

1 Ordne den Warnsignalen des österreichischen Zivilschutzes ihre Bedeutung richtig zu.

„Warnung“	1 Minute auf und abschwellender Heulton
„Alarm“	1 Minute gleichbleibender Dauerton
„Entwarnung“	3 Minuten gleichbleibender Dauerton

2 Wähle die richtigen Aussagen aus.

Was ist die durchschnittliche natürliche Strahlenbelastung in Österreich?

- ☐ ca. 500 mSv pro Jahr
- ☐ ca. 3 Sv pro Jahr
- ☐ ca. 7 kSv pro Jahr
- ☐ ca. 4,3 mSv pro Jahr

3 Schneide die Textbausteine aus und setze das Text-Puzzle richtig zusammen. Klebe die Textbausteine dann in der richtigen Reihenfolge in dein Physikheft.

Strahlungsarten	Erbanlagen (DNA)	Körperzellen
aus.	sagt nichts über	ihre
Möglichkeiten ihrer	können auch die	oder zerstören. Dabei
ionisierend und kann dadurch	unterschiedlich	schädigen
Gefährlichkeit	Abschirmung	Die Strahlung
Menschlichen Körper. Die	radioaktiver	auf den
wirken	Stoffe wirkt	geschädigt werden. Die unterschiedlichen