

# CBRN-Einsätze / ABC-Einsätze / GSG-Einsätze

Zur Auswahl der Seite über die Kategorieauflistung siehe [Ende der Seite](#)

## Allgemeine Maßnahmen für alle ABC-Einsätze

### Auswahl über Gefahrzettel

Gefahrzettel	Gefahrgutklasse nach GGVSE/ADR / weitere Inhalte
   	<p>Hauptseite: Klasse 1: Explosionsgefährliche Stoffe</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>• <a href="#">Besondere Stoffe der Klasse 1</a></li><li>•</li><li>• <a href="#">Kampfmittelfund</a></li><li>•</li><li>• <a href="#">Verträglichkeitsgruppen</a> besondere Stoffe der Klasse 1:</li><li>• <a href="#">Pikrinsäure</a></li></ul>

Gefahrzettel	Gefahrgutklasse nach GGVSE/ADR / weitere Inhalte
	<p>Hauptseite: Klasse 2: gasförmige Stoffe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Besondere Stoffe der Klasse 2</li> <li>• Autogas-Fahrzeuge</li> <li>• Brandeinwirkung auf Druckgasbehälter ("Gasflaschen")</li> <li>• Erdgas-Fahrzeuge (CNG und LNG)</li> <li>• Flüssiggasberechnungen</li> <li>• Reizgase und Pfefferspray</li> <li>• Sauerstoffverdrängung - Berechnung der Volumenkonzentration eines unbekannten Gases</li> <li>• Wasserstofffahrzeuge</li> </ul> <p>besondere Stoffe der Klasse 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acetylen</li> <li>• Ammoniak</li> <li>• Chlor</li> <li>• Erdgas</li> <li>• Flüssiggas</li> <li>• Kohlenmonoxid</li> <li>• Phosgen</li> <li>• Sauerstoff</li> <li>• Schwefelwasserstoff</li> </ul>
	<p>Hauptseite: Klasse 3: Entzündbare flüssige Stoffe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beseitigung von verkehrs- oder umweltgefährdenden Verunreinigungen auf Bundes- und Landesstraßen außerhalb von Ortsdurchfahrten</li> <li>• Öl auf Gewässer</li> </ul> <p>besondere Stoffe der Klasse 3:</p>
	<p>Hauptseite: Klasse 4.1: Entzündbare feste Stoffe, selbstzersetzliche Stoffe und desensibilisierte explosive feste Stoffe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Besondere Stoffe der Klasse 4.1</li> </ul> <p>besondere Stoffe der Klasse 4.1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Magnesium</li> </ul>

Gefahrzettel	Gefahrgutklasse nach GGVSE/ADR / weitere Inhalte
	Hauptseite: Klasse 4.2 Selbstentzündliche Stoffe besondere Stoffe der Klasse 4.2:
	Hauptseite: Klasse 4.3 Stoffe, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln besondere Stoffe der Klasse 4.3:
	Hauptseite: Klasse 5.1 Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe besondere Stoffe der Klasse 5.1:
	Hauptseite: Klasse 5.2 Organische Peroxide <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li><a href="#">Besondere Stoffe der Klasse 5.2</a></li> <li>besondere Stoffe der Klasse 5.2:</li> <li>•</li> <li><a href="#">Acetonperoxid</a></li> </ul>
	Hauptseite: Klasse 6.1 Giftige Stoffe <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li><a href="#">Besondere Stoffe der Klasse 6.1</a></li> <li>besondere Stoffe der Klasse 6.1:</li> <li>•</li> <li><a href="#">Blausäure</a></li> <li>•</li> <li><a href="#">Lewisit</a></li> <li>•</li> <li><a href="#">N-Lost</a></li> <li>•</li> <li><a href="#">S-Lost</a></li> <li>•</li> <li><a href="#">Sarin</a></li> <li>•</li> <li><a href="#">Soman</a></li> <li>•</li> <li><a href="#">Tabun</a></li> <li>•</li> <li><a href="#">VX</a></li> </ul>

