

Tabelle 6: Nährstoffgehalte tierischer Produkte

(Stand: Oktober 2022, unverändert seit Januar 2018)

a) Nährstoffgehalt im Tierkörper in Abhängigkeit von der Tierart

Tierart	Nährstoffgehalt in kg je dt Lebendgewicht			
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Rinder, milchbetont	2,50	1,37	0,29	0,06
Rinder, fleischbetont	2,70	1,49	0,29	0,06
Zuchtschweine, Mastschweine, Ferkel	2,56	1,17	0,24	0,05
Schafe (mit Nachzucht)	2,60	1,37	0,24	0,05
Ziegen	2,60	1,37	0,29	0,06
Pferde bis 5 Monate	2,70	2,06	0,22	0,05
Pferde über 5 Monate	3,00	1,74	0,24	0,05
Kaninchen	3,00	1,49	0,30	0,06
Legehennen	3,50	1,28	0,30	0,06
Masthähnchen	3,00	0,92	0,31	0,06
Puten	3,30	1,17	0,30	0,06
Enten	3,00	1,15	0,30	0,06
Gänse	3,00	1,21	0,30	0,06
Gehegewild	2,60	1,37	0,24	0,05

Orientierungswerte für die Umrechnung des angegebenen Schlachtgewichts (%) in Lebendgewicht

	alle	männl. Tiere	weibl. Tiere	Milchkühe
Rinder, milchbetont		56	54	46
Rinder, fleischbetont		58	56	50
Zuchtschweine, Mastschweine, Ferkel	79			
Schafe (mit Nachzucht)	48			
Ziegen	48			
Gehegewild	48			

b) Nährstoffgehalte in der Milch (Kuh-, Schaf-, Ziegen-, Pferdemilch)

Milch	Nährstoffgehalt in kg je 1000 kg Milch			
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Kuhmilch (3,2 % Eiweiß)	5,0	2,3	1,8	0,2
Kuhmilch (3,4 % Eiweiß)	5,3	2,3	1,8	0,2
Kuhmilch (3,6 % Eiweiß)	5,6	2,3	1,8	0,2
Stutenmilch	3,5	1,4	0,6	0,2
Schafmilch	8,3	2,5	2,2	0,2
Ziegenmilch	5,8	2,8	2,2	0,3

Die Berechnung des N-Gehaltes der Milch ist auch über den Eiweißgehalt möglich.

Rechengang: (Eiweißgehalt/6,38) * 10

c) Nährstoffgehalte in Eiern

Eier	Nährstoffgehalt in kg			
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
1000 Stück Eier (à 62,5 g)	1,19	0,26	0,11	0,01
Eimasse (g/kg)	19,00	4,81	1,77	0,18

d) Nährstoffgehalte in Wolle

Wolle	Nährstoffgehalt in kg je 1000 kg Wolle			
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
Schafwolle	128,0	0,90	60,3	0,5