

Tabelle 37

**Nährstoffgehalte von Einzelfuttermitteln**

Quelle: Tabelle 4 StoffBilV 2017; ergänzt LfL Bayern

Bitte beachten: Ernteprodukte siehe Tabelle 1 Nährstoffgehalte pflanzlicher Erzeugnisse.

RP = Rohprotein; TM = Trockenmasse; i.d. FM = in der Frischmasse

Einzelfuttermittel	Produktart und Erläuterungen	TS-Gehalt % i. d. FM	Nährstoffgehalt				
			N	P	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K	K <sub>2</sub> O
			kg/dt Frischmasse				
<b>Einzelfuttermittel allgemein</b>							
Altbrot		65	1,56	0,09	0,20	0,32	0,39
Apfeltrester		22	0,29	0,04	0,09	0,15	0,18
Backabfälle		88	1,70	0,23	0,52	0,88	1,06
Bierhefe	flüssig	10	0,84	0,11	0,26	0,15	0,18
Biertreber	siliert	25	1,00	0,15	0,34	0,02	0,03
Buttermilch		8	0,48	0,07	0,16	0,14	0,17
Ca-Propionat		99	0	0	0	0	0
DL-Methionin		100	15,84	0	0	0	0
Fasermix	20% Rohfaser	90	1,44	0,30	0,69	0,90	1,08
	30% Rohfaser	90	1,28	0,50	1,15	0,90	1,08
Fischmehl		91	9,17	3,00	6,88	0,81	0,98
Futterfett		100	0	0	0	0	0
Futterharnstoff		99	46,18	0	0	0	0
Futteröl		100	0	0	0	0	0
Futtersäure		99	0	0	0	0	0
Futterzucker		99	0,02	0	0	0	0
Getreideschlempe (Weizen)	frisch	60	3,46	0,30	0,69	0,48	0,58
	getrocknet	92	5,62	0,83	1,90	1,23	1,47
Glyzerin	roh, rein	99	0	0	0	0	0
Haferschälkleie		90	1,01	0,15	0,35	0,90	1,09
Karottentrester		17	0,24	0,04	0,09	0,40	0,48
Kartoffeleiweiß		90	12,10	0,45	1,04	0,67	0,81
Kartoffelflocken		88	1,25	0,23	0,52	2,11	2,54
Kartoffelpülpe	siliert	18	0,14	0,05	0,12	0,40	0,48
Kartoffelschälabfälle	gedämpft	11	0,18	0,03	0,06	0,24	0,29
Kartoffelschlempe	frisch	6	0,29	0,03	0,08	0,30	0,36
Kartoffelstärke		88	0,05	0,05	0,12	0,09	0,11
Kohlensaurer Kalk		100	0	0,04	0,09	0	0
Lab-/Süßmolke		5	0,11	0,04	0,10	0,12	0,15
Leinextraktionsschrot		89	5,35	0,86	1,96	1,07	1,29
Leinkuchen		90	5,33	0,81	1,85	1,09	1,31
Lignozellulose		92	0,22	0,02	0,04	1,10	1,33
L-Lysin-HCl		99	12,48	0	0	0	0
L-Threonin		99	15,68	0	0	0	0
Luzernegrünmehl		90	2,66	0,31	0,72	2,16	2,60
Magermilch	Standard	9	0,50	0,09	0,21	0,10	0,12
	frisch	8,5	0,49	0,08	0,19	0,10	0,12
Magermilchpulver		94	5,49	1,02	2,33	1,32	1,59
Maiskeimextraktionsschrot		89	3,56	0,62	1,42	0,71	0,85
Maiskleberfutter	23-35% RP	90	3,60	0,77	1,76	1,26	1,52
Maisschlempe	trocken	90	5,18	0,48	1,09	0,72	0,87
Malzkeime		92	4,34	0,73	1,68	1,93	2,33
Maniok		88	0,38	0,09	0,20	0,70	0,84

