

## Notfallschutz-Maßnahmen und zugehörige Eingreifrichtwerte (aus RG 2008)<sup>1</sup>

Maßnahme	Eingreifrichtwerte		
	Organdosis (Schilddrüse)	Effektive Dosis	Integrationszeiten und Expositionspfade
Aufenthalt in Gebäuden		<b>10 mSv</b>	Äußere Exposition in 7 Tagen und effektive Folgedosis durch in diesem Zeitraum inhalierte Radionuklide
Einnahme von Iodta- bletten	<b>50 mSv</b> Kinder und Jugendliche bis zu 18 Jahren <sup>3</sup> sowie Schwangere <b>250 mSv</b> Personen von 18 bis 45 Jahren		Im Zeitraum von 7 Tagen inhaliertes Radioiod einschließlich der Folgeäquivalentdosis
Evakuierung		<b>100 mSv</b>	Äußere Exposition in 7 Tagen und effektive Folgedosis durch in diesem Zeitraum inhalierte Radionuklide
Langfristige Umsiedlung		<b>100 mSv</b>	Äußere Exposition in 1 Jahr durch abgelagerte Radionuklide
Temporäre Umsiedlung		<b>30 mSv</b>	Äußere Exposition in 1 Monat

<sup>1</sup> Radiologische Grundlagen für Entscheidungen über Maßnahmen zum Schutz der Bevölkerung bei unfallbedingten Freisetzungen von Radionukliden. GMBI Nr. 62/63 vom 19. Dezember 2008