

BUNDESGÜTEGEMEINSCHAFT KOMPOST E.V.
Auswertung der gütegesicherten Kompostanalysen 2023

Parameter	Medianwerte: gütegesicherte Komposte deutschlandweit im Jahr 2023
Nährstoffe gesamt:	
Stickstoff gesamt (N) [% TM]	1,35
Phosphat gesamt (P ₂ O ₅) [% TM]	0,60
Kalium gesamt (K ₂ O) [% TM]	1,20
Magnesium gesamt (MgO) [% TM]	0,72
Nährstoffe löslich:	
Stickstoff CaCl ₂ -löslich (N) [mg/l FM]	170
Ammonium (NH ₄ -N) [mg/l FM]	98
Nitrat (NO ₃ -N) [mg/l FM]	10
Phosphat CAL-löslich (P ₂ O ₅) [mg/l FM]	941
Kalium CAL-löslich (K ₂ O) [mg/l FM]	3290
Physikalische Parameter:	
Rohdichte [g/l FM]	630
Trockenmasse [%]	61,3
Fremdstoffe > 1 mm [% TM]	0,026
Biologische Parameter:	
Pflanzenverträglichkeit (25 % rel.) [%]	110
Pflanzenverträglichkeit (50 % rel.) [%]	103
Chemische Parameter:	
Salzgehalt [g/l FM]	3,4
pH-Wert	8,4
C/N Verhältnis	17,0
Hygiene:	
Keimfähige Samen und Pflanzenteile [je l]	0
Bodenverbesserung:	
Glühverlust [%]	40,2
Basisch wirksame Stoffe (CaO) [% TM]	4,2
Vorsorge Bodenschutz:	
Pb [mg/kg TM]	24,0
Cd [mg/kg TM]	0,35
Cr [mg/kg TM]	18,5
Cu [mg/kg TM]	32,0
Ni [mg/kg TM]	11,8
Zn [mg/kg TM]	141
Hg [mg/kg TM]	0,07
Probenanzahl	N=3.905