

# Spürpulver / Spürpapier

## zu treffende Maßnahmen

Wenn Verdacht auf chemische Kampfstoffe besteht, Nachweis in folgender Reihenfolge durchführen:

1. Spürpulver, bei Farbumschlag weiter mit
2. Spürpapier

### Allgemeine (Vorgehens-)Hinweise

#### Spürpulver

- dient zum Aufspüren von [chemischen Kampfstoffen](#)
- wird großflächig auf die als kontaminiert verdächtigte Fläche aufgestreut
- Farbumschlag von gelb nach rot, wenn es ein Kampfstoff oder eine [Säure](#) ist.
  - Dauer bis zur Verfärbung auf rot bis zu 1 Minute.
  - Viele Querempfindlichkeiten! Bei Verdacht mit [Prüfröhrchen](#) nachprüfen!

Ausgangsfarbe	Umschlag auf	bedeutet
	→	→ Kampfstoff oder → Säure

(allerdings keine Unterscheidungsmöglichkeit, weiter mit Spürpapier)

#### Spürpapier

- dient zur Unterscheidung der chemischen Kampfstoffe
- reagiert bereits bei kleinsten Mengen Kampfstoff
- Spürpapier mit dem mutmaßlichen Kampfstoff in Berührung bringen (nur flüssige Kampfstoffe!)
- Viele Querempfindlichkeiten! Bei Verdacht mit [Prüfröhrchen](#) nachprüfen!
- Farbumschlag bewerten:

Ausgangsfarbe	Umschlag auf	bedeutet
	→	→ G-Kampfstoffe → ( <a href="#">Sarin</a> , <a href="#">Soman</a> , <a href="#">Tabun</a> )
	→	→ Hautkampfstoffe → ( <a href="#">Lewisit</a> , <a href="#">N-Lost</a> , <a href="#">S-Lost</a> )
	→	→ <a href="#">VX-Kampfstoff</a>
	→	→ <a href="#">Säure</a>

### Quellenangabe

- [Einsatzhilfe Spürpulver und Spürpapier, Rüdiger Weich, ABC-Zug Magdeburg](#)
- [Merkblatt "Hochgefährliche C-Gefahrstoffe \(C-Kampfstoffe\)" der vfdb](#)
- Empfehlungen für die Probenahme zur Gefahrenabwehr im Bevölkerungsschutz (Forschung im Bevölkerungsschutz Band 5)  
 , Udo Bachmann, Nahid Derakshani, Matthias Drobis, Mario König, Joachim Mentfewitz, Hartmut Prast, Gerhard Uelpenich, Marc Vidmayer, Stefan Wilbert, Manfred Wolf. Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe, Bonn 2016