

Graphische Symbole für das Feuerwehrwesen

Teil 1: Taktische Zeichen für Einheiten, Fahrzeuge,
Einrichtungen, Geräte, Güter, Personen, Aufgaben, Einsatzräume
und Gefahren- und Schadenlagen

DIN**14034-1**

ICS 01.080.20; 13.220.01

Einsprüche bis 2003-09-30

EntwurfVorgesehen als Ersatz für
DIN 14034-1:1979-06

Graphical symbols for fire-brigade — Part 1: Tactical symbols for units,
vehicles, installations, devices, goods, persons, tasks, zones of operation,
danger- and damage situations

Symboles graphiques concernant la lutte contre l'incendie —
Partie 1: Symboles tactiques pour des unités, véhicules, dispositifs,
appareils, marchandises, personnes, tâches, zones d'action et
situations de dangers et de dommages

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an **fnfw@din.de** in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter **<http://www.din.de/stellungnahme>** abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V., 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Fortsetzung Seite 2 bis 23

Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Graphische Symbole als Grundzeichen	4
3 Graphische Symbole für Einheiten, Fahrzeuge, Einrichtungen, Geräte, Güter, Personen, Aufgaben und Einsatzräume	6
3.1 Allgemeines.....	6
3.2 Zeichen für Einheiten, Fahrzeuge , Einrichtungen, Geräte, Güter, Personen, Aufgaben und Einsatzräume	6
3.3 Weitere Angaben.....	17
3.3.1 Gesamtgestaltung mit Zusatz-Angaben innerhalb und außerhalb des Zeichens.....	17
3.3.2 Weitere Angaben zur Identifizierung taktischer Formationen	18
3.3.3 Stärken und Zeitangaben	18
4 Graphische Symbole für Gefahren- und Schadenlagen	19
Literaturhinweise	23

Verzeichnis der enthaltenen Tabellen

<i>Tabelle 1 — Farbgebung des Zeichens (Darstellung der Zugehörigkeit zu Organisationen und Einrichtungen der Gefahrenabwehr)</i>	<i>4</i>
<i>Tabelle 2 — Grundzeichen zur Gefahrenabwehr und Schadendarstellung</i>	<i>4</i>
<i>Tabelle 3 — Zeichen zur Darstellung von Fahrzeuge, Geräten, Hilfsmitteln und Verbrauchsgütern</i>	<i>6</i>
<i>Tabelle 4 — Zeichen zur Darstellung von Personen (Funktionsträger)</i>	<i>8</i>
<i>Tabelle 5 — Zusatzzeichen für Größenordnung taktischer Einheiten und taktischer Verbände</i>	<i>9</i>
<i>Tabelle 6 — Zusatzzeichen für Verwaltungsstufen</i>	<i>10</i>
<i>Tabelle 7 — Zeichen zur Darstellung von Richtungen und Bewegungen</i>	<i>10</i>
<i>Tabelle 8 — Zeichen zur Darstellung von Fachaufgaben der Gefahrenabwehr</i>	<i>11</i>
<i>Tabelle 9 — Zeichen für Trennlinien und Grenzen von Einsatzräumen</i>	<i>16</i>
<i>Tabelle 10 — Graphische Symbole für Gefahren- und Schadenlagen</i>	<i>19</i>

Vorwort

Dieser Norm-Entwurf wurde vom FNFV-Arbeitsausschuss (AA) 192.01 „Begriffe und Bildzeichen“ (Obmann: RBD H.-U. Hansen, Münster) aufgestellt. Er enthält die vorgesehene Fassung für die Neuauflage von DIN 14034-1:1979-06. Die Überarbeitung war notwendig geworden, um die graphischen Symbole zu erweitern und die bestehenden Symbole dem aktuellen Stand anzupassen.

