



**DRK Wasserwacht Berlin**  
 Bachestr. 11,  
 Telefon: (030) 8 50 05 – 0

**12161 Berlin (Friedenau)**  
 Telefax: (030) 8 50 05- 425

# Gefahrguttabelle

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <b>A = Angstreaktion</b> <b>A = Absturz</b> <b>C = Chemische Reaktion</b> <b>E = Elektrische Gefahren</b>   |   | <b>E = Explosion</b> <b>E = Einsturz</b> <b>E = Erkrankung</b>   |   |
| <b>Argon (Ar)</b><br>dunkelgrün<br>grau<br><b>Druckluft</b><br>leuchtendgrün<br>grau<br><b>Luft / synthetische Luft</b><br>weiß/schwarz<br><b>Distickstoffdioxid med.</b><br>weiß<br><b>Kohlenstoffdioxid med.</b><br>weiß  | <b>Helium (He)</b><br>braun<br>grau<br><b>Formiergas (N<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>)</b><br>rot<br>grau<br><b>Sauerstoff med. (O<sub>2</sub>)</b><br>weiß<br><b>Gemisch (He/O<sub>2</sub>)</b><br>weiß/braun<br><b>Gemisch (O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub>)</b><br>weiß/grau<br>weiß  | <b>Gemisch (Ar/CO<sub>2</sub>)</b><br>leuchtendgrün<br><b>REINGASE / GASGEMISCHTE (Medizin und Inhalation)</b><br>weiß<br><b>Gemisch (He/O<sub>2</sub>)</b><br>weiß<br><b>Gemisch (O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub>)</b><br>weiß/grau<br>weiß  | <b>BINNENSCHIFFE</b><br><b>Tag:</b> F: ein Kegel Spitze nach unten<br><b>Nacht:</b> F: ein Licht<br><b>F: blau</b><br><b>F: blau</b><br><b>Besondere Maßnahmen:</b> Atem- und Körperschutz, Brandbekämpfung dreifach aufbauen; Wasser – Schaum – Pulver, im Brandfall Behälter kühlen, Ausbreitung an Land mit Dämmung und im Wasser durch Ösperrten verhindern, Flüssigkeit auflangen / abpumpen (Erdring), Lecks abdichten, Flüssigkeit mit Schaum abdecken, Kanalisation, Keller und Gewässer sichern, Messgeräte einsetzen, Messungen ständig überprüfen<br><b>Zusätzliche Hinweise:</b> Elektrostatische Aufladung als Zündquelle beachten, explosionsgeschützte Geräte (Pumpen, Scheinwerfer, Funkgeräte) ausschließen, Ausbreitungs- und Versickerungsgefahr, Flüssigkeiten können mit Wasser mischbar oder nicht mischbar sein, die Dämpfe der Flüssigkeiten sind schwerer als Luft<br><b>Klasse: 4 Entzündbare feste Stoffe</b><br><b>Warntafel</b> für Tanks und lose Schüttungen<br><b>Klasse 4.1</b> F: Rechteck auf Kante stehend<br><b>Klasse 4.2</b> F: orange<br><b>B:</b> Die obere Zahl beginnt mit „4“<br><b>Klasse 4.3</b> F: Rechteck auf Kante stehend<br><b>X 4 0 0</b> F: orange<br><b>B:</b> Die obere Zahl beginnt mit „4“<br><b>davor ein „X“</b><br><b>*GEFAHRZETTEL</b><br><b>Klasse 4.1</b> Feuergefährlich<br><b>F:</b> Quadrat auf Spitze stehend<br><b>F:</b> gleich breite senkrechte rote und weiße Streifen<br><b>B:</b> schwarze Flamme, Ziffer „4“<br><b>Klasse 4.2</b> Selbstentzündlich<br><b>F:</b> Quadrat auf Spitze stehend<br><b>F:</b> obere Hälfte weiß, untere rot<br><b>B:</b> schwarze Flamme, Ziffer „4“ |
| <b>Klasse: 3 Entzündbare flüssige Stoffe</b><br><b>Warntafel</b> für Tanks und lose Schüttungen<br><b>3 0 0</b> F: Rechteck auf Kante stehend<br><b>F: orange</b><br><b>B:</b> Die obere Zahl beginnt mit „3“<br><b>*GEFAHRZETTEL</b><br><b>F:</b> Quadrat auf Spitze stehend<br><b>F: rot</b><br><b>B:</b> weiße oder schwarze Flamme<br><b>Ziffer „3“</b><br><b>International: FLAMMABLE LIQUID</b><br><b>* Versandstücke, Behälter und Verpackungen</b><br><b>F:</b> Rechteck auf Kante stehend<br><b>F: orange</b><br><b>B:</b> schwarze Flamme mit Kennbuchstaben<br><b>F = Leichtentzündlich</b><br><b>F+ = Hochentzündlich</b> | <b>Klasse 