

Düngemittel / Nährstoffträger

	Verwendung	Einheit	MW	N _{ges}	NH ₄	Anteil-NH ₄	N _{pfl/ver}	P ₂ O ₅ _{ges}	TM
Richtwerte - organische Düngemittel									
Entenmist	Acker- & Grünland	t	30	4,0	0,0	0,00	1,20	3,0	30
Gänsemist	Acker- & Grünland	t	30	8,0	0,0	0,00	2,40	6,0	30
Grünschnittkompost	Acker- & Grünland	t	3	7,1	0,2	0,03	0,21	3,1	61
Gärsaft	Acker- & Grünland	m ³	55	1,5	0,0	0,00	0,82	0,0	4
Bullengülle 10% TS	Ackerland	m ³	60	4,7	2,6	0,55	2,82	2,2	10
	Grünland	m ³	50	4,7	2,6	0,55	2,60	2,2	10
Bullengülle 7% TS	Ackerland	m ³	60	3,8	2,2	0,58	2,28	1,8	7
	Grünland	m ³	50	3,8	2,2	0,58	2,20	1,8	7
Champost	Acker- & Grünland	t	10	6,9	0,2	0,03	0,69	4,1	32
Ferkelgülle	Ackerland	m ³	70	4,5	3,2	0,71	3,20	2,4	5
	Grünland	m ³	60	4,5	3,2	0,71	3,20	2,4	5
Grün-/Biokompost	Acker- & Grünland	t	5	9,8	0,6	0,06	0,60	5,1	64
Hühner-und Hähnchenmist 30 % TS	Acker- & Grünland	t	30	18,1	7,6	0,42	7,60	12,5	30
Hühner-und Hähnchenmist 60 % TS	Acker- & Grünland	t	30	29,9	10,0	0,33	10,00	22,0	60
Hühnerfrischkot	Acker- & Grünland	t	60	17,0	6,3	0,37	10,20	11,4	28
Hühnergülle	Acker- & Grünland	m ³	60	8,4	5,3	0,63	5,30	6,0	11
Hühnertrockenkot	Acker- & Grünland	t	60	25,5	9,9	0,39	15,30	20,1	50
Kaninchenmist	Acker- & Grünland	t	30	18,0	0,0	0,00	5,40	19,0	30
Kartoffelpresssaft (PPL)	Acker- & Grünland	m ³	55	4,1	0,1	0,02	2,26	4,8	4
Kartoffelschlempe	Acker- & Grünland	m ³	55	4,1	0,1	0,02	2,26	4,8	4
Klärschlamm, Kalkkonditioniert	Acker- & Grünland	t	25	8,4	0,9	0,11	2,10	14,8	35
Klärschlamm, entwässert	Acker- & Grünland	t	25	12,0	2,5	0,21	3,00	20,0	25
Klärschlamm, flüssig	Acker- & Grünland	m ³	30	2,2	0,8	0,36	0,80	2,3	4
Kälbergülle	Ackerland	m ³	60	3,5	2,5	0,71	2,50	2,2	4

