

| | | |
|--|---|--|
| Stadtverwaltung Potsdam FB Feuerwehr Bereich Gefahrenvorbeugung | Merkblatt Feuerwehrpläne Feuerwehr Potsdam | Brandschutzmerkblatt Nr. 2 vom 11.08.2020 |
|--|---|--|

Merkblatt Feuerwehrpläne Feuerwehr Potsdam

Inhalt

| | |
|---|-----------|
| Grundsätzliche Anforderungen | 2 |
| Prüfung und Überarbeitung (Revisionen) von Feuerwehrplänen | 3 |
| Besondere Anforderungen an Symbole..... | 4 |
| Anforderungen an die äußere Form der Feuerwehrpläne..... | 5 |
| Beschriftung von Feuerwehrplänen | 6 |
| Beschriftung von Sammelordnern | 7 |
| Beschriftung von CD / DVD und deren Hüllen..... | 8 |
| Erstellung von Feuerwehrplänen in digitaler Form | 9 |
| Anlagen..... | 10 |

| | | |
|--|---|--|
| Stadtverwaltung Potsdam FB Feuerwehr Bereich Gefahrenvorbeugung | Merkblatt Feuerwehrpläne Feuerwehr Potsdam | Brandschutzmerkblatt Nr. 2 vom 11.08.2020 |
|--|---|--|

Grundsätzliche Anforderungen

Feuerwehrpläne nach DIN 14095 sind in Absprache mit der Feuerwehr Potsdam zu fertigen und werden durch die Feuerwehr freigegeben. Erst nach danach ist die endgültige Version zu erstellen. Zur Freigabe ist ein Vorexemplar des Feuerwehrplanes in Papierform oder per E-Mail der Feuerwehr Potsdam vorzulegen.

Für Objekte, die sich aus mehreren Gebäuden und/oder mehreren Geschossebenen zusammensetzen, sind auf den Geschossplänen ein verkleinerter Übersichtsplan mit den Einzelgebäuden und eine verkleinerte schematische Schnittdarstellung des Gebäudes (mit gekennzeichneten Treppenräumen) darzustellen.

Die Ausrichtung der Einzeldarstellungen hat der Ausrichtung der Hauptdarstellung zu entsprechen. Eine Drehung von Gebäudeteilen in der Einzeldarstellung ist nicht zulässig. Die Hauptzufahrt bzw. der Hauptgebäudezugang hat immer von unten zu erfolgen. Die Darstellung ist entsprechend auszurichten.

Farben und Symbole des Feuerwehrplanes müssen den aktuellen Normen DIN 14095 (Feuerwehrpläne für bauliche Anlagen) sowie der DIN 14034 (graphische Symbole für das Feuerwehrwesen) entsprechen. Verwendete Symbole müssen sich von der Struktur des Gebäudes und deren Zuwegungen abheben und dürfen sie nicht unnötig verdecken.

Raum-, Haus- und Treppenraum-Bezeichnungen müssen einheitlich sein und den Gegebenheiten vor Ort entsprechen. Gleiches gilt für Nummerierungen von Räumen und Türen.

| | | |
|--|---|--|
| Stadtverwaltung Potsdam FB Feuerwehr Bereich Gefahrenvorbeugung | Merkblatt Feuerwehrpläne Feuerwehr Potsdam | Brandschutzmerkblatt Nr. 2 vom 11.08.2020 |
|--|---|--|

Prüfung und Überarbeitung (Revisionen) von Feuerwehrplänen

Feuerwehrpläne müssen stets auf dem aktuellen Stand gehalten werden. Der Betreiber der baulichen Anlage hat den Feuerwehrplan mindestens alle 2 Jahre von einer sachkundigen Person prüfen zu lassen. Darüber hinaus ist er bei baulichen Änderungen oder bei Nutzungsänderung unverzüglich anzupassen. (DIN 14095 Pkt. 4) Die Revision ist durch den Eintrag des Revisionsdatums auf jeder Seite zu dokumentieren.