4.3</b> Stoffe, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase bilden<br><b>F:</b> ein Quadrat auf Spitze stehend<br><b>F: blau</b><br><b>B:</b> weiße oder schwarze Flamme, Ziffer „4“<br><b>* Versandstücke, Behälter und Verpackungen</b><br><b>F:</b> Rechteck auf Kante stehend<br><b>F: orange</b><br><b>B:</b> schwarze Flamme mit Kennbuchstaben<br><b>F = Leichtentzündlich</b><br><b>F+ = Hochentzündlich</b><br><b>Besondere Maßnahmen zu 4.1:</b> Atem- und Körperschutz, Brandgas mit Sprühstrahl niederschlagen<br><b>Besondere Maßnahmen zu 4.2:</b> Atem- und Körperschutz, Zutritt von Luft oder Sauerstoff durch Abdichten mit Wasser oder Inertisierung verhindern, Atemgifte in Brandgasen mit Sprühstrahl niederschlagen<br><b>Besondere Maßnahmen zu 4.3:</b> Atem- und Körperschutz, geeignete Löschmittel wählen, Berührung des Stoffes mit Feuchtigkeit verhindern, weitere Maßnahmen wie Klasse 2, 3 und 6<br><b>Zusätzliche Hinweise:</b> Explosionsgefahr durch Erhitzen oder bei Pulverform, Brandgas können stark reizend oder giftig sein, die Stoffe werden auch als heiße Schmelze transportiert, bei <b>Gefahrzettel 4.3</b> oder „X“ vor Gefahrunummer: <b>Heftige Reaktion mit Wasser?</b><br><b>Klasse: 5 Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe</b><br><b>Warntafel</b> für Stoffe in Tanks und lose Schüttungen<br><b>5 0 0</b> F: Rechteck auf Kante stehend<br><b>F: orange</b><br><b>B:</b> Die obere Zahl beginnt mit „5“<br><b>F:</b> Rechteck auf Kante stehend<br><b>F: orange</b><br><b>B:</b> keine Beschriftung<br><b>*GEFAHRZETTEL</b><br><b>Entzündend wirkender Stoff</b><br><b>F:</b> Quadrat auf Spitze stehend<br><b>F: gelb</b><br><b>B:</b> schwarze Flamme über einem Kreis, Ziffer „5,1“<br><b>4 G A S &gt;</b> <b>G = Gefahr erkennen</b> <b>A = Abspernung durchführen</b> <b>S = Sonderfahrzeuge anfordern</b> | <b>Organisches Peroxid</b><br><b>F:</b> Quadrat auf Spitze stehend<br><b>F: gelb</b><br><b>B:</b> schwarze Flamme über einem Kreis, Ziffer „5,2“<br><b>Explosionsgefährlich</b><br><b>F:</b> Quadrat auf Spitze stehend<br><b>F: orange</b><br><b>B:</b> Explodierende Bombe<br><b>siehe Gefahrzettel 1</b><br><b>* Versandstücke, Behälter und Verpackungen</b><br><b>F:</b> Rechteck auf Kante stehend<br><b>F: orange</b><br><b>B:</b> schwarze Flamme über Kreis<br><b>O = Brandfördernd</b><br><b>Besondere Maßnahmen zu 5.1:</b> Atem- und Körperschutz, Brandbekämpfung aus sicherer Entfernung (Wasserwerfer), unbeschädigte Behälter kühlen, Stoffe nicht mit brennbaren Gegenständen oder Stoffen in Berührung bringen<br><b>Besondere Maßnahmen zu 5.2:</b> Atem- und Körperschutz, Energiezufuhr von Druck, Stoß, Reibung und Erwärmung verhindern, Kühlung der Behälter, Austreten der Stoffe verhindern, weitere Maßnahmen wie unter 5.1<br><b>Zusätzliche Hinweise zu 5.2:</b> Entzündung brennbarer Stoffe ist durch Strahlungswärme möglich, Gefahr der Selbstentzündung, Brandbekämpfung durch erstickende Wirkung nicht durchführbar, ausgelaufene flüssige Stoffe nicht mit brennbaren Bindemitteln aufnehmen<br><b>Klasse: 6 Giftige Stoffe</b><br><b>Warntafel</b> für Tanks und lose Schüttungen<br><b>6 0 0</b> F: Rechteck auf Kante stehend<br><b>F: orange</b><br><b>B:</b> Die obere Zahl beginnt mit „6“<br><b>*GEFAHRZETTEL</b><br><b>Klasse 6.1</b> Giftig<br><b>F:</b> Quadrat auf Spitze stehend<br><b>F: weiß</b><br><b>B:</b> Totenkopf mit gekreuzten Gebeinen, Ziffer „6“<br><b>International: POISON</b> |   |