Dezember 2020

	Verwendung	Einheit	MW	N _{ges}	NH ₄	Anteil-NH ₄	N _{pflver}	P ₂ O _{5-ges}	TM
Mastschweinegülle 3% TS	Grünland	m ³	50	3,5	2,5	0,71	2,50	2,2	4
	Ackerland	m ³	70	4,3	3,5	0,81	3,50	1,7	3
Mastschweinegülle 5% TS	Grünland	m ³	60	4,3	3,5	0,81	3,50	1,7	3
	Ackerland	m ³	70	5,5	4,2	0,76	4,20	2,8	5
Mastschweinegülle 7% TS	Grünland	m ³	60	5,5	4,2	0,76	4,20	2,8	5
	Ackerland	m ³	70	6,5	4,7	0,72	4,70	3,9	7
Milchvieh-/Jungviehgülle 10% TS	Grünland	m ³	60	6,5	4,7	0,72	4,70	3,9	7
	Ackerland	m ³	60	4,5	2,4	0,53	2,70	2,1	10
Milchvieh-/Jungviehgülle 6% TS	Grünland	m ³	50	4,5	2,4	0,53	2,40	2,1	10
	Ackerland	m ³	60	3,2	1,9	0,59	1,92	1,4	6
Milchvieh-/Jungviehgülle 8% TS	Grünland	m ³	50	3,2	1,9	0,59	1,90	1,4	6
	Ackerland	m ³	60	3,9	2,2	0,56	2,34	1,7	8
Mischgülle 4% TS	Grünland	m ³	50	3,9	2,2	0,56	2,20	1,7	8
	Ackerland	m ³	70	4,0	3,0	0,75	3,00	1,8	4
Mischgülle 7% TS	Grünland	m ³	60	4,0	3,0	0,75	3,00	1,8	4
	Ackerland	m ³	70	4,9	3,3	0,67	3,43	2,5	7
Mischjauche	Grünland	m ³	60	4,9	3,3	0,67	3,30	2,5	7
	Acker- & Grünland	m ³	90	2,5	1,8	0,72	2,25	0,9	2
Pferdemist	Acker- & Grünland	t	25	4,9	0,0	0,00	1,23	3,2	32
Putenmist	Acker- & Grünland	t	30	19,1	0,0	0,00	5,73	18,1	50
Rinderjauche	Acker- & Grünland	m ³	90	1,5	1,1	0,73	1,35	0,3	2
Rindermist	Acker- & Grünland	t	25	5,6	0,0	0,00	1,40	2,9	23
Sauengülle 2% TS	Ackerland	m ³	70	2,8	2,2	0,79	2,20	1,2	2
	Grünland	m ³	60	2,8	2,2	0,79	2,20	1,2	2
Sauengülle 4% TS	Ackerland	m ³	70	3,9	3,0	0,77	3,00	2,3	4
	Grünland	m ³	60	3,9	3,0	0,77	3,00	2,3	4
Schafsmist	Acker- & Grünland	t	25	10,0	0,0	0,00	2,50	6,9	37
Schweinejauche	Acker- & Grünland	m ³	90	2,4	2,0	0,83	2,16	0,8	2
Schweinemist	Acker- & Grünland	t	30	7,4	0,0	0,00	2,22	6,5	23
Ziegenmist	Acker- & Grünland	t	25	8,0	0,0	0,00	2,00	6,0	30
getrockneter Hühnerkot	Acker- & Grünland	t	60	32,0	10,7	0,33	19,20	27,7	70

	Verwendung	Einheit	MW	N _{ges}	NH ₄	Anteil-NH ₄	N _{p/1ver}	P ₂ O _{5-ges}	TM
Richtwerte - Bodenhilfsstoffe									
Gerstenmulchstroh	Acker- & Grünland	t	0	5,0	0,0	0,00	0,00	3,0	86
Hafermulchstroh	Acker- & Grünland	t	0	5,0	0,0	0,00	0,00	3,0	86
Mulchstroh für Erdbeeren	Acker- & Grünland	t	0	5,0	0,0	0,00	0,00	0,0	86
Roggenmulchstroh	Acker- & Grünland	t	0	5,0	0,0	0,00	0,00	3,0	86
Triticalemulchstroh	Acker- & Grünland	t	0	5,0	0,0	0,00	0,00	3,0	86
Weizenmulchstroh	Acker- & Grünland	t	0	5,0	0,0	0,00	0,00	3,0	86
Mineraldünger									
60er Kali gran.	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	100
AS-Harnstoff (Alzon 40-S)	Acker- & Grünland	dt	100	40,0	0,0	0,00	40,00	0,0	100
Amfert-PK 20 + 30	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	20,0	100
Amfert-PK 25 + 25	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	25,0	100
Ammonphosphat (MAP)	Acker- & Grünland	dt	100	12,0	0,0	0,00	12,00	52,0	100
Ammonsulfatsalpeter (ASS)	Acker- & Grünland	dt	100	26,0	0,0	0,00	26,00	0,0	100
Carbokalk (30 % CaO)	Acker- & Grünland	dt	100	0,3	0,0	0,00	0,30	0,6	100
Cederan PK 12 + 24 (+ 5)	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	12,0	100
Cederan PK 15 + 20 (+ 6)	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	15,0	100
Cederan PK 16 + 16 (+ 6)	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	16,0	100
Cederan-Mg PK 14+14 (+4 +8)	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	14,0	100
Diammonphosphat (DAP)	Acker- & Grünland	dt	100	18,0	0,0	0,00	18,00	46,0	100
Entec 26	Acker- & Grünland	dt	100	26,0	0,0	0,00	26,00	0,0	100
Entec perfect	Acker- & Grünland	dt	100	15,0	0,0	0,00	15,00	5,0	100