Die revidierte Ausfertigung des Feuerwehrplans ist durch den zuständigen Sachbearbeiter der Brandschutzdienststelle freizugeben. Dies kann in Papierform oder digital erfolgen. Die digitale Verarbeitung sollte vorzugsweise gewählt werden.

Nach der Freigabe durch die Brandschutzdienststelle sind die Feuerwehrpläne **nur vollständig** digital und analog der Brandschutzdienststelle zur Verfügung zu stellen. Parallel dazu ist eine geprüfte Version im jeweiligen Objekt durch den Eigentümer zu hinterlegen.

Revidierte Pläne haben den in diesem Merkblatt beschriebenen Anforderungen vollständig zu entsprechen. Sie sind der Brandschutzdienststelle komplett zur Verfügung zu stellen. (2x Papierversion, 1x CD bzw. DVD) Unvollständige Pläne sind nicht bearbeitungsfähig und werden dem Absender zurückgesandt.

Besondere Anforderungen an Symbole

- Elektro-Hauptschalter mit dem Gefahrensymbol und dem unmittelbar darunter angeordneten Symbol DIN 14034-6 Tab. 3 Nr. 34



- Elektro-Unterverteilungen mit dem Gefahrensymbol und darunter einem rot umrandeten Rechteck mit der Schrift "UV". Am Symbol ist zu verzeichnen, welcher Bereich von der UV betroffen ist.



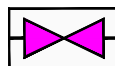
- an Stelle von den Symbolen "FBF" und "FAT" ist das "i" (DIN 14034-6 Tab. 3 Nr. 25) in den Plänen zu verwenden; nur in der Legende erfolgt die Aufsplittung des "i" in "FAT", "FBF" und „MLK“



- den Not-Aus-Schalter der Heizung bitte mit einem rot umrandeten Quadrat mit einem schwarzen Kreis und innen liegendem, auf der Spitze stehendem rot umrandeten Dreieck kennzeichnen



- Absperrschieber Fernwärme: Dreiecke in Magenta ausfüllen



- Aufzüge sind mit einem gelben Hintergrund in den Plänen kenntlich zu machen.



| | | |
|--|---|--|
| Stadtverwaltung Potsdam FB Feuerwehr Bereich Gefahrenvorbeugung | Merkblatt Feuerwehrpläne Feuerwehr Potsdam | Brandschutzmerkblatt Nr. 2 vom 11.08.2020 |
|--|---|--|

Anforderungen an die äußere Form der Feuerwehrpläne

Reihenfolge

- Übersichtseite (siehe Anlage 2)
- Deckblatt (Objektinformation) (siehe Anlage 1),
- Übersichtsplan,
- Geschosspläne (aufsteigend sortiert; UG/KG → EG → OG/DG)
- sonstige Informationen

Die Feuerwehrpläne sind im Format A3 nach DIN 476 wie folgt anzufertigen:

- Als Deckblatt ist das Muster (Anlage 1) der Landeshauptstadt Potsdam zu verwenden,
- Zusätzlich ist vor dem Deckblatt eine Übersichtsseite einzufügen. Siehe hierzu Anlage 2. Die Übersichtsseite soll
 - den Inhalt des Plans,
 - die wichtigsten Informationen und
 - temporäre Informationen

enthalten. Letzt Genannte müssen in der digitalen Ausfertigung veränderbar bleiben.

