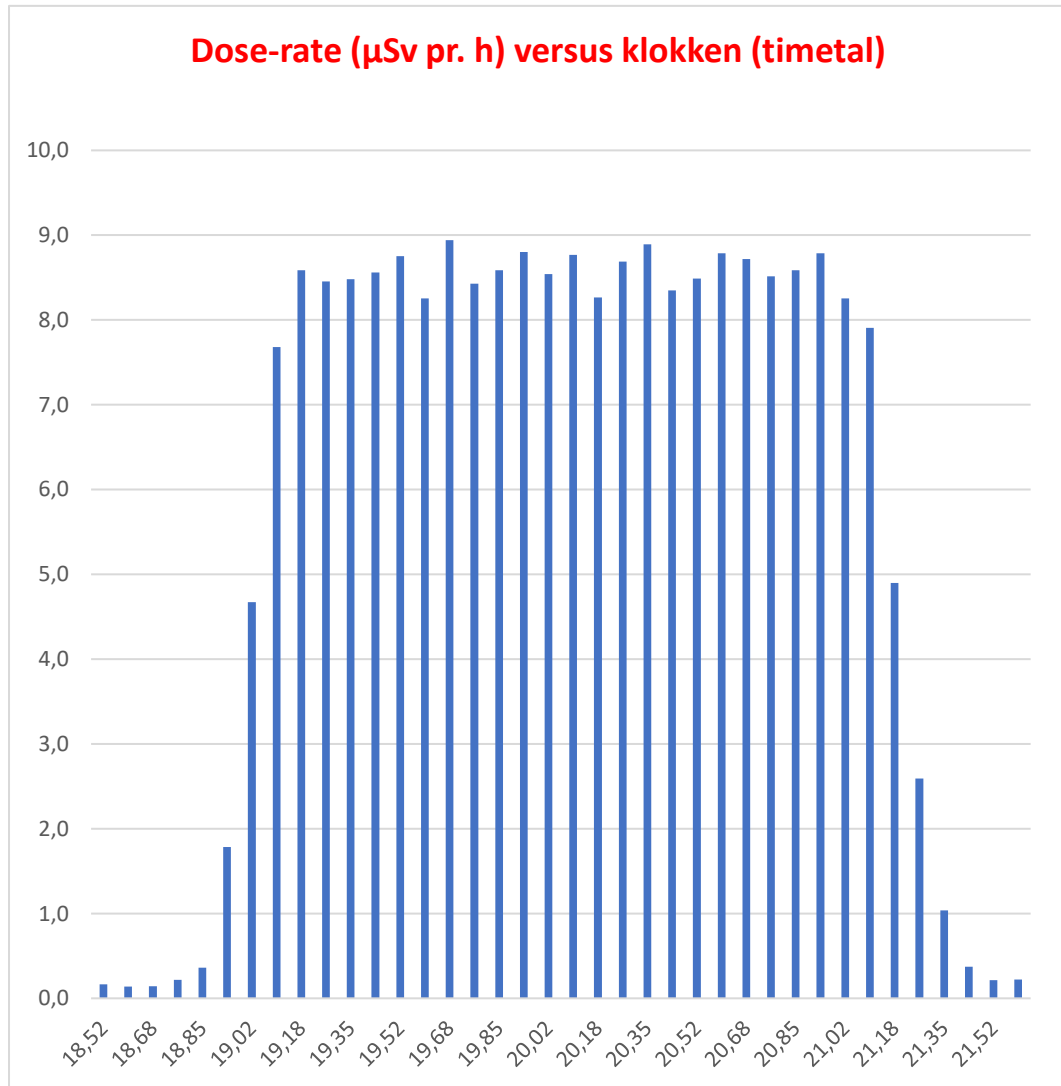


Klokken Dose-rate  
time  $\mu\text{Sv pr. h}$

Flyrejse KEF-CPH d. 11/8-2021 med Icelandair fly FI216  
(radioaktiviteten målet med Gamma-Scout Alert geigertæller)  
(tiden er dansk normaltid)

|       |       |
|-------|-------|
| 18,52 | 0,167 |
| 18,60 | 0,137 |
| 18,68 | 0,143 |
| 18,77 | 0,220 |
| 18,85 | 0,360 |
| 18,93 | 1,783 |
| 19,02 | 4,673 |
| 19,10 | 7,680 |
| 19,18 | 8,587 |
| 19,27 | 8,453 |
| 19,35 | 8,480 |
| 19,43 | 8,560 |
| 19,52 | 8,753 |
| 19,60 | 8,253 |
| 19,68 | 8,940 |
| 19,77 | 8,427 |
| 19,85 | 8,587 |
| 19,93 | 8,800 |
| 20,02 | 8,540 |
| 20,10 | 8,767 |
| 20,18 | 8,267 |
| 20,27 | 8,687 |
| 20,35 | 8,893 |
| 20,43 | 8,347 |
| 20,52 | 8,487 |
| 20,60 | 8,787 |
| 20,68 | 8,720 |
| 20,77 | 8,513 |
| 20,85 | 8,587 |
| 20,93 | 8,787 |
| 21,02 | 8,253 |
| 21,10 | 7,907 |
| 21,18 | 4,897 |
| 21,27 | 2,593 |
| 21,35 | 1,037 |
| 21,43 | 0,373 |
| 21,52 | 0,213 |
| 21,60 | 0,223 |



Flyvning foregik fra kl. 18.31 til kl. 21.36

Dosis under flyvning:

19,2  $\mu\text{Sv}$

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.