	Verwendung	Einheit	MW	N _{ges}	NH ₄	Anteil-NH ₄	N _{p/iver}	P ₂ O _{5-ges}	TM
Excello 5 %ig gran.	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	1,0	100
Excello normal/gran.	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	1,0	100
Harnstoff + S (Urea S)	Acker- & Grünland	dt	100	38,0	0,0	0,00	38,00	0,0	100
Harnstoff 46 (HST)	Acker- & Grünland	dt	100	46,0	0,0	0,00	46,00	0,0	100
Hyperphos -Mg 22 (+ 7)	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	22,0	100
Hyperphos 26 gek.	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	26,0	100
AHL + S 24 (+ 3)	Acker- & Grünland	hl	100	31,4	0,0	0,00	31,44	0,0	100
AHL + S 25 (+ 6)	Acker- & Grünland	hl	100	32,8	0,0	0,00	32,75	0,0	100
AHL 28	Acker- & Grünland	hl	100	35,8	0,0	0,00	35,84	0,0	100
AHL 30	Acker- & Grünland	hl	100	39,6	0,0	0,00	39,60	0,0	100
AS-Harnstoff-Lösung 20 (+ 6)	Acker- & Grünland	hl	100	25,0	0,0	0,00	25,00	0,0	100
Ammoniumthiosulfat (ATS)	Acker- & Grünland	hl	100	15,8	0,0	0,00	15,84	0,0	100
Ammonsulfat-Lösung (ASL)	Acker- & Grünland	hl	100	10,0	0,0	0,00	10,00	0,0	100
Azolon Fluid	Acker- & Grünland	hl	100	34,7	0,0	0,00	34,72	0,0	100
Hyperphos-Kali 17 + 25	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	17,0	100
Hyperphos-Kali 20 + 20	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	20,0	100
Hyperphos-Kali-MgO14+18(+5)	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	14,0	100
KAS + S 24 (+ 6)	Acker- & Grünland	dt	100	24,0	0,0	0,00	24,00	0,0	100
Kalimagnesia	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	100
Kaliumsulfat gran.	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	100
Kalkammonsalpeter (KAS)	Acker- & Grünland	dt	100	27,0	0,0	0,00	27,00	0,0	100
Kalksalpeter 15	Acker- & Grünland	dt	100	15,5	0,0	0,00	15,50	0,0	100
Kalkstickstoff (Perlka)	Acker- & Grünland	dt	100	19,8	0,0	0,00	19,80	0,0	100
Kalkstickstoff gemahlen	Acker- & Grünland	dt	100	20,5	0,0	0,00	20,50	0,0	100

	Verwendung	Einheit	MW	N _{ges}	NH ₄	Anteil-NH ₄	N _{p/iver}	P ₂ O _{5-ges}	TM
Korn-Kali m. 6 % MgO	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	100
Magnesia-Kainit	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	100
N-Lösung (Domamon)	Acker- & Grünland	hl	100	25,0	0,0	0,00	25,00	0,0	100
N-Lösung (NitroFert, Lenasol)	Acker- & Grünland	hl	100	18,8	0,0	0,00	18,75	0,0	100
NP 15 + 20	Acker- & Grünland	dt	100	15,0	0,0	0,00	15,00	20,0	100
NP 18 + 23	Acker- & Grünland	dt	100	18,0	0,0	0,00	18,00	23,0	100
NP 20 + 20	Acker- & Grünland	dt	100	20,0	0,0	0,00	20,00	20,0	100
NP 24 + 12	Acker- & Grünland	dt	100	24,0	0,0	0,00	24,00	12,0	100
NP 26 + 14	Acker- & Grünland	dt	100	26,0	0,0	0,00	26,00	14,0	100
NPK 10 + 15 + 20 (+ 4)	Acker- & Grünland	dt	100	10,0	0,0	0,00	10,00	15,0	100
NPK 13 + 13 + 21 (+ 2)	Acker- & Grünland	dt	100	13,0	0,0	0,00	13,00	13,0	100
NPK 14 + 10 + 20 (+ 4)	Acker- & Grünland	dt	100	14,0	0,0	0,00	14,00	10,0	100
NPK 15 + 15 + 15 (+ 2)	Acker- & Grünland	dt	100	15,0	0,0	0,00	15,00	15,0	100
NPK 20 + 10 + 10	Acker- & Grünland	dt	100	20,0	0,0	0,00	20,00	10,0	100
NPK 21 + 8 + 11	Acker- & Grünland	dt	100	21,0	0,0	0,00	21,00	8,0	100
NPK 24 + 8 + 8	Acker- & Grünland	dt	100	24,0	0,0	0,00	24,00	8,0	100
NPK 6 + 12 + 18 (+ 6)	Acker- & Grünland	dt	100	6,0	0,0	0,00	6,00	12,0	100
NPK-Mg 12 + 12 + 17 (+ 2 + 4)	Acker- & Grünland	dt	100	12,0	0,0	0,00	12,00	12,0	100
NPK-Mg 13 + 9 + 16 (+ 4 + 8)	Acker- & Grünland	dt	100	13,0	0,0	0,00	13,00	9,0	100
Novaphos 23 (+ 8)	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	23,0	100
Novatec Premium	Acker- & Grünland	dt	100	15,0	0,0	0,00	15,00	3,0	100
PK-Dünger 12 + 24 (+ 6)	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	12,0	100
PK-Dünger 15 + 20 (+ 6)	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	15,0	100
PK-Dünger 16 + 16 (+ 7)	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	16,0	100

