

1. Energiedosis

Bezeichnung:**D**

Einheit:**Gray (Gy)**

Definition:**1 Gy = 1 J / kg**

Absorbierte Energie pro Kilogramm Gewebe

Biologische Wirkung verschiedener Strahlungsarten auf das Gewebe

2. Äquivalentdosis

Bezeichnung:**H**

Einheit:**Sievert (Sv)**

Definition: **$H = D \cdot w_r$**

1 Sv = 1 J / kg, aber biologisch gewichtet

Biologische Wirkung verschiedener Strahlungsarten auf das Gewebe