



Landeshauptstadt Düsseldorf
Feuerwehr und Rettungsdienst

Informationen zur Erstellung von Feuerwehrplänen

-

Symbole für Feuerwehrpläne

**Herausgeber:
Feuerwehr und Rettungsdienst
Landeshauptstadt Düsseldorf
37/5 -Prävention-
Hüttenstraße 68
40215 Düsseldorf**

Zuständigkeit und Kontaktangaben

Anschrift Branddirektion

Feuerwehr und Rettungsdienst
Landeshauptstadt Düsseldorf
Hüttenstraße 68
40215 Düsseldorf
Telefon: 0211/38 89 0
Telefax: 0211/37 15 74

Fachabteilung

Abteilung 37/5 - Prävention
Fax: 0211/89 20 60 9
E-Mail: vb-feuerwehr@duesseldorf.de

Feuerwehrpläne und Feuerwehrlaufkarten

Sachgebiet 37/53 - Feuerwehrpläne, Störfallbetriebe und Bevölkerungsschutz
E-Mail: feuerwehrplan@duesseldorf.de

Brandmelde-/Löschanlagen und Feuerwehrschlüsseldepots

Sachgebiet 37/52 - Brandverhütungsschauen
E-Mail: brandmeldeanlagen@duesseldorf.de

Objektfunkversorgungsanlagen

Sachgebiet 37/32 - Funktechnik
E-Mail: funktechnik.feuerwehr@duesseldorf.de

Zugang



Hauptzufahrt für Feuerwehr (1.1.1)



Hauptzugang für Feuerwehr zur Info-Stelle (1.1.2)



Nebenzugang (1.1.3)



Zugang für Feuerwehr mit FBF-Schließung (1.1.4a)

FBF



Zugang für Feuerwehr durch Schlüsselablage mit FBF-Schließung (1.1.4b)

FBF Ablage



Zugang für Feuerwehr mit Dreikant oder Keso-Schließung (1.1.5)

Poller



Feuerwehrschlüsseldepot (mit Zusatz -A, -B oder -C) (1.1.6)



Freischaltelement (1.1.7)



Blitzleuchte (Farbe wie vor Ort ausführen) (1.1.8)

Information / Brandmeldetechnik



Feuerwehr

Informationen für die Feuerwehr (1.1.9)



Brandmeldezentrale (1.1.10)



Brandmeldeunterzentrale (1.1.11)



Feuerwehrranzeigetableau (1.1.12)



Feuerwehrbedienfeld (1.1.13)



Gebäudefunkanlage (Gesonderte Angabe der Kanäle und Gruppen erforderlich) (1.1.14)



Bedienstelle Gebäudefunkanlage (1.1.15)



Feuerwehr-Einsprechstelle (1.1.16)



Standort der Leiter zur Kontrolle der Zwischendeckenmelder (1.1.17)

Treppen / Aufzüge



Treppe ohne brandschutztechnisch bemessener Abtrennung, mit Benennung und Angabe der erreichbaren Geschosse (1.2.1)

T 4



Treppenraum mit brandschutztechnisch bemessener Abtrennung, Benennung und Angabe der erreichbaren Geschosse (1.2.2)

T 4



Sicherheitstredenraum mit Benennung und Angabe der erreichbaren Geschosse (1.2.3)



Aufzug mit Bezeichnung, Angabe der Erreichbarkeit und Lage des Aufzugsmaschinenraums (AMR) oder Notbedieneinrichtung (1.2.4)



Feuerwehraufzug mit Bezeichnung, Angabe der Erreichbarkeit und Lage des Aufzugsmaschinenraums (AMR) oder Notbedieneinrichtung (1.2.5)

Wände / Abschlüsse



Brandwand (1.2.6a)



Komplextrennwand (1.2.6b)



Brandabschnittsverlauf (1.2.6c)



Geschossdecke mit Durchbruch (1.2.7)



Rolltor ohne Schlupftür (1.2.8a)



Rolltor mit Schlupftür (1.2.8b)



Schiebetor ohne Anforderungen (1.2.9)



Brandschutzrolltor ohne Schlupftür (1.2.10a)



Brandschutzrolltor mit Schlupftür (1.2.10b)



Brandschutzverglasung F und G (1.2.11)



Brandschutzvorhang mit Angabe der Qualität (1.2.12)



Rauchschutztüre (1.2.13)



Brandschutztüre mit Angabe der Qualität - bei zusätzlichem Rauchschutz ist die Bezeichnung RS nach der Zahl anzufügen (1.2.14)



Brandschutzschiebetor mit Angabe der Qualität - bei zusätzlichem Rauchschutz ist die Bezeichnung RS nach der Zahl anzufügen (1.2.15)

Hinweis: Die Qualitäten von Türen, Toren und Vorhängen (Widerstandsklasse als Zahl) sind durch den Ersteller zu ermitteln und die Symbole anzupassen. Die Darstellung hier ist Beispielhaft.