In dieser Norm sind graphische Grundsymbole und Zusatzzeichen aufgeführt, die in Einsatzleitungen zur Lagedarstellung verwendet werden. Die Lagedarstellung mittels taktischer Zeichen stellt einen wesentlichen Beitrag zur Informationsverarbeitung in Einsatzleitungen dar. Sie ist Voraussetzung für eine effektive Lagebeurteilung und darauf aufbauende Entscheidungsfindung.

Das System der taktischen Zeichen ist als offenes System zu verstehen. Taktische Zeichen sollen möglichst weitgehend aus graphischen Darstellungen, unterstützt durch das Unterscheidungsmerkmal „Farbe“, bestehen. Soweit ergänzende Informationen erforderlich sind, können diese der Darstellung als Kurzbezeichnung oder wörtlich zugefügt werden.

Ergänzende symbolische Darstellungen und Kurzbezeichnungen können sowohl innerhalb als auch außerhalb des taktischen Zeichens zugefügt werden.

Diese Norm enthält keine abschließende und vollzählige Aufstellung aller möglichen oder gebräuchlichen taktischen Zeichen. Sie ist vielmehr eine beispielhafte Zusammenstellung der wesentlichen Zeichen und Kombinationen von Grund- und Zusatzzeichen, die im Feuerwehrwesen einschließlich der Gefahrenabwehr bei Großschadensereignissen und Katastrophen üblich sind. In der Darstellung wird auf die beispielhafte Darstellung von Kombinationsmöglichkeiten hingewiesen.

DIN 14034 „Graphische Symbole für das Feuerwehrwesen“ besteht aus:

- Teil 1: *Taktische Zeichen für Einheiten, Fahrzeuge, Einrichtungen, Geräte, Güter, Personen, Aufgaben, Einsatzräume und Gefahren- und Schadenlagen;*
- Teil 3: *Bedienvorgänge;*
- Teil 5: *Geräte;*
- Teil 6: *Bauliche Einrichtungen.*

Änderungen

Gegenüber DIN 14034-6:1979-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Symbole teilweise bunt dargestellt;
- b) weitere Symbole aufgenommen;
- c) Symbole entsprechend ihrer Bedeutung aufgeteilt;
- d) Inhalt redaktionell überarbeitet.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt graphische Symbole für Einheiten, Fahrzeuge, Einrichtungen, Geräte, Güter, Personen, Aufgaben und Einsatzräume sowie Gefahren- und Schadenlagen im Feuerwehrwesen fest, die hauptsächlich in Einsatzleitungen zur Lagedarstellung verwendet werden.

ANMERKUNG Regelungen des Bundes und der Länder haben Vorrang vor den Festlegungen dieser Norm. In der Feuerwehr-Dienstvorschrift 100 (FwDV 100) „Führung und Leitung im Einsatz“ sowie in der THW-Dienstvorschrift 1-102 (THW DV 1-102) „Taktische Zeichen“ der Bundesanstalt Technisches Hilfswerk sind ebenfalls graphische Symbole enthalten, die in den Anwendungsbereich dieser Norm fallen, bzw. identisch mit denen dieser Norm sind.

2 Graphische Symbole als Grundzeichen

Graphische Symbole — im Folgenden kurz Zeichen oder taktische Zeichen genannt — für Grundzeichen sind in Tabelle 1 und Tabelle 2 enthalten.

Tabelle 1 — Farbgebung des Zeichens (Darstellung der Zugehörigkeit zu Organisationen und Einrichtungen der Gefahrenabwehr)

Grundfarbe des Zeichens ^a		Umrandung ^a und Schrift	Organisation/Einrichtung
	Rot	Weiß oder Schwarz	Feuerwehr
	Blau	Weiß oder Schwarz	Technisches Hilfswerk (THW)
	Weiß	Schwarz	Hilfsorganisationen
	Gelb	Schwarz	Einrichtungen der Führung
	Grün	Weiß oder Schwarz	Polizei ^b
	Orange	Schwarz	Sonstige Einrichtungen der Gefahrenabwehr ^c

^a Bei vorbereiteten Zeichen (z. B. Magnetplättchen) ist die Farbe flächenfüllend zu verwenden. Bei behelfsmäßiger Darstellung, z. B. Skizzen auf Papier, darf die Umrandung des Zeichens in der Grundfarbe des Zeichens erstellt werden. Eine flächenfüllende Farbdarstellung ist dann nicht erforderlich.

