

**Tabelle 2 Nährstoffgehalte pflanzlicher Erzeugnisse aus Ackerkulturen, sonstigen Kulturen und Heil- und Gewürzpflanzen sowie legume N-Bindung - ökologischer 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](mailto:michael.grunert@smekul.sachsen.de)  
Telefon: 035242 631 - 7201  
Redaktionsschluss: Juli 2021  
Internet: [www.smul.sachsen.de/lfulg](http://www.smul.sachsen.de/lfulg)

**Tabelle 2: Nährstoffgehalte pflanzlicher Erzeugnisse aus Ackerkulturen, sonstigen Kulturen und Heil- und Gewürzpflanzen sowie legume N-Bindung - ökologischer Landbau**

Quelle: LfULG

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

Ökologischer Landbau											
Kultur	Ernteprodukt (RP in % in TS)	TS in FM [%]	HNV (1:x)	Nährstoffgehalt							N-Fixierung <sup>2)</sup> [kg/dt FM]
				N	P	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K	K <sub>2</sub> O	Mg	MgO	
											[kg/dt FM]
<b>Körnerfrüchte</b>											
Winterweizen	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 <sup>1)</sup>	-	1,10	1,95	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 <sup>1)</sup>	-	1,10	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 <sup>1)</sup>	-	1,10	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 <sup>1)</sup>	-	1,10	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 <sup>1)</sup>	-	1,10	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 <sup>1)</sup>	-	1,10	2,74	0,49	1,13	1,78	2,13	0,25	0,42		
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 <sup>1)</sup>	-	1,00	2,51	0,45	1,10	1,43	1,99	0,22	0,40	
	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 <sup>1)</sup>	-	1,00	2,66	0,45	1,10	1,43	1,99	0,22	0,40	
	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 <sup>1)</sup>	-	1,00	2,81	0,45	1,10	1,43	1,99	0,22	0,40		
Sommerweizen	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 <sup>1)</sup>	-	1,10	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 <sup>1)</sup>	-	1,10	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 <sup>1)</sup>	-	1,10	2,59	0,49	1,13	1,78	2,13	0,25	0,42		
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 <sup>1)</sup>	-	1,10	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 <sup>1)</sup>	-	1,10	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 <sup>1)</sup>	-	1,10	2,13	0,49	1,13	2,05	2,46	0,25	0,42		

## Ökologischer Landbau

Kultur	Ernteprodukt (RP in % in TS)	TS in FM [%]	HNV (1:x)	Nährstoffgehalt							N- Fixierung <sup>2)</sup> [kg/dt FM]
				N	P	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K	K <sub>2</sub> O	Mg	MgO	
				[kg/dt FM]							
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 <sup>1)</sup>	-	1,00	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 <sup>1)</sup>	-	1,00	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 <sup>1)</sup>	-	1,00	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 <sup>1)</sup>	-	1,00	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 <sup>1)</sup>	-	1,30	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 <sup>1)</sup>	-	1,30	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 <sup>1)</sup>	-	1,30	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 <sup>1)</sup>	-	1,20	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 <sup>1)</sup>	-	1,20	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 <sup>1)</sup>	-	1,20	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 <sup>1)</sup>	-	1,10	1,82	0,49	1,13	2,02	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 <sup>1)</sup>	-	1,10	2,02	0,49	1,13	2,02	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 <sup>1)</sup>	-	1,10	1,82	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 <sup>1)</sup>	-	1,10	2,02	0,49	1,13	2,02	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	-	0,44	0,13	0,30	1,16	1,39	0,12	0,20	
	Korn + Stroh <sup>1)</sup>	-	1,00	2,55	0,48	1,10	1,66	1,99	0,24	0,40	
	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 <sup>1)</sup>	-	1,00	2,70	0,48	1,10	1,66	1,99	0,24	0,40	
	Korn (16% RP)	86	-	2,41	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 <sup>1)</sup>	-	1,00	2,85	0,48	1,10	1,66	1,99	0,24	0,40		

