

GLASER

ASYSTABUILD Company



SYMBOLBIBLIOTHEK

Für Feuerwehrpläne nach DIN 14095:2025-07, DIN 14034-6:2024-06
Flucht- und Rettungspläne nach DIN EN ISO 7010, ASR A1.3, DIN ISO 23601

Brandschutzzeichen nach DIN EN ISO 7010, ASR A1.3

	E000 Standort		
	F001 Feuerlöscher		F005 Brandmelder
	F002 Wandhydrant		F006 Brandmeldetelefon
	F003 Feuerleiter		Richtungsangabe 1
	F004 Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung		Richtungsangabe 2

Erste Hilfe, Hinweiszeichen nach DIN EN ISO 7010, ASR A1.3

	E001 Notausstieg		E012 Notdusche
	E001 Rettungsweg Notausgang links		E013 Krankentrage
	E002 Rettungsweg Notausgang rechts		E016 Notfenster mit Fluchtleiter
	E003 Erste Hilfe		E017 Rettungsfenster
	E004 Notruftelefon		E018 Öffnen gegen den Uhrzeigersinn
	E007 Sammelstelle		E019 Öffnen im Uhrzeigersinn
	E008 Notausgangsvorrichtung		WSE001 Öffentliche Rettungsausrüstung
	E009 Arzt		Zusatzzeichen Pfeil 1
	E010 Defibrillator		Zusatzzeichen Pfeil 2
	E011 Augenspüleinrichtung		

Warnzeichen nach DIN EN ISO 7010, ASR A1.3 (früher BGV A8)

	W001	allgemeines Warnzeichen		W016	Warnung vor giftigen Stoffen
	W002	Warnung vor explosionsgefährlichen Stoffen		W021	Warnung vor feuergefährlichen Stoffen
	W003	Warnung vor radioaktiven Stoffen oder ionisierender Strahlung		D-W021	Warnung vor explosionsfähiger Atmosphäre
	W004	Warnung vor Laserstrahlen		W023	Warnung vor ätzenden Stoffen
	W005	Warnung vor nicht-ionisierender Strahlung		W026	Warnung vor Gefahren durch das Aufladen von Batterien
	W009	Warnung vor Biogefährdung		W028	Warnung vor brandfördernden Stoffen
	W012	Warnung vor elektrischer Spannung		W029	Gefahr durch Gasflaschen

Verbotszeichen nach DIN EN ISO 7010, ASR A1.3, StVO

	P011	Mit Wasser löschen verboten			Zufahrtsbeschränkung in der Breite
		Zufahrtsbeschränkung in der Belastbarkeit			Zufahrtsbeschränkung in der Höhe

Hinweise zur Bearbeitung mit ISBCAD

- ▲ Die Symbole sind im Bildformat PNG (*.png) gespeichert.
- ▲ Die Symbole enthalten teilweise transparente Bereiche. Das ist bei runden und dreieckigen Formen der Fall.
- ▲ Die Symbole werden mit der Grafikfunktion *Einfügen* aus dem Menü *Datei* in die Zeichnung eingefügt. Beim Maßstab 1:100, z. B. mit dem Faktor ~ 0,1.
- ▲ Legen Sie die Symbole in die vordere Ebene.
- ▲ Einige Symbole müssen durch einen Text ergänzt werden, z. B. Treppenraum mit/ohne Feuerwiderstand und erreichbarer Geschosse. Heben Sie den Text in die Ebene vor das Symbol. Empfehlenswert ist die Transformation in die Folie für Pixelbilder (19). Optional kann das Zusammenfassen in eine Gruppe sinnvoll sein.
- ▲ Für die Gestaltung der Pläne sind die entsprechenden Vorschriften zu beachten.
- ▲ Legen Sie sich ein Anwenderprofil mit den speziellen Einstellungen für die Flucht- und Rettungswege an. Für die Darstellung am Bildschirm definieren Sie Stifte mit den gewählten Farben und für die Ausgabe ein Ausgabeprofil, wobei Sie dort die Identität zwischen Ausgabe und Bildschirmfarbe herstellen können.
- ▲ Beachten Sie bitte, dass Farben auf jedem Ausgabemedium anders dargestellt werden.

Für die RAL-Farben wurden folgende RGB-Werte (Rot, Grün, Blau) benutzt.

Symbole für Feuerwehr- und Rettungswegepläne

Farbe:	Bezeichnung nach RAL-F 14	R	G	B
Gelb	RAL 1003 Signalgelb	245	172	0
Rot	RAL 3001 Signalrot	158	21	25
Blau	RAL 5005 Signalblau	0	71	133
Grün	RAL 6032 Signalgrün	0	126	78
Braun	RAL 8002 Signalbraun	117	72	54
Schwarz	RAL 9004 Signalschwarz	38	38	39
Weiß	RAL 9003 Signalweiß	237	237	231

Symbole für Feuerwehrpläne nach DIN 14034-6:2024-06

Zur Darstellung baulicher Anlagen müssen die graphischen Symbole nach Tabelle 1 und Tabelle 2 verwendet werden.

