

Stufe	Kurzbezeichnung	Kriterien		
		Radiologische Auswirkungen außerhalb der Anlage	Radiologische Auswirkungen innerhalb der Anlage	Beeinträchtigung der Sicherheitsvorkehrungen
7	Katastrophenartiger Unfall	Schwerste Freisetzung: Auswirkungen auf Gesundheit und Umwelt in einem weiten Umfeld		
6	Schwerer Unfall	Erbliche Freisetzung: Voller Einsatz der Katastrophenschutzmaßnahmen		
5	Einster Unfall	Begrenzte Freisetzung: Einsatz einzelner Katastrophenschutzmaßnahmen	Schwere Schäden am Reaktorkern / an den radiologischen Barrieren	
4	Unfall	Geringe Freisetzung: Strahlendosis der Bevölkerung etwa in der Höhe der natürlichen Strahlendosis	Begrenzte Schäden am Reaktorkern / an den radiologischen Barrieren Strahlendosis beim Personal mit Todesfolge	
3	Erster Störfall	Sehr geringe Freisetzung: Strahlendosis der Bevölkerung in Höhe eines Bruchteils der natürlichen Strahlendosis	Schwere Kontaminationen Akute Gesundheitsschäden beim Personal	Beinahe Unfall Weigehender Ausfall der gestellten Sicherheitsvorkehrungen
2	Störfall		Erbliche Kontamination Unzulässig hohe Strahlendosis beim Personal	Störfall Begrenzter Ausfall der gestellten Sicherheitsvorkehrungen
1	Störung			Abweichung von den zulässigen Bereichen für den sicheren Betrieb der Anlage
0	Störung			Keine oder sehr geringe sicherheitstechnische Bedeutung

Anhang 5 INES-Skala für Unfälle in kerntechnischen Anlagen

INES-Skala Version 2001
Bundesamt für Strahlenschutz (<http://www.bfs.de/de/kerntechnikereignisse/ines.html/>)

