

## Entwicklung der Kompostqualität

		1991	1992	1993	1994	1995	1999	2002	2008	2009	2014	2018	2020	2022
Analyse-Parameter		Mittelwert n = 153	Mittelwert n = 368	Mittelwert n = 737	Mittelwert n = 959	Mittelwert n = 488	Mittelwert n = 2.510	Mittelwert n = 376	Mittelwert n = 2.691	Mittelwert n = 2.634	Medianwert n = 3.039	Medianwert n=3636	Medianwert n=3841	Medianwert n=3875
<b>Keimfähige Samen</b>	je Liter Frischmasse	0,09	0,27	0,29	0,30	0,19	0,09	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Fremdstoffe</b>	Prozent Trockenmasse	0,23	0,24	0,17	0,17	0,16	0,17	0,20	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03
<b>Steine</b>	Prozent Trockenmasse	2,53	2,66	2,38	2,21	1,94	1,78	1,74	k.A.	k.A.	0,01	k.A.	k.A.	k.A.
<b>Glühverlust</b>	Prozent Trockenmasse	36,30	32,10	35,50	36,20	36,50	37,70	37,30	38,60	39,20	37,60	37,70	39,60	40,80
<b>Nges</b>	Prozent Trockenmasse	1,03	1,10	1,20	1,24	1,25	1,35	1,52	1,39	1,39	1,36	1,39	1,35	1,40
<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>ges</b>	Prozent Trockenmasse	0,52	0,55	0,59	0,61	0,63	0,73	0,83	0,67	0,64	0,65	0,65	0,59	0,62
<b>K<sub>2</sub>Oges</b>	Prozent Trockenmasse	0,85	0,95	1,05	1,00	1,04	1,13	1,26	1,16	1,16	1,15	1,20	1,12	1,22
<b>Mgges</b>	Prozent Trockenmasse	0,50	0,70	0,76	0,75	0,74	0,81	0,84	0,70	0,71	0,71	0,70	0,67	0,68
<b>CaOges</b>	Prozent Trockenmasse	3,55	3,90	4,17	4,09	4,35	4,66	4,79	4,10	4,15	4,30	4,30	4,10	3,91
<b>Nloes</b>	Milligramm pro Liter Frischmasse	114,49	187,10	240,01	248,13	235,89	304,00	402,10	202,00	236,00	239,00	221,00	173,00	197,00
<b>Ammonium</b>	Milligramm pro Liter Frischmasse	505,00	225,34	174,73	140,89	125,41	213,00	295,40	166,00	143,00	150,00	137,00	118,00	127,00
<b>Nitrat</b>	Milligramm pro Liter Frischmasse	64,00	72,61	78,91	70,37	66,95	80,80	92,40	75,29	13,00	15,00	10,00	6,00	7,00
<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>loes</b>	Milligramm pro Liter Frischmasse	815,94	897,96	937,59	969,49	942,09	1 035,00	1 068,00	1 140,00	1 022,00	1.100,00	1.057,00	880,00	994,00
<b>K<sub>2</sub>Oloes</b>	Milligramm pro Liter Frischmasse	1 952,15	2 721,66	3 015,49	3 046,88	3 149,81	3 631,00	4 101,00	3 509,00	3 539,00	3.479,00	3.480,00	3.220,00	3.400,00
<b>Mgloes</b>	Milligramm pro Liter Frischmasse	433,62	307,67	272,46	249,55	243,45	225,00	227,00	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
<b>Blei</b>	Milligramm pro Kilogramm Trockenmasse	63,21	66,68	67,75	60,86	59,32	52,70	46,40	35,10	33,30	29,00	27,00	24,90	24,00
<b>Cadmium</b>	Milligramm pro Kilogramm Trockenmasse	0,79	0,64	0,65	0,58	0,60	0,51	0,47	0,42	0,45	0,37	0,39	0,36	0,35
<b>Chrom</b>	Milligramm pro Kilogramm Trockenmasse	33,02	32,03	31,74	28,47	26,37	25,60	25,30	22,00	21,50	20,20	21,00	17,40	17,50
<b>Kupfer</b>	Milligramm pro Kilogramm Trockenmasse	39,32	40,24	46,01	44,78	45,53	49,60	57,70	44,00	41,30	37,00	36,50	33,50	32,00
<b>Nickel</b>	Milligramm pro Kilogramm Trockenmasse	18,58	19,30	19,51	17,93	16,28	15,90	16,30	13,40	13,10	12,60	12,80	11,00	11,00
<b>Quecksilber</b>	Milligramm pro Kilogramm Trockenmasse	0,25	0,19	0,21	0,20	0,19	0,16	0,16	0,11	0,11	0,09	0,09	0,09	0,08
<b>Zink</b>	Milligramm pro Kilogramm Trockenmasse	182,93	194,48	208,22	198,54	196,68	195,00	203,70	169,00	162,00	158,00	157,00	143,00	141,00

n = Anzahl der Analysen; ges = Gesamt; loes = löslich, k.A. = keine Angaben

Quelle: Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. - Mitteilung vom 03.03.2000, Daten der Jahre 1991 bis 1999; Reinhold, J.: Neubewertung von Kompostqualitäten. UBA-Texte 15/04, Daten der Jahre 2002, 2008, 2009, 2014, 2018, 2020, 2022: Daten der Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V.