



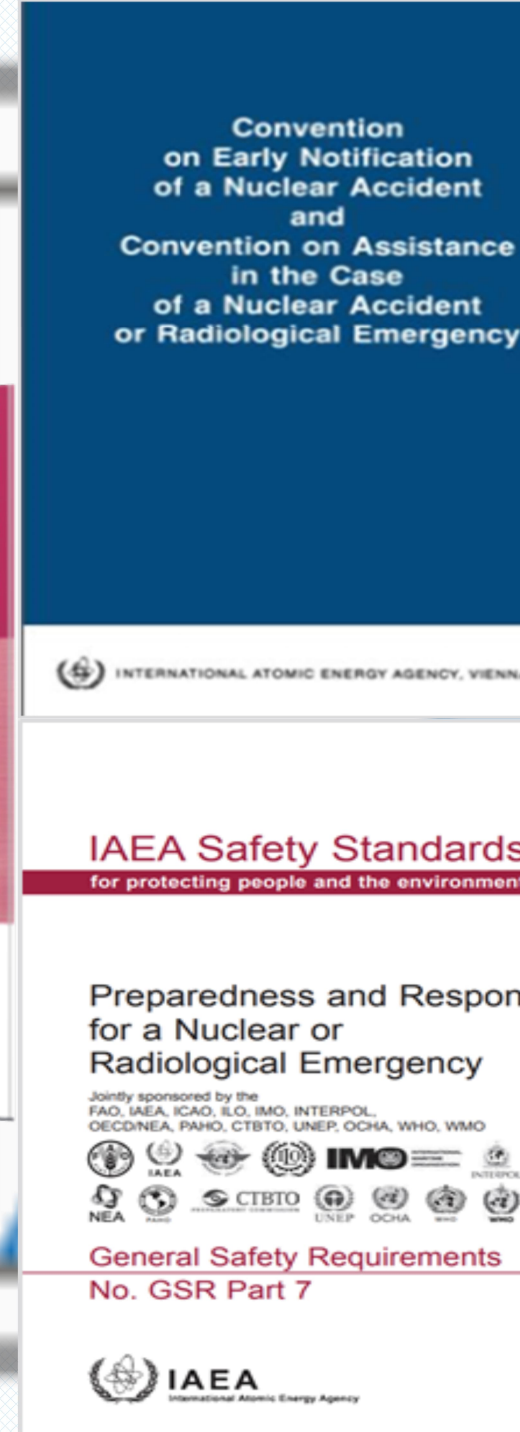
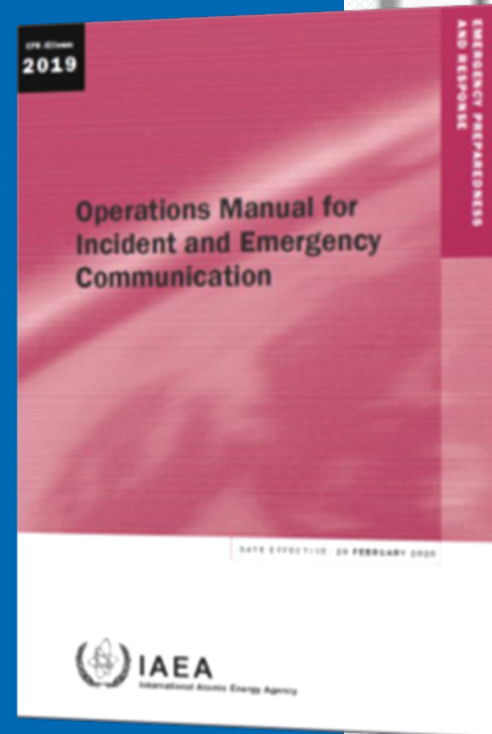
IAEA

