

## Kewu AG

Grüngutverwertung, Ökostrom, Deponie

3326 Krauchthal

031 / 924 35 35

## Standarddüngereanalyse für Beratung und Lieferscheine

Erntejahr 2021

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

[\(Art. 24b Düngerverordnung\)](#)

### Datengrundlage:

1.1.2021 - 31.12.2021

Düngerart	Datum	pH	TS	OS	t/m <sup>3</sup>	Nährstoffe [kg/t TS]						Schadstoffe [g/t TS]					
						Nges	N <sub>verf</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Mg	Ca	Cd	Cu	Hg	Ni	Pb	Zn
Kompost	10.02.2021	7.79	57.30%	48.60%	0.59	21.7	2.2	7.8	20.1	4.7	45.2	0.4	37.0	0.1	15.0	24.8	140
Kompost	24.04.2021	7.83	56.50%	49.10%	0.62	18.8	1.9	7.1	20.7	4.1	33.0	0.4	39.7	0.1	23.2	24.8	139
Kompost	05.08.2021	7.46	61.20%	40.60%	0.69	15.2	1.5	6.9	16.0	4.6	31.2	0.4	41.7	0.1	18.0	30.8	146
Kompost	03.11.2021	8	60.30%	39.10%	0.67	17.7	1.7	8.3	18.8	4.6	41.9	0.4	40.6	0.1	17.4	29.9	151
<b>Mittelwert</b>			<b>58.83%</b>	<b>44.35%</b>	<b>0.64</b>	<b>18.4</b>	<b>1.8</b>	<b>7.5</b>	<b>18.9</b>	<b>4.5</b>	<b>37.8</b>	<b>0.4</b>	<b>39.8</b>	<b>0.1</b>	<b>18.4</b>	<b>27.6</b>	<b>144</b>

### Standardwert für Planung in kg pro m<sup>3</sup>

TS-Gehalt	m <sup>3</sup>	[kg / m <sup>3</sup> ]		t/m <sup>3</sup>	[kg Nährstoffe / m <sup>3</sup> ]					
		TS	OS		Nges	N <sub>verf</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Mg	Ca
59%	1	378	168	0.64	6.9	0.7	2.8	7.1	1.7	14.3

### Düngeberatungstabelle

TS-Gehalt	m <sup>3</sup> /ha	[t / Hektare]		t/m <sup>3</sup>	[kg Nährstoffe / Hektare]						[g Schadstoffe / Hektare]					
		TS	OS		Nges	N <sub>verf</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Mg	Ca	Cd	Cu	Hg	Ni	Pb	Zn
59%	60	22.68	10.06	0.64	416	41	170	428	102	858	9	901	2	417	625	3265
	70	26.46	11.73	0.64	485	48	199	500	119	1001	6	1052	2	487	730	3810
	80	30.24	13.41	0.64	555	55	227	571	136	1144	11	1202	3	556	834	4354
<a href="#">Grenzwerte nach ChemRRV</a>		25.0 in fünf Jahren									25	2'500	25	750	3'000	10'000