Einrichtungen / Löschanlagen



Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung (RWA) (1.3.5)



Bedienstelle Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung (RWA) (1.3.6)



Zuluftöffnung manuell für RWA (1.3.7)



Mechan. Entrauchung (1.3.8)



Bedienstelle Mechan. Entrauchung (1.3.9)



Fluchttunnel (1.3.10)



Wandhydrant Typ F (1.3.13)



Notleiter (Selbsthilfeeinrichtung) (1.3.14)



Sprinklerzentrale (1.3.15)



Sprinklerunterzentrale (1.3.16)



Berieselungslöschanlage (1.3.17)



Schaumlöschanlage (1.3.18)



Sprinkleranlage (1.3.19)



Sprühflutanlage (1.3.20)



Löschzentrale (Löschmittelart und Menge ist anzugeben) (1.3.21)



Gaslöschanlage (Löschmittelart und Menge ist anzugeben) (1.3.22)



Pulverlöschanlage (1.3.23)

Löschwasser / Löschmittel

- Überflurhydrant mit Angabe der Leitungsnennweite (2.1.1)
- 200-
- Unterflurhydrant mit Angabe der Leitungsnennweite (2.1.2)
- 200-
- Einspeisung in Sprinklertank oder Anlage (2.1.3)
- SPZ**
- Löschwassereinspeisung (Angabe der Anschlussgröße und Nutzungsort erforderlich) (2.1.4)
- T1**
- Entnahmestelle aus trockener Steigleitung (Angabe der Anschlussgröße erforderlich) (2.1.5)
- Entnahmestelle aus nasser Steigleitung (Angabe der Anschlussgröße erforderlich) (2.1.6)
- Löschwasserbehälter unterirdisch / oberirdisch (2.1.7)
- 30 m³ 30 m³
- Löschwasserbrunnen (2.1.8)
- Löschwasserteich (2.1.9)
- 100 m³
- Vorbereitete Wasserstaueinrichtung (2.1.10)
- Löschwassersauganschluß unterflur (2.1.11)
- Saugstelle für Löschmittel (2.1.12)
- LM**
200L
AFFF
- Löschmittelvorrat mit Angabe zu Art und Menge (2.1.13)

Gefahrenstoffe / Rückhaltung

- Nicht mit Wasser löschen (Bei Gefahr der Reaktion eines Stoffes mit Wasser) (2.1.17)
- Löschwasserrückhaltung (2.1.18)
- Oberflächenwasser-Einlauf (2.1.20)

Trennstellen und sonstige Hinweise

- Elektrische Trennstelle im Geschossplan (immer mit Bereichsangabe) (2.2.1)
- Bereich**
- Niederspannungshauptverteilung (2.2.2)
- NSHV**
- Trennstelle der PV-Anlage (2.2.3a)
- PV**
- Trennstelle E-Ladung (2.2.3b)
- Angaben zu Photovoltaikanlagen (2.2.4)
- PV**
xy Module
xy kW
Lage Trenner
- Stromanschluss für die Fw mit Leistungsangaben (2.2.5)
- CEE-16/32**
- Erdungseinrichtung (2.2.6)
- Auslösestelle allgemein Erklärung erforderlich (2.2.7)
- Transportwagen für die Feuerwehr (2.2.8)
- Abspernung Gas (2.2.9)
- Abspernung Fernwärme (2.2.10)
- Abspernung Wasser (2.2.11)
- Abspernung Produkt (2.2.12)
- Durchfahrtsbreite, wenn geringer als 3,5 m (2.2.13)
- Durchfahrtsbreite, wenn geringer als 4,0 m (2.2.14)
- 112**
- Hausnummer (2.2.15)
- Anleiterbare Stelle für die Feuerwehr (Geschossangabe(n) der anzuleitenden Etage(n) erforderlich) (2.2.16)
- 5.OG**
- Überlandleitung mit Spannungsangabe (2.2.17)
- 380kV**
- Schienenwege (2.2.18)
- Hinweistext**
- Hinweise für die Feuerwehr (2.2.19)
- Kulturgut (2.2.21)
- 3**
- Bedeutendes Kulturgut (2.2.22)
- 2**
- Herausragendes Kulturgut (2.2.23)
- 1**

- Schacht, nicht begehbar (2.3.1)
- Nordpfeil (2.3.2)
- Pfosten, fest (2.3.3)
- Steckpfosten, entfernbar (2.3.4)
- Verlauf unterirdischer Gebäudeteile, z.B. Tiefgaragen (2.3.5)

