

Kewu AG

Kompostierwerk + Deponie

3326 Krauchthal

031 / 924 35 35

Standarddüngeranalyse für Beratung und Lieferscheine

Erntejahr 2014

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

[\(Art. 24b Düngeverordnung\)](#)

Datengrundlage:

1.1.2014 - 31.12.2014

Düngerart	Datum	pH	Nährstoffe [kg/t TS]			Schadstoffe [g/t TS]											
			TS	OS	t/m ³	Nges	N _{verf}	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	Ca	Cd	Cu	Hg	Ni	Pb	Zn
Kompost	04.01.2014	7.97	55.20%	58.50%	0.52	19.3	1.9	6.6	14.3	3.7	36.5	0.3	34.3	0.1	11.9	28.5	129
Kompost	07.04.2014	7.7	58.20%	56.80%	0.51	14.5	1.5	4.0	8.6	2.3	20.4	0.2	26.6	0.1	8.7	19.9	98
Kompost	04.08.2014	8.06	65.90%	57.60%	0.53	23.0	2.3	9.6	17.0	3.9	37.9	0.1	36.4	1.0	14.0	39.5	141
Kompost	02.02.2015	8.03	50.70%	59.20%	0.53	17.5	1.8	6.2	10.8	3.0	37.0	0.4	36.9	0.1	11.5	20.2	125
Mittelwert			57.50%	58.03%	0.52	18.6	1.9	6.6	12.7	3.2	33.0	0.2	33.6	0.3	11.5	27.0	123

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	
58%	1	300	174	0.52	5.6	0.6	2.0	3.8	1.0	9.9	

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	
58%	60	18.03	10.46	0.52	335	33	119	228	58	594	4	605	6	208	487	2220	
	70	21.03	12.20	0.52	391	39	139	266	68	693	6	706	7	243	568	2590	
	80	24.04	13.95	0.52	446	45	159	304	78	792	6	806	8	277	650	2961	
Grenzwerte nach ChemRRV		25.0	in fünf Jahren									25	2'500	25	750	3'000	10'000