

Zulässige Aufenthaltsdauer im A-Einsatz

nach FwDV 500

Dosisleistung		Aus- und Fortbildung			Einsatz zum Schutz von Sachwerten			Einsatz zur Abwehr von Gefahren für Menschen bzw. wesentl. Schadenausweitung			Einsatz zur Rettung von Menschenleben		
		pro Jahr			je Einsatz			je Einsatz und Jahr			je Einsatz und Leben		
		1 mSv			15 mSv			100 mSv			250 mSv		
		h	min	s	h	min	s	h	min	s	h	min	s
1000	μSv/h	1	0	0	15	0	0	100	0	0	250	0	0
2000		0	30	0	7	30	0	50	0	0	125	0	0
3000		0	20	0	5	0	0	33	20	0	83	20	0
4000		0	15	0	3	45	0	25	0	0	62	30	0
5000		0	12	0	3	0	0	20	0	0	50	0	0
6000		0	10	0	2	30	0	16	40	0	41	40	0
7000		0	8	34	2	8	34	14	17	8	35	42	51
8000		0	7	30	1	52	30	12	30	0	31	15	0
9000		0	6	40	1	40	0	11	6	40	27	46	40
10000	μSv/h	0	6	0	1	30	0	10	0	0	25	0	0
10	mSv/h	0	3	0	0	45	0	5	0	0	12	30	0
30		0	2	0	0	30	0	3	20	0	8	20	0
40		0	1	30	0	22	30	2	30	0	6	15	0
50		0	1	12	0	18	0	2	0	0	5	0	0
60		0	1	0	0	15	0	1	40	0	4	10	0
70		0	0	51	0	12	51	1	25	42	3	34	17
80		0	0	45	0	11	15	1	15	0	3	7	30
90		0	0	40	0	10	0	1	6	40	2	46	40
100		0	0	36	0	9	0	1	0	0	2	30	0
200		0	0	18	0	4	30	0	30	0	1	15	0
300		0	0	12	0	3	0	0	20	0	0	50	0
400		0	0	9	0	2	15	0	15	0	0	37	30
500		0	0	7	0	1	48	0	12	0	0	30	0
600		0	0	6	0	1	30	0	10	0	0	25	0
700		0	0	5	0	1	17	0	8	34	0	21	25
800		0	0	4	0	1	7	0	7	30	0	18	45
900		0	0	4	0	1	0	0	6	40	0	16	40
1000	mSv/h	0	0	3	0	0	54	0	6	0	0	15	0
1,5	Sv/h	0	0	2	0	0	36	0	4	0	0	10	0
2		0	0	1	0	0	27	0	3	0	0	7	30
2,5		0	0	1	0	0	21	0	2	24	0	6	0
3		0	0	1	0	0	18	0	2	0	0	5	0
3,5		0	0	1	0	0	15	0	1	42	0	4	17
4	Sv/h	0	0	0	0	0	13	0	1	30	0	3	45

bei Überschreitung
oder Inkorporation:

Aufnahme von mehr als 15 mSv: ärztliche Überwachung
Aufnahme von mehr als 50 mSv oder Verdacht Inkorporation:
sofortige Vorstellung vor einem ermächtigtem Arzt