

Personendosisüberwachung

I. Onasch, B. Praast

Ergebnisse der amtlichen Personendosisüberwachung in den Jahren 1995 bis 2005 (Monatsdosen in mSv). Die untere Nachweisgrenze der Personendosis bei monatlicher Auswertung beträgt 0,1 mSv.

Anzahl der ausgewerteten Personendosimeter										
1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
1056	1000	1028	957	866	954	934	862	903	961	993

1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006	
1	1,4	1	0,8	3	>0,8	5	>1,0	4	>1,0	4	>1,0	3	>1,0	2	>1,0	-	>1,0	-	>1,0	1	>1,0
7	0,2	9	0,6	4	0,8	4	1,0	2	1,0	21*	≤ 1,0	18*	≤ 1,0	33*	≤ 1,0	67*	≤ 1,0	55*	≤ 1,0	29*	≤ 1,0
		9	0,4	4	0,6	3	0,8	7	0,8	19*	≤ 0,8	18*	≤ 0,8	26*	≤ 0,8	66*	≤ 0,8	55*	≤ 0,8	29*	≤ 0,8
		24	0,2	13	0,4	2	0,6	6	0,6	15*	≤ 0,6	18*	≤ 0,6	24*	≤ 0,6	66*	≤ 0,6	54*	≤ 0,6	28*	≤ 0,6
				27	0,2	6	0,4	6	0,4	12*	≤ 0,4	16*	≤ 0,4	22*	≤ 0,4	64*	≤ 0,4	50*	≤ 0,4	27*	≤ 0,4
						17	0,2	11	0,2	8	0,2	10	0,2	16	0,1	51	0,1	40	0,1	17	0,1

*: kumulative Angaben

Von im Mittel 80 überwachten Personen erhielten 62 Personen Jahresdosen, die sämtlich unterhalb der Nachweisgrenze ($< 0,1$ mSv / Monat) lagen. 18 Personen erhielten monatliche Dosen $\geq 0,1$ mSv.