

Kewu AG

Grüngutverwertung, Ökostrom, Deponie

3326 Krauchthal

031 / 924 35 35

Standarddüngelanalyse für Beratung und Lieferscheine

Erntejahr 2018

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

[\(Art. 24b Düngerverordnung\)](#)

Datengrundlage:

1.1.2018 - 31.12.2018

Düngerart	Datum	pH	Nährstoffe [kg/t TS]			Schadstoffe [g/t TS]											
			TS	OS	t/m <sup>3</sup>	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	07.02.2018	8.08	52.80%	50.40%	0.61	16.7	1.7	8.1	16.5	4.0	39.1	0.1	35.2	0.1	12.4	25.6	137
Kompost	04.05.2018	7.73	54.80%	52.10%	0.61	19.7	2.0	8.6	17.9	4.4	52.0	0.2	48.8	0.3	13.6	23.7	161
Kompost	17.08.2018	7.37	64.50%	40.20%	0.66	12.7	1.3	7.9	17.2	4.8	34.7	0.2	44.1	0.1	15.6	30.0	168
Kompost	07.11.2018	8.05	61.50%	44.90%	0.63	18.6	1.9	8.2	21.5	4.8	39.5	0.3	40.7	0.2	22.4	26.5	152
<b>Mittelwert</b>			<b>58.40%</b>	<b>46.90%</b>	<b>0.63</b>	<b>16.9</b>	<b>1.7</b>	<b>8.2</b>	<b>18.3</b>	<b>4.5</b>	<b>41.3</b>	<b>0.2</b>	<b>42.2</b>	<b>0.2</b>	<b>16.0</b>	<b>26.5</b>	<b>155</b>

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

TS-Gehalt	m <sup>3</sup>	[kg / m <sup>3</sup> ]			[kg Nährstoffe / m <sup>3</sup> ]					
		TS	OS	t/m <sup>3</sup>	Nges	N <sub>verf</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Mg	Ca
58%	1	366	172	0.63	6.2	0.6	3.0	6.7	1.6	15.1

Düngeberatungstabelle

TS-Gehalt	m <sup>3</sup> /ha	[t / Hektare]			[kg Nährstoffe / Hektare]						[g Schadstoffe / Hektare]					
		TS	OS	t/m <sup>3</sup>	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
58%	60	21.99	10.31	0.63	372	37	181	402	99	909	5	928	4	352	582	3397
	70	25.65	12.03	0.63	434	44	211	469	115	1060	6	1083	5	410	679	3963
	80	29.32	13.75	0.63	496	50	241	536	132	1212	6	1237	5	469	775	4529
<b>Grenzwerte nach ChemRRV</b>		25.0 in fünf Jahren			25	2'500	25	750	3'000	10'000						