- Feuerwehrpläne sind in einer A3 Folie (z.B. Leitz 4723; Hetzel 223704; Durable 2670 o.ä.) bzw. das Deckblatt in einer A4 Folie, Öffnung nach oben, einfach links vorgefaltet, im Hefter einzuordnen (je Folie ist nur ein Blatt einzulegen),
- Zu verwenden sind rote DIN A 4-Hefter überbreit mit Klarsichthülle oder bei Erfordernis rote 4-fach-Ringordner mit Hängeregistratur. Die Hefter oder Ordner müssen einen Einschiebestreifen links aufweisen, um Beschriftungsfelder einschieben zu können. Beispiel: (DURABLE 2579; Leitz; Hetzel o.ä.) Siehe hierzu: Anlage 4 und 5
- Feuerwehrpläne sind in dreifacher Ausführung zu drucken, 2 Ausführungen sind an die Feuerwehr zu liefern und eine Ausführung wird vom Eigentümer vor Ort im Objekt (i.d.R. FIBS) gut erkennbar hinterlegt
- Zusätzlich ist der Feuerwehr der Feuerwehrplan in digitaler Form auf einem Datenträger im PDF-Format in einfacher Ausführung zur Verfügung zu stellen. Darauf müssen alle in Papierform vorhandenen Informationen gespeichert sein (z.B. Deckblatt, Geschosspläne, Gefahrstoffmerkblätter usw.).

| | | |
|--|---|--|
| Stadtverwaltung Potsdam FB Feuerwehr Bereich Gefahrenvorbeugung | Merkblatt Feuerwehrpläne Feuerwehr Potsdam | Brandschutzmerkblatt Nr. 2 vom 11.08.2020 |
|--|---|--|

Im Fall von **mehreren Gebäuden** im Feuerwehrplan, sind je Gebäude einzelne Hefter zu verwenden, die sicher in einem Ordner (Sammelordner) abzuheften sind.

Diese Hefter (Unterordner) sollen folgende Eigenschaften aufweisen:

- Farbe: rot
- Vorhandensein von Taschen (links) für Einschiebestreifen zur Beschriftung des Inhalts
- Lochstreifen zum Abheften in Ordnern
- Klarsichthülle vorn

Beispiel: *Leitz Plastic-Einhängehefter 4190 / 41900025 252x315mm rot*, Hetzel; Durable o.ä.

Die einzelnen Unterordner sind in einem Sammelordner zusammenzufassen. Der Sammelordner soll folgende Eigenschaften aufweisen:

- Farbe: rot
- einschiebbare bzw. einklappbare Hängebeschläge für Hängeregistraturen

Beschriftung von Feuerwehrplänen

Feuerwehrpläne sind durch den Planersteller zu beschriften. Die einzutragende Feuerwehrplannummer wird im Rahmen der Abstimmung mitgeteilt oder ist vor Fertigstellung beim zuständigen Sachbearbeiter der Brandschutzdienststelle zu erfragen. Der Hefter eines Feuerwehrplans ist mittels eines Einschiebestreifens zu beschriften. (siehe Anlage 3, 4 und 5)

Dieser Einschiebestreifen ist in vier aneinander liegende Textfelder zu unterteilen.

| | |
|---|---|
| Feld 1 <i>Feuerwehrplannummer</i> | 3,4 cm x 1,4 cm; Schrift Arial; Größe 26 (7mm); fett; horizontal und vertikal zentriert; Rahmenliniendicke 1mm |
| Feld 2 <i>Objektbezeichnung</i> | 16 cm x 1,4 cm; Schrift Arial; Größe 16 (4 mm); fett; horizontal und vertikal zentriert; Rahmenliniendicke 1mm |
| Feld 3 <i>Objektstraße (Adresse)</i> | 7,5 cm x 1,4 cm; Schrift Arial; Größe 16 (4 mm); normal; horizontal und vertikal zentriert; Rahmenliniendicke 1mm |
| Feld 4 <i>Objektstraßennummer (Adresse)</i> | 2 cm x 1,4 cm; Schrift Arial; Größe 16 (4 mm); normal; horizontal und vertikal zentriert; Rahmenliniendicke 1mm |

Die Feuerwehrplannummer (Feld 1) ist immer dreistellig auszuführen. Offene Stellen sind mit „0“ zu füllen. Bsp.: „003“ Die Felder 2-4 sind gesamt zu umrahmen. Der Einschiebestreifen ist reversibel in die jeweiligen Hefter-Einschiebetaschen einzuschieben. Die Schrift muss ab dem FP 455 in beiden Dokumenten (Papierausführung) für die Brandschutzdienststelle von rechts lesbar sein.

