

















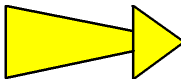
Brandschutz-Symbole










Version vom 05. Februar 2010









Symbolliste zum Brandschutznachweis in Anlehnung an das gleichnamige Dokument des Kantons Schwyz. Die Verwendung des Gedankengutes zur Erarbeitung der vorliegenden Fassung erfolgt mit Zustimmung des Kantons Schwyz.







Für die Vollständigkeit und Richtigkeit der Symbole und deren Beschreibung besteht keine Gewähr.

Darstellung der Pläne zum Brandschutznachweis		
Symbole	Bezeichnung	Bemerkungen / Verwendung
		Fluchtwege Fluchttreppenhäuser und Fluchtkorridore sind in den Plänen zum Brandschutznachweis grün (flächig) einzufärben.
		Überwacht von einer Brandmeldeanlage Räume und Bereiche, welche von einer Brandmeldeanlage überwacht werden, sind in den Plänen zum Brandschutznachweis rot schraffiert (45°) darzustellen.
		Geschützt von einer Sprinkleranlage Räume und Bereiche, welche von einer Sprinkleranlage geschützt werden, sind in den Plänen zum Brandschutznachweis blau schraffiert (135°) darzustellen.
<ul style="list-style-type: none">  Brandmauer REI 90 (nbb)  EI 60 (nbb)  EI 60 (Dämmung nbb)  EI 30 (nbb)  EI 30 <p style="text-align: right;">zum Beispiel</p>		Brandabschnitte Im Plan zum Brandschutznachweis sind die brandabschnittsbildenden Bauteile (wie Wände, Decken, Türen...) farblich zu kennzeichnen. Zur Erläuterung ist auf jedem Plan eine Legende abzubilden.

Technischer Brandschutz		
Symbole	Bezeichnung	Bemerkungen / Verwendung
	HFL.jpg HFL.gif	Handfeuerlöscher Löscher sind in Fluchtwegen (z.B. Korridoren und Vorplätzen) oder innerhalb von Brandabschnitten in unmittelbarer Nähe von Raumausgängen, die als Fluchtweg dienen, bereitzustellen. Symbol ergänzen mit Löschmittel und Grösse (z.B. Pulver, 6kg)
	NLP.jpg NLP.gif	Wasserlöschposten Löschposten sind in Fluchtwegen (z.B. Korridoren und Vorplätzen) oder innerhalb von Brandabschnitten in unmittelbarer Nähe von Raumausgängen, die als Fluchtweg dienen, bereitzustellen. Symbol ergänzen mit Schlauchlänge (z.B. 30m)
	SPA.jpg SPA.gif	Sprinklerzentrale Markiert den Standort der Sprinklerzentrale mit Feuerwehrbedien- und Anlageteilen.
	BMA.jpg BMA.gif	Brandmeldeanlage Markiert den Standort der Brandmeldezentrale und/oder der Fernsignalisierung mit Feuerwehrbedien- und Anlageteilen.
	anst-BMA.jpg anst-BMA.gif	Angesteuert durch Brandmeldeanlage Markiert Objekte die von der Brandmeldeanlage angesteuert werden (z.B. Brandschutztüren, Aufzüge, Lüftungen...)
	RWA-B.jpg RWA-B.gif	RWA-Bedienstelle Markiert den Ort, von wo aus die Rauch- und Wärmeabzugsanlage bedient werden kann.
	RWA-A.jpg RWA-A.gif	RWA-Öffnung Markiert den Standort der Entrauchungsöffnung. (Auf genügend nachströmende Ersatzluft achten.) Symbol ergänzen mit Grösse des geometrisch freien Querschnitts (z.B. 1 m²)
	brandluefter.jpg brandluefter.gif	Brandlüfter Feuerwehr Markiert den Angriffspunkt des Brandlüfters der Feuerwehr. (Das Symbol ist vor der Einblasöffnung zu positionieren.) Auf genügend Abluftöffnungen achten und im Plan bezeichnen.
	pfeil-luft.jpg pfeil-luft.gif	Abluftpfeil bzw. Luftströmung Markiert den natürlichen oder mechanischen Luftstrom beim Einsatz von RWA-Anlagen oder Brandlüftern der Feuerwehr.

