




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

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

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

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

Gefahrzettel	Gefahrgutklasse nach GGVSE/ADR / weitere Inhalte
	<p>Hauptseite: <a href="#">Klasse 7: Radioaktive Stoffe</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Abstandquadratgesetz</a></li> <li>• <a href="#">Beförderung radioaktiver Stoffe</a></li> <li>• <a href="#">Bundesamt für Strahlenschutz: Fähigkeiten und Unterstützungsangebote des BfS</a></li> <li>• <a href="#">Dosisleistungskonstante</a></li> <li>• <a href="#">Explosion einer Kernwaffe - Taschenkarte BfS</a></li> <li>• <a href="#">Formulare für den Strahlenschutz Einsatz</a></li> <li>• <a href="#">Gefahrenbereich (Strahlenschutz Einsatz)</a></li> <li>• <a href="#">natürlich radioaktive Mineralien/Steine</a></li> <li>• <a href="#">Nuklidkarte</a></li> <li>• <a href="#">physikalische Grundlagen Strahlenschutz</a></li> <li>• <a href="#">Radium-Trinkbecher</a></li> <li>• <a href="#">RED - Radiological Exposure Device - Taschenkarte BfS</a></li> <li>• <a href="#">Referenzwerte (vormals Dosisrichtwerte)</a></li> <li>• <a href="#">Regionale Strahlenschutzzentren der Berufsgenossenschaften</a></li> <li>• <a href="#">Schmutzige Bombe - Taschenkarte BfS</a></li> <li>• <a href="#">Strahlenschutzberechnungen</a></li> <li>• <a href="#">Strahlenschutzmessgeräte</a></li> <li>• <a href="#">Strahlersuche</a></li> <li>• <a href="#">Unfall in einem Kernkraftwerk - Taschenkarte BfS</a></li> <li>• <a href="#">Unfälle beim Transport von radioaktiven Stoffen - Taschenkarte BfS</a></li> <li>• <a href="#">Unfälle mit radioaktiven Stoffen am Arbeitsplatz - Taschenkarte BfS</a></li> <li>• <a href="#">zerstörungsfreie Werkstoffprüfung (Gamma-Arbeitsgeräte)</a></li> </ul>

Gefahrzettel	Gefahrgutklasse nach GGVSE/ADR / weitere Inhalte
	<p>Hauptseite: <a href="#">Klasse 8: Ätzende Stoffe</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Besondere Stoffe der Klasse 8</a></li> <li>• <a href="#">Einbruch mit Säure</a></li> <li>• <a href="#">Verdünnen von Säuren und Laugen und Einleitung in die Kanalisation</a></li> </ul> <p>besondere Stoffe der Klasse 8:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Buttersäure (Butansäure)</a></li> <li>• <a href="#">Flusssäure</a></li> <li>• <a href="#">Flusssäure-Graffiti (Etching)</a></li> </ul>
	<p>Hauptseite: <a href="#">Klasse 9: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Besondere Stoffe der Klasse 9</a></li> </ul> <p>besondere Stoffe der Klasse 9:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Lithium-Ionen-Akkumulatoren</a></li> <li>• <a href="#">PCB (Polychlorierte Biphenyle)</a></li> </ul>

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