

**Hallo liebe 10c,**

*willkommen zurück im Physik-Unterricht.*

*In den hoffentlich zwei letzten Wochen zu Hause sollt ihr euch mit folgendem Thema befassen. Da es ja zeitlich etwas knapp wird, erledigt diesen Auftrag bitte sorgfältig und selbständig, denn in der nächsten Überprüfung werde ich hierauf auf jeden Fall zurückgreifen. Also dran bleiben!!! Ist wirklich machbar!!! ☺*

### **Radioaktivität im Alltag**

**Die meisten Menschen denken bei radioaktiver Strahlung an Reaktorunfälle oder Tests von Atomwaffen. Dabei umgibt uns Radioaktivität überall in der Umwelt.**

Schaut Euch hierzu folgende Videos an und stellt aus diesen eine Zusammenfassung der Quellen radioaktiver Strahlung im Alltag auf. Dies kann in Form einer Tabelle oder auch als Text ausgeführt werden. ☺

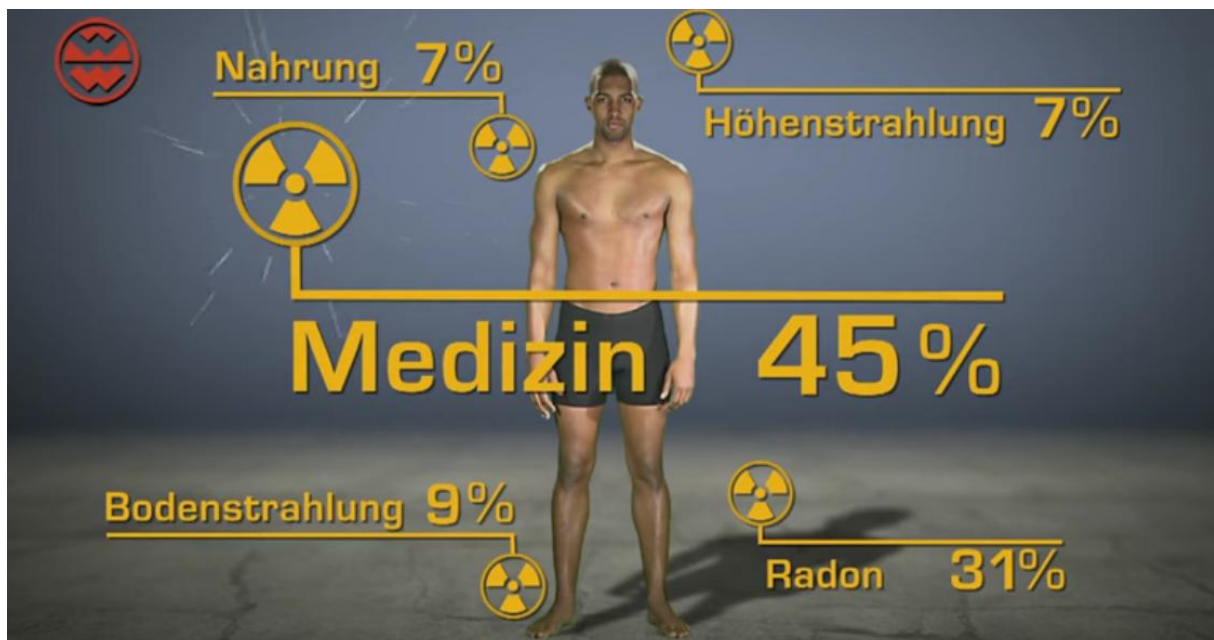
<https://www.youtube.com/watch?v=rrew5XaqhoY>

(Radioaktivität im Alltag - Welt der Wunder)

<https://www.youtube.com/watch?v=sHwM8VifLhI>

(Radioaktive Strahlung im Alltag)

Die folgende Abbildung soll euch nur als Leitfaden dienen.



Viele Grüße und hoffentlich bis bald!!!

Eure Frau Kellner