

**Indikator (B)  
5.10**

**Dioxine<sup>1</sup> in der Kuhmilch und in der Frauenmilch, Deutschland,  
2002–2018**

Jahr*	Kuhmilch				Frauenmilch			
	Anzahl der Proben	Gehalte in WHO-Toxizitätsäquivalenten ng WHO-PCDD/F-TEQ/Kg Milchfett			Anzahl der Proben	Gehalte in WHO-Toxizitätsäquivalenten ng WHO-PCDD/F-TEQ/Kg Milchfett		
		Minimalwert	Maximalwert	Median		Minimalwert	Maximalwert	Median
2002*	18	0,252	0,598	0,463	110	2,90	30,44	12,72
2003	181	0,088	1,090	0,300	28	2,49	21,72	8,85
2004	179	0,171	1,011	0,289	59	2,02	25,60	8,44
2005	190	0,181	2,620	0,355	81	3,23	19,96	7,86
2006	172	0,062	2,760	0,320	47	2,44	16,25	6,62
2007	212	0,170	4,700	0,317	205	1,07	15,14	5,79
2008	167	0,140	3,300	0,350	142	0,79	13,80	5,68
2009	193	0,140	3,000	0,300	46	2,42	11,49	6,04
2010**	208	0,130	3,300	0,352	–	–	–	–
2011**	136	0,120	3,315	0,375	–	–	–	–
2012**	110	0,096	1,400	0,260	–	–	–	–
2013**	189	0,021	2,470	0,225	–	–	–	–
2014**	256	0,081	3,810	0,290	–	–	–	–
2015	201	0,091	1,100	0,230	14	1,49	5,46	2,98
2016	302	0,063	7,500	0,210	17	1,25	5,34	2,65
2017	304	0,040	5,200	0,215	60	1,14	7,48	3,05
2018	279	0,036	3,600	0,200	74	0,92	8,86	2,68

Datenquelle/Copyright:  
Umweltbundesamt:  
Dioxin-Datenbank des Bundes und der Länder  
des Umweltbundesamtes  
Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit:  
Datenbank des Bundesamts für Verbraucherschutz und  
Lebensmittelsicherheit

<sup>1</sup> Polychlorierte Dibenzo-p-dioxine (PCDD)  
und Dibenzofurane (PCDF)  
\* 2002: alle Proben stammen aus Bad.-Württ.  
\*\* es wurden keine Daten zu Frauenmilch  
erhoben