Ökologischer Landbau											
Kultur	Ernteprodukt (RP in % in TS)	TS in FM [%]	HNV (1:x)	Nährstoffgehalt							N-Fixierung <sup>2)</sup> [kg/dt FM]
				N	P	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K	K <sub>2</sub> O	Mg	MgO	
				[kg/dt FM]							
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 <sup>1)</sup>	-	1,10	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 <sup>1)</sup>	-	1,10	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 <sup>1)</sup>	-	1,10	2,41	0,49	1,13	2,30	2,76	0,25	0,35	
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 <sup>1)</sup>	-	1,00	2,31	0,48	1,10	1,67	2,00	0,24	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 <sup>1)</sup>	-	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 <sup>1)</sup>	-	2,00	3,54	1,00	2,31	4,00	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 <sup>1)</sup>	-	0,80	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 <sup>1)</sup>	-	0,80	2,13	0,40	0,97	1,72	2,08	0,31	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 <sup>1)</sup>	-	1,10	2,10	0,47	1,13	1,77	2,46	0,23	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	
	Korn + Stroh <sup>1)</sup>	-	1,07	2,61	0,48	1,17	1,86	2,62	0,24	0,45	
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	
	Korn + Stroh <sup>1)</sup>	-	1,05	3,83	0,55	1,30	2,47	3,27	0,30	0,55	
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	
	Korn + Stroh <sup>1)</sup>	-	1,03	4,95	0,61	1,41	3,10	3,84	0,37	0,64	
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 <sup>1)</sup>	-	1,00	1,83	0,47	1,10	1,77	2,29	0,23	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	
	Korn + Stroh <sup>1)</sup>	-	1,00	2,89	0,48	1,15	1,85	2,45	0,24	0,43	
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	
	Korn + Stroh <sup>1)</sup>	-	1,00	3,91	0,55	1,28	2,49	3,13	0,31	0,53	
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	
	Korn + Stroh <sup>1)</sup>	-	1,00	4,97	0,61	1,40	3,09	3,75	0,37	0,63	

Ökologischer Landbau											
Kultur	Ernteprodukt (RP in % in TS)	TS in FM [%]	HNV (1:x)	Nährstoffgehalt							N-Fixierung <sup>2)</sup> [kg/dt FM]
				N	P	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K	K <sub>2</sub> O	Mg	MgO	
				[kg/dt FM]							
<b>Einjährige Körnerleguminosen</b>											
Ackerbohne (Sommer)	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 <sup>1)</sup>	-	1,00	5,30	0,62	1,42	2,65	3,18	0,32	0,54	
Ackerbohne (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 <sup>1)</sup>	-	1,00	5,30	0,62	1,42	2,65	3,18	0,32	0,54	
Erbse (Sommer)	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 <sup>1)</sup>	-	1,00	5,00	0,57	1,30	2,26	2,71	0,34	0,57	
Erbse (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 <sup>1)</sup>	-	1,00	5,00	0,57	1,30	2,26	2,71	0,34	0,57	
Kichererbse	Korn (26% RP)	86	-	3,60	0,48	1,10	1,16	1,40	0,12	0,20	4,80
	Stroh	86	-	1,50	0,13	0,30	2,16	2,60	0,30	0,50	
	Korn + Stroh <sup>1)</sup>	-	1,00	5,35	0,61	1,40	3,32	4,00	0,42	0,70	
Lupine blau	Korn (33% RP)	86	-	4,48	0,42	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 <sup>1)</sup>	-	1,00	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 <sup>1)</sup>	-	1,00	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 <sup>1)</sup>	-	1,00	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 <sup>1)</sup>	-	1,00	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 <sup>1)</sup>	-	1,00	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 <sup>1)</sup>	-	1,00	5,30	0,72	1,65	2,19	2,63	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 <sup>1)</sup>	-	1,00	5,74	0,57	1,31	2,10	2,52	0,35	0,59	
Hülsenfrucht-/Nichtleguminosengemenge	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 <sup>1)</sup>	-	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 <sup>1)</sup>	-	1,00	5,60	0,65	1,49	3,32	3,98	0,40	0,66	

