

Strahlenbelastung – Vergleich

| Typ | Äquivalentdosis pro Jahr in μSv | Strahlenquelle |
|---------------|--|---|
| Steinkohle-KW | 1 - 4 | ^{210}Pb , ^{210}Po , ^{226}Ra , ^{222}Rn und Folgeprodukte |
| Braunkohle-KW | 0.2 - 1 | |
| KKW | 0.1 - 1 | Spaltprodukte u. Aktivierungsprodukte |
| Erdwärme-KW | 50 | ^{222}Rn und Folgeprodukte |

Vergleich : Thorax – Aufnahme: 230 μSv

Wirbelsäulenaufnahme: 1000 μSv

1 Flug Frankfurt - New York: 50 μSv