

Klokken Dose-rate
time $\mu\text{Sv pr. h}$

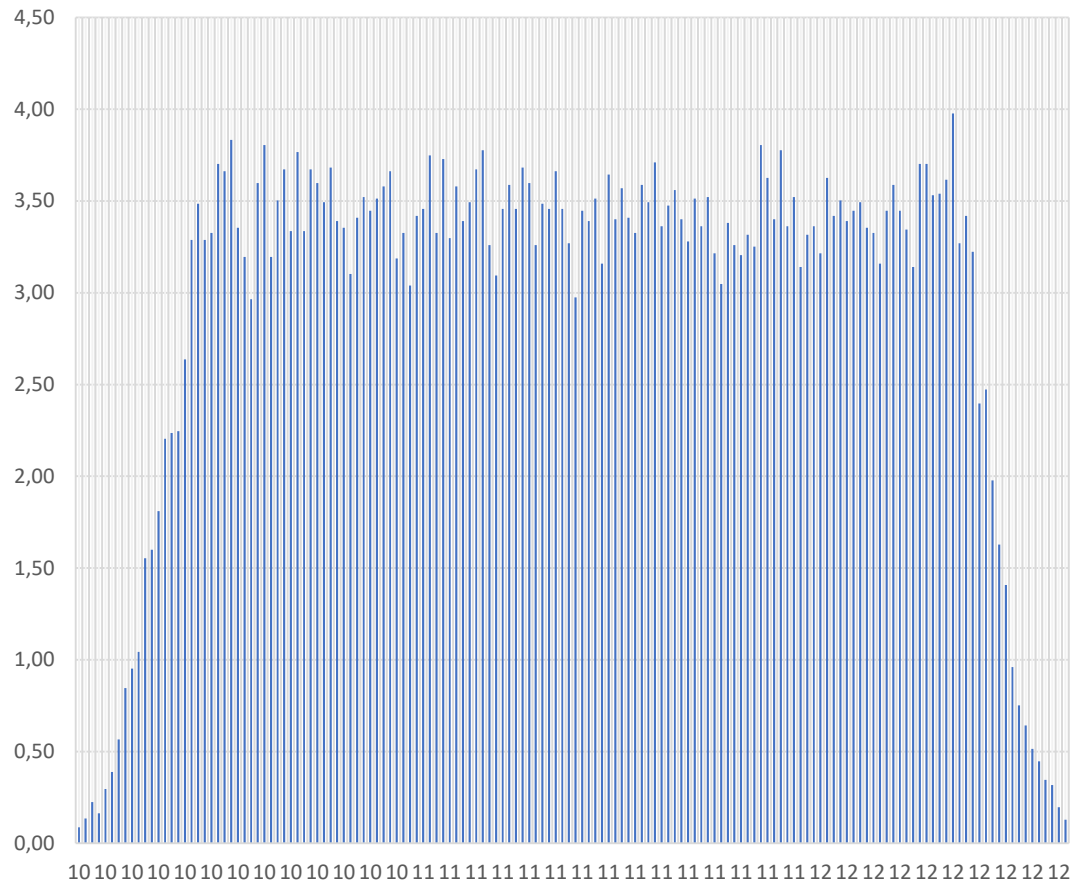
Flyrejse OSL-LYR d. 13/1-2023 med SAS

(radioaktiviteten målet med Gamma-Scout Alert geigertæller)

(tiden er dansk normaltid)

9,66	0,09
9,67	0,14
9,69	0,23
9,71	0,16
9,72	0,30
9,74	0,39
9,76	0,57
9,77	0,85
9,79	0,95
9,81	1,04
9,82	1,55
9,84	1,60
9,86	1,81
9,87	2,20
9,89	2,23
9,91	2,25
9,92	2,64
9,94	3,29
9,96	3,48
9,97	3,29
9,99	3,33
10,01	3,70
10,02	3,66
10,04	3,83
10,06	3,35
10,07	3,20
10,09	2,96
10,11	3,60
10,12	3,80
10,14	3,20
10,16	3,50
10,17	3,67
10,19	3,34
10,21	3,77
10,22	3,34
10,24	3,67
10,26	3,60
10,27	3,49
10,29	3,68
10,31	3,39
10,32	3,35
10,34	3,10
10,36	3,41
10,37	3,52
10,39	3,45
10,41	3,51
10,42	3,58
10,44	3,66
10,46	3,19
10,47	3,33

Dose-rate ($\mu\text{Sv pr. h}$) versus klokken (timetal)



Flyvning foregik mellem kl. 09.40 til kl. 12.10

Geigertælleren lå i kufferten, som blev indchecket på flyet.

Dosis under flyvning:

7,4 μSv

Forklaring på udregning:

1) Adderer de relevante værdier for selve flyvningen, og ganger med 1/60.

Der går nemlig 1 minut = 1/60 time i hvert måle-interval.

2) Enheden er så μSv . Afrundes til 1 decimal.

10,49	3,04
10,51	3,42
10,52	3,46
10,54	3,75
10,56	3,33
10,57	3,73
10,59	3,30
10,61	3,58
10,62	3,39
10,64	3,49
10,66	3,67
10,67	3,78
10,69	3,26
10,71	3,09
10,72	3,46
10,74	3,59
10,76	3,46
10,77	3,68
10,79	3,60
10,81	3,26
10,82	3,48
10,84	3,46
10,86	3,66
10,87	3,46
10,89	3,27
10,91	2,97
10,92	3,45
10,94	3,39
10,96	3,51
10,97	3,16
10,99	3,64
11,01	3,40
11,02	3,57
11,04	3,41
11,06	3,33
11,07	3,59
11,09	3,49
11,11	3,71
11,12	3,36
11,14	3,48
11,16	3,56
11,17	3,40
11,19	3,28
11,21	3,51
11,22	3,36
11,24	3,52
11,26	3,21
11,27	3,05
11,29	3,38
11,31	3,26
11,32	3,20
11,34	3,32
11,36	3,25

11,37	3,80
11,39	3,63
11,41	3,40
11,42	3,78
11,44	3,36
11,46	3,52
11,47	3,14
11,49	3,32
11,51	3,36
11,52	3,21
11,54	3,63
11,56	3,42
11,57	3,50
11,59	3,39
11,61	3,45
11,62	3,49
11,64	3,35
11,66	3,33
11,67	3,16
11,69	3,45
11,71	3,59
11,72	3,45
11,74	3,34
11,76	3,14
11,77	3,70
11,79	3,70
11,81	3,53
11,82	3,54
11,84	3,62
11,86	3,98
11,87	3,27
11,89	3,42
11,91	3,22
11,92	2,40
11,94	2,47
11,96	1,98
11,97	1,63
11,99	1,41
12,01	0,96
12,02	0,75
12,04	0,64
12,06	0,51
12,07	0,45
12,09	0,35
12,11	0,32
12,12	0,20
12,14	0,13