Feuerwehrlaufkarten

- Standort der Infostelle in Meldergruppenkarte (2.3.6)
- Automatischer Melder (2.3.7)
- Linearer Rauchmelder Sender/Empfänger (2.3.8)
- AE**
- Auswerteeinheit für Linienmelder, Wärmeleitkabel oder RAS-Systeme (2.3.9)
- Verlauf RAS, Linearmelder oder Wärmeleitkabel (2.3.10)
- Verlauf RAS, Linearmelder oder Wärmeleitkabel mit Angabe einer Revisionsöffnung (2.3.11)
- Kennzeichnung des Meldebereichs (2.3.12)
- Druckknopfmelder / Handfeuermelder (2.3.13)

Ersatzsymbole für häufig verwendete Elemente

Die Erklärung des Ersatzsymbols mit Norm-Symbol und Text in der Legende ist erforderlich

Darstellung:

oder z.B. bei Türen:

Mögliche Farben:

C:100 Y:100 M:0 K:0

C:0 Y:60 M:60 K:40





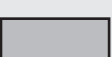
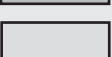







C:0 Y:80 M:0 K:0

C:20 Y:20 M:0 K:0





C:0 Y:60 M:100 K:0

Flächen und Füllungen

Die grundlegenden Farbcodes entnehmen Sie bitte der DIN 14095

	Raumabschließende und tragende Bauteile (3.1.1)
	Löschwasser und Wasserflächen (3.1.2)
	Für FW-Fahrzeuge nicht befahrbare Flächen im Objektplan aufgrund mangelnder Traglast (3.1.3)
	Öffentl. Verkehrsfläche, (befahrbar nach DIN 14090) (3.1.4)
	Nicht öffentliche Verkehrsflächen (befahrbar nach DIN 14090) (3.1.5)
	Gehwege im Objektplan, Luftraum im Geschossplan (3.1.6)
	Betrachtetes Objekt im Objektplan, Schnittbereich, Übersichtsbereich (3.1.7)
	Stellen oder Bereiche mit besonderen Gefahren (3.1.8)
	Fremdgebäude und sonstige Flächen (3.1.9)
	Hauptzugangspfeil, Treppen und Treppenräume (3.1.10)
	Flure und Rettungswege im Geschossplan (3.1.11)
	Aufstellflächen und nicht offensichtlich befahrbare Sonderwege der Feuerwehr (z.B. Schotterrasen - befahrbar nach DIN 14090) (3.1.12)
	Dachflächen (Struktur USGS 17A Treibsand) (3.1.13)

Transparente Schraffuren

	Löschbereiche - Wasser- und Schaumlöschanlagen (3.1.13)
	Gaslöschbereiche (3.1.14)
	Fremdnutzung im Geschossplan (3.1.15)
	Umbaubereich im Geschossplan (3.1.16)

Hinweistexte (3.1.17)

Büro 1.1.02	Raumnutzung incl. Raumnummer in Geschossplan und Laufkarte
Geschäftshaus -1+E+3+D	Angaben zum Nachbargebäude
Objekt 1234	
-2+EG+3	Angabe der Geschossigkeit
Dachfläche über 3.OG -begehrbar-	Textboxen (Angaben zur Lage und Begehrbarkeit von Dachflächen) - u.U. mit Bezugslinie

Warnzeichen

Hinweis: Bei Warnsymbolen sind immer Details zu Stoffart und -menge anzugeben. Das Symbol allgemeine Gefahr ist nicht zu verwenden.

	Brandfördernder Stoff (3.2.1)
	Brennbare Flüssigkeit (3.2.2)
	Druckgasflaschen (3.2.3)
	Elektromagnetisches Feld (3.2.4)
	Magnetresonanztomograph (3.2.5)
	Magnetismus (3.2.6)
	Ex-Bereich (3.2.7)
	Explosive Stoffe (3.2.8)
	Giftige Stoffe (3.2.9)
	Laser mit Klassenangabe (3.2.10)
	Hohe Lautstärke (3.2.11)
	Ätzende Stoffe (3.2.12)
	Gesundheitsschädliche Stoffe (3.2.13)
	Rutschgefahr (3.2.14)
	Stolper oder Absturzgefahr (3.2.15)
	Elektrische Spannung - immer mit Spannungsangabe in [kV] ab 0,4 kV (3.2.16)
	Transformator - immer mit Spannungsangabe in [kV] ab 0,4 kV (3.2.17)

	Röntgenstrahlung (3.3.1)
	Radioaktive Stoffe, Gefahrengruppe 1 (3.3.2)
	Radioaktive Stoffe, Gefahrengruppe 2 (3.3.3)
	Radioaktive Stoffe, Gefahrengruppe 3 (3.3.4)
	Biologisch gefährliche Stoffe, Gefahrengruppe 1 (3.3.5)
	Biologisch gefährliche Stoffe, Gefahrengruppe 2 (3.3.6)
	Biologisch gefährliche Stoffe, Gefahrengruppe 3 (3.3.7)
	Warnung vor Robotern (3.3.8)
	Batterien (3.3.9)
	Stellplätze mit E-Ladung (3.3.10)