Einzelfuttermittel	Produktart und Erläuterungen	TS-Gehalt % i. d. FM	Nährstoffgehalt				
			N	P	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K	K <sub>2</sub> O
			kg/dt Frischmasse				
Melasseschnitzel		91	1,46	0,07	0,16	1,31	1,58
Molke, Permeat		5	0,03	0,07	0,15	0,12	0,15
Molkenpulver (Labmolke)		96	2,03	0,82	1,88	2,40	2,89
Monokalziumphosphat		95	0	22,89	52,45	0	0
Natriumbikarbonat		99	0	0	0	0	0
Pressschnitzel	siliert	27	0,37	0,03	0,06	0,12	0,14
Propionsäure		99	0	0	0	0	0
Propylenglykol		99	0	0	0	0	0
Rapsextraktionsschrot		89	5,43	1,07	2,45	1,38	1,66
Rapskuchen	fettarm	90	5,27	1,08	2,48	1,31	1,58
Roggengrießkleie		88	2,25	0,88	2,02	1,24	1,49
Roggenkleie		88	2,28	0,98	2,24	1,24	1,49
Rübenkleinteile		17	0,20	0,03	0,08	0,20	0,24
Sauermilcherzeugnisse	Joghurt, Quark	16	1,02	0,12	0,28	0,14	0,17
Sauermolke	Standard	6	0,14	0,09	0,21	0,14	0,17
	frisch	6,4	0,10	0,08	0,18	0,16	0,19
Sojaextraktionsschrot	48% RP, geschält	88	7,67	0,66	1,51	2,03	2,44
	44% RP, ungeschält	88	7,04	0,64	1,47	1,93	2,32
Sojakuchen	8% Rohfett	89	6,40	0,62	1,43	1,77	2,14
Sojaschalen		88	1,90	0,14	0,33	1,26	1,52
Sonnenblumenextraktionsschrot	teilgeschält	89	5,41	0,98	2,24	1,16	1,40
Süßmolke	frisch	6	0,13	0,04	0,09	0,15	0,18
Trockenschnitzel		90	1,20	0,09	0,21	0,41	0,49
Tryptophan		99	15,68	0	0	0	0
Viehsalz		99	0	0	0	0	0
Vitaminkonzentrat		95	0	0	0	0	0
Vollmilch	frisch	13,5	0,56	0,10	0,23	0,15	0,18
Vollmilchergänzer		95	0	0	0	0	0
Weizengrießkleie		87,5	2,47	0,92	2,11	1,05	1,26
Weizenkleie		88	2,25	1,14	2,62	1,06	1,28
Weizennachmehl		87	2,64	0,61	1,39	0,78	0,94
Zuckerrübenmelasse		78	1,68	0,04	0,09	4,22	5,08
<b>Einzelfutter für Rinder</b>							
Kälberaufzuchtfutter		88	2,88	0,50	1,15	0,90	1,08
Milchaustauscher (MAT) Mast	20% Rohfett	94	3,52	0,60	1,37	1,88	2,27
Milchleistungsfutter	EnergieStufe 3	88	2,24	0,40	0,92	0,90	1,08
	EnergieStufe 3	88	2,56	0,40	0,92	0,90	1,08
	EnergieStufe 4	88	2,88	0,40	0,92	0,97	1,17
	EnergieStufe 3	88	4,00	0,60	1,37	0,90	1,08
	EnergieStufe 3	88	5,12	0,70	1,61	0,90	1,08
	EnergieStufe 3	88	6,08	0,80	1,83	1,60	1,93
Mineralfutter Rind, Milchkuh	12% Ca, 0% P	95	0	0	0	0	0
	12% Ca, 8% P	95	0	8,00	18,33	0	0
	20% Ca, 5% P	95	0	5,00	11,44	0	0
	22% Ca, 2% P	95	0	2,00	4,58	0	0
Mineralfutter, Rindermast	22% Ca, 0% P	95	0	0	0	0	0
	22% Ca, 2% P	95	0	1,90	4,36	0	0
Rindermastfutter	EnergieStufe 3	88	6,40	0,90	2,06	1,80	2,17

