



ABC-Gefahrstoffe





ABC-Gefahrstoffe:

A = radioaktive Stoffe
B = biologische Stoffe
C = chemische Stoffe





Grundsätze

Vermeidung von:

- Inkorporation
- Kontamination
- Gefährliche Einwirkung von außen



Vorbeugende Maßnahmen

Einteilung von Orten gemäß der Nutzung:

- Gefahrengruppe I
- Gefahrengruppe II
- Gefahrengruppe III



Vorbeugende Maßnahmen

Einteilung von Orten gemäß der Nutzung:

- Stufenweise Erhöhung der Anforderungen an die Schutzausrüstung und Hygienemaßnahmen sowie die Erfordernis der Anwesenheit von fachkundigen Personen



Vorgehensweise

GAMS-Regel:

- Gefahr erkennen
- Absperren
- Menschenrettung durchführen
- Spezialkräfte alarmieren



Gefahr erkennen

Lagefeststellung

- Eigene Wahrnehmungen
- Informationsquellen
- Gefahrstoffnachweis an der Einsatzstelle



Gefahr erkennen

Informationsgewinnung (Stufenkonzept):

- Stufe 1: Sofortinformation
- Stufe 2: Kurzinformation
- Stufe 3: Detaillierte Information
- Stufe 4: Experteninformation

