengemenge	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⁾	-	1,00	3,85	0,53	1,22	2,01	2,41	0,28	0,46	
sonstige einjährige Körnerleguminosen	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⁾	-	1,00	5,25	0,65	1,49	3,32	3,98	0,40	0,66	
Ölfrüchte											
Winterraps	Korn (23% RP)	91	-	3,35	0,78	1,79	0,83	1,00	0,30	0,50	-
	Stroh	86	-	0,70	0,17	0,39	2,08	2,50	0,09	0,15	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,70	4,54	1,07	2,45	4,37	5,25	0,45	0,76	
Sommerraps	Korn (23% RP)	91	-	3,35	0,78	1,79	0,83	1,00	0,30	0,50	-
	Stroh	86	-	0,70	0,17	0,39	2,08	2,50	0,09	0,15	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,60	4,47	1,05	2,41	4,16	5,00	0,44	0,74	
Sonnenblume	Korn (20% RP)	91	-	2,91	0,70	1,60	1,99	2,39	0,42	0,70	-
	Stroh	86	-	1,00	0,40	0,90	4,15	4,98	0,18	0,30	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	2,00	4,91	1,50	3,40	10,29	12,35	0,78	1,30	
Öllein	Korn (24% RP)	91	-	3,49	0,52	1,20	0,83	1,00	0,48	0,80	-
	Stroh	86	-	0,53	0,09	0,20	1,16	1,39	0,06	0,10	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,50	4,30	0,65	1,50	2,57	3,09	0,57	0,95	
Senf	Korn (35% RP)	91	-	5,10	0,77	1,77	0,77	0,92	0,18	0,30	-
	Stroh	86	-	0,70	0,17	0,40	2,08	2,50	0,09	0,15	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,50	6,15	1,03	2,37	3,89	4,67	0,31	0,53	
Leindotter	Korn (29% RP)	91	-	4,22	0,68	1,56	0,88	1,06	0,16	0,27	-
	Stroh	86	-	0,80	0,13	0,30	1,25	1,50	0,06	0,10	
	Korn + Stroh ¹⁾	-	1,40	5,34	0,86	1,98	2,63	3,16	0,24	0,41	
Hanf (Öl)	Samen (20% RP)	91	-	2,51	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⁾	-	7,50	6,66	2,04	4,68	14,47	17,39	1,35	2,25	
Krambe	Korn (22% RP)	91	-	3,20	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⁾	-	1,50	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	-

Kultur	Ernteprodukt (RP in % in TS)	Nährstoffgehalt									N- Fixierung ²⁾ [kg N/dt FM]
		TS in FM [%]	HNV (1:x)	N	P	P ₂ O ₅	K	K ₂ O	Mg	MgO	
				[kg/dt FM]							
Hackfrüchte											
Frühkartoffeln	Knollen	22	-	0,35	0,07	0,16	0,50	0,60	0,02	0,03	-
	Kraut	15	-	0,20	0,02	0,05	0,30	0,36	0,05	0,08	-
	Knollen + Kraut ¹⁾	-	0,20	0,39	0,07	0,17	0,56	0,67	0,03	0,05	-
Kartoffeln	Knollen	22	-	0,35	0,06	0,14	0,50	0,60	0,02	0,03	-
	Kraut	15	-	0,20	0,02	0,05	0,30	0,36	0,05	0,08	-
	Knollen + Kraut ¹⁾	-	0,20	0,39	0,06	0,15	0,56	0,67	0,03	0,05	-
Zuckerrüben	Rüben	23	-	0,18	0,04	0,09	0,21	0,25	0,05	0,08	-
	Blatt	18	-	0,40	0,05	0,11	0,50	0,60	0,06	0,10	-
	Rüben+Blatt ¹⁾	-	0,50	0,38	0,07	0,15	0,46	0,55	0,08	0,13	-
	Rüben	23	-	0,18	0,04	0,09	0,21	0,25	0,05	0,08	-
	Blatt	18	-	0,40	0,05	0,11	0,50	0,60	0,06	0,10	-
