

Nährstoffträger / Düngemittel

	Verwendung	Einheit	MW	N _{ges}	NH ₄	Anteil – NH ₄	N _{pflanzl}	P ₂ O ₅ _{ges}	TM
Richtwerte - Organische Düngemittel									
Bullengülle 10% TS	Acker- & Grünland	m ³	60	4.7	2.6	0.55	2.82	2.2	10
Bullengülle 7% TS	Acker- & Grünland	m ³	60	3.8	2.2	0.58	2.28	1.8	7
Champost	Acker- & Grünland	t	10	6.9	0.2	0.03	0.69	4.1	32
Entenmist	Acker- & Grünland	t	30	4.0	0.0	0.00	1.20	3.0	30
Ferkelgülle	Acker- & Grünland	m ³	70	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
Grünschnittkompost	Acker- & Grünland	t	3	7.1	0.2	0.03	0.21	3.1	61
Gänsemist	Acker- & Grünland	t	30	8.0	0.0	0.00	2.40	6.0	30
Gärsaft	Acker- & Grünland	m ³	55	1.5	0.0	0.00	0.83	0.0	4
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

	Verwendung	Einheit	MW	N _{ges}	NH ₄	Anteil – NH ₄	N _{pflanzl}	P ₂ O ₅ _{ges}	TM
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	Acker- & Grünland	m ³	60	3.5	2.5	0.71	2.50	2.2	4
Mastschweinegülle 3% TS	Acker- & Grünland	m ³	70	4.3	3.5	0.81	3.50	1.7	3
Mastschweinegülle 5% TS	Acker- & Grünland	m ³	70	5.5	4.2	0.76	4.20	2.8	5
Mastschweinegülle 7% TS	Acker- & Grünland	m ³	70	6.5	4.7	0.72	4.70	3.9	7
Milchvieh-/Jungviehgülle 10% TS	Acker- & Grünland	m ³	60	4.5	2.4	0.53	2.70	2.1	10
Milchvieh-/Jungviehgülle 6% TS	Acker- & Grünland	m ³	60	3.2	1.9	0.59	1.92	1.4	6
Milchvieh-/Jungviehgülle 8% TS	Acker- & Grünland	m ³	60	3.9	2.2	0.56	2.34	1.7	8
Mischgülle 4% TS	Acker- & Grünland	m ³	70	4.0	3.0	0.75	3.00	1.8	4
Mischgülle 7% TS	Acker- & Grünland	m ³	70	4.9	3.3	0.67	3.43	2.5	7
Mischjauche	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	Acker- & Grünland	m ³	70	2.8	2.2	0.79	2.20	1.2	2
Sauengülle 4% TS	Acker- & Grünland	m ³	70	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

	Verwendung	Einheit	MW	N _{ges}	NH ₄	Anteil – NH ₄	N _{pfluever}	P ₂ O ₅ _{ges}	TM
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
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
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

	Verwendung	Einheit	MW	N _{ges}	N _{pfluever}	P ₂ O ₅ _{ges}	TM
Hinterlegte Mineraldünger							
60er Kali gran.	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	0.00	100
AHL + S 24 (+ 3)	Acker- & Grünland	hl	100	31.4	31.4	0.00	100
AHL + S 25 (+ 6)	Acker- & Grünland	hl	100	32.8	32.8	0.00	100
AHL 28	Acker- & Grünland	hl	100	35.8	35.8	0.00	100
AHL 30	Acker- & Grünland	hl	100	39.6	39.6	0.00	100
AS-Harnstoff (Alzon 40-S)	Acker- & Grünland	dt	100	40.0	40.0	0.00	100
AS-Harnstoff-Lösung 20 (+ 6)	Acker- & Grünland	hl	100	25.0	25.0	0.00	100
Amfert-PK 20 + 30	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	20.00	100
Amfert-PK 25 + 25	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	25.00	100
Ammoniumthiosulfat (ATS)	Acker- & Grünland	hl	100	15.8	15.8	0.00	100

	Verwendung	Einheit	MW	N _{ges}	N _{pflver}	P ₂ O ₅ _{ges}	TM
Ammonphosphat (MAP)	Acker- & Grünland	dt	100	12.0	12.0	52.00	100
Ammonsulfat-Lösung (ASL)	Acker- & Grünland	hl	100	10.0	10.0	0.00	100
Ammonsulfatsalpeter (ASS)	Acker- & Grünland	dt	100	26.0	26.0	0.00	100
Azolon Fluid	Acker- & Grünland	hl	100	34.7	34.7	0.00	100
Carbokalk (30 % CaO)	Acker- & Grünland	dt	100	0.3	0.3	0.60	100
Cederan PK 12 + 24 (+ 5)	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	12.00	100
Cederan PK 15 + 20 (+ 6)	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	15.00	100
Cederan PK 16 + 16 (+ 6)	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	16.00	100
Cederan-Mg PK 14+14 (+4 +8)	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	14.00	100
Diammonphosphat (DAP)	Acker- & Grünland	dt	100	18.0	18.0	46.00	100
Entec 26	Acker- & Grünland	dt	100	26.0	26.0	0.00	100
Entec perfect	Acker- & Grünland	dt	100	15.0	15.0	5.00	100
Excello 5 %ig gran.	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	1.00	100
Excello normal/gran.	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	1.00	100
Harnstoff + S (Urea S)	Acker- & Grünland	dt	100	38.0	38.0	0.00	100
Harnstoff 46 (HST)	Acker- & Grünland	dt	100	46.0	46.0	0.00	100
Hyperphos -Mg 22 (+ 7)	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	22.00	100
Hyperphos 26 gek.	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	26.00	100
Hyperphos-Kali 17 + 25	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	17.00	100
Hyperphos-Kali 20 + 20	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	20.00	100
Hyperphos-Kali-MgO14+18(+5)	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	14.00	100

