Anhang 7.4 Spezifische effektive Energien (SEE*-Werte)

Die Werte für spezifische effektive Energien (*SEE**-Werte) werden zur Berechnung der effektiven Dosis mit dem Integrationsverfahren verwendet.

SEE*-Werte (effektiv←Ganzkörper) für im Körper homogen verteilte Radionuklide:

| Radionuklid | Lungenabsorptionsklasse | <i>SEE*</i> -Werte (effektiv←Ganzkörper) (Sv/Kernumwandlung) |
|----------------------|-------------------------|---|
| H-3 | _ | 1,28E-17 |
| Cs-134 | F | 1,62E-15 |
| Cs-137 ⁴² | F | 1,02E-15 |

-

⁴² Unter Berücksichtigung des Tochternuklids Ba-137m.