Tabelle 1 — Felder für zusätzliche Informationen/Kennzeichnungen und/oder Klassifizierungen ober- bzw. unterhalb der Symbole für bauliche Einrichtungen nach Tabelle 2 sowie allgemeines graphisches Symbol für Bedienstellen.

Tabelle 1

-  Zusatzfeld, das an die Symbole gesetzt werden darf.
- Rechteckiges Feld in der Breite der jeweiligen Symbole für bauliche Einrichtungen nach Tabelle 2. Die Farbe muss der des Hauptsymbols entsprechen.
- Das Feld darf verwendet werden für
- zusätzliche Informationen/Kennzeichnungen (in dem Fall oberhalb des Hauptsymbols), und/oder
 - Klassifizierungen oder Angabe des verwendeten Löschgases (in dem Fall unterhalb des Hauptsymbols).
- Siehe hierzu nachfolgend Beispiel 1 und Beispiel 2.
- ANMERKUNG 1:**
- In der Konsequenz sind die in der früheren Normausgabe noch jeweils separat aufgeführten Symbole mit zusätzlichen Informationsfeldern entfallen.

-  **BEISPIEL 1**
- Treppenraum 4 bei einem Treppenraum mit brandschutztechnisch bemessener baulicher Abtrennung, erreichbare Geschosse.

-  **BEISPIEL 2**
- Feuerwehr-Schlüsseldepot, mit FSD-Klassifizierung (FSD-Klasse 1), wobei die Ziffern 1, 2, 3 für die Klassen oder auch der Schriftzug „Son-der“ zulässig ist.

Symbole für Feuerwehrpläne nach DIN 14034-6:2024-06

Tabelle 1



Bedienstelle, allgemein.

Das kreisrunde graphische Symbol darf verwendet werden für Symbole für bauliche Einrichtungen nach Tabelle 2, die eine Bedienstelle haben. Siehe hierzu das nachfolgende Beispiel 1.

ANMERKUNG 2

In der Konsequenz sind die in der früheren Normausgabe noch jeweils separat aufgeführten Symbole mit eingezeichneten Bedienstellen teilweise entfallen. Grafische Symbole, die ohne eingezeichneten Kreis zur Bedienstellenkennzeichnung keinen Sinn ergeben würden, sind in Tabelle 2 weiterhin mit dem integrierten graphischen Symbol für die Bedienstelle aufgeführt.



BEISPIEL 1

Bedienstelle für eine Schaumlöschanlage.

Symbole für Feuerwehrpläne nach DIN 14034-6:2024-06

Tabelle 2

	01 Brandschutzrollladen		17 Treppe oder Treppenraum; ohne brandschutztechnisch bemessene bauliche Abtren- nung, erreichbare Geschosse (Beispiel)
	02 Feuerschutzvorhang (Beispiel)		18 Sicherheitstreppenraum, erreichbare Geschosse (Beispiel)
	03 Feuerwehr-Aufzug		19 Anleiterstelle
	04 Rauch- und Wärmeabzugs- einrichtung		20 Fluchttunnel
	05 Zuluftöffnung, manuell, für Rauch und Wärme- abzugseinrichtung		21 Information für die Feuerwehr
	06 mechanische Entrauchung		22 Feuerwehrschießung
	07 Brandwand		23 Brandmeldezentrale
	08 Komplextrennwand		24 Feuerwehr-Anzeigetableau
	09 Geschossdecke mit Durchbruch		25 Feuerwehr-Schlüsseldepot
	10 Gebäude mit weicher Bedachung		26 Feuerwehr-Bedienfeld
	11 Feuerschutztür (Beispiel)		27 Feuerwehr- Gebäudefunkbedienfeld
	12 Feuerschutzschiebetor (Beispiel)		28 Feuerwehr-Blitzleuchte
	13 Rauchschutztür (Beispiel)		29 Hauptschalter
	14 F-Verglasung (Beispiel)		30 Freischaltelement
	15 G-Verglasung (Beispiel)		31 Feuerwehr- Stromversorgung
	16 Treppenraum; mit brand- schutztechnisch bemesse- ner baulicher Abtrennung, erreichbare Geschosse, (Beispiel)		32 Erdungseinrichtung

