

Berechnete Emissionsfaktoren 1990, 1995, 2002, 2007

Gesamtschweizerische Mittelwerte

Version 21.06.2010

Tierkategorie	1990						
	Weide	Stall/ Laufhof	Lager Gülle	Lager Mist	Ausbringung Gülle	Ausbringung Mist	Total
kg NH ₃ -N pro Tier und Jahr							
Milchkühe	0.39	3.97	2.13	4.41	18.47	4.30	33.66
Aufzuchtrinder unter 1-jährig	0.18	1.51	0.31	1.91	2.73	1.86	8.50
Aufzuchtrinder 1- bis 2-jährig	0.5	1.79	0.63	1.81	5.50	1.77	12.00
Aufzuchtrinder über 2-jährig	0.55	2.56	0.95	2.60	8.27	2.53	17.46
Mutterkühe	1.05	5.76	1.08	3.86	9.41	3.76	24.92
Mutterkuhkälber	0.45	2.45	0.46	1.64	4.00	1.60	10.59
Masttiere	0.00	3.49	0.75	1.45	6.53	1.42	13.63
Mastkälber	0.00	1.25	0.06	1.66	0.55	1.62	5.14
Galtsauen	0.00	4.12	0.73	0.00	4.43	0.00	9.27
Säugende Sauen	0.00	8.72	1.54	0.00	9.36	0.00	19.62
Ferkel abgesetzt (bis 25 kg)	0.00	0.78	0.14	0.00	0.84	0.00	1.76
Eber	0.00	3.50	0.62	0.00	3.76	0.00	7.88
Mastschweine und Remonten	0.00	2.88	0.51	0.00	3.09	0.00	6.48
Junghennen	0.00	0.12	0.00	0.02	0.00	0.01	0.15
Legehennen	0.00	0.21	0.00	0.05	0.00	0.02	0.29
Mastpoulets	0.00	0.06	0.00	0.02	0.00	0.05	0.13
Masttruten	0.00	0.20	0.00	0.06	0.00	0.19	0.45
Übriges Geflügel	0.00	0.08	0.00	0.05	0.00	0.02	0.15
Pferde über 3-jährig	0.15	4.84	0.00	3.47	0.00	2.96	11.41
Pferde unter 3-jährig	0.14	4.62	0.00	3.31	0.00	2.82	10.90
Ponies, Kleinpferde, Esel, Maultiere/Maulesel jeden Alters	0.05	1.73	0.00	1.24	0.00	1.06	4.07
Schafe	0.23	1.27	0.00	0.87	0.00	0.74	3.11
Milchschafe	0.12	2.19	0.00	1.57	0.00	1.34	5.23
Ziegen	0.11	1.62	0.00	1.17	0.00	1.00	3.90

Tierkategorie	1995						
	Weide	Stall/ Laufhof	Lager Gülle	Lager Mist	Ausbringung Gülle	Ausbringung Mist	Total
	kg NH ₃ -N pro Tier und Jahr						
Milchkühe	0.47	4.88	2.66	3.75	18.83	4.12	34.71
Aufzuchtrinder unter 1-jährig	0.18	1.73	0.38	1.74	2.70	1.91	8.63
Aufzuchtrinder 1- bis 2-jährig	0.5	2.10	0.76	1.61	5.42	1.77	12.18
Aufzuchtrinder über 2-jährig	0.56	3.02	1.14	2.32	8.11	2.55	17.70
Mutterkühe	1.05	6.55	1.22	3.81	8.62	4.18	25.42
Mutterkuhkälber	0.45	2.78	0.52	1.62	3.66	1.78	10.80
Masttiere	0.00	3.62	0.85	1.54	6.00	1.69	13.70
Mastkälber	0.00	1.29	0.08	1.57	0.55	1.72	5.20
Galtsauen	0.00	4.31	0.86	0.00	4.27	0.00	9.45
Säugende Sauen	0.00	8.72	1.84	0.00	9.13	0.00	19.69
Ferkel abgesetzt (bis 25 kg)	0.00	0.78	0.17	0.00	0.82	0.00	1.77
Eber	0.00	3.50	0.74	0.00	3.66	0.00	7.90
Mastschweine und Remonten	0.00	2.96	0.59	0.00	2.94	0.00	6.50
Junghennen	0.00	0.11	0.00	0.03	0.00	0.01	0.14
Legehennen	0.00	0.20	0.00	0.05	0.00	0.02	0.29
Mastpoulets	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00	0.05	0.13
Masttruten	0.00	0.20	0.00	0.06	0.00	0.19	0.46
Übriges Geflügel	0.00	0.08	0.00	0.05	0.00	0.02	0.16
Pferde über 3-jährig	0.15	4.84	0.00	3.29	0.00	2.81	11.09
Pferde unter 3-jährig	0.14	4.62	0.00	3.14	0.00	2.68	10.59
Ponies, Kleinpferde, Esel, Maultie- re/Maulesel jeden Alters	0.05	1.73	0.00	1.18	0.00	1.00	3.96
Schafe	0.23	1.27	0.00	0.82	0.00	0.70	3.03
Milchschafe	0.12	2.19	0.00	1.49	0.00	1.28	5.08
Ziegen	0.11	1.62	0.00	1.12	0.00	0.95	3.79