Die IAEA und die Prozesse bei einem KKW Unfall

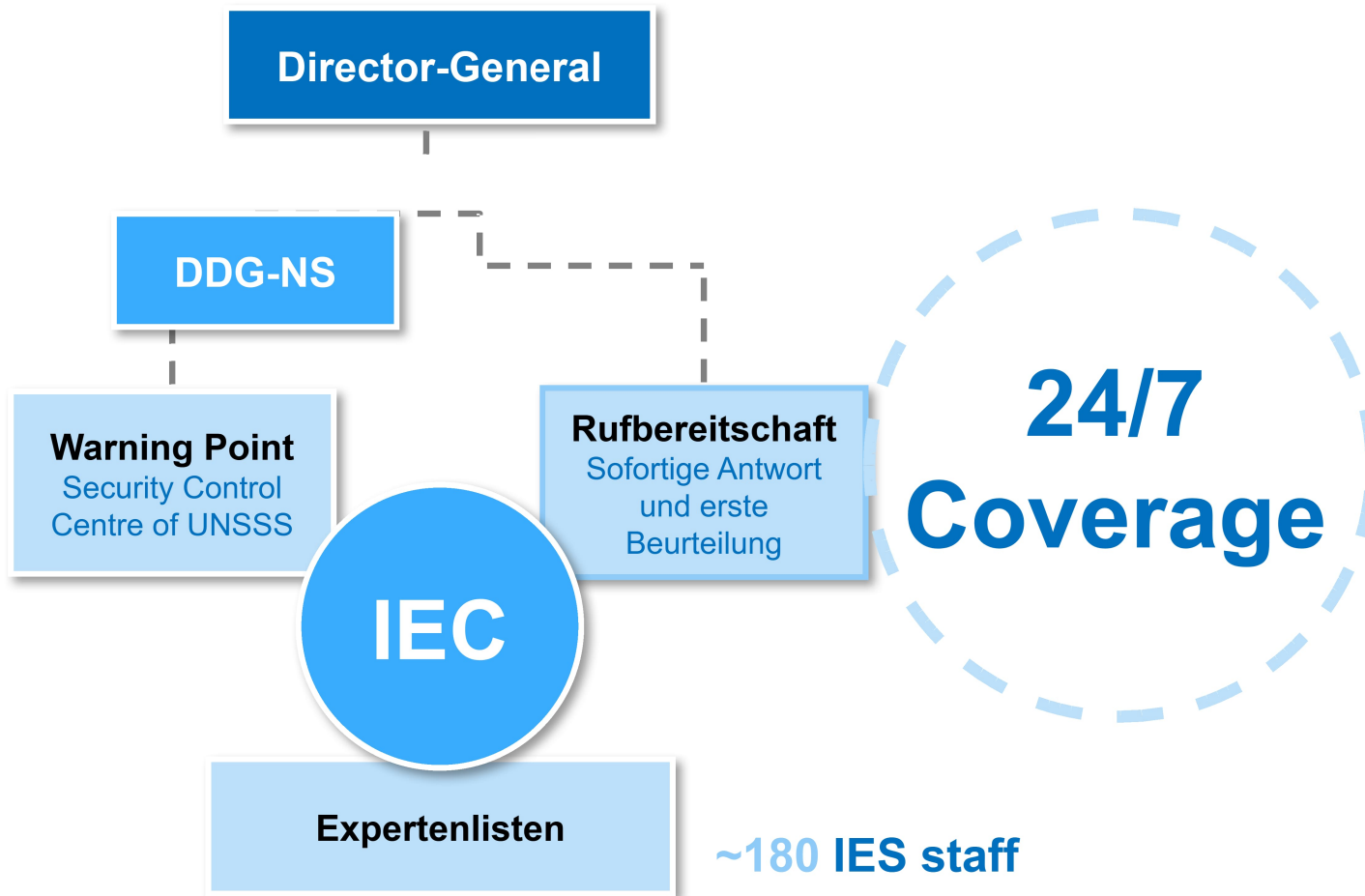
Günther Winkler
Response System Officer

Internationale Vereinbarungen

- Rechtlich bindend
- Internationale Standards
- Praktische Richtlinien



Organisationsstruktur



Auf Rufbereitschaft:

Notfall Manager

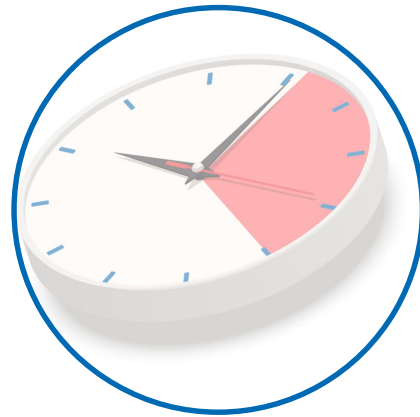


Strahlenschutz
KKWs Sicherheit
Nukleare Sicherheit
Kommunikation
Logistischer Einsatz