Symbole für Feuerwehrpläne nach DIN 14034-6:2024-06

Tabelle 2

	33 Feuerwehr-Einsprechstelle		49 Löschwasser-Einspeise- einrichtung, (Bsp.: B-Anschluss)
	34 Löschwasserteich (Beispiel)		50 Löschwasser-Pumpe, Bedienstelle
	35 Löschwasserbrunnen		51 Löschwasser-Druckerhö- hungspumpe, Bedienstelle
	36 Löschwasserbehälter, überirdisch (Beispiel)		52 Sprinkleranlage
	37 Löschwasserbehälter, unterirdisch (Beispiel)		53 Sprinklerzentrale
	38 Saugstelle für Löschmittel		54 Pulverlöschanlage
	39 Wasser-Staueinrichtung, vorbereitet		55 Gaslöschanlage
	40 Oberflächenwasser-Schacht		56 Gaslöschanlage
	41 Oberflächenwasser-Einlauf		57 Schaumlöschanlage
	42 Löschwasser-Sauganschluss, unterflur		58 Schaumlöschanlage, Einspeisung
	43 Löschwasser-Sauganschluss, überflur		59 Sprühflutanlage
	44 Unterflurhydrant		60 Berieselungsanlage
	45 Überflurhydrant		61 Sauerstoffreduktionsanlage
	46 Schlauchanschlussventil, trocken, (Bsp.: C-Anschluss)		62 stationärer Werfer (Monitor)
	47 Schlauchanschlussventil, nass, (Bsp.: C-Anschluss)		63 Löschmittelvorrat, Inhalt und Bezeichnung (Beispiel)
	48 Wandhydrant Typ F		64 Schmutz-/ Mischwasserschacht
			65 Löschwasserrückhaltung

Symbole für Feuerwehrpläne nach DIN 14034-6:2024-06

Tabelle 2

	66 Verschluss / Abdeckung Oberflächenwasser-Einlauf
	67 Absperreinrichtung, Rohrleitung
	68 Hinweis auf Gashaupthahn
	69 Hinweis auf Wasserhaupthahn
	70 Photovoltaikanlage
	71 Informationstechnologie, hardwarebasiert
	72 Gebäudehaupteingang
	73 Gebäudenebeneingang
	74 Feuerwehr-Hauptzufahrt
	75 Feuerwehr-Nebenzufahrt
	76 max. Durchfahrtshöhe (Beispiel)
	77 max. Durchfahrtsbreite (Beispiel)
	78 max. zulässige Gesamtmasse (Beispiel)
	79 Aufzug, erreichbare Geschosse (Beispiel)
	80 Aufzugssteuerung

Verhaltenshinweise

Verhalten bei Unfällen	
Ruhe bewahren	
1. Unfall melden	 Telefon: _____ oder / und _____ Wo geschah es? Was geschah? Wie viele Verletzte? Welche Arten von Verletzungen? Warten auf Rückfragen!
2. Erste Hilfe	 Absicherung des Unfallortes Versorgen des Verletzten Anweisungen beachten
3. Weitere Maßnahmen	Rettungsdienste einweisen Schaukliste entfernen

Verhalten im Brandfall	
Ruhe bewahren	
1. Brand melden	 Telefon: _____ oder / und _____ Wer meldet? Was ist passiert? Wie viele sind betroffen/verletzt? Wo ist etwas passiert? Warten auf Rückfragen! Brandmelder betätigen
2. in Sicherheit bringen	 Gefährdete Personen mitnehmen Türen schließen Kennzeichneter Rettungsweg folgen Aufzug nicht benutzen Anweisungen beachten
3. Löschversuch unternehmen	 Feuerlöscher Löschdecke und Wandhydrant/Löschschlauch benutzen

Die BGV A8 wurde zurückgezogen. Die Symbole werden aber insbesondere für Altanlagen teilweise noch benötigt und sind daher noch in der Symbolbibliothek enthalten.

Rettungszeichen nach BGV A8

	E012 Rettungsweg links		E012 Rettungsweg rechts
	E013 Rettungsweg für Behinderte nach links		E013 Rettungsweg für Behinderte nach rechts
	E013 Rettungsweg nach links		E013 Rettungsweg nach oben links
	E013 Rettungsweg nach oben rechts		E013 Rettungsweg nach rechts
	E013 Rettungsweg nach unten links		E013 Rettungsweg nach unten rechts
	E013 Rettungsweg nach unten		E016 Notausgang

Warnzeichen nach BGV A8

	Gefahr durch ätzende Stoffe		Gefahr durch feuergefährliche Stoffe
	Gefahr durch Batterien		Gefahr durch Gasflaschen
	Gefahr durch Biogefährdung		Gefahr durch gesundheits-schädliche und reizende Stoffe
	Gefahr durch brandfördernde Stoffe, brandfördernde Stoffe		Gefahr durch giftige Stoffe
	Gefahr durch elektrischen Strom		Gefahr durch ionisierende Strahlung
	Gefahr durch elektromagnetische Felder		Gefahr durch Laserstrahlen
	Gefahr durch explosionsgefährliche Atmosphäre		Gefahrstelle allgemein
	Gefahr durch explosionsgefährliche Stoffe		

GLASER Programmsysteme GmbH
Krausenstraße 50
30171 Hannover
Tel. +49 511 592931-0
info@glasercad.de
www.glasercad.de

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.