Ökologischer Landbau											
Kultur	Ernteprodukt (RP in % in TS)	TS in FM [%]	HNV (1:x)	Nährstoffgehalt							N-Fixierung <sup>2)</sup> [kg/dt FM]
				N	P	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K	K <sub>2</sub> O	Mg	MgO	
				[kg/dt FM]							
<b>Ölfrüchte</b>											
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 <sup>1)</sup>	-	2,00	3,77	1,04	2,39	4,12	4,94	0,42	0,70	
	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 <sup>1)</sup>	-	2,00	4,35	1,04	2,39	4,12	4,94	0,42	0,70	
Sommereraps	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 <sup>1)</sup>	-	2,00	4,06	1,06	2,43	4,16	6,00	0,42	0,70	
	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 <sup>1)</sup>	-	2,00	4,35	1,06	2,43	4,16	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 <sup>1)</sup>	-	2,00	4,78	1,41	3,23	9,18	11,02	0,78	1,30	
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 <sup>1)</sup>	-	1,50	3,74	0,66	1,53	2,54	3,05	0,50	0,84	
Ölrettich	Korn (24% 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	2,51	0,09	0,15	
	Korn + Stroh <sup>1)</sup>	-	1,50	4,40	1,04	2,38	3,95	4,76	0,44	0,73	
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 <sup>1)</sup>	-	1,50	4,60	0,66	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 <sup>1)</sup>	-	1,40	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 <sup>1)</sup>	-	7,50	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	-	1,50	4,24	0,90	2,06	3,81	4,58	0,28	0,46	
Sommererüben, Samen	Samen	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	2,51	0,09	0,15	
	Samen + Stroh <sup>1)</sup>	-	1,60	4,47	1,05	2,41	4,16	5,01	0,44	0,73	
Winterrüben, Samen	Samen	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	2,51	0,09	0,15	
	Samen + Stroh <sup>1)</sup>	-	1,60	4,47	1,05	2,41	4,16	5,01	0,44	0,73	
<b>Faserpflanzen</b>											
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	-

Ökologischer Landbau											
Kultur	Ernteprodukt (RP in % in TS)	TS in FM [%]	HNV (1:x)	Nährstoffgehalt							N-Fixierung <sup>2)</sup> [kg/dt FM]
				N	P	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K	K <sub>2</sub> O	Mg	MgO	
											[kg/dt FM]
<b>Hackfrüchte</b>											
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 <sup>1)</sup>	-	0,20	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 <sup>1)</sup>	-	0,30	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 <sup>1)</sup>	-	0,50	0,31	0,07	0,15	0,51	0,61	0,08	0,13	-
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 <sup>1)</sup>	-	0,70	0,31	0,07	0,16	0,51	0,61	0,08	0,13	-
Gehaltsrüben	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 <sup>1)</sup>	-	0,40	0,26	0,05	0,11	0,62	0,74	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	0,32	0,38	0,08	0,13	-
	Rüben+Blatt <sup>1)</sup>	-	0,40	0,24	0,04	0,09	0,50	0,59	0,06	0,10	-
<b>Futterpflanzen (Nichtleguminosen) als Hauptfrucht</b>											
Silomais	Ganzpflanze	20	-	0,25	0,05	0,11	0,26	0,31	0,04	0,07	-
		28	-	0,34	0,07	0,16	0,37	0,44	0,05	0,08	-
		35	-	0,44	0,08	0,18	0,46	0,55	0,07	0,12	-
Grünmais	Ganzpflanze	20	-	0,25	0,05	0,11	0,26	0,31	0,04	0,07	-
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 <sup>1)</sup>	-	0,80	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 <sup>1)</sup>	-	0,80	1,28	0,25	0,57	1,25	1,49	0,23	0,37	-
Ackergras, Deutsches Weidelgras, Welsches Weidelgras, Einjähriges Weidelgras, Knaulgras, Wiesenfuchsschwanz, Wiesensilbergras, Wiesenschwingel	Ganzpflanze	20	-	0,38	0,07	0,16	0,54	0,65	0,04	0,07	-
Szarvasi-/Riesenweizengras (Erntejahr; 2 Schnitte)	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	-	0,29	0,04	0,10	0,27	0,33	0,05	0,08	-
		28	-	0,40	0,06	0,14	0,38	0,46	0,07	0,12	-
Zuckerhirse	Ganzpflanze	20	-	0,27	0,04	0,10	0,25	0,30	0,05	0,08	-
		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	-
Futterraps	Ganzpflanze	20	-	0,45	0,06	0,14	0,39	0,47	0,03	0,05	-