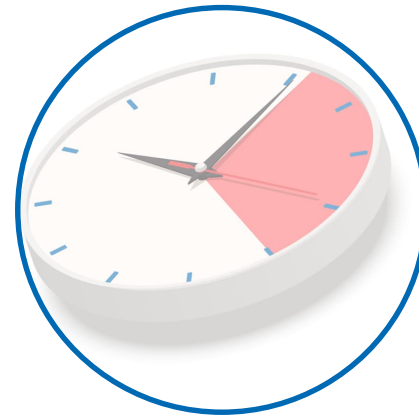
Zeitliche Zielsetzungen



30 Minuten
Authentifizierung
und Verifizierung



1 Stunde
Meldung an
Director General



2 Stunden
Informationen an
Mitgliedsstaaten



48 Stunden
Notfallsteam
ausgesendet

Informationsaustausch

- **USIE**

Sichere Website mit beschränktem Zugang

Alarmierungsfunktionen

Originale Information der Mitgliedsstaaten

IAEA Bewertung der Lage,
Öffentliche Information

- **IRMIS**

Strahlenmesswerte der Mitgliedsstaaten

Täglich und auch mobile Messwerte

IAEA | USIE
UNIFIED SYSTEM FOR INFORMATION EXCHANGE
IN INCIDENTS AND EMERGENCIES

EXERCISE

Home Events Forms Address Book RANET General In

ConvEx-3 (2025) - Cernavoda NPP (Romania)
This is an overview of the latest information published on this event (Event ID:2025/61). Information is For Authority use only and Public

ConvEx-3 (2025) - Cernavoda NPP (Romania)

Event Country: Romania Event Type: Nuclear power plant
Event Location: CERNAVODA Emergency Class: General emergency
Event Date: 24 Jun 2025
IAEA Status Summary: Version 7, Published on 25 Jun 2025, Report: 13:24 UTC

TYPE OF PUBLISHED ITEM: (All) CATEGORY: (All) COUNTRY/INTERNATIONAL ORGANIZATION: (All)