Besonderheit: Bis zum FP 455 ist ein FP von links und einer von rechts aus lesbar auszustatten.

| |
|---|
| <p>Herausgeber: Landeshauptstadt Potsdam - Fachbereich Feuerwehr - Bereich Gefahrenvorbeugung Holzmarktstraße 6, 14467 Potsdam Telefon : +49 331 3701 - 223,- 232,- 234, -242, -243, Fax : +49 331 294195 E-Mail : feuerwehr@rathaus.potsdam.de</p> |
|---|

| | | |
|--|---|--|
| Stadtverwaltung Potsdam FB Feuerwehr Bereich Gefahrenvorbeugung | Merkblatt Feuerwehrpläne Feuerwehr Potsdam | Brandschutzmerkblatt Nr. 2 vom 11.08.2020 |
|--|---|--|

Beschriftung von Sammelordnern

Sollten Sammelordner erforderlich sein, sind diese durch den Planersteller zu beschriften. Die einzutragende Feuerwehrplannummer wird im Rahmen der Abstimmung mitgeteilt oder ist vor Fertigstellung beim zuständigen Sachbearbeiter der Brandschutzdienststelle zu erfragen. Der Ordnerücken ist vollflächig zu beschriften. Eventuelle Eingriffslöcher am Sammelordner-Rücken sind bei der Beschriftung auszusparen. Die Verwendung von bedruckbaren Klebelabels wird empfohlen.

Die Beschriftungsfläche ist in vier aneinander liegende Textfelder zu unterteilen.

| | |
|---|---|
| Feld 1 <i>Feuerwehrplannummer</i> | 3,4 cm x 5,5 cm; Schrift Arial; Größe 26 (7mm); fett; horizontal und vertikal zentriert; Rahmenliniendicke 1mm |
| Feld 2 <i>Objektbezeichnung</i> | 16 cm x 5,5 cm; Schrift Arial; Größe 16 (4 mm); fett; horizontal und vertikal zentriert; Rahmenliniendicke 1mm |
| Feld 3 <i>Objektstraße (Adresse)</i> | 7,5 cm x 5,5 cm; Schrift Arial; Größe 16 (4 mm); normal; horizontal und vertikal zentriert; Rahmenliniendicke 1mm |
| Feld 4 <i>Objektstraßennummer (Adresse)</i> | 2 cm x 5,5 cm; Schrift Arial; Größe 16 (4 mm); normal; horizontal und vertikal zentriert; Rahmenliniendicke 1mm |

Absätze bei der Beschriftung sind zulässig.

Die Feuerwehrplannummer (Feld 1) ist immer dreistellig auszuführen. Offene Stellen sind mit „0“ zu füllen. Bsp.: „003“ Die Felder 2-4 sind gesamt zu umrahmen.

Die Schrift muss ab dem FP 455 in beiden Dokumenten (Papierausführung) für die Brandschutzdienststelle von rechts lesbar sein.

Besonderheit: Bis zum FP 455 ist ein FP von links und einer von rechts aus lesbar auszustatten.

| | | |
|--|---|--|
| Stadtverwaltung Potsdam FB Feuerwehr Bereich Gefahrenvorbeugung | Merkblatt Feuerwehrpläne Feuerwehr Potsdam | Brandschutzmerkblatt Nr. 2 vom 11.08.2020 |
|--|---|--|

Beschriftung von CD / DVD und deren Hüllen

CD bzw. DVD und deren Hüllen sind durch den Planersteller zu beschriften. Die einzutragende Feuerwehrplannummer wird im Rahmen der Abstimmung mitgeteilt oder ist vor Fertigstellung beim zuständigen Sachbearbeiter der Brandschutzdienststelle zu erfragen.

