

BUNDESGÜTEGEMEINSCHAFT KOMPOST E.V.
Auswertung der gütegesicherten Kompostanalysen 2013

Parameter	Medianwerte: gütegesicherte Komposte deutschlandweit im Jahr 2013
Nährstoffe gesamt:	
Stickstoff gesamt (N) [% TM]	1,35
Phosphat gesamt (P ₂ O ₅) [% TM]	0,67
Kalium gesamt (K ₂ O) [% TM]	1,18
Magnesium gesamt (MgO) [% TM]	0,72
Nährstoffe löslich:	
Stickstoff CaCl ₂ -löslich (N) [mg/l FM]	231
Ammonium (NH ₄ -N) [mg/l FM]	140
Nitrat (NO ₃ -N) [mg/l FM]	13
Phosphat CAL-löslich (P ₂ O ₅) [mg/l FM]	1080
Kalium CAL-löslich (K ₂ O) [mg/l FM]	3492
Physikalische Parameter:	
Rohdichte [g/l FM]	670
Trockenmasse [%]	60,2
Fremdstoffe > 2 mm [% TM]	0,06
Steine > 10 mm [% TM]	0,005
Biologische Parameter:	
Pflanzenverträglichkeit (25 % rel.) [%]	108
Pflanzenverträglichkeit (50 % rel.) [%]	99
Chemische Parameter:	
Salzgehalt [g/l FM]	4,12
pH-Wert	8*
C/N Verhältnis	16
Hygiene:	
Keimfähige Samen und Pflanzenteile [je l]	0
Bodenverbesserung:	
Glühverlust [%]	37,5
Basisch wirksame Stoffe (CaO) [% TM]	4,5
Vorsorge Bodenschutz:	
Pb [mg/kg TM]	31
Cd [mg/kg TM]	0,38
Cr [mg/kg TM]	21,7
Cu [mg/kg TM]	39
Ni [mg/kg TM]	13,2
Zn [mg/kg TM]	165
Hg [mg/kg TM]	0,09
<i>Probenanzahl</i>	N=2910

*Änderung der Methode:
ab 1.7.13 pH in H₂O anstatt CaCl₂ gemessen