

Kewu AG

Grüngutverwertung, Ökostrom, Deponie

3326 Krauchthal

031 / 924 35 35

Standarddüngereanalyse für Beratung und Lieferscheine

Erntejahr 2020

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

[\(Art. 24b Düngerverordnung\)](#)

Datengrundlage:

1.1.2020 - 31.12.2020

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	11.02.2020	7.49	55.80%	40.70%	0.67	19.2	1.9	8.7	20.2	4.9	39.4	0.3	42.2	0.1	15.5	27.5	159
Kompost	07.05.2020	7.55	53.20%	57.50%	0.61	21.6	2.2	9.1	19.8	4.5	38.7	0.3	45.2	0.1	11.6	21.0	167
Kompost	03.08.2020	7.55	71.40%	37.50%	0.61	15.8	1.6	6.8	15.7	4.6	47.4	0.4	44.4	0.1	18.8	38.3	149
Kompost	09.11.2020	7.67	65.90%	43.90%	0.60	17.3	1.7	4.5	11.5	3.0	27.6	0.1	19.7	0.1	8.5	19.0	77
Mittelwert			61.58%	44.90%	0.62	18.5	1.8	7.3	16.8	4.3	38.3	0.3	37.9	0.1	13.6	26.5	138

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
62%	1	383	172	0.62	7.1	0.7	2.8	6.4	1.6	14.7

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
62%	60	23.00	10.33	0.62	425	42	168	386	98	880	6	871	2	313	608	3173
	70	26.83	12.05	0.62	496	49	195	450	114	1027	6	1016	2	365	710	3702
	80	30.66	13.77	0.62	567	56	223	515	131	1174	8	1161	3	417	811	4231
Grenzwerte nach ChemRRV		25.0 in fünf Jahren									25	2'500	25	750	3'000	10'000