

KEWU AG

Grüngutverwertung, Ökostrom, Deponie

3326 Krauchthal

031 / 924 35 35

Standarddüngeranalyse für Beratung und Lieferscheine

Erntejahr **2023**

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

[\(Art. 24b Düngerverordnung\)](#)

Datengrundlage:

1.1.2023-31.12.2023

Düngerart	Datum	pH	Nährstoffe [kg/t TS]			t/m ³	Nährstoffe [kg/t TS]						Schadstoffe [g/t TS]					
			TS	OS			Nges	N _{verf}	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	Ca	Cd	Cu	Hg	Ni	Pb	Zn
Kompost	27.04.2023	7.52	52.10%	49.90%	0.68	18.2	1.8	7.9	14.3	3.5	38.8	0.5	38.0	0.1	11.4	15.8	118	
Kompost	19.09.2023	7.21	60.30%	41.70%	0.68	17.5	1.8	9.1	18.7	6.6	47.3	0.6	47.9	0.1	18.4	27.8	156	
Kompost	08.12.2023	8.05	54.90%	45.50%	0.71	18.4	1.8	8.4	18.4	4.5	31.2	0.5	34.6	0.1	8.2	23.5	119	
		Mittelwert	55.77%	45.70%	0.69	18.0	1.8	8.5	17.1	4.9	39.1	0.5	40.2	0.1	12.7	22.4	131	

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
56%	1	385	176	0.69	6.9	0.7	3.3	6.6	1.9	15.0	

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
56%	60	23.09	10.55	0.69	416	42	196	395	113	903	12	927	2	292	516	3024	
	70	26.94	12.31	0.69	486	49	229	461	131	1053	6	1082	2	341	602	3529	
	80	30.78	14.07	0.69	555	56	261	527	150	1204	16	1236	3	390	689	4033	
Grenzwerte nach ChemRRV		25.0	in fünf Jahren									25	2'500	25	750	3'000	10'000