

Personendosisüberwachung

B. Imperial, H. Keller

Ergebnisse der amtlichen Personendosisüberwachung in den Jahren 1989 bis 2000 (Monatsdosen in mSv). Die untere Nachweisgrenze der Monatsdosis beträgt 0,2 mSv.

Anzahl der ausgewerteten Filmdosimeter											
1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
1016	1034	1013	986	1049	1035	1026	1056	1000	1028	957	866

Anzahl der Monatsdosen > 0,2 mSv																							
1989		1990		1991		1992		1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
2	0,2	1	1,6	1	0,8	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
		1	1,2	6	0,2			5	0,2	4	0,2			7	0,2	9	0,6	4	0,8	4	1,0	2	1,0
		9	0,2													9	0,4	4	0,6	3	0,8	7	0,8
																24	0,2	13	0,4	2	0,6	6	0,6
																		27	0,2	6	0,4	6	0,4
																				17	0,2	11	0,2

Von im Mittel 72 überwachten Personen erhielten 62 Jahresdosen, die sämtlich unterhalb der Nachweisgrenze (< 0,2 mSv / Monat) lagen. 10 Personen erhielten monatliche Dosen $\geq 0,2$ mSv.