Strahlenschutz- | Entwicklungs- | und Ausrüstungs-
Gesellschaft mbH

Schematischer Ablauf und Lenkung der betroffenen Personen in der Notfallstation

Portalmonitor

FAMO

Eingang

Datenaufnahme aller Personen

Kontaminationskontrolle mit Portalmonitor (γ-Messung)

Stufe II-IV (0,04 – 40 kBq/cm^2) Alarm zwischen 100 – 10.000 cps

Stufe I
< 20 cps

Kontaminationskontrolle mit Kontaminationsmonitor (β/γ-Messung)

Stufe V
> 40 kBq/cm^2
> 10.000 cps

Stufe III-V > 1.000 cps
(0,4 – 40 kBq/cm^2) Alarm zwischen 1.000 – 10.000 cps

Warteraum

Stufe II
< 100 cps

Abgabe Privatkleidung
Dekontamination
Nachkontrolle Restkontamination
Einkleidung

ECMo

ECMo

CoMo

CoMo

Dosisabschätzung
(Schilddrüsendosis)
Ärztliche Kontrolle

SCINTO-Thyroid

Zusammenfassung aller Messdaten

Ausgang