<b>Ökologischer Landbau</b>											
Kultur	Ernteprodukt (RP in % in TS)	TS in FM [%]	HNV (1:x)	Nährstoffgehalt							N-Fixierung <sup>2)</sup> [kg/dt FM]
				N	P	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K	K <sub>2</sub> O	Mg	MgO	
											[kg/dt FM]
Futterrüben (Sommer)	Ganzpflanze	20	-	0,45	0,06	0,14	0,39	0,47	0,03	0,05	-
Futterrüben (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	-
Sommer- und Wintergetreide	Ganzpflanze	20	-	0,32	0,06	0,14	0,33	0,40	0,06	0,10	-
	Ganzpflanze	35	-	0,56	0,10	0,23	0,58	0,70	0,10	0,17	-
<b>Futterpflanzen (Leguminosen-/ Nichtleguminosen-Gemenge) als Hauptfrucht</b>											
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
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



Ökologischer Landbau											
Kultur	Ernteprodukt (RP in % in TS)	TS in FM [%]	HNV (1:x)	Nährstoffgehalt							N-Fixierung <sup>2)</sup> [kg/dt FM]
				N	P	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K	K <sub>2</sub> O	Mg	MgO	
											[kg/dt FM]
<b>Futterpflanzen (Leguminosen) als Hauptfrucht</b>											
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
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	1,06	0,07	0,12	1,14
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	1,06	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	1,06	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	1,06	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	1,06	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	1,06	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	0,87	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	0,24	0,88	1,05	0,07	0,12	1,14
Klee-, Luzernegemenge	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
Esparssette	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
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