Gefahrzettel	Gefahrgutklasse nach GGVSE/ADR / weitere Inhalte
 <b>6</b>	<p>Hauptseite: Klasse 6.2: Ansteckungsgefährliche Stoffe / B-Einsatz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Besondere Stoffe der Klasse 6.2 / B-Einsatz</li> <li>• Biogasanlage</li> <li>• Biologische Kampfstoffe</li> <li>• Risikogruppen/Schutzstufen</li> <li>• Tierseuchen</li> </ul> <p>besondere biologische Stoffe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anthrax</li> <li>• Botulinustoxin</li> <li>• Brucellose</li> <li>• Pest</li> <li>• Pocken</li> <li>• Q-Fieber</li> <li>• Rizin</li> <li>• Rotz</li> <li>• Staphylokokken-Enterotoxin B</li> <li>• T2-Mycotoxine</li> <li>• Tularämie</li> <li>• Venezolanische Pferdeenzephalitis</li> <li>• Virale Hämorrhagische Fieber</li> </ul>

Gefahrzettel	Gefahrgutklasse nach GGVSE/ADR / weitere Inhalte
	<p>Hauptseite: Klasse 7: Radioaktive Stoffe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abstandquadratgesetz</li> <li>• Beförderung radioaktiver Stoffe</li> <li>• Dosisleistungskonstante</li> <li>• Formulare für den Strahlenschutzzeinsatz</li> <li>• Gefahrenbereich (Strahlenschutzzeinsatz)</li> <li>• Nuklidkarte</li> <li>• physikalische Grundlagen Strahlenschutz</li> <li>• Radium-Trinkbecher</li> <li>• Referenzwerte (vormals Dosisrichtwerte)</li> <li>• Regionale Strahlenschutzzentren der Berufsgenossenschaften</li> <li>• Strahlenschutzberechnungen</li> <li>• Strahlenschutzmessgeräte</li> <li>• Strahlersuche</li> <li>• zerstörungsfreie Werkstoffprüfung (Gamma-Arbeitsgeräte)</li> </ul>
	<p>Hauptseite: Klasse 8: Ätzende Stoffe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Besondere Stoffe der Klasse 8</li> <li>• Einbruch mit Säure</li> <li>• Verdünnen von Säuren und Laugen und Einleitung in die Kanalisation</li> <li>• besondere Stoffe der Klasse 8:</li> <li>• Buttersäure (Butansäure)</li> <li>• Flusssäure</li> <li>• Flusssäure-Graffiti (Etching)</li> </ul>
	<p>Hauptseite: Klasse 9: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Besondere Stoffe der Klasse 9</li> <li>• besondere Stoffe der Klasse 9:</li> <li>• Lithium-Ionen-Akkumulatoren</li> <li>• PCB (Polychlorierte Biphenyle)</li> </ul>

Gefahrzettel	Gefahrgutklasse nach GGVSE/ADR / weitere Inhalte
weitere Seiten im Bereich chemische Stoffe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Klasse 1: Explosionsgefährliche Stoffe</a></li> <li>• <a href="#">Klasse 2: gasförmige Stoffe</a></li> <li>• <a href="#">Klasse 3: Entzündbare flüssige Stoffe</a></li> <li>• <a href="#">Klasse 4.1: Entzündbare feste Stoffe, selbstzersetzliche Stoffe und desensibilisierte explosive feste Stoffe</a></li> <li>• <a href="#">Klasse 4.2 Selbstentzündliche Stoffe</a></li> <li>• <a href="#">Klasse 4.3 Stoffe, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</a></li> <li>• <a href="#">Klasse 5.1 Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe</a></li> <li>• <a href="#">Klasse 5.2 Organische Peroxide</a></li> <li>• <a href="#">Klasse 6.1 Giftige Stoffe</a></li> <li>• <a href="#">Klasse 8: Ätzende Stoffe</a></li> <li>• <a href="#">Klasse 9: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände</a></li> <li>• <a href="#">Begaste Container</a></li> <li>• <a href="#">Chemische Kampfstoffe</a></li> <li>• <a href="#">Gefahrgut Eisenbahn</a></li> <li>• <a href="#">Grenzwerte</a></li> <li>• <a href="#">Temperaturklasse</a></li> </ul>