Rettungszeichen		
Symbole	Bezeichnung	Bemerkungen / Verwendung
	FWL.jpg FWL.gif	Kennzeichnung von Fluchtwegen (Weg nach links) (Grösse der Rettungszeichen gemäss Brandschutzvorschriften, die Mindestseitenlänge beträgt 15 cm)
	FWR.jpg FWR.gif	Kennzeichnung von Fluchtwegen (Weg nach rechts) (Grösse der Rettungszeichen gemäss Brandschutzvorschriften, die Mindestseitenlänge beträgt 15 cm)
	FWU.jpg FWU.gif	Kennzeichnung von Fluchtwegen (Weg geradeaus oder Kennzeichnung über einer Fluchtwegtüre) (Grösse der Rettungszeichen gemäss Brandschutzvorschriften, die Mindestseitenlänge beträgt 15 cm)
	FWOL.jpg FWOL.gif	Kennzeichnung von Fluchtwegen (Weg über Treppe nach oben) (Grösse der Rettungszeichen gemäss Brandschutzvorschriften, die Mindestseitenlänge beträgt 15 cm)
	FWOR.jpg FWOR.gif	Kennzeichnung von Fluchtwegen (Weg über Treppe nach oben) (Grösse der Rettungszeichen gemäss Brandschutzvorschriften, die Mindestseitenlänge beträgt 15 cm)
	FWUL.jpg FWUL.gif	Kennzeichnung von Fluchtwegen (Weg über Treppe nach unten) (Grösse der Rettungszeichen gemäss Brandschutzvorschriften, die Mindestseitenlänge beträgt 15 cm)
	FWUR.jpg FWUR.gif	Kennzeichnung von Fluchtwegen (Weg über Treppe nach unten) (Grösse der Rettungszeichen gemäss Brandschutzvorschriften, die Mindestseitenlänge beträgt 15 cm)
	SAPL.jpg SAPL.gif	Sammelplatz Kennzeichnung eines Sammelplatzes im Freien, welcher bei einer Evakuation aufzusuchen ist.
	Notl.jpg Notl.gif	Sicherheitsleuchte (Notleuchte) Markiert Leuchten, welche zur Sicherheitsbeleuchtung gehören.

Fluchtwege		
Symbole	Bezeichnung	Bemerkungen / Verwendung
	FRL.jpg FRL.gif	Symbol zur Kennzeichnung von Fluchtrichtung und Distanzen (z.B. in Räumen). Fluchtkorridore und Treppenhäuser sind in den Plänen grün einzufärben. Symbol ergänzen mit Fluchtweglänge (z.B. 15 m)
	FRR.jpg FRR.gif	Symbol zur Kennzeichnung von Fluchtrichtung und Distanzen (z.B. in Räumen). Fluchtkorridore und Treppenhäuser sind in den Plänen grün einzufärben. Symbol ergänzen mit Fluchtweglänge (z.B. 15 m)
	FRO.jpg FRO.gif	Symbol zur Kennzeichnung von Fluchtrichtung und Distanzen (z.B. in Räumen). Fluchtkorridore und Treppenhäuser sind in den Plänen grün einzufärben. Symbol ergänzen mit Fluchtweglänge (z.B. 15 m)
	FRU.jpg FRU.gif	Symbol zur Kennzeichnung von Fluchtrichtung und Distanzen (z.B. in Räumen). Fluchtkorridore und Treppenhäuser sind in den Plänen grün einzufärben. Symbol ergänzen mit Fluchtweglänge (z.B. 15 m)
	FRUL.jpg FRUL.gif	Symbol zur Kennzeichnung von Fluchtrichtung und Distanzen (z.B. in Räumen). Fluchtkorridore und Treppenhäuser sind in den Plänen grün einzufärben. Symbol ergänzen mit Fluchtweglänge (z.B. 15 m)
	FROR.jpg FROR.gif	Symbol zur Kennzeichnung von Fluchtrichtung und Distanzen (z.B. in Räumen). Fluchtkorridore und Treppenhäuser sind in den Plänen grün einzufärben. Symbol ergänzen mit Fluchtweglänge (z.B. 15 m)
	FRUL.jpg FRUL.gif	Symbol zur Kennzeichnung von Fluchtrichtung und Distanzen (z.B. in Räumen). Fluchtkorridore und Treppenhäuser sind in den Plänen grün einzufärben. Symbol ergänzen mit Fluchtweglänge (z.B. 15 m)
	FRUR.jpg FRUR.gif	Symbol zur Kennzeichnung von Fluchtrichtung und Distanzen (z.B. in Räumen). Fluchtkorridore und Treppenhäuser sind in den Plänen grün einzufärben. Symbol ergänzen mit Fluchtweglänge (z.B. 15 m)

Gefahrensymbole		
Symbole	Bezeichnung	Bemerkungen / Verwendung
	Elektro.jpg Elektro.gif	Gefahr von Elektrizität Markiert im Plan Stellen an denen die Gefahr durch Elektrizität besteht. (z.B. Haupt- und Unterverteilungen)
	Feuer.jpg Feuer.gif	Feuergefährliche Stoffe / Umgebung Markiert im Plan Stellen an denen feuergefährliche Stoffe vorhanden sind.
	Expl.jpg Expl.gif	Explosionsgefährliche Stoffe / Umgebung Markiert im Plan Stellen an denen explosionsgefährliche Stoffe, Gase und dgl. vorhanden sind.
	Gift.jpg Gift.gif	Giftige Stoffe Markiert im Plan Stellen an denen giftige Stoffe gelagert sind.
	Aetzend.jpg Aetzend.gif	Ätzende Stoffe Markiert im Plan Stellen an denen ätzende Stoffe gelagert sind.
	Umwelt.jpg Umwelt.gif	Umweltgefährliche Stoffe Markiert im Plan Stellen an denen Stoffe vorhanden sind die zu einer Umweltgefährdung führen können.

Die Brandschutzsymbole stehen im JPG und GIF-Format als Download zur Verfügung.
<http://www.ur.ch/de/sid/amb/brandschutz-und-schutzbauten-m729/>