<b>Ökologischer Landbau</b>											
Kultur	Ernteprodukt (RP in % in TS)	TS in FM [%]	HNV (1:x)	Nährstoffgehalt							N-Fixierung <sup>2)</sup> [kg/dt FM]
				N	P	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> K K <sub>2</sub> O			Mg	MgO	
				[kg/dt FM]							
<b>Futterpflanzen</b>											
<b>Zwischenfrucht</b>											
Nichtleguminöse (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,35	0,06	0,14	0,37	0,44	0,07	0,12	-
Leguminosen/Nichtleguminosen (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,39	0,06	0,14	0,37	0,44	0,07	0,12	0,21
Leguminosen (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,43	0,06	0,14	0,37	0,44	0,07	0,12	0,42
Grünmais (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,25	0,06	0,13	0,45	0,54	0,04	0,06	-
Deutsches Weidelgras (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,43	0,06	0,14	0,47	0,56	0,04	0,07	-
Welsches Weidelgras (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,43	0,06	0,14	0,47	0,56	0,04	0,07	-
Einjähriges Weidelgras (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,43	0,06	0,14	0,47	0,56	0,04	0,07	-
Knaulgras (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,43	0,06	0,14	0,47	0,56	0,04	0,07	-
Wiesenfuchsschwanz (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,43	0,06	0,14	0,47	0,56	0,04	0,07	-
Wiesenlieschgras (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,43	0,06	0,14	0,47	0,56	0,04	0,07	-
Wiesenschwingel (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,43	0,06	0,14	0,47	0,56	0,04	0,07	-
Ackergras (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,43	0,06	0,14	0,47	0,56	0,04	0,07	-
Buchweizen (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,30	0,05	0,11	0,36	0,43	0,06	0,10	-
Futtermais (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,37	0,05	0,12	0,38	0,46	0,03	0,05	-
Futterraps (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,37	0,05	0,12	0,38	0,46	0,03	0,05	-
Ölrettich (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,37	0,05	0,12	0,38	0,46	0,03	0,05	-
Phacelia (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,37	0,05	0,12	0,38	0,46	0,03	0,05	-
Senf (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,37	0,05	0,12	0,38	0,46	0,03	0,05	-
Sonnenblume (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,30	0,05	0,11	0,36	0,43	0,06	0,10	-
Markstammkohl (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,35	0,05	0,11	0,42	0,50	0,04	0,07	-
Futtermöhre (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,35	0,05	0,11	0,42	0,50	0,04	0,07	-
Stoppelrübe (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,35	0,05	0,11	0,42	0,50	0,04	0,07	-
Steckrübe (Kohlrübe) (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,35	0,05	0,11	0,42	0,50	0,04	0,07	-
Weizen (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,38	0,06	0,13	0,45	0,54	0,04	0,06	-
Gerste (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,38	0,06	0,13	0,45	0,54	0,04	0,06	-
Roggen (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,38	0,06	0,13	0,45	0,54	0,04	0,06	-
Hafer (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,38	0,06	0,13	0,45	0,54	0,04	0,06	-
Getreide (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,38	0,06	0,13	0,45	0,54	0,04	0,06	-
Nichtleguminosengemenge (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,35	0,05	0,11	0,42	0,50	0,04	0,07	-
Kleegrass (30:70) (Zwfr.)	Ganzpflanze	17	-	0,46	0,06	0,13	0,47	0,56	0,05	0,07	0,20
Kleegrass (50:50) (Zwfr.)	Ganzpflanze	17	-	0,48	0,06	0,13	0,46	0,55	0,05	0,08	0,33
Kleegrass (70:30) (Zwfr.)	Ganzpflanze	17	-	0,50	0,06	0,14	0,45	0,54	0,05	0,08	0,46
(Zwfr.)	Ganzpflanze	17	-	0,46	0,06	0,13	0,47	0,56	0,05	0,07	0,20
(Zwfr.)	Ganzpflanze	17	-	0,48	0,06	0,13	0,46	0,55	0,05	0,08	0,33
(Zwfr.)	Ganzpflanze	17	-	0,50	0,06	0,14	0,45	0,54	0,05	0,08	0,46
Landsberger Gemenge (Zwfr.)	Ganzpflanze	17	-	0,46	0,05	0,11	0,50	0,60	0,04	0,07	0,38
Leguminosen-/Nichtlegum.-Gemenge (Zwfr.)	Ganzpflanze	17	-	0,46	0,05	0,11	0,50	0,60	0,04	0,07	0,39
Wickroggen (Zwfr.)	Ganzpflanze	17	-	0,45	0,05	0,11	0,50	0,60	0,05	0,07	0,21
Rotklee (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,53	0,06	0,13	0,45	0,54	0,06	0,09	0,65
Weißklee (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,53	0,06	0,13	0,45	0,54	0,06	0,09	0,65
Alexandrinerklee (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,53	0,06	0,13	0,45	0,54	0,06	0,09	0,65
Inkarnatklee (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,53	0,06	0,13	0,45	0,54	0,06	0,09	0,65
Persischer Klee (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,53	0,06	0,13	0,45	0,54	0,06	0,09	0,65
Gelbklee (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,53	0,06	0,13	0,45	0,54	0,06	0,09	0,65