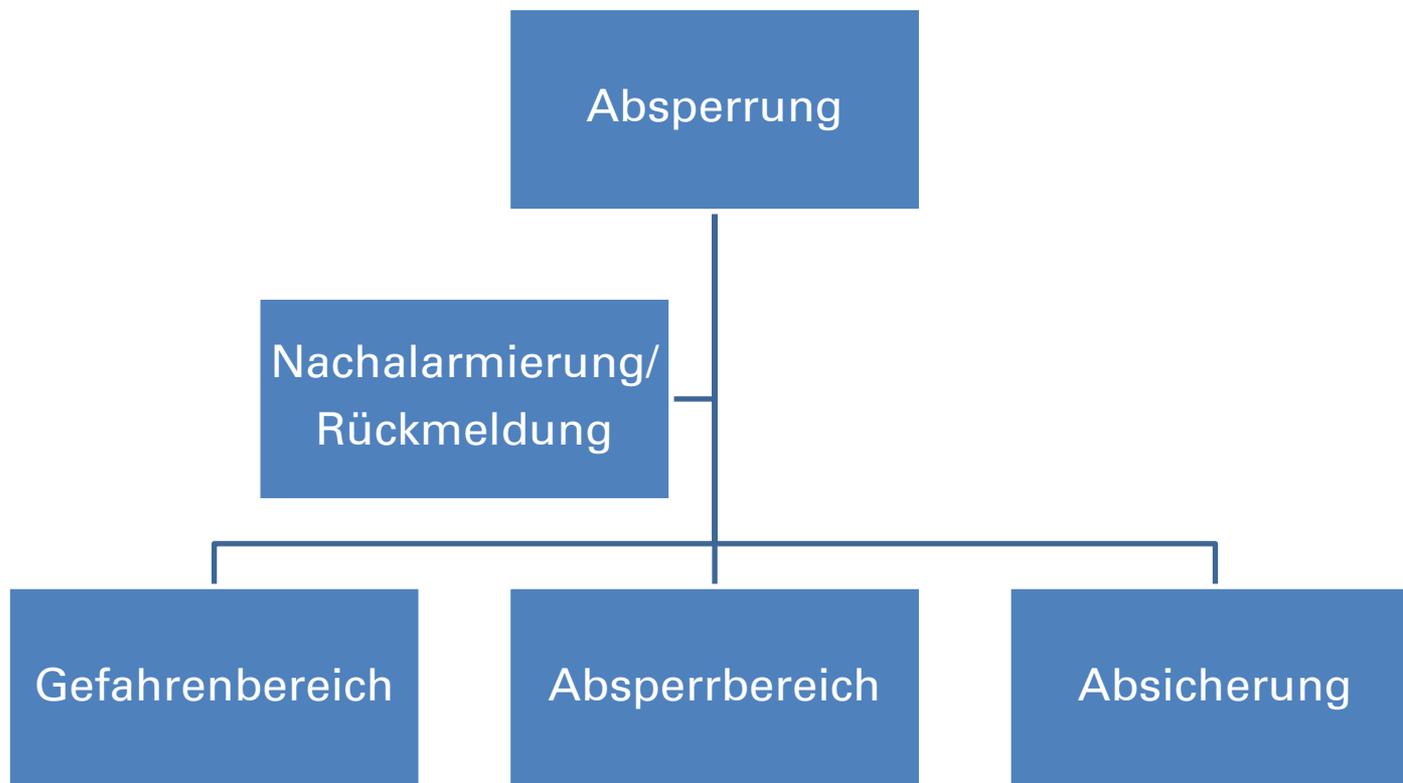


Lagebeurteilung

		Gefahren durch									
		Atemgifte	Ausbreitung	Angstreaktion	Atomare Strahlung	Chemische Gefahren	Erkrankung/Verletzung	Explosion	Elektrizität	Einsturz	?
		A	A	A	A	C	E	E	E	E	?
Welche Gefahren müssen bekämpft werden?											
Menschen											
Tiere											
Umwelt											
Sachwerte											
Vor Welchen Gefahren müssen sich meine Einsatzkräfte schützen?											
Mannschaft											
Gerät											



Absperren





Absperren

Festlegung Einsatzabschnittsleiter

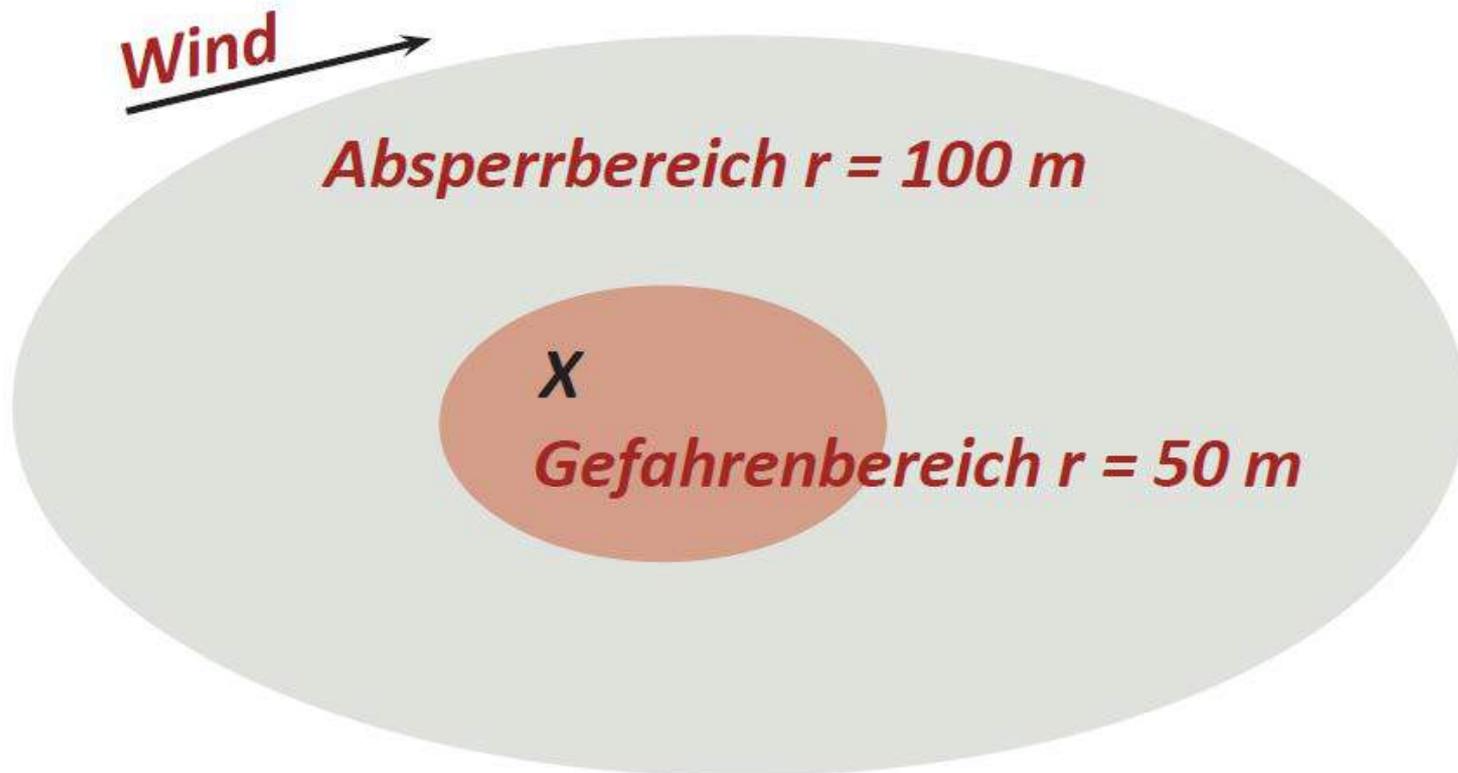
→ Umfang:

