

Kewu AG

Grüngutverwertung, Ökostrom, Deponie

3326 Krauchthal

031 / 924 35 35

Standarddüngeranalyse für Beratung und Lieferscheine

Erntejahr 2019

Lieferungen werden im Hoduflu eingetragen, wenn der Abnehmer pro Jahr mehr als 105 kg Stickstoff oder 15 kg Phosphor bezieht

[\(Art. 24b Düngeverordnung\)](#)

Datengrundlage:

1.1.2019 - 31.12.2019

Düngerart	Datum	pH	TS	OS	t/m ³	Nährstoffe [kg/t TS]						Schadstoffe [g/t TS]					
						Nges	N _{verf}	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	Ca	Cd	Cu	Hg	Ni	Pb	Zn
Kompost	07.02.2019	7.84	58.70%	48.80%	0.65	18.6	1.9	8.2	20.6	5.7	37.8	0.2	48.5	0.1	15.2	21.9	127
Kompost	10.05.2019	7.6	51.00%	59.80%	0.56	20.1	2.0	9.2	16.9	4.0	47.2	0.1	39.9	0.3	11.0	21.1	135
Kompost	28.08.2019	7.77	66.20%	47.20%	0.65	18.4	1.8	6.5	16.4	4.1	72.0	0.2	36.8	0.1	13.6	23.3	134
Kompost	06.11.2019	7.45	58.00%	47.20%	0.61	19.9	1.9	8.1	11.4	5.6	42.8	0.2	44.7	0.1	17.9	38.1	150
	Mittelwert		58.48%	50.75%	0.62	19.3	1.9	8.0	16.3	4.8	50.0	0.2	42.5	0.1	14.4	26.1	137

Standardwert für Planung in kg pro m³

TS-Gehalt	m ³	[kg / m ³]		t/m ³	[kg Nährstoffe / m ³]					
		TS	OS		Nges	N _{verf}	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	Ca
58%	1	361	183	0.62	7.0	0.7	2.9	5.9	1.7	18.0

Düngeberatungstabelle

TS-Gehalt	m ³ /ha	[t / Hektare]		t/m ³	[kg Nährstoffe / Hektare]						[g Schadstoffe / Hektare]					
		TS	OS		Nges	N _{verf}	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	Ca	Cd	Cu	Hg	Ni	Pb	Zn
58%	60	21.66	10.99	0.62	417	41	173	354	105	1082	4	920	3	313	565	2957
	70	25.28	12.83	0.62	487	48	202	413	122	1263	6	1074	3	365	660	3450
	80	28.89	14.66	0.62	556	55	231	472	140	1443	5	1227	4	417	754	3943
Grenzwerte nach ChemRRV		25.0 in fünf Jahren									25	2'500	25	750	3'000	10'000