

OR2/Folie 4:

Schéma d'un circuit primaire principal	Übersicht eines Hauptprimärkreislaufs
Générateur de vapeur	Dampferzeuger
Mécanismes de commande de grappe	Steuerstabantrieb
Pompes primaires	Primärpumpen
Instrumentation du cœur	Kerninstrumentierung
Pressuriseur	Druckhalter
Couvercle de cuve	Behälterdeckel
Cuve du réacteur	Reaktordruckbehälter
Cœur du réacteur	Reaktorkern

OR2/Folie 8:

ABSCHALTUNG VON KERNKRAFTWERKSREAKTOREN

Seit 2005 stellt die ASN Informationsmitteilungen online zur Verfügung. Darin schildert sie die Zusammenhänge der Abschaltung, die Hauptarbeiten, die Prüfmaßnahmen, die sie durchgeführt hat, sowie die wichtigsten Ereignisse, die während der Abschaltung aufgetreten sind. Die Informationsmitteilungen werden veröffentlicht, nachdem die ASN dem Betreiber das Wiederanfahren des betreffenden Reaktors genehmigt hat.

Ultimatives Containmentsprühsystem

Jedes Reaktorgebäude eines Kernkraftwerks ist mit einem Containmentsprühsystem (EAS) ausgerüstet, um bei einem Störfall den Druck und die Temperatur im Reaktorgebäude zu verringern. Das ultimative Containmentsprühsystem (EAS-u) kann das bestehende System ersetzen und wird von einer mobilen Kühleinrichtung versorgt.

Pompe mobile	Mobile Pumpe
Moyen mobile de refroidissement alimentant le système EAS-u	Mobile Kühleinrichtung zur Versorgung des EAS-u-Systems
Pompe	Pumpe
Pressuriseur	Druckhalter
Cuve	Druckbehälter
Echangeur du dispositif EAS-u	Wärmetauscher des EAS-u-Systems
Bâtiment réacteur	Reaktorgebäude
Générateur de vapeur	Dampferzeuger
Circuit primaire	Primärkreislauf
Puisards	Gebäudesümpfe

OR4/Folie 1:

Nuklearalarm Ich weiß, was zu tun ist!	ICH SORGE VOR Ich hole meine Jodtabletten in der Apotheke ab
---	---

OR4/Folie 1:

1 Ich suche umgehend Schutz in einem Gebäude	2 Ich informiere mich	3 Ich hole meine Kinder nicht in der Schule ab
4 Ich telefoniere so wenig wie möglich	5 Ich nehme Jod ein, sobald eine entsprechende Anweisung erteilt wird	6 Ich bereite mich auf eine etwaige Evakuierung vor

OR4/Folie 6:

Nuklearalarm Ich weiß, was zu tun ist!	Sie wohnen im Umkreis von 10 km um ein Kernkraftwerk
	ICH SORGE VOR und ICH ERNEUERE meine Jodtabletten
	Kostenlos in der Apotheke ohne Nachweis

OR4/Folie 8:

EINLADUNG

zum Informationstreffen am 17. September 2024

Ihre Apotheke bzw. Ihr Hausarzt gehört zum Gebiet des **behördlichen Katastrophenschutzplans (PPI)** des Kernkraftwerks Cattenom in einem Radius von 20 km rund um das Kraftwerk. Mit Beginn des neuen Schuljahres erhalten viele Apotheken im Geltungsbereich von 0 bis 10 km im Rahmen einer Erneuerungskampagne neue Tabletten mit stabilem Jod.

Die vorsorgliche Ausgabe von Jodtabletten über die Apotheken ist eine der Hauptmaßnahmen für Personen und Einrichtungen im PPI-Geltungsbereich rund um Kernkraftwerke. Deshalb möchten wir Sie zu einem Informationstreffen einladen, um Ihnen die gesamte Maßnahme ausführlich zu erläutern und Ihnen Kommunikationsmaterial zur Begleitung dieser Kampagne zu überreichen.

Das Informationstreffen für Fachpersonal des Gesundheitswesens findet am 17. September ab 19:30 Uhr im Espace EDF Odyssélec des Kraftwerks Cattenom statt (Anfahrtsplan im Anhang), mit Imbiss im Anschluss.

Ein Facharzt für Strahlenschutz wird anwesend sein und Sie mit allen medizinischen Informationen zum nuklearen Risiko und zu stabilem Jod versorgen.

Bitte melden Sie Ihre Teilnahme bei diesem Treffen per E-Mail an cattenom-communication@edf.fr an.

OR6.1/Folie 4 (Grafik rechts):

INES-SKALA

Internationale Bewertungsskala für nukleare Ereignisse

UNFALL	7	Katastrophaler Unfall
	6	Schwerer Unfall
	5	Ernster Unfall
	4	Unfall
STÖRFALL	3	Ernster Störfall
	2	Störfall
	1	Störung
	0	Ereignis ohne oder mit geringer sicherheitstechnischer Bedeutung

Notwasserversorgung

An jedem Nuklearstandort wird eine Notwasserversorgung für einen etwaigen Ausfall der Kühlquelle eingerichtet. Pumpsysteme im Grundwasser, in Wasserbecken oder Sammelbehältern können die Dampferzeuger und das Brennelementlagerbecken mit Wasser versorgen. Das System wird über die Notstromdiesel mit Strom versorgt oder funktioniert nach dem Schwerkraftprinzip.

Cuve du réacteur	Reaktordruckbehälter
Bâtiment réacteur	Reaktorgebäude
Bâtiment combustible	Brennelementgebäude
Piscine d'entreposage du combustible	Brennelementlagerbecken
Générateur de vapeur	Dampferzeuger
Bâtiment auxiliaires nucléaires	Reaktorhilfsanlagengebäude
Réservoir d'alimentation [...]	Behälter für die Notversorgung der Dampferzeuger
Diesel d'ultime secours (DUS)	Notstromdiesel
Source d'eau ultime	Notwasserversorgung