

Personendosisüberwachung

B. Imperial, B. Praast, H. Keller

Ergebnisse der amtlichen Personendosisüberwachung in den Jahren 1992 bis 2002 (Monatsdosen in mSv). Die untere Nachweisgrenze der Personendosis bei monatlicher Auswertung beträgt 0,1 mSv.

Anzahl der ausgewerteten Filmdosimeter										
1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
986	1049	1035	1026	1056	1000	1028	957	866	954	934

Anzahl der Monatsdosen > 0,1 mSv																					
1992		1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002	
1	0,2	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
		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
										9	0,4	4	0,6	3	0,8	7	0,8	19*	≤ 0,8	18*	≤ 0,8
										24	0,2	13	0,4	2	0,6	6	0,6	15*	≤ 0,6	18*	≤ 0,6
												27	0,2	6	0,4	6	0,4	12*	≤ 0,4	16*	≤ 0,4
														17	0,2	11	0,2	8	≤ 0,2	10*	≤ 0,2

*: kumulative Angaben

Von im Mittel 78 überwachten Personen erhielten 67 Jahresdosen, die sämtlich unterhalb der Nachweisgrenze (< 0,1 mSv / Monat) lagen. 11 Personen erhielten monatliche Dosen ≥ 0,1 mSv.