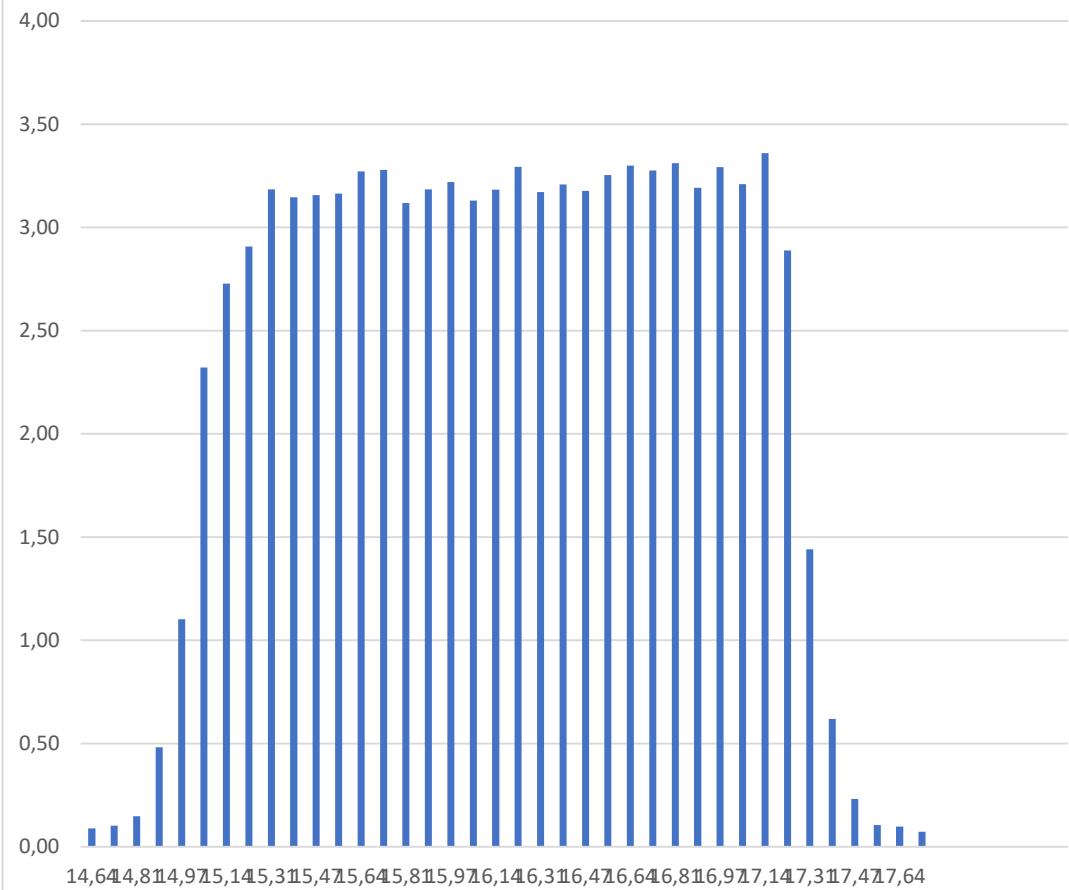


Klokken Dose-rate  
time  $\mu\text{Sv pr. h}$

Flyrejse CPH-KEF d. 12/9-2022 med Icelandair fly FI205  
(radioaktiviteten målet med Gamma-Scout Alert geigertæller)  
(tiden er dansk normaltid)

14,64	0,09
14,72	0,10
14,81	0,15
14,89	0,48
14,97	1,10
15,06	2,32
15,14	2,73
15,22	2,91
15,31	3,18
15,39	3,15
15,47	3,16
15,56	3,16
15,64	3,27
15,72	3,28
15,81	3,12
15,89	3,18
15,97	3,22
16,06	3,13
16,14	3,18
16,22	3,29
16,31	3,17
16,39	3,21
16,47	3,18
16,56	3,25
16,64	3,30
16,72	3,28
16,81	3,31
16,89	3,19
16,97	3,29
17,06	3,21
17,14	3,36
17,22	2,89
17,31	1,44
17,39	0,62
17,47	0,23
17,56	0,10
17,64	0,10
17,72	0,07

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



Flyvning foregik mellem kl. 14.40 til kl. 17.40

Geigertælleren lå i kufferten, som blev indchecket på flyet.

Dosis under flyvning:

7,5  $\mu\text{Sv}$

Forklaring på udregning:

- 1) Adderer de relevante værdier for selve flyvningen, og ganger med 1/12. Der går nemlig 5 minutter = 1/12 time i hvert måle-interval.
- 2) Enheden er så  $\mu\text{Sv}$ . Afrundes til 1 decimal.