

Kewu AG

Grüngutverwertung, Ökostrom, Deponie

3326 Krauchthal

031 / 924 35 35

Standarddüngereanalyse für Beratung und Lieferscheine

Erntejahr 2022

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

[\(Art. 24b Düngeverordnung\)](#)

Datengrundlage:

1.1.2022 - 31.12.2022

Düngerart	Datum	pH	Nährstoffe [kg/t TS]				Schadstoffe [g/t TS]										
			TS	OS	t/m ³	Nges	Nverf	P2O5	K2O	Mg	Ca	Cd	Cu	Hg	Ni	Pb	Zn
Kompost	01.02.2022	7.82	51.50%	50.40%	0.65	20.4	2.0	9.6	21.4	4.7	37.2	0.3	37.5	0.1	14.5	24.3	145
Kompost	11.05.2022	7.42	48.90%	58.70%	0.62	22.2	2.2	8.2	16.1	3.7	77.5	0.5	35.7	0.1	10.0	18.6	125
Kompost	18.10.2022	8.31	59.50%	45.80%	0.70	21.2	2.1	9.3	20.1	4.1	36.3	0.5	50.8	0.1	12.8	25.1	137
		Mittelwert	53.30%	51.63%	0.66	21.3	2.1	9.0	19.2	4.2	50.3	0.4	41.3	0.1	12.4	22.7	136

Standardwert für Planung in kg pro m³

TS-Gehalt	m ³	[kg / m ³]				[kg Nährstoffe / m ³]					
		TS	OS	t/m ³	Nges	N _{verf}	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	Ca	
53%	1	350	181	0.66	7.4	0.7	3.2	6.7	1.5	17.6	

Düngeberatungstabelle

TS-Gehalt	m ³ /ha	[t / Hektare]				[kg Nährstoffe / Hektare]						[g Schadstoffe / Hektare]					
		TS	OS	t/m ³	Nges	N _{verf}	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	Ca	Cd	Cu	Hg	Ni	Pb	Zn	
53%	60	21.00	10.84	0.66	447	45	190	403	88	1057	9	868	2	261	476	2849	
	70	24.50	12.65	0.66	521	52	221	470	103	1233	6	1013	2	305	555	3324	
	80	28.00	14.46	0.66	595	60	253	537	117	1409	12	1157	2	348	635	3799	
Grenzwerte nach ChemRRV		25.0	in fünf Jahren									25	2'500	25	750	3'000	10'000