

Leistungspotenziale im Bevölkerungsschutz

Mit dem Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe (BBK) besitzt die Bundesrepublik Deutschland ein zentrales Organisationselement für die Zivile Sicherheit. Es berücksichtigt fachübergreifend alle Bereiche der Zivilen Sicherheitsvorsorge und verknüpft sie zu einem wirksamen Schutzsystem für die Bevölkerung und ihre Lebensgrundlagen. Somit ist das BBK nicht nur Fachbehörde des BMI, sondern berät und unterstützt kompetent auch die anderen Bundes- und Landesbehörden bei der Erfüllung ihrer Aufgaben.

Damit gibt es **eine** zentrale Behörde

- zur Erfüllung der Aufgaben des Bundes im Bevölkerungsschutz und zur Koordinierung der internationalen Zusammenarbeit,
- für die Erarbeitung bundesweiter und sektoraler Risikoanalysen, Gefährdungskataster und Krisenabwehrplanungen
- zur konzeptionellen Planung und interdisziplinären Koordinierung des Schutzes kritischer Infrastrukturen,
- für das bundesweite Informations-, Kommunikations- und Ressourcenmanagement im Schadensfall,
- zur Koordinierung der technisch-wissenschaftlichen Forschung im Bevölkerungsschutz,
- zur konzeptionellen Planung und Weiterentwicklung des Schutzes der Bevölkerung vor CBRN-Gefahren,
- zur bedrohungsgerechten Ausbildung von Führungskräften der oberen und obersten Verwaltungsebenen im Bevölkerungsschutz,
- für die nationale Koordinierung des europäischen Integrationsprozesses im Bereich der Zivilen Sicherheitsvorsorge,
- für den gesundheitlichen Bevölkerungsschutz,
- für die Beschaffung von Ausstattung und Ausrüstung für den Katastrophenschutz im Zivilschutz.



Ihre Ansprechpartner

**BBK Abteilung III,
Forschung und Technik;
Gesundheitlicher Bevölkerungsschutz**

Referat III.2,
Technischer CBRN-Schutz
E-Mail: BBK-Abteilung-III@bbk.bund.de

Referat III.6,
Wirtschaftliche Angelegenheiten des
Bevölkerungsschutzes, Technik und Beschaffung
E-Mail: BBK-Abteilung-III@bbk.bund.de

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Bundesamt für Bevölkerungsschutz
und Katastrophenhilfe (BBK)
Provinzialstrasse 93
53127 Bonn
Postfach 1867
53008 Bonn
Telefon: +49(0)228-99550-0
Homepage: www.bbk.bund.de
E-Mail: poststelle@bbk.bund.de

© BBK 2010



Bundesamt
für Bevölkerungsschutz
und Katastrophenhilfe



**Persönliche
CBRN-Schutzausrüstung
des Bundes**



Leistungspotenziale im Bevölkerungsschutz

Die Persönliche CBRN-Schutzausrüstung (PSA)

Die Persönliche Schutzausrüstung (PSA) entspricht dem heutigen Stand der Technik und schützt den Träger vor den Gefahren durch radioaktive, biologische und chemische Kontamination.

Den Ländern wurden vom Bund ca. 50.000 Satz der Persönlichen CBRN-Schutzausrüstung zur Verfügung gestellt.

Ein Satz der PSA besteht aus den folgenden Komponenten

- Overgarment zum Schutz vor Kampfstoffdämpfen und -aerosolen
- Flüssigkeitsdichte Schutzkleidung
- Atemschutzmaske
- Filter
- Tragetasche
- Schutzhandschuhe
- Schutzschuhe
- Unterziehhandschuhe
- Funktionssocken

Ein zeitgemäßes Selbsthilfe-Set ist für eine künftige Beschaffung vorgesehen.

Die einzelnen Bestandteile



Overgarment

- Schutz vor den Dämpfen und kleinen Tröpfchen chemischer Kampfstoffe (Aerosole). Kein Schutz vor Flüssigkeiten.
- mehrlagiges Gewebe:
 - flüssigkeitsabweisende Oberschicht
 - adsorbierende Filterschicht
- Adsorptionswirkung der Filterschicht wird durch Kugeladsorber aus Aktivkohle bewirkt.
- verfügt über ein CE-Zeichen

Flüssigkeitsdichte Schutzkleidung

- Schutzkleidung gemäß Typ 3
- Schutz vor Kontamination durch A-, B- und C-Schadstoffe (Flüssigkeiten und Partikel)
- unabhängig oder über dem Overgarment tragbar
- Laminat aus verschiedenen Kunststoffschichten -> damit breitbandiger Schutz vergleichbar einem CSA
- besonders weiter Schnitt für zusätzlichen Tragekomfort



Atemschutzmaske

- Atemanschluss in Normaldruckausführung
- NBR-Naturkautschukmischung
- gute Sicht durch ungeteilte Sichtscheibe

Filter

- ABEK2 Hg P3-Filter
- Schutz gegen:
 - Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt > 65°C
 - Anorganische Gase und Dämpfe (z. B. Chlor, Schwefelwasserstoff, Blausäure, nicht gegen Kohlenmonoxid)
 - Schwefeldioxid, andere saure Gase und Dämpfe
 - Ammoniak und organische Ammoniak-Derivate
- Mittlere Aufnahmekapazität
- Abscheidung von Quecksilber
- Partikelfilter mit hoher Abscheideleistung



Tragetasche

- zum Transport von Atemschutzmaske, Filtern und Selbsthilfe-Set.
- entspricht Spezifikationen der Bundeswehr
- durch alterungsbeständiges Material fast unbegrenzt lagerfähig



Schutzhandschuhe

- Herstellung aus Butylkautschuk mit entsprechendem Rückhaltespektrum

Schutzschuhe

- vom Typ S 5
- Herstellung auf Basis von Butylkautschuk
- ölbeständige Sohle
- antistatisch



Unterziehhandschuhe

- zur komfortablen und sicheren Nutzung der Schutzhandschuhe -> besserer Griff, Schweißaufnahme
- reines Baumwollgewebe, waschbar



Funktionssocken

- zur komfortablen und sicheren Nutzung der Schutzschuhe -> besserer Halt
- atmungsaktive Klimafaser -> Feuchtigkeitstransport