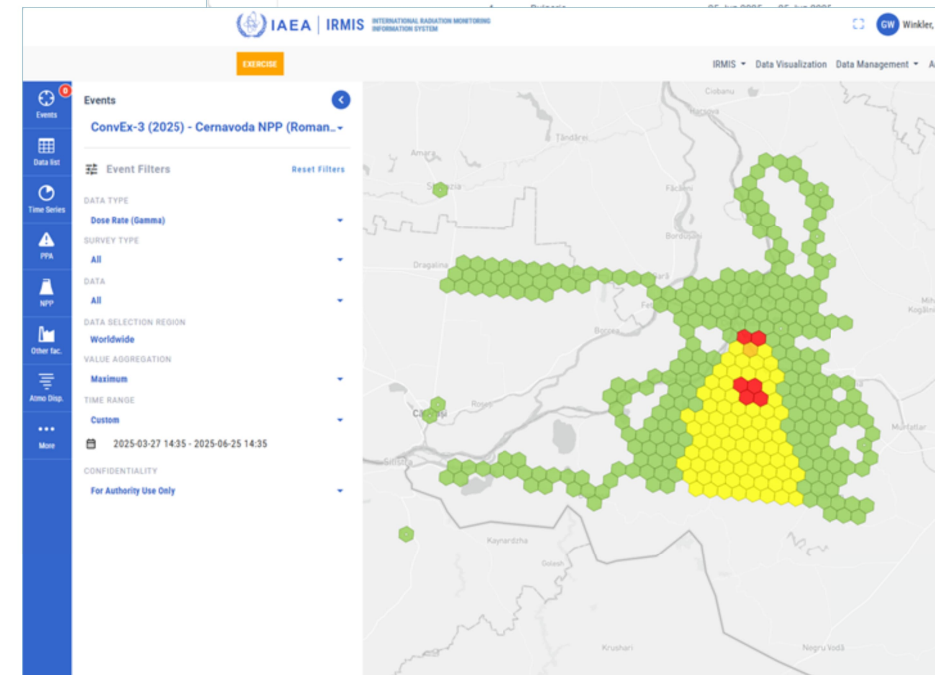
☐ Accident State
☐ Zone 1 countries

PUBLISHED DATE RANGE: FROM dd MMM yyyy UTC TO dd MMM yyyy UTC

Apply Filter

1-16 OF 248 REPORTS Items per page: 10

Report	No.	Source	Validity Date	Date Published
General Emergency at a Nuclear Facility Published for limited group of users	18	Romania National Commission for Nuclear Activities Control (CNCAN)	25 Jun 2025 16:00 UTC	25 Jun 2025 17:03 UTC
Short Message For Authority use only	3	International Atomic Energy Agency (IAEA) Incident and Emergency Centre	25 Jun 2025 15:45 UTC	25 Jun 2025 15:45 UTC



