

Richtwerte für die Stoffstrombilanz

Wenn die Nährstoffgehalte auf Lieferscheinen etc. vorliegen, sind diese zu benutzen.
Sind keine Nährstoffgehalte ausgewiesen, können Richtwerte verwendet werden:

Wirtschaftsdünger	kg N/t	kg P ₂ O ₅ /t	kg N/m ³	kg P ₂ O ₅ /m ³
Rindergülle	3,7	1,5	3,7	1,5
Rindermist	5	3,2	4,2	2,7
Pferdemist	4	3,3	2	1,7
Schweinemist	6	6,5	5,5	5,9
Schafsmist	8	6	5,7	4,3
Hühnertrockenkot	22,2	19,8	11,1	9,9

Saatgut	kg N/dt	kg P ₂ O ₅ /dt
Getreide	1,8	0,8
Mais	1,5	0,8
Ackerbohnen	4,1	1,2

Futtermittel (Frischmasse)	kg N/dt	kg P ₂ O ₅ /dt	kg N/m ³	kg P ₂ O ₅ /m ³
Stroh	0,5	0,3	0,6	0,36
Wiesenheu	1,4	0,69	2,24	1,1
Grassilage (35% TS)	0,84	0,25	4,2	1,25
Maissilage (35% TS)	0,47	0,18	3,06	1,17
Pferdemüsli	1,9	1		
Weizen	2,11	0,8		
Gerste	1,65	0,8		
Roggen	1,51	0,8		
Triticale	1,65	0,8		
Hafer	1,65	0,8		
Körnermais	1,38	0,8		
Ackerbohne	4,1	1,2		

Milch	kg N/t	kg P ₂ O ₅ /t
3,2 % RP	5	2,3
3,4 % RP	5,3	2,3
3,6 % RP	5,6	2,3

Eier	kg N	kg P ₂ O ₅
1000 Stück	1,19	0,26

Tiere (Lebendgewicht)	kg N/dt	kg P ₂ O ₅ /dt
Milchrind	2,5	1,37
Fleischrind	2,7	1,49
Schwein	2,56	1,17
Schaf	2,6	1,37
Pferd	3	1,74
Henne	3,5	1,28

Tiere (Schlachtgewicht)	kg N/dt	kg P ₂ O ₅ /dt
Milchkuh	1,15	0,63
Mastrind	1,57	0,86

Beispiele	Alter	kg LG	kg N/Tier	kg P ₂ O ₅ /Tier
Kalb	1 Woche	40	1	0,55
Kalb	4 Wochen	70	1,75	0,96
Rind	3 Monate	120	3	1,64
Rind	6 Monate	180	4,5	2,47
Rind	1 Jahr	320	8	4,38
Rind	2 Jahre	500	12,5	6,85
Milchkuh		650	16,25	8,91
Mutterschaf		75	1,95	1,03
Mastlamm		40	1,04	0,55
Pferd		600	18	10,44
Pony		350	10,5	6,09
Legehennen		2	0,07	0,03

Rundballen Stroh 250 kg
 Quaderballen Stroh 400 kg