Gehaltsrüben	Rüben	15	-	0,18	0,04	0,09	0,42	0,50	0,03	0,05	-
	Blatt	16	-	0,30	0,03	0,07	0,42	0,50	0,05	0,08	-
	Rüben+Blatt ¹⁾	-	0,40	0,30	0,05	0,12	0,58	0,70	0,05	0,08	-
Massenrüben	Rüben	12	-	0,14	0,03	0,07	0,37	0,44	0,03	0,05	-
	Blatt	16	-	0,25	0,02	0,05	0,33	0,40	0,08	0,13	-
	Rüben+Blatt ¹⁾	-	0,40	0,24	0,04	0,09	0,51	0,60	0,06	0,10	-
Futterpflanzen (Nichtleguminosen) als Hauptfrucht											
Silomais	Ganzpflanze	20	-	0,27	0,05	0,11	0,26	0,31	0,05	0,08	-
		28	-	0,38	0,07	0,16	0,37	0,44	0,07	0,12	-
		35	-	0,47	0,08	0,18	0,46	0,55	0,09	0,15	-
Grünmais	Ganzpflanze	20	-	0,27	0,05	0,11	0,26	0,31	0,05	0,08	-
Corn-Cob-Mix (CCM)	Kolben	60	-	1,00	0,22	0,50	0,33	0,40	0,12	0,20	-
	Stroh	60	-	0,90	0,09	0,21	1,66	1,99	0,15	0,25	-
	Kolben + Stroh ¹⁾	-	1,00	1,90	0,31	0,71	1,99	2,39	0,27	0,45	-
Liesch-Kolben-Schrot	Kolben + Lieschblätter	60	-	1,00	0,22	0,50	0,33	0,40	0,12	0,20	-
	Stroh	60	-	0,90	0,09	0,21	1,66	1,99	0,15	0,25	-
	Kolben + Stroh ¹⁾ + Lieschblätter	-	1,00	1,90	0,31	0,71	1,99	2,39	0,27	0,45	-
Ackergras, Deutsches Weidelgras, Welsches Weidelgras, Einjähriges Weidelgras, Knaulgras, Wiesenfuchsschwanz, Wiesenschwengel	Ganzpflanze	20	-	0,53	0,07	0,16	0,54	0,65	0,05	0,08	-
Szarvasi-/Riesenweizen- gras	Ganzpflanze	28	-	0,34	0,09	0,21	0,38	0,46	0,06	0,10	-
Durchwachsene Silphie	Ganzpflanze	26	-	0,28	0,05	0,11	0,48	0,58	0,11	0,18	-
Sudangras	Ganzpflanze	20	-	0,29	0,04	0,10	0,27	0,33	0,05	0,08	-
	Ganzpflanze	28	-	0,40	0,06	0,14	0,38	0,46	0,07	0,12	-
Zuckerhirse (Sorghum)	Ganzpflanze	20	-	0,27	0,04	0,10	0,25	0,33	0,05	0,08	-
	Ganzpflanze	28	-	0,38	0,06	0,14	0,35	0,42	0,07	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	-
Futerraps	Ganzpflanze	20	-	0,45	0,06	0,14	0,39	0,47	0,03	0,05	-
Futerrüben (Sommer)	Ganzpflanze	20	-	0,45	0,06	0,14	0,39	0,47	0,03	0,05	-
Futerrüben (Winter)	Ganzpflanze	20	-	0,45	0,06	0,14	0,39	0,47	0,03	0,05	-

Kultur	Ernteprodukt (RP in % in TS)	Nährstoffgehalt									N- Fixierung ²⁾ [kg N/dt FM]
		TS in FM [%]	HNV (1:x)	N	P	P ₂ O ₅	K	K ₂ O	Mg	MgO	
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	20	-	0,45	0,06	0,14	0,40	0,48	0,03	0,05	-
Sommer- und Wintergetreide	Ganzpflanze	20	-	0,32	0,06	0,14	0,33	0,40	0,06	0,10	-
Sommer- und Wintergemenge Nichtlegum.	Ganzpflanze	15	-	0,15	0,03	0,07	0,16	0,19	0,03	0,05	-
Ein- und mehrjährige Futterpflanzen (Leguminosen-/ Nichtleguminosen-Gemenge) als Hauptfrucht											
Kleegras (30:70)	Ganzpflanze	20	-	0,56	0,064	0,15	0,58	0,70	0,05	0,08	0,20
		35	-	0,98	0,11	0,25	1,02	1,22	0,09	0,15	0,35
Kleegras (50:50)	Ganzpflanze	20	-	0,57	0,064	0,15	0,58	0,70	0,05	0,08	0,33
