



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 | |
| FSD | Feuerwehrschlüsseldepot (ggf. mit Zusatz -A, -B oder -C) (1.1.6) |
| FSE | Freischaltelement (1.1.7) |
| | Blitzleuchte (Farbe wie vor Ort ausführen) (1.1.8) |
| Information / Brandmeldetechnik | |
| | Informationen für die Feuerwehr (1.1.9) |
| BMZ | Brandmeldezentrale (1.1.10) |
| BMUZ | Brandmeldeunterzentrale (1.1.11) |
| FAT | Feuerwehrranzeigetableau (1.1.12) |
| FBF | Feuerwehrbedienfeld (1.1.13) |
| | Gebäudefunkanlage (Gesonderte Angabe der Kanäle und Gruppen erforderlich) (1.1.14) |
| | Bedienstelle Gebäudefunkanlage (1.1.15) |
| ELA | ELA Einsprechstelle. Beide Symbole möglich (1.1.16) |
| | |
| | Standort der Leiter zur Kontrolle der Zwischendeckenmelder (1.1.17) |
| Treppen / Aufzüge | |
| T 4 | 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 | Sicherheitstreppenraum mit Benennung und Angabe der erreichbaren Geschosse (1.2.3) |
| | |
| A 1 | Aufzug mit Bezeichnung, Angabe der Erreichbarkeit und Lage des Aufzugsmaschinenraums (AMR) (1.2.4a) |
| | |
| A 1 | Maschinenraumloser Aufzug mit Bezeichnung, Angabe der Erreichbarkeit und Lage der Notbedieneinrichtung (1.2.4b) |
| | |
| | Feuerwehraufzug (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) |
| | Brandschutzklappe (1.2.11) |
| | Brandschutzvorhang (1.2.12) |
| RST | Rauchschturtüre (1.2.13) |
| T 30 | Brandschturtüre T 30 (1.2.14) |
| T 90 | Brandschturtüre T 90 (1.2.15) |
| T 30/RS | Brandschturtüre T 30 mit Rauchschturtüre (1.2.16) |

| | |
|-------------------------------------|--|
| T 90/RS | Brandschturtüre T 90 mit Rauchschturtüre (1.2.17) |
| T 30 | Brandschturtüre T 30 (1.2.18) |
| T 90 | Brandschturtüre T 90 (1.2.19) |
| 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) |
| | Einrichtung zur Brandbekämpfung Erklrung notwendig (1.3.11) |
| | Wandhydrant Typ S (1.3.12) |
| | Wandhydrant Typ F (1.3.13) |
| | Notleiter (Selbsthilfeeinrichtung) (1.3.14) |
| SPZ | Sprinklerzentrale (1.3.15) |
| SPUZ | Sprinklerunterzentrale (1.3.16) |
| | Berieselungsloschanlage (1.3.17) |
| | Schaumloschanlage (1.3.18) |
| | Sprinkleranlage (1.3.19) |
| | Spruhflutanlage (1.3.20) |
| GLZ | Gasloschzentrale (Angabe Loschmittel und Menge notwendig) (1.3.21) |
| | Gasloschanlage (Loschmittelart und Menge ist anzugeben) (1.3.22) |
| | Pulverloschanlage (1.3.23) |

Hinweis: Die aufgelisteten Symbole dienen ausschließlich der Information der Planersteller fur Objekte im Zustandigkeitsbereich der Feuerwehr Dusseldorf. Jegliche nderung und Fremdnutzung dieses Dokuments (auch in Ausschnitten) ist untersagt.

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 (2.1.5)



Entnahmestelle aus nasser Steigleitung (2.1.6)



Löschwasserbehälter unterirdisch / oberirdisch (2.1.7)

30 m³ 30 m³



Löschwasserbrunnen (2.1.8)



Löschwasserteich (2.1.9)

100 m³



Löschwasserstaeinrichtung (2.1.10)



Löschwassersauganschluß unterflur (2.1.11)



Saugstelle für Löschmittel (2.1.12)



Löschmittelvorrat mit Angabe zu Art und Menge (2.1.13)

LM 200L AFFF

Gefahrenstoffe / LöWa-rückhaltung



Chemiekalienschutzanzug erforderlich (2.1.15)



Gefahren tafel mit Angabe der Gefahr und Stoffnummer (2.1.16)

33 1203



Nicht mit Wasser löschen (Bei Gefahr der Reaktion eines Stoffes mit Wasser) (2.1.17)



Löschwasserrückhaltung (2.1.18)



Löschwasserrückhaltung mit Absperreinrichtung (2.1.19)



Oberflächenwasser-Einlauf (2.1.20)

Trennstellen und sonstige Hinweise



Bereich

Elektrische Trennstelle im Geschossplan (immer mit Bereichsangabe) (2.2.1)



NSHV

Niederspannungshauptverteilung (2.2.2)



PV

Trennstelle der PV-Anlage (2.2.3a)



Trennstelle E-Ladung (2.2.3b)



PV-Anlage

Ort, xy Module

xy kW

Lage Trennstelle

Angaben zu Photovoltaikanlagen (2.2.4)



CEE-16/32

Stromanschluss für die Fw mit Leistungsangaben (2.2.5)



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 (2.2.16)



380kV

Überlandleitung mit Spannungsangabe (2.2.17)



Hinweistext

Hinweise für die Feuerwehr (2.2.18)



Fw-Durchfahrt

Feuerwehdurchfahrt (2.2.19)



Fw-Durchgang

Feuerwehdurchgang (2.2.20)



Kulturgut (2.2.21)



Bedeutendes Kulturgut (2.2.22)

Herausragendes Kulturgut (2.2.23)



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)



Druckknopfmelder / Handfeuerwrmelder (2.3.8)



AE

Auswerteeinheit für Linienmelder, Wärmeleitkabel oder RAS-Systeme (2.3.9)



Kennzeichnung des Meldebereichs (2.3.10)



Verlauf RAS, Linearmelder oder Wärmeleitkabel (2.3.11)



Verlauf RAS, Linearmelder oder Wärmeleitkabel mit Angabe einer Revisionsöffnung (2.3.12)

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



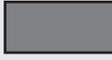
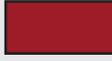
C:20 Y:20 M:0 K:0



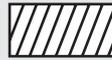
C:0 Y:60 M:100 K:0

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.

| | |
|---|--|
|  | Achtung, allgemeiner Gefahrenhinweis (Nur mit Erläuterung) (3.2.1) |
|  | Ex-Bereich (3.2.2) |
|  | Brandfördernder Stoff (3.2.3) |
|  | Brennbare Flüssigkeit (3.2.4) |
|  | Druckgasflaschen (3.2.5) |
|  | Elektromagnetisches Feld (3.2.6) |
|  | Magnetresonanztomograph (3.2.7) |
|  | Magnetismus (3.2.8) |
|  | Explosive Stoffe (3.2.9) |
|  | Giftige Stoffe (3.2.10) |
|  | Laser mit Klassenangabe (3.2.11) |
|  | Hohe Lautstärke (3.2.12) |
|  | Ätzende Stoffe (3.2.13) |
|  | Gesundheitsschädliche Stoffe (3.2.14) |
|  | Rutschgefahr (3.2.15) |
|  | Stolper oder Absturzgefahr (3.2.16) |
|  | Elektrische Spannung - immer mit Spannungsangabe in [kV] ab 0,4 kV (3.2.17) |
| | Transformator - immer mit Spannungsangabe in [kV] ab 0,4 kV (3.2.18) |

| | |
|---|---|
|  | 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) |