<b>Ökologischer Landbau</b>											
Kultur	Ernteprodukt (RP in % in TS)	TS in FM [%]	HNV (1:x)	Nährstoffgehalt							N-Fixierung <sup>2)</sup> [kg/dt FM]
				N	P	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K	K <sub>2</sub> O	Mg	MgO	
											[kg/dt FM]
Hornklee (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,53	0,06	0,13	0,45	0,54	0,06	0,09	0,65
Luzerne (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,53	0,06	0,13	0,45	0,54	0,06	0,09	0,65
Klee-, Luzernegemenge (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,53	0,06	0,13	0,45	0,54	0,06	0,09	0,65
Ackerbohne (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,52	0,06	0,13	0,40	0,48	0,05	0,07	0,38
Erbse (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,52	0,06	0,13	0,40	0,48	0,05	0,07	0,38
Lupine (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,52	0,06	0,13	0,40	0,48	0,05	0,07	0,38
Wicke (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,52	0,06	0,13	0,40	0,48	0,05	0,07	0,38
Esparsette (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,53	0,06	0,13	0,45	0,54	0,06	0,09	0,47
Serradella (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,53	0,06	0,13	0,45	0,54	0,06	0,09	0,38
Leguminosengemenge (fein+grobk.) (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,53	0,06	0,14	0,43	0,52	0,05	0,08	0,43
Leguminosengemenge (grobk.) (Zwfr.)	Ganzpflanze	15	-	0,52	0,06	0,14	0,43	0,52	0,05	0,08	0,42
<b>Vermehrungspflanzen</b>											
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 <sup>1)</sup>		7,50	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	27,5
	Stroh	86		1,50	0,13	0,30	2,16	2,59	0,24	0,40	
	Samen + Stroh <sup>1)</sup>		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	28,5
	Stroh	86		1,50	0,13	0,30	2,16	2,59	0,24	0,40	
	Samen + Stroh <sup>1)</sup>		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	5,4
	Stroh	86		1,50	0,13	0,30	2,16	2,59	0,24	0,40	
	Samen + Stroh <sup>1)</sup>		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	86		0,70	0,17	0,39	0,83	1,00	0,09	0,15	
	Samen + Stroh <sup>1)</sup>		6,00	5,73	1,54	3,53	6,14	7,39	0,72	1,20	
Phaceliavermehrung	Samen	91		2,20	0,31	0,70	0,42	0,50	0,10	0,17	-
	Stroh	86		1,50	0,15	0,35	1,33	1,60	0,24	0,40	
	Samen + Stroh <sup>1)</sup>	-	8,00	14,20	1,53	3,50	11,04	13,30	2,02	3,37	
<b>Sonstige Kulturen</b>											
Hopfen (lufttrocken)	Dolden	90	-	3,00	0,44	1,01	2,16	2,59	0,30	0,50	-
	Rebenhäcksel	27	-	0,60	0,06	0,13	0,49	0,59	0,13	0,21	
	Dolden + Rebenhäcksel <sup>1)</sup>	-	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 <sup>1)</sup>	-	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 <sup>1)</sup>	-	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 <sup>1)</sup>	-	0,80	0,41	0,08	0,18	0,92	1,10	0,02	0,04	
<b>Heil- und Gewürzpflanzen</b>											
Arzneifenchel, 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	

**Ökologischer  
Landbau**

Kultur	Ernteprodukt (RP in % in TS)	TS in FM [%]	HNV (1:x)	Nährstoffgehalt							N- Fixierung <sup>2)</sup> [kg/dt FM]
				N	P	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K	K <sub>2</sub> O	Mg	MgO	
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	
Saffor	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	
Zitronenmelisse,	nicht blüh. Kraut, Pflanzjahr	16		0,49	0,06	0,14	0,63	0,76	0,09	0,15	-
Zitronenmelisse,	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