		35	-	1,00	0,11	0,25	1,02	1,22	0,09	0,15	0,58
Kleegras (70:30)	Ganzpflanze	20	-	0,58	0,064	0,15	0,58	0,70	0,05	0,08	0,46
		35	-	1,02	0,11	0,25	1,02	1,22	0,09	0,15	0,81
Luzernegras (30:70)	Ganzpflanze	20	-	0,56	0,07	0,16	0,58	0,70	0,05	0,08	0,20
		35	-	0,98	0,12	0,27	1,02	1,22	0,09	0,15	0,35
Luzernegras (50:50)	Ganzpflanze	20	-	0,57	0,07	0,16	0,58	0,70	0,05	0,08	0,33
		35	-	1,00	0,12	0,27	1,02	1,22	0,09	0,15	0,58
Luzernegras (70:30)	Ganzpflanze	20	-	0,58	0,07	0,16	0,58	0,70	0,05	0,08	0,46
		35	-	1,02	0,12	0,27	1,02	1,22	0,09	0,15	0,81
Landsberger Gemenge	Ganzpflanze	20	-	0,40	0,07	0,16	0,48	0,58	0,03	0,05	0,38
Legum.-(feink.)/ Nichtlegum.-Gemenge	Ganzpflanze	18	-	0,49	0,07	0,16	0,53	0,64	0,05	0,08	0,42
Legum.-(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
Sommer-Gemenge, Legum.anteil >0-30 %	Ganzpflanze	15	-	0,15	0,03	0,07	0,16	0,19	0,03	0,05	0,11
Sommer-Gemenge, Legum.anteil >30-75 %	Ganzpflanze	15	-	0,17	0,03	0,07	0,16	0,19	0,03	0,05	0,21
Sommer-Gemenge, Legum.anteil >75 %	Ganzpflanze	15	-	0,19	0,06	0,14	0,37	0,44	0,07	0,12	0,42
Winter-Gemenge, Legum.anteil >0-30 %	Ganzpflanze	15	-	0,15	0,03	0,07	0,16	0,19	0,03	0,05	0,11
Winter-Gemenge, Legum.anteil >30-75 %	Ganzpflanze	15	-	0,17	0,03	0,07	0,16	0,19	0,03	0,05	0,21
Winter-Gemenge, Legum.anteil >75 %	Ganzpflanze	15	-	0,19	0,06	0,14	0,37	0,44	0,07	0,12	0,42
Futterpflanzen (Leguminosen) als Hauptfrucht											
Rotklee	Ganzpflanze	20	-	0,65	0,06	0,15	0,54	0,65	0,05	0,08	0,65
		35	-	1,14	0,11	0,26	0,95	1,14	0,09	0,14	1,14
Weißklee	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

Kultur	Ernteprodukt (RP in % in TS)	Nährstoffgehalt									N- Fixierung ²⁾ [kg N/dt FM]
		TS in FM [%]	HNV (1:x)	N	P	P ₂ O ₅	K	K ₂ O	Mg	MgO	
				[kg/dt FM]							
Alexandrinerklee	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
Inkarnatklee	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
Perserklee	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
Gelbklee	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
Hornklee	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	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
Luzerne	Ganzpflanze	20	-	0,65	0,06	0,14	0,54	0,65	0,05	0,08	0,65
		35	-	1,14	0,11	0,25	0,95	1,14	0,09	0,14	1,14
Klee-, Luzernegemenge	Ganzpflanze	20	-	0,57	0,06	0,14	0,50	0,60	0,06	0,10	0,65
Ackerbohne	Ganzpflanze	20	-	0,48	0,06	0,14	0,39	0,47	0,03	0,05	0,38
Erbse	Ganzpflanze	20	-	0,48	0,06	0,14	0,39	0,47	0,03	0,05	0,38
Lupine	Ganzpflanze	20	-	0,50	0,06	0,14	0,39	0,47	0,03	0,05	0,38
Wicke	Ganzpflanze	20	-	0,48	0,06	0,14	0,39	0,47	0,03	0,05	0,38