^b Zur Zusammenarbeit.

^c Behörden, Ämter, Bauhof, beauftragte Firmen, Regieeinheiten usw.

Tabelle 2 — Grundzeichen zur Gefahrenabwehr und Schadendarstellung

Lfd. Nr	Zeichen	Bedeutung/Beispiel	
1		Taktische Formation (taktische Einheit/taktischer Verband), Dienststelle	
2		BEISPIEL	Wasserrettungszug (Feuerwehr)
3		Befehlsstelle (im Einsatz)	
4		BEISPIEL	Einsatzabschnittsleitung im Einsatz

Tabelle 2 (fortgesetzt)

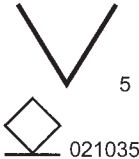
Lfd. Nr	Zeichen	Bedeutung/Beispiel	
5		Stelle, Einrichtung	
6			BEISPIEL Bereitstellungsraum
7		Person	
8			BEISPIEL Einsatzleiter
9		Gebiet, Fläche (Beispiel siehe Abschnitt 4)	
10		Maßnahme, allgemein	
11			BEISPIEL Dekontamination
12		Anlass, Ereignis	
13			BEISPIEL Ereignis: 5 Personen gerettet um 10.35 Uhr am zweiten des Monats
14		Gefahr (Beispiele siehe Abschnitt 4)	
15		ortsgebunden, ortsfest	
16			BEISPIEL Leitstelle

Tabelle 2 (fortgesetzt)

Lfd. Nr	Zeichen	Bedeutung/Beispiel	
17		Gebäude	
18			BEISPIEL Unterkunft
19		Brücke	
20			BEISPIEL Brückenbau

3 Graphische Symbole für Einheiten, Fahrzeuge, Einrichtungen, Geräte, Güter, Personen, Aufgaben und Einsatzräume

3.1 Allgemeines

Graphische Symbole für Einheiten, Fahrzeuge, Einrichtungen, Geräte, Güter, Personen, Aufgaben und Einsatzräume, im Folgenden kurz Zeichen oder taktische Zeichen genannt, sowie ergänzende Anforderungen sind in Tabelle 3 bis Tabelle 9 sowie in 3.3 enthalten.

3.2 Zeichen für Einheiten, Fahrzeuge, Einrichtungen, Geräte, Güter, Personen, Aufgaben und Einsatzräume

Tabelle 3 — Zeichen zur Darstellung von Fahrzeugen, Geräten, Hilfsmitteln und Verbrauchsgütern

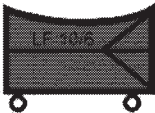
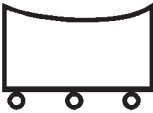
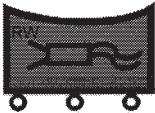
Lfd. Nr	Zeichen	Bedeutung/Beispiel	
1		Kraftfahrzeug, landgebunden	
2			BEISPIEL Löschgruppenfahrzeug LF 10/6
3		Kraftfahrzeug, mehrspurig, geländegängig oder geländefähig	
4			BEISPIEL Rüstwagen RW

Tabelle 3 (fortgesetzt)

Lfd. Nr	Zeichen	Bedeutung/Beispiel
5		Wechseladerfahrzeug
6		Abrollbehälter, Container
7		Anhänger
8		Schienenfahrzeug
9		Kettenfahrzeug
10		Krafttrad
11		Räumgerät (z. B. Raupe, Radlader)
12		Hebegerät
13		Bagger
14		Wasserfahrzeug
15		Flugzeug
16		Hubschrauber
17		Sirene
18		Lautsprecher
19		Trinkwasser