

# 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 verdächtige 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
- Spürpapier mit dem mutmaßlichem 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