Esparssette	Ganzpflanze	20	-	0,55	0,06	0,14	0,50	0,60	0,04	0,07	0,47
Serradella	Ganzpflanze	20	-	0,45	0,06	0,14	0,39	0,47	0,04	0,07	0,38
sonst. einj. Körnerlegum.	Ganzpflanze	20	-	0,48	0,06	0,14	0,39	0,47	0,03	0,05	0,38
Leguminosengemenge (fein- und grobkörnig)	Ganzpflanze	15	-	0,54	0,06	0,14	0,50	0,60	0,06	0,10	0,43
Leguminosengemenge (grobkörnig)	Ganzpflanze	18	-	0,52	0,06	0,14	0,50	0,60	0,06	0,10	0,42
Ein- und mehrjährige Leguminosenfütterpflanzen (Leguminosen) als Zwischenfrucht											
Zw.Frucht Nichtlegum.	Ganzpflanze	15	-	0,35	0,06	0,14	0,37	0,44	0,07	0,12	-
Zw.Frucht Leguminose/ Nichtleguminose	Ganzpflanze	15	-	0,39	0,06	0,14	0,37	0,44	0,07	0,12	0,21
Zw.Frucht Leguminose	Ganzpflanze	15	-	0,43	0,06	0,14	0,37	0,44	0,07	0,12	0,42
Vermehrungspflanzen											
Grassamen	Samen	86		2,20	0,31	0,70	0,50	0,60	0,10	0,17	-
	Stroh	86		1,50	0,15	0,35	2,16	2,59	0,24	0,40	
	Samen + Stroh ¹⁾	-	8,00	14,20	1,51	3,50	17,78	21,32	2,05	3,37	
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⁾	-	8,00	17,50	1,68	3,87	18,30	21,97	2,10	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⁾	-	8,00	17,50	1,68	3,87	18,30	21,97	2,10	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⁾	-	3,00	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	30		0,70	0,17	0,39	0,83	1,00	0,09	0,15	
	Samen + Stroh ¹⁾	-	6,00	5,73	1,54	3,53	6,14	7,39	0,72	1,20	

Kultur	Ernteprodukt (RP in % in TS)	Nährstoffgehalt									N- Fixierung ²⁾ [kg N/dt FM]
		TS in FM [%]	HNV (1:x)	N	P	P ₂ O ₅	K	K ₂ O	Mg	MgO	
				[kg/dt FM]							
Sonstige Kulturen											
Hopfen (lufttrocken)	Dolden	90	-	3,00	0,44	1,01	2,16	2,59	0,30	0,50	-
	Rebenhäcksel	27	-	0,60	0,056	0,13	0,49	0,59	0,126	0,21	-
	Dolden + Rebenhäcksel ¹⁾	-	8,00	7,80	0,89	2,05	6,08	7,31	1,31	2,18	-
Süßkartoffel	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⁾	-	0,20	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⁾	-	1,00	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⁾	-	0,80	0,41	0,08	0,18	0,92	1,10	0,02	0,04	-
Kurzumtriebsplantage	Ganzpflanze	-	-	0,37	0,05	0,11	0,26	0,31	0,04	0,07	-
Weihnachtsbaum- kulturen	Ganzpflanze	-	-	0,37	0,05	0,11	0,26	0,31	0,04	0,07	-
Heil- und Gewürzpflanzen											
Arzneifenichel, Samen	Samen	91	6,00	2,78	0,55	1,26	2,14	2,57	0,27	0,45	-
	Kraut	60		0,39	0,07	0,16	0,95	1,14	0,07	0,12	-
Baldrian	Wurzel	22	1,30	0,29	0,08	0,18	0,34	0,41	0,04	0,07	-
	Krautrückstand	15		0,28	0,04	0,09	0,42	0,50	0,04	0,07	-
Bohnenkraut	blühendes Kraut	15		0,32	0,05	0,11	0,40	0,48	0,04	0,07	-
Dost,	blühendes Kraut, 1. Standjahr	30		0,50	0,06	0,14	0,43	0,52	0,10	0,17	-