	Verwendung	Einheit	MW	N _{ges}	N _{pflver}	P ₂ O ₅ _{ges}	TM
KAS + S 24 (+ 6)	Acker- & Grünland	dt	100	24.0	24.0	0.00	100
Kalimagnesia	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	0.00	100
Kaliumsulfat gran.	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	0.00	100
Kalkammonsalpeter (KAS)	Acker- & Grünland	dt	100	27.0	27.0	0.00	100
Kalksalpeter 15	Acker- & Grünland	dt	100	15.5	15.5	0.00	100
Kalkstickstoff (Perlka)	Acker- & Grünland	dt	100	19.8	19.8	0.00	100
Kalkstickstoff gemahlen	Acker- & Grünland	dt	100	20.5	20.5	0.00	100
Korn-Kali m. 6 % MgO	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	0.00	100
Magnesia-Kainit	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	0.00	100
N-Lösung (Domamon)	Acker- & Grünland	hl	100	25.0	25.0	0.00	100
N-Lösung (NitroFert, Lenasol)	Acker- & Grünland	hl	100	18.8	18.8	0.00	100
NP 15 + 20	Acker- & Grünland	dt	100	15.0	15.0	20.00	100
NP 18 + 23	Acker- & Grünland	dt	100	18.0	18.0	23.00	100
NP 20 + 20	Acker- & Grünland	dt	100	20.0	20.0	20.00	100
NP 24 + 12	Acker- & Grünland	dt	100	24.0	24.0	12.00	100
NP 26 + 14	Acker- & Grünland	dt	100	26.0	26.0	14.00	100
NPK 10 + 15 + 20 (+ 4)	Acker- & Grünland	dt	100	10.0	10.0	15.00	100
NPK 13 + 13 + 21 (+ 2)	Acker- & Grünland	dt	100	13.0	13.0	13.00	100
NPK 14 + 10 + 20 (+ 4)	Acker- & Grünland	dt	100	14.0	14.0	10.00	100
NPK 15 + 15 + 15 (+ 2)	Acker- & Grünland	dt	100	15.0	15.0	15.00	100
NPK 20 + 10 + 10	Acker- & Grünland	dt	100	20.0	20.0	10.00	100

	Verwendung	Einheit	MW	N _{ges}	N _{pflver}	P ₂ O ₅ _{ges}	TM
NPK 21 + 8 + 11	Acker- & Grünland	dt	100	21.0	21.0	8.00	100
NPK 24 + 8 + 8	Acker- & Grünland	dt	100	24.0	24.0	8.00	100
NPK 6 + 12 + 18 (+ 6)	Acker- & Grünland	dt	100	6.0	6.0	12.00	100
NPK-Mg 12 + 12 + 17 (+ 2 + 4)	Acker- & Grünland	dt	100	12.0	12.0	12.00	100
NPK-Mg 13 + 9 + 16 (+ 4 + 8)	Acker- & Grünland	dt	100	13.0	13.0	9.00	100
Novaphos 23 (+ 8)	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	23.00	100
Novatec Premium	Acker- & Grünland	dt	100	15.0	15.0	3.00	100
PK-Dünger 12 + 24 (+ 6)	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	12.00	100
PK-Dünger 15 + 20 (+ 6)	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	15.00	100
PK-Dünger 16 + 16 (+ 7)	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	16.00	100
PK-Dünger-Mg 12 + 19 (+4+8)	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	12.00	100
PK-Dünger-Mg 14 + 14 (+4+9)	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	14.00	100
Piamon 33 S	Acker- & Grünland	dt	100	33.0	33.0	0.00	100
Praysol (flüssig)	Acker- & Grünland	hl	100	13.9	13.9	47.26	100
Rhe-Ka-Phos 10 + 21 (+ 4 + 6)	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	10.00	100
Rhe-Ka-Phos 14 + 24 (+ 6)	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	14.00	100
Rhe-Ka-Phos 15 + 15 (+ 4 + 6)	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	15.00	100
Rhe-Ka-Phos 16 + 20 (+ 6)	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	16.00	100
Rhe-Ka-Phos 20 + 30 (+ 2)	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	20.00	100
Rhe-Ka-Phos 9 + 25 (+ 6)	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	9.00	100
Schwefels. Ammoniak (SSA)	Acker- & Grünland	dt	100	21.0	21.0	0.00	100

	Verwendung	Einheit	MW	N_{ges}	N_{pflver}	$P_{2O5_{ges}}$	TM
Stickstoff-Magnesia	Acker- & Grünland	dt	100	22.0	22.0	0.00	100
Superphosphat 18 (+ 13) gek.	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	18.00	100
Thomaskali 10 + 15 (+ 3)	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	10.00	100
Thomaskali 10 + 20 (+ 3)	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	10.00	100
Thomaskali 11 + 11 (+ 4)	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	11.00	100
Thomaskali 12 + 18 (+ 3)	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	12.00	100
Thomaskali 7 + 21(+ 3)	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	7.00	100
Thomaskali 8 + 15 (+ 6)	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	8.00	100
Thomaskalk 4	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	4.00	100
Triple-Superphosphat	Acker- & Grünland	dt	100	0.0	0.0	46.00	100
Wuxal Super	Acker- & Grünland	hl	100	9.9	9.9	9.92	100
Wuxal Top N	Acker- & Grünland	hl	100	14.2	14.2	4.72	100
Wuxal Top P	Acker- & Grünland	hl	100	6.4	6.4	25.60	100

Anmerkungen:

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

NH_4 = Enthaltene 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 nach Düngeverordnung berechnete pflanzenverfügbare Stickstoff des Düngemittels in kg N je Einheit