Tierkategorie	2002						
	Weide	Stall/ Laufhof	Lager Gülle	Lager Mist	Ausbringung Gülle	Ausbringung Mist	Total
	kg NH ₃ -N pro Tier und Jahr						
Milchkühe	0.92	7.50	4.39	2.36	16.64	2.58	34.38
Aufzuchtrinder unter 1-jährig	0.34	2.36	0.55	1.17	2.15	1.39	7.95
Aufzuchtrinder 1- bis 2-jährig	0.77	3.05	0.93	1.18	3.87	1.37	11.13
Aufzuchtrinder über 2-jährig	0.95	4.30	1.41	1.57	6.02	1.90	16.13
Mutterkühe	1.62	8.11	2.40	1.67	6.62	2.38	22.64
Mutterkuhkälber	0.65	3.65	0.89	0.76	2.94	1.03	9.85
Masttiere	0.04	4.65	1.54	0.92	4.67	1.79	13.61
Mastkälber	0.00	1.38	0.08	1.46	0.50	1.53	4.96
Galtsauen	0.00	5.75	0.86	0.00	2.65	0.00	9.27
Säugende Sauen	0.00	8.02	2.29	0.11	7.22	0.03	17.68
Ferkel abgesetzt (bis 25 kg)	0.00	0.87	0.26	0.00	0.64	0.01	1.78
Eber	0.01	4.98	0.93	0.02	2.42	0.02	8.38
Mastschweine und Remonten	0.00	3.48	0.92	0.01	1.69	0.00	6.11
Junghennen	0.00	0.06	0.00	0.03	0.00	0.01	0.11
Legehennen	0.02	0.11	0.00	0.07	0.00	0.03	0.23
Mastpoulets	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.04	0.11
Masttruten	0.02	0.20	0.00	0.05	0.00	0.14	0.41
Übriges Geflügel	0.00	0.08	0.00	0.05	0.00	0.02	0.16
Pferde über 3-jährig	0.49	5.38	0.00	2.19	0.00	1.76	9.82
Pferde unter 3-jährig	0.83	4.47	0.00	1.35	0.00	1.09	7.74
Ponies, Kleinpferde, Esel, Maultie- re/Maulesel jeden Alters	0.15	2.02	0.00	0.79	0.00	0.60	3.56
Schafe	0.26	1.16	0.00	0.82	0.00	0.76	2.99
Milchschafe	0.17	1.96	0.00	1.50	0.00	0.95	4.58
Ziegen	0.08	1.69	0.00	1.20	0.00	0.95	3.92

Tierkategorie	2007						
	Weide	Stall/ Laufhof	Lager Gülle	Lager Mist	Ausbringung Gülle	Ausbringung Mist	Total
kg NH ₃ -N pro Tier und Jahr							
Milchkühe	0.95	9.38	4.29	1.70	17.58	2.72	36.62
Aufzuchtrinder unter 1-jährig	0.30	2.63	0.64	0.95	2.54	1.46	8.52
Aufzuchtrinder 1- bis 2-jährig	0.76	3.63	1.14	0.92	3.94	1.43	11.83
Aufzuchtrinder über 2-jährig	0.90	4.87	1.74	1.25	6.32	2.14	17.22
Mutterkühe	1.21	11.58	2.41	1.60	8.37	2.40	27.47
Mutterkuhkälber	0.54	5.05	1.04	0.59	3.46	0.93	11.56
Masttiere	0.08	4.70	1.50	1.04	4.16	1.78	13.25
Mastkälber	0.00	1.69	0.13	1.18	0.70	1.64	5.34
Galtsauen	0.03	6.50	0.67	0.00	2.50	0.00	9.71
Säugende Sauen	0.02	8.66	2.17	0.09	6.56	0.02	17.52
Ferkel abgesetzt (bis 25 kg)	0.00	0.85	0.22	0.01	0.65	0.00	1.73
Eber	0.03	5.57	0.70	0.00	2.44	0.00	8.74
Mastschweine und Remonten	0.02	3.23	0.52	0.00	1.70	0.00	5.48
Junghennen	0.00	0.06	0.00	0.03	0.00	0.01	0.11
Legehennen	0.02	0.12	0.00	0.07	0.00	0.03	0.25
Mastpoulets	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00	0.04	0.12
Masttruten	0.02	0.20	0.00	0.06	0.00	0.20	0.48
Übriges Geflügel	0.01	0.08	0.00	0.05	0.00	0.02	0.16
Pferde über 3-jährig	0.41	6.54	0.00	2.20	0.00	2.03	11.18
Pferde unter 3-jährig	0.81	4.02	0.00	1.82	0.00	1.41	8.06
Ponies, Kleinpferde, Esel, Maultie- re/Maulesel jeden Alters	0.21	2.34	0.00	0.60	0.00	0.52	3.67
Schafe	0.30	1.06	0.00	0.66	0.00	0.60	2.61
Milchschafe	0.25	1.94	0.00	1.32	0.00	1.22	4.74
Ziegen	0.06	1.69	0.00	0.62	0.00	0.49	2.86