	blühendes Kraut, nach 1. Standjahr	30		0,50	0,06	0,14	0,43	0,52	0,10	0,17	-
Färberwaid	Blatt	12		1,00	0,10	0,23	0,90	1,08	0,08	0,13	-
Goldrute	Blühhorizont	15		0,60	0,09	0,21	0,64	0,77	0,04	0,07	-
Iberischer Drachenkopf	Samen	91		3,01	0,70	1,60	1,59	1,91	0,17	0,28	-
	Kraut	60		0,95	0,24	0,55	2,76	3,31	0,12	0,20	-
	Samen+Kraut		1,00	3,96	0,94	2,15	4,35	5,22	0,39	0,65	-
Johanniskraut	Blühhorizont	15		0,53	0,09	0,21	0,50	0,60	0,04	0,07	-
Kamille	blühendes Kraut	25		0,30	0,05	0,11	0,41	0,49	0,04	0,07	-
Kamille	trockene Blüte	92	3,50	2,76	0,44	1,01	2,65	3,18	0,23	0,38	-
Kapuzinerkresse	blühendes Kraut	15		0,55	0,08	0,18	0,56	0,67	0,06	0,10	-
Kornblume	blühendes Kraut	25		0,37	0,04	0,09	0,52	0,62	0,03	0,05	-
	Blüte	20		0,44	0,08	0,18	0,42	0,50	0,04	0,07	-
	Kraut ohne Blüte	45	1,90	0,70	0,03	0,07	0,73	0,88	0,07	0,12	-
Kümmel	Frucht (Droge)	91	7,50	2,65	0,50	1,15	1,29	1,55	0,07	0,12	-
Majoran	Kraut bei Blühbeginn	18		0,48	0,06	0,14	0,49	0,59	0,04	0,07	-
Malve	blühendes Kraut	15		0,35	0,07	0,16	0,57	0,68	0,04	0,07	-
Mohn	Samen	91		3,23	0,84	1,92	0,72	0,86	0,39	0,65	-
	Kraut	86		0,70	0,17	0,39	2,08	2,50	0,09	0,15	-
	Samen + Kraut		3,00	5,33	1,36	3,11	6,95	8,34	0,66	1,10	-
Mutterkraut	blühendes Kraut	15		0,45	0,07	0,16	0,66	0,79	0,07	0,12	-
Pfefferminze	nicht blühendes Kraut	15		0,42	0,05	0,11	0,46	0,55	0,05	0,08	-
Ringelblume	blühendes Kraut	15		0,29	0,03	0,07	0,42	0,50	0,03	0,05	-
	Blüte	15	9,00	0,30	0,05	0,11	0,38	0,46	0,03	0,05	-
	Kraut ohne Blüte	40		0,29	0,03	0,07	0,58	0,70	0,05	0,08	-

Kultur	Ernteprodukt (RP in % in TS)	Nährstoffgehalt								N- Fixierung ²⁾ [kg N/dt FM]	
		TS in		N	P	P ₂ O ₅	K	K ₂ O	Mg		MgO
		FM [%]	HNV (1:x)								
Saflor	Samen	91		2,06	0,49	1,12	0,55	0,66	0,18	0,30	-
	Kraut	70		0,35	0,06	0,14	0,40	0,48	0,05	0,08	
	Samen + Kraut		10,00	5,56	1,09	2,50	4,55	5,46	0,68	1,13	
Salbei,	nicht blüh. Kraut, Ansaat- bzw. Pflanzj.	18		0,49	0,05	0,11	0,51	0,61	0,07	0,12	-
	nicht blühendes Kraut nach 1. Standj.	18		0,49	0,05	0,11	0,51	0,61	0,07	0,12	
Spitzwegerich	Kraut	18		0,33	0,05	0,11	0,44	0,53	0,07	0,12	-
Thymian,	blühendes Kraut, 1. Standjahr	19		0,44	0,05	0,11	0,64	0,77	0,10	0,17	-
Thymian,	blühendes Kraut, nach 1. Standjahr	19		0,44	0,05	0,11	0,64	0,77	0,10	0,17	
Zitronmelisse,	nicht blüh. Kraut, Pflanzjahr	16		0,49	0,06	0,14	0,63	0,76	0,09	0,15	-
Zitronmelisse,	nicht blüh. Kraut, nach 1. Standj.	16		0,49	0,06	0,14	0,63	0,76	0,09	0,15	-

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

2) N-Fixierung bezogen auf das Haupternteprodukt mit dem angegebenen TM-Gehalt