Einzelfuttermittel	Produktart und Erläuterungen	TS-Gehalt % i. d. FM	Nährstoffgehalt				
			N	P	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K	K <sub>2</sub> O
Einzelfutter für Schweine							
Alleinfutter Jungsau		88	2,56	0,45	1,03	0,65	0,78
Alleinfutter Schwein	Anfangsmast	88	2,80	0,55	1,26	0,75	0,90
	Endmast	88	2,40	0,45	1,03	0,65	0,78
	Mast	88	2,72	0,55	1,26	0,85	1,02
Alleinfutter Zuchtsau	säugend	88	2,64	0,50	1,15	0,90	1,08
	tragend	88	1,92	0,42	0,96	0,70	0,84
Ergänz.futter Aufzuchtferkel	Anteil 30%	88	5,60	1,00	2,29	1,00	1,20
Ergänz.futter I Schwein, Mast	Anteil 30%	88	5,60	0,60	1,37	1,30	1,57
Ergänz.futter II Schwein, Mast		88	4,48	1,40	3,21	1,22	1,47
Ergänz.futter Jungsau	Anteil 30%	88	5,60	0,80	1,83	1,00	1,20
Ergänz.futter Saugferkel	Anteil 100 %	88	3,04	0,55	1,26	0,75	0,90
Ergänz.futter Schwein, Mast		88	5,60	0,60	1,37	1,30	1,57
	Anteil 20%	88	7,20	0,70	1,60	1,50	1,81
Ergänz.futter Zuchtsau	säugend; Anteil 30%	88	5,60	0,80	1,83	1,50	1,81
	tragend; Anteil 25%	88	4,00	1,00	2,29	1,50	1,81
Ferkelaufzuchtfutter I		88	2,88	0,55	1,26	0,75	0,90
Ferkelaufzuchtfutter II		88	2,80	0,45	1,03	0,65	0,78
Mineralfutter Ferkel 4 AS		95	3,28	2,50	5,73	0	0
Mineralfutter Schwein, Mast	Anfangsmast	95	3,28	1,00	2,29	0	0
	Endmast	95	2,72	0	0	0	0
Mineralfutter Zuchtsau	säugend	95	2,08	3,00	6,87	0	0
	tragend	95	1,52	1,00	2,29	0	0
Einzelfutter für Geflügel							
Alleinfutter Legehennen	Standard	88	2,80	0,55	1,26	0,80	0,96
	N/P reduziert	88	2,72	0,45	1,03	0,80	0,96
Eiweißreicher Ergänzter Legehennen		88	4,80	1,20	2,75	1,20	1,45
Kükenaufzuchtfutter		88	2,88	0,70	1,60	1,20	1,45
Legemehl (Ergänzter Legehennen)		88	3,23	0,71	1,62	1,21	1,46
Mastkükenfutter	Standard	88	3,52	0,65	1,49	0,80	0,96
	N/P reduziert	88	3,36	0,55	1,26	0,80	0,96
Mineralfutter Geflügel		95	1,28	7,00	16,04	0	0
Einzelfutter für sonstige Tiere							
Ergänzungsfutter	Fohlen	88	2,59	0,61	1,39	1,21	1,46
	Mastlämmer	88	2,91	0,61	1,39	1,01	1,22
	Pferde	88	2,27	0,51	1,16	1,21	1,46
	Zuchtpferde	88	2,59	0,51	1,16	1,21	1,46
	Zuchtschafe	88	2,59	0,51	1,16	1,01	1,22
Mineralfutter	Pferde	95	0	5,00	11,44	0	0
	Schafe	95	0	6,00	13,75	0	0