## Auswahl über Kategorien oberste Ebene

- [Bio-Einsatz](#)
- [CBRN-Einsätze allgemein](#)
- [Chemische Gefahrstoffe](#)
- [ERICards](#)
- [Geräte im Bereich CBRN-Einsätze](#)
- [Strahlenschutz / A-Einsatz](#)
- [Besondere CBRN-Stoffe](#)
- [Gefahrgut-/stoffeinsatz](#)

## Kategorie Allgemein

Hauptseite: [CBRN-Einsätze allgemein](#)

- [CBRN-Lexikon](#)
- [Dekontamination](#)
- [Kennzeichnung von Gefahrstoffen und Gefahrgütern](#)
- [ADR](#)

- Analytische Task Force (ATF)
- Auslaufende Stoffe
- Dräger-Röhrchen & CMS-Handbuch
- Formulare für den C-Einsatz
- Gefahren- und Absperrbereich
- Gefahrengruppen
- Gefahrguttransport durch Einsatzkräfte
- Gefahrstoffdatenbanken
- Geruchsbelästigungen (im Freien)
- Giftnotrufzentralen
- Luftprobe großvolumig
- Periodensystem und Stoffliste
- Probenahme
- Pulverfund
- Schutzkleidungs-Formen (ehemals Körperschutzformen)
- Spezialkräfte (CBRN)
- Spürpulver / Spürpapier
- Störfallanlagen
- TUIS
- Unterstützungsverbund CBRN (UVB-CBRN)
- Volumen- und Volumenstromabschätzung

### **Unterkategorie Dekontamination**

Hauptseite: [Dekontamination](#)

- C-Dekon
- Desinfektion (B-Dekon)
- Gerätedekontamination
- Kontaminationsnachweis (A-Dekon)
- Verletztendekontamination

### **Unterkategorie Kennzeichnung**

Hauptseite: [Kennzeichnung von Gefahrstoffen und Gefahrgütern](#)

- ADR-Kennzeichnung
- Beförderungskategorien
- Containernummer
- DG-EA-Code
- Eisenbahnkennzeichnung
- Elektronisches Beförderungspapier
- ENI-Nummer
- Gasflaschenkennzeichnung
- Gefahr-Nummern
- Gefahrendiamant
- Gefahrensymbole
- GHS (Global harmonisiertes System)
- Klassifizierungscode
- Munitionsbrandklassen
- Rohrleitungskennzeichnung
- Schiffskennzeichnung
- Verordnung brennbarer Flüssigkeiten (VbF)
- Verpackungsgruppen

- Warnzeichen

## Kategorie Geräte

Hauptseite: [Geräte im Bereich CBRN-Einsätze](#)

- Atemfilter
- CBRN-Erkundungswagen (ehemals ABC-Erkundungskraftwagen)
- Ex-Messgeräte
- Gefahrgutpumpen
- Leistungsfähigkeit der Messgeräte für den CBRN-Einsatz
- Mehrgasmessgeräte
- Messgeräteauswahl Einsatzgrundsätze
- Nachweismatrix für Messgeräte im Feuerwehreinsatz
- Photoionisationsdetektoren (PID)
- Prüfröhrchen

## weitere Kategorien

Für bestimmte Stoffe und Stoffkategorien siehe die obige nach ADR-Klassen sortierte Tabelle.

## Quellen

- FwDV 500
- Bildquelle Gefahrzettel:
  - Klasse 1.1:  
[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:UN\\_transport\\_pictogram\\_-\\_1\\_%28asterisks%29.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:UN_transport_pictogram_-_1_%28asterisks%29.svg), veröffentlicht vom Wikipedia-User [Wostr](#) unter Public-Domain-Lizenz
  - restliche Gefahrzettel: <http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/pictograms.html>, veröffentlicht von den United Nations unter Public-Domain-Lizenz

[CBRN-Einsätze / ABC-Einsätze / GSG-Einsätze](#)