- Gefahrenbereich
- Absperrbereich

→ Umsetzung mit Hilfsmitteln,
weitere Maßnahmen



Absperren





Absichern

- Vermeidung von Zündquellen
 - Vorbereitung des Brandschutzes
 - Vorbereitung der technischen Hilfsmittel
 - Eingrenzung des Gefahrstoffes
 - Einhaltung der Einsatzstellenhygiene
- Merkblatt „Einsatzhygiene vfdb 2014“

http://vfdb.de/download/Merkblatt/MB_Einsatzhygiene_2014-03.pdf

- ...



Menschenrettung durchführen

- je nach Stoffart mindestens umluftunabhängiger Atemschutz
- evtl. erhöhte Eigengefährdung zulässig
- Einrichtung eines Notdekontaminationsplatzes
- Spezialkräfte für Dekontamination



Dekontamination

- Einsatzabschnitt
- Stufenkonzept für Personendekontamination
- Anforderung von Spezialkräften

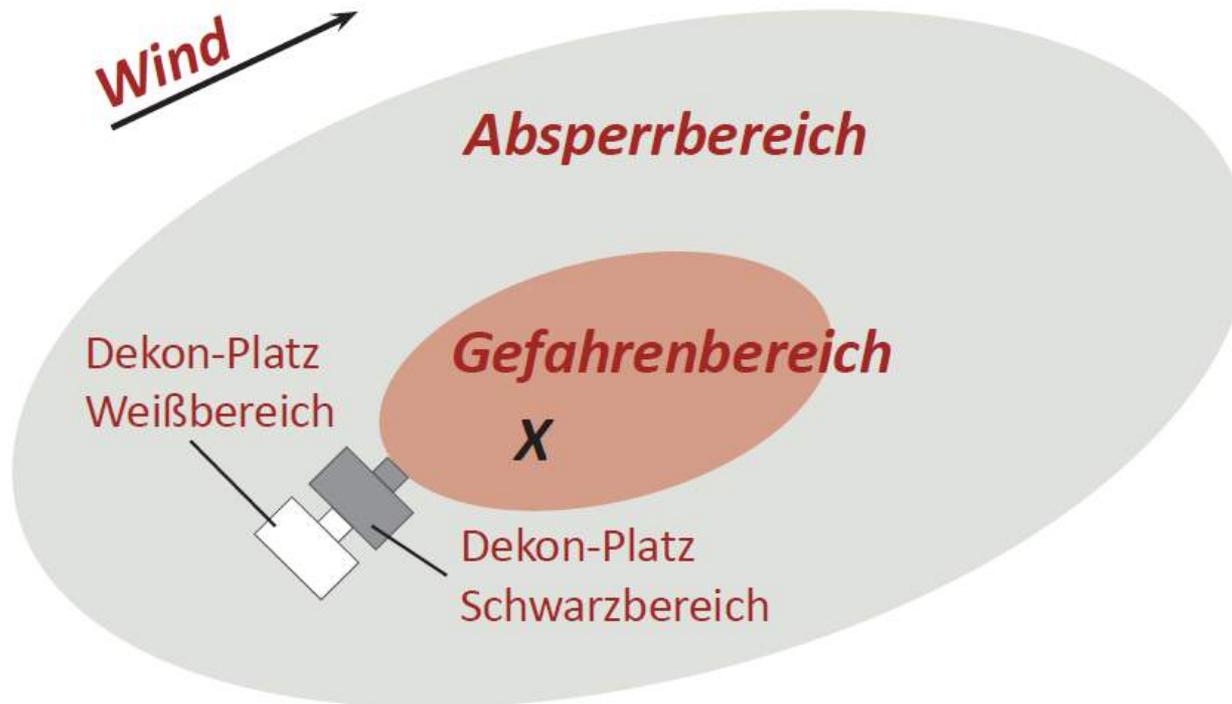


Dekontamination

- Lage des Dekontaminationsplatzes
- „schwarz-weiß-Trennung“
- Vermeidung von
Kontaminationsverschleppung