Weltweit Kontaktpunkte

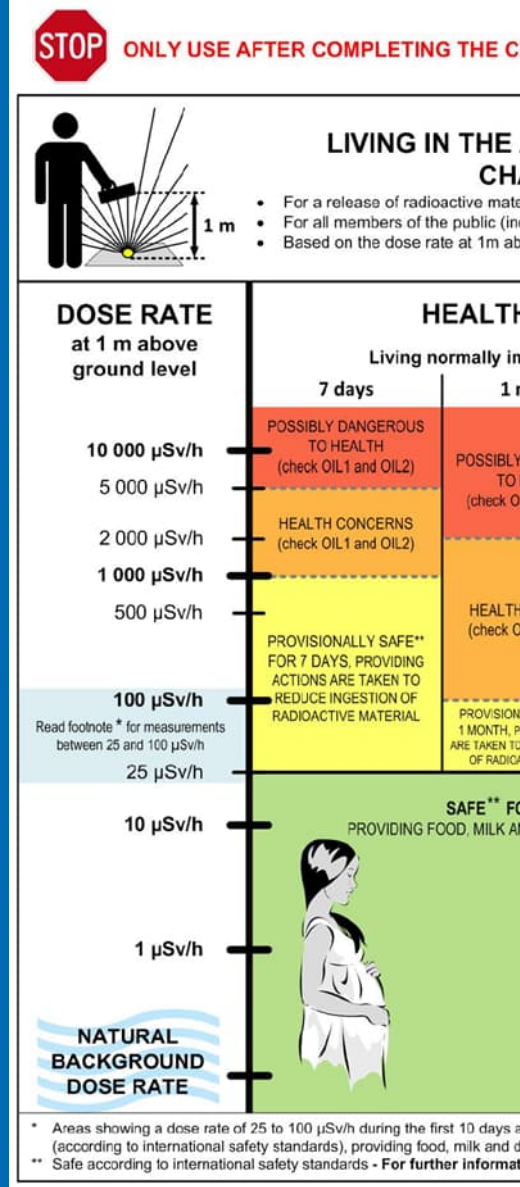
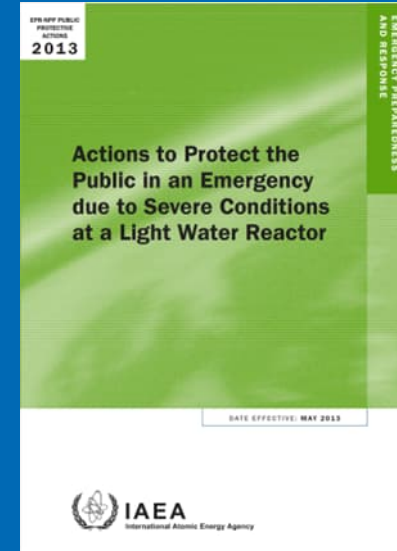
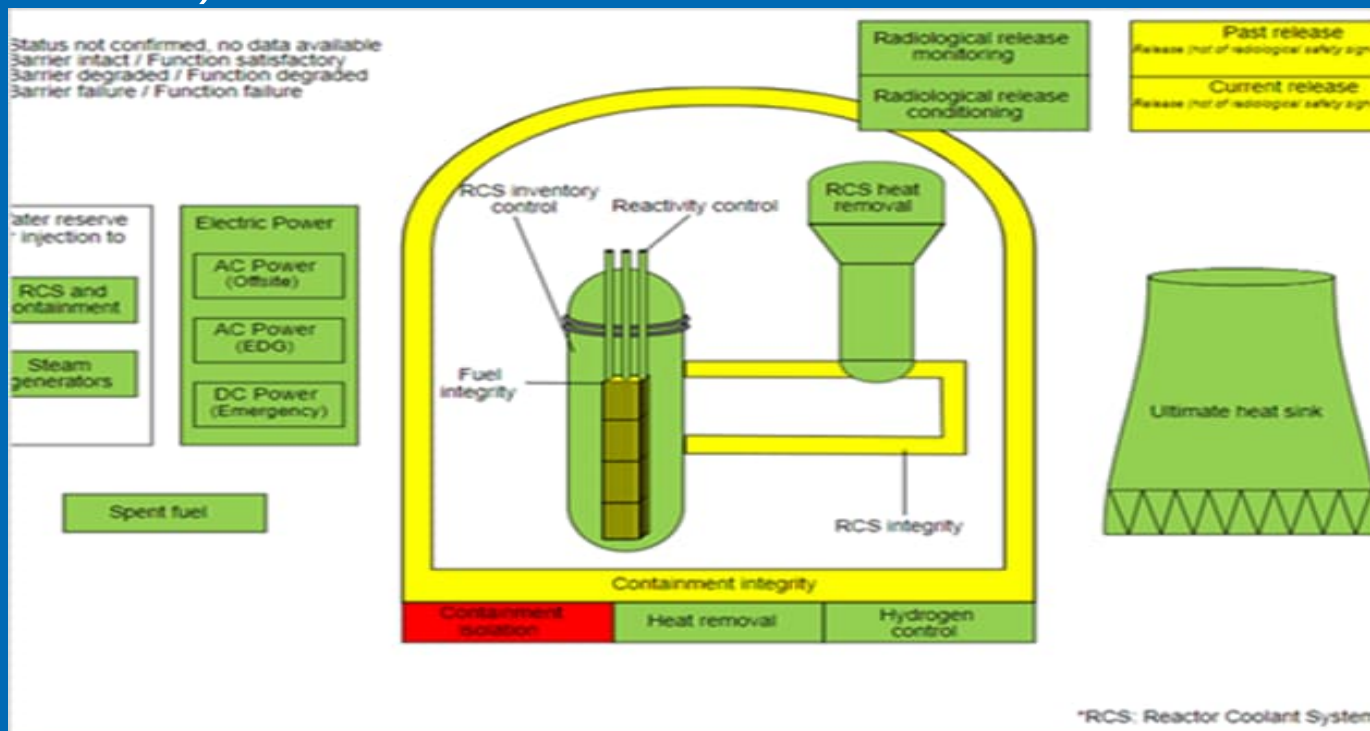
- 24/7 Kontaktpunkte in allen Mitgliedsstaaten
- Via Telephon, email, USIE
- Regelmässige Übungen
- IAEA Liaison Officers für Staat mit Unfall, naheliegende Staaten und alle anderen und relevante International Organisationen



Jedes Land kann durch Ihren Kontaktpunkt
eine Anfrage an die IEC stellen (24/7)

Lagebeurteilung

Assessment and Prognosis tools
für verschiedene Reaktortypen
erreichbar auf für Mitgliedsländer (durch
USIE)



Beurteilung anhand existierender
IAEA Dokumente (EPR-S-1)

Regelmäßige Übungen und Training

Jährlicher Trainings und Übungsplan
mindestens 4 vollumfängliche
Übungen



Jede Position hat ein festgelegte
Ausbildungs und Weiterbildungsplan

Response and Assistance Network (RANET)



**Radiation
survey**



**Medical
support**



**Source search
and recovery**

43 RANET M



**Dose
assessment**



**Radiological
assessment
and advice**



**Nuclear
installation
assessment and
advice**

Sampling a



Danke für die
Einladung und
Ihre
Aufmerksamkeit

Günther Winkler
g.winkler@iaea.org
✕ @IAEANS