**Format:** 42 cm x 14,8 cm offen, 10,5 cm x 14,8 cm geschlossen, **Ausführung:** 4/4 farbiger Druck 2 seigt celophaniert

**Die Soforthilfe bei schwierigen Entscheidungen vor Ort sowie für den praxisnahen Unterricht beispielsweise in den Feuerwehren, Polizei, Zoll, THW, Bundesgrenzschutz, Bundeswehr, Schulen, Firmen, Universitäten, Krankenhäusern und Hilfsorganisationen.**

**Schutzgebühr 0,20 € / Stück zuzüglich Portokosten**

## Bestellcoupon (Bitte lesbar in Druckbuchstaben ausfüllen)

Name: \_\_\_\_\_ Vorname: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_ PLZ: \_\_\_\_\_ Ort: \_\_\_\_\_

Tel.: privat: \_\_\_\_\_ Tel.: dienst: \_\_\_\_\_

Dienststelle: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

Anzahl der Gefahrguttabelle(n): \_\_\_\_\_ Stück zum Preis von insgesamt \_\_\_\_\_ €  
 (Überweisung des Rechnungsbetrages spätestens 4 Wochen nach Eingang der Lieferung und Rechnung)

Bestellcoupon an **obige Postanschrift** senden  
 oder  
 e-mail: [drk@drk-berlin.de](mailto:drk@drk-berlin.de)

# Kennzeichnung gefährlicher Stoffe und Güter



Wannseebadweg 25,  
14129 Berlin  
Leitstelle III: Tel. (030) 80 48 70-0,  
Fax (030) 80 48 70-38  
[www.drk-berlin.de/Wasserwacht](http://www.drk-berlin.de/Wasserwacht)

Sehr geehrte Damen und Herren,  
die DRK Wasserwacht Berlin möchte Ihnen hiermit unsere Gefahrguttabelle zur Kenntnis geben.

Die Gefahrguttabelle ist eine „kleine“ Soforthilfe für Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die in ihrer täglichen Tätigkeit mit Gefahrstoffen oder Gefahrstoffkennzeichnungen zu tun haben. Die in der Gefahrguttabelle dargestellten Symbole, Beschreibungen und Gefährdungshinweise sind eine Zusammenfassung der zur Zeit geltenden gesetzlichen Vorschriften beispielsweise der

- der Gefahrgutverordnung Straße / Eisenbahn (GGVSE)
- Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)
- Gefahrgutverordnung Binnenschifffahrt (GGVBinSch)
- Gefahrgutverordnung See (GGVSee).

Die Gefahrguttabelle ist nicht nur in der täglichen praktischen Tätigkeit ein unentbehrliches Hilfsmittel und eine Entscheidungshilfe vor Ort, sondern kann auch insbesondere für Schulungszwecke, beispielsweise für Fachkräfte für Arbeitssicherheit und Sicherheitsbeauftragte, Rettungssanitäter, Rettungsassistenten, Notärzte, Ärzte, Lehrer, Zöllner, Polizisten, Feldjäger, Schüler, Auszubildende u.s.w. verwendet werden.

Wir bitten die Gefahrguttabelle in Ihrem Geschäfts- bzw. Zuständigkeitsbereich allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern zur Kenntnis zu geben.

Weitere Bestellformulare können auch im Internet unter:

<http://www.drk-berlin.de/wasserwacht/index.htm>

abgerufen werden. Bestellungen auch direkt unter: [klausdietergall@aol.com](mailto:klausdietergall@aol.com)

Mit freundlichen Grüßen

*Klaus-Dieter Gall*

e-mail: [klausdietergall@aol.com](mailto:klausdietergall@aol.com)