

## Personendosisüberwachung

B. Praast, I. Onasch

Ergebnisse der amtlichen Personendosisüberwachung in den Jahren 1994 bis 2004 (Monatsdosen in mSv). Die untere Nachweisgrenze der Personendosis bei monatlicher Auswertung beträgt 0,1 mSv.

Anzahl der ausgewerteten Personendosimeter										
1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1035	1026	1056	1000	1028	957	866	954	934	862	903

Anzahl der Monatsdosen $\geq 0,1$ mSv																					
1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004	
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	-	>1,0
4	0,2			7	0,2	9	0,6	4	0,8	4	1,0	2	1,0	21*	$\leq 1,0$	18*	$\leq 1,0$	33*	$\leq 1,0$	67*	$\leq 1,0$
						9	0,4	4	0,6	3	0,8	7	0,8	19*	$\leq 0,8$	18*	$\leq 0,8$	26*	$\leq 0,8$	66*	$\leq 0,8$
						24	0,2	13	0,4	2	0,6	6	0,6	15*	$\leq 0,6$	18*	$\leq 0,6$	24*	$\leq 0,6$	66*	$\leq 0,6$
								27	0,2	6	0,4	6	0,4	12*	$\leq 0,4$	16*	$\leq 0,4$	22*	$\leq 0,4$	64*	$\leq 0,4$
										17	0,2	11	0,2	8	0,2	10	0,2	16	0,1	51	0,1

\*: kumulative Angaben

Von im Mittel 74 überwachten Personen erhielten 57 Jahresdosen, die sämtlich unterhalb der Nachweisgrenze ( $< 0,1$  mSv / Monat) lagen. 17 Personen erhielten monatliche Dosen  $\geq 0,1$  mSv.