

BUNDESGÜTEGEMEINSCHAFT KOMPOST E.V.
Auswertung der gütegesicherten Kompostanalysen 2021

Parameter	Medianwerte: gütegesicherte Komposte deutschlandweit im Jahr 2021
Nährstoffe gesamt:	
Stickstoff gesamt (N) [% TM]	1,32
Phosphat gesamt (P ₂ O ₅) [% TM]	0,60
Kalium gesamt (K ₂ O) [% TM]	1,14
Magnesium gesamt (MgO) [% TM]	0,66
Nährstoffe löslich:	
Stickstoff CaCl ₂ -löslich (N) [mg/l FM]	175
Ammonium (NH ₄ -N) [mg/l FM]	103
Nitrat (NO ₃ -N) [mg/l FM]	6
Phosphat CAL-löslich (P ₂ O ₅) [mg/l FM]	894
Kalium CAL-löslich (K ₂ O) [mg/l FM]	3117
Physikalische Parameter:	
Rohdichte [g/l FM]	630
Trockenmasse [%]	61,5
Fremdstoffe > 1 mm [% TM]	0,03
Biologische Parameter:	
Pflanzenverträglichkeit (25 % rel.) [%]	110
Pflanzenverträglichkeit (50 % rel.) [%]	105
Chemische Parameter:	
Salzgehalt [g/l FM]	3,5
pH-Wert	8,4
C/N Verhältnis	17
Hygiene:	
Keimfähige Samen und Pflanzenteile [je l]	0
Bodenverbesserung:	
Glühverlust [%]	39,9
Basisch wirksame Stoffe (CaO) [% TM]	4,1
Vorsorge Bodenschutz:	
Pb [mg/kg TM]	24,0
Cd [mg/kg TM]	0,36
Cr [mg/kg TM]	17,0
Cu [mg/kg TM]	31,9
Ni [mg/kg TM]	10,8
Zn [mg/kg TM]	141
Hg [mg/kg TM]	0,09
<i>Probenanzahl</i>	N=3919