

Personendosisüberwachung

I. Onasch, B. Praast

Ergebnisse der amtlichen Personendosisüberwachung in den Jahren 1997 bis 2007 (Monatsdosen in mSv). Die untere Nachweisgrenze der Personendosis bei monatlicher Auswertung beträgt 0,1 mSv.

Anzahl der ausgewerteten Personendosimeter										
1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1000	1028	957	866	954	934	862	903	961	993	1006

1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
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	3	>1,0
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	69*	≤ 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	69*	≤ 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	69*	≤ 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	67*	≤ 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	49	0,1

*: kumulative Angaben

Von im Mittel 84 überwachten Personen erhielten 51 Personen Jahresdosen, die sämtlich unterhalb der Nachweisgrenze (< 0,1 mSv / Monat) lagen. 33 Personen erhielten Jahresdosen ≥ 0,1 mSv.