Dekontamination





Dekontamination

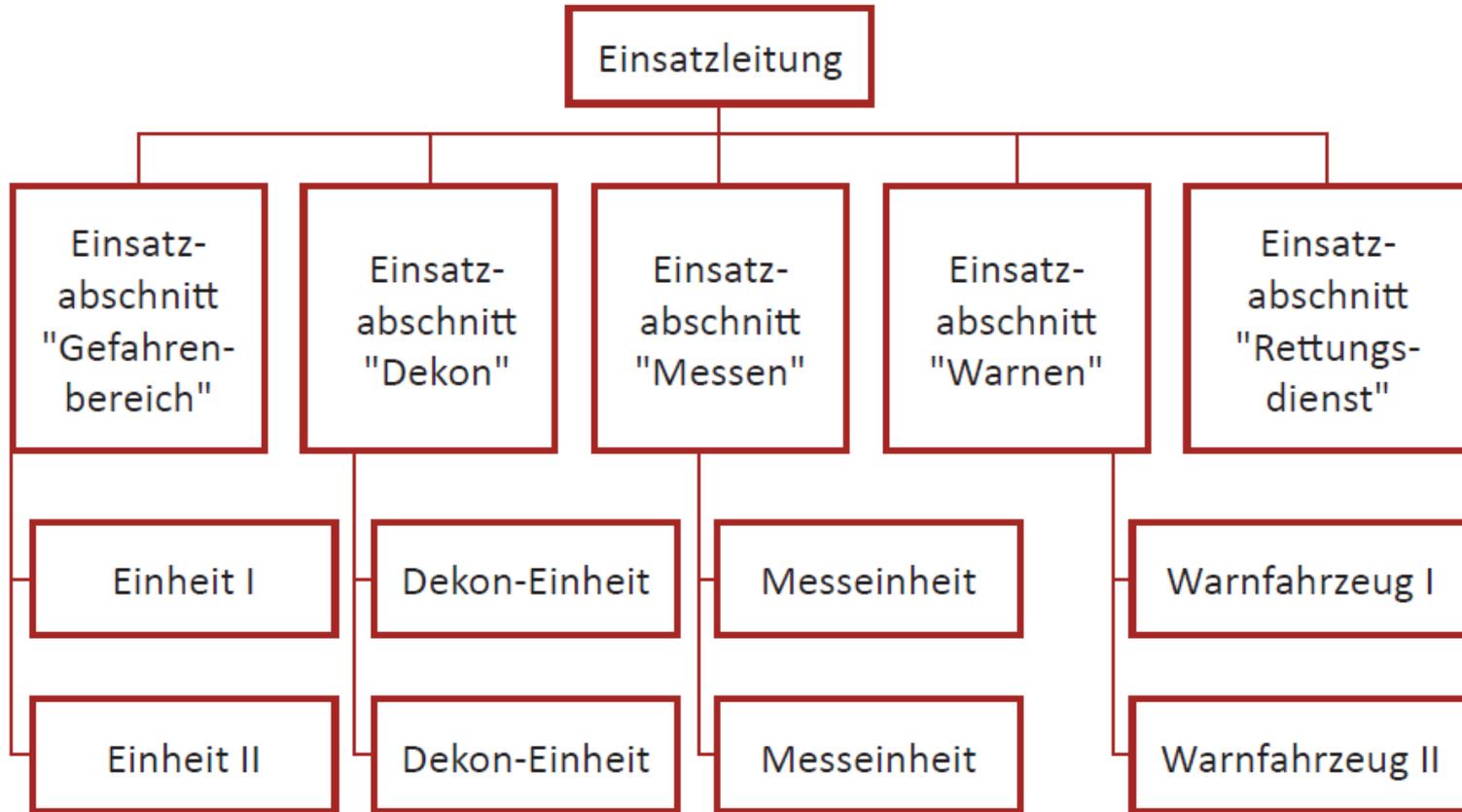


Bilder:

Aufbaumöglichkeit einer Notdekontaminationsstelle mit „Schwarz-Weiß-Bereichstrennung“



Einsatzstellenorganisation





Abschlussübung

