

Meldepflichtige Ereignisse in deutschen Kernkraftwerken mit Ableitungen oder Freisetzungen von Aktivität und Überschreitung von Grenzwerten

Anlage / Ereignisnummer Datum Kat./INES	Ereignistitel	Radioakt. Stoff	Freisetzungsmenge (Grenzwert)
KWL 69/008 01.08.1969 - / -	Undichtigkeit eines Stopfbuchsleckagekühlers	flüssige Aktivität	6,29 E+11 Bq (2,00 E+11 Bq/a)
KKS 77/028 16.04.1977 A / -	Ableitung radioaktiver Stoffe oberhalb zulässiger Werte bei Reaktorstillstand	Jod	4,44 E+7 Bq/h (8,88 E+6 Bq/h)
KKS 77/029 16.04.1977 A / -	Erhöhte Abgabe radioaktiver Stoffe beim Wechsel von Ionentauscherharz in der Kühlmittelreinigung bei Reaktorstillstand	Jod	2,47 E+7 Bq/h (8,88 E+6 Bq/h)
KKS 77/030 17.04.1977 A / -	Erhöhte Abgabe radioaktiver Stoffe beim Auswechseln einer Armatur im Volumenregelsystem bei Reaktorstillstand	Jod	4,40 E+7 Bq/h (8,88 E+6 Bq/h)
KKB 78/083 17.06.1978 A / -	Erhöhte Edelgasabgabe als Folge einer Reaktorschnellabschaltung bei Volllast des Reaktors	Edelgase	3,70 E+12 Bq/h (2,96 E+12 Bq/h)
KKB 78/084 18.06.1978 A / -	Frischdampfleckage im Maschinenhaus bei Teillast des Reaktors	Edelgase: Kamin Edelgas Dachkl. Jod: Kamin Jod Dachklappen	1,26 E+12 Bq (2,96 E+12 Bq/h) 7,40 E+10 Bq 4,81 E+7 Bq (1,11 E+7 Bq/h) 1,26 E+8 Bq
KKU 80/050 12.03.1980 A / -	Austritt von Reaktorbeckenwasser über eine offene Entwässerungsarmatur der Kühlmittelreinigung bei Reaktorstillstand	Jod	1,61 E+7 Bq/h (5,55 E+6 Bq/h)
KKU 80/053 14.03.1980 A / -	Erhöhte Abgabe radioaktiver Stoffe mit der Fortluft bei Reaktorstillstand	Jod	1,34 E+7 Bq/h (5,55 E+6 Bq/h)
KWW 82/093 20.08.1982 B / -	Erhöhte Aktivitätsableitung bei Arbeiten an der Abgasanlage	Aerosole	6,95 E+7 Bq/h (4,44 E+7 Bq/h)

Anlage / Ereignisnummer Datum Kat./INES	Ereignistitel	Radioakt. Stoff	Freisetzungsmenge (Grenzwert)
KKP-1 83/052 01.07.1983 A / -	Erhöhte Jodabgabe wegen defekter Brennelemente beim Abfahren der Anlage	Edelgase Jod Aerosole	4,22 E+11 Bq (2,22 E+13 Bq/d) 2,66 E+8 Bq (1,85 E+8 Bq/d) < 3,70 E+8 Bq (3,70 E+8 Bq/d)
KWB-A 04/140 11.11.2004 E / 1	Überschreitung des gleitenden Halbjahresgrenzwertes für die Tritiumabgabe	Tritium	1,65 E+13 Bq (1,48 E+13 Bq/180d)