	Verwendung	Einheit	MW	N _{ges}	NH ₄	Anteil-NH ₄	N _{p/iver}	P ₂ O _{5-ges}	TM
PK-Dünger-Mg 12 + 19 (+4+8)	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	12,0	100
PK-Dünger-Mg 14 + 14 (+4+9)	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	14,0	100
Piamon 33 S	Acker- & Grünland	dt	100	33,0	0,0	0,00	33,00	0,0	100
Praysol (flüssig)	Acker- & Grünland	hl	100	13,9	0,0	0,00	13,90	47,3	100
Rhe-Ka-Phos 10 + 21 (+ 4 + 6)	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	10,0	100
Rhe-Ka-Phos 14 + 24 (+ 6)	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	14,0	100
Rhe-Ka-Phos 15 + 15 (+ 4 + 6)	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	15,0	100
Rhe-Ka-Phos 16 + 20 (+ 6)	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	16,0	100
Rhe-Ka-Phos 20 + 30 (+ 2)	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	20,0	100
Rhe-Ka-Phos 9 + 25 (+ 6)	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	9,0	100
Schwefels. Ammoniak (SSA)	Acker- & Grünland	dt	100	21,0	0,0	0,00	21,00	0,0	100
Stickstoff-Magnesia	Acker- & Grünland	dt	100	22,0	0,0	0,00	22,00	0,0	100
Superphosphat 18 (+ 13) gek.	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	18,0	100
Thomaskali 10 + 15 (+ 3)	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	10,0	100
Thomaskali 10 + 20 (+ 3)	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	10,0	100
Thomaskali 11 + 11 (+ 4)	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	11,0	100
Thomaskali 12 + 18 (+ 3)	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	12,0	100
Thomaskali 7 + 21(+ 3)	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	7,0	100
Thomaskali 8 + 15 (+ 6)	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	8,0	100
Thomaskalk 4	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	4,0	100
Triple-Superphosphat	Acker- & Grünland	dt	100	0,0	0,0	0,00	0,00	46,0	100
Wuxal Super	Acker- & Grünland	hl	100	9,9	0,0	0,00	9,92	9,9	100
Wuxal Top N	Acker- & Grünland	hl	100	14,2	0,0	0,00	14,16	4,7	100
Wuxal Top P	Acker- & Grünland	hl	100	6,4	0,0	0,00	6,38	25,6	100

Anmerkungen:

N_{ges} = gesamter enthaltener Stickstoff in kg N je Einheit

NH_4 = enthaltenes NH_4 in kg je Einheit

MW Mindestwerte für die Ausnutzung des Stickstoffs aus organischen oder organisch-mineralischen Düngemitteln im Jahr des Aufbringens je nach Ausgangsstoff, sowie fachlichen Vorgaben (alle Angaben in %)

Einheit = die Bezugseinheit des hinterlegten Stoffes

Anteil- NH_4 = der Prozentanteil des enthaltenen NH_4 am gesamten enthaltenen Stickstoff

N_{pflver} = der berechnete pflanzenverfügbare Stickstoff des Düngemittels in kg N je Einheit