

Personendosisüberwachung

B. Praast, H. Keller

Ergebnisse der amtlichen Personendosisüberwachung in den Jahren 1993 bis 2003 (Monatsdosen in mSv). Die untere Nachweisgrenze der Personendosis bei monatlicher Auswertung beträgt 0,1 mSv.

Anzahl der ausgewerteten Personendosimeter										
1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1049	1035	1026	1056	1000	1028	957	866	954	934	862

Anzahl der Monatsdosen > 0,1 mSv																					
1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003	
1	0,4	1	0,4	6	0,2	1	1,4	1	0,8	3	>0,8	5	>1,0	4	>1,0	4	>1,0	3	>1,0	2	>1,0
5	0,2	4	0,2			7	0,2	9	0,6	4	0,8	4	1,0	2	1,0	21*	≤ 1,0	18*	≤ 1,0	33*	≤ 1,0
								9	0,4	4	0,6	3	0,8	7	0,8	19*	≤ 0,8	18*	≤ 0,8	26*	≤ 0,8
								24	0,2	13	0,4	2	0,6	6	0,6	15*	≤ 0,6	18*	≤ 0,6	24*	≤ 0,6
										27	0,2	6	0,4	6	0,4	12*	≤ 0,4	16*	≤ 0,4	22*	≤ 0,4
												17	0,2	11	0,2	8	≤ 0,2	10	≤ 0,2	16	0,1

*: kumulative Angaben

Von im Mittel 72 überwachten Personen erhielten 56 Jahresdosen, die sämtlich unterhalb der Nachweisgrenze (< 0,1 mSv / Monat) lagen. 16 Personen erhielten monatliche Dosen ≥ 0,1 mSv.