Feuerwehrplan-CD-Hüllen (CD bzw. DVD) eines Objekts sind mittels eines Einschiebestreifens oder mindestens gleichwertig zu beschriften. Die Feuerwehrplan-CD-Hülle muss Aufnahmen für eine Hängeregistratur der Breite 13,5 cm haben. (siehe hierzu Anlage 6)

Der Einschiebestreifen ist in vier aneinander liegende Textfelder zu unterteilen.

| | | |
|--------|--------------------------------------|---|
| Feld 1 | <i>Feuerwehrplannummer</i> | 2,0 cm x 0,9 cm; Schrift Arial; Größe 20 (5mm); fett; horizontal und vertikal zentriert; Rahmenliniendicke 1mm |
| Feld 2 | <i>Objektbezeichnung</i> | 5,0 cm x 0,9 cm; Schrift Arial; Größe 12 (5mm); fett; horizontal und vertikal zentriert; Rahmenliniendicke 1mm |
| Feld 3 | <i>Objektstraße (Adresse)</i> | 3,5 cm x 0,9 cm; Schrift Arial; Größe 12 (5mm); normal; horizontal und vertikal zentriert; Rahmenliniendicke 1mm |
| Feld 4 | <i>Objektstraßennummer (Adresse)</i> | 1,2 cm x 0,9 cm; Schrift Arial; Größe 12 (5mm); normal; horizontal und vertikal zentriert; Rahmenliniendicke 1mm |

Die Feuerwehrplannummer (Feld 1) ist immer dreistellig auszuführen. Offene Stellen sind mit „0“ zu füllen. Bsp.: „003“ Die Felder 2-4 sind gesamt zu umrahmen.

Die **Daten-CD bzw. -DVD** eines Feuerwehrplans ist mit

- der Feuerwehrplannummer
- der Objektbezeichnung
- der Objektadresse
- dem Revisionsstand

zu beschriften. Die Feuerwehrplannummer ist am äußeren Rand der CD / DVD in Druckschrift von 15mm Größe, in schwarz, von der Mitte der Disk aus lesbar, auf die CD / DVD aufzutragen. Die anderen erforderlichen Angaben sind gut lesbar auf die CD / DVD aufzubringen.

Die Verwendung von bedruckbaren Klebelabels wird empfohlen.

| | | |
|--|---|--|
| Stadtverwaltung Potsdam FB Feuerwehr Bereich Gefahrenvorbeugung | Merkblatt Feuerwehrpläne Feuerwehr Potsdam | Brandschutzmerkblatt Nr. 2 vom 11.08.2020 |
|--|---|--|

Erstellung von Feuerwehrplänen in digitaler Form

Die einzureichenden Feuerwehrpläne müssen in digitaler Form folgende Eigenschaften aufweisen.

- pdf-Format mit einer Dateikompatibilität für Adobe Acrobat 7.0 oder höher
- die pdf-Dateien sind inhaltlich nicht mehr veränderbar (externe Referenzen)
- der gesamte FW-Plan ist in einer pdf-Datei zusammengefasst
- die Reihenfolge der Blätter muss den aktuellen Anforderungen entsprechen (wie auch die Papierversion)
- die Reihenfolge der Blätter muss nachträglich veränderbar sein
- es müssen Blätter der pdf-Datei entnommen und hinzugefügt werden können
- Verlinkungen müssen auf den Blättern der pdf-Datei möglich sein
- Der Datenträger (CD / DVD) ist mit
 - der übermittelten Feuerwehrplannummer
 - der Objektbezeichnung
 - der Revisionsstand und
 - der Objektadresse

zu beschriften.

| | | |
|--|---|--|
| Stadtverwaltung Potsdam FB Feuerwehr Bereich Gefahrenvorbeugung | Merkblatt Feuerwehrpläne Feuerwehr Potsdam | Brandschutzmerkblatt Nr. 2 vom 11.08.2020 |
|--|---|--|

Anlagen

Anlage 1: Deckblatt der Landeshauptstadt Potsdam

Anlage 2: Übersichtsseite

Anlage 3: Einschiebestreifen zur Beschriftung

Anlage 4: Abbildung Hefter rot

Anlage 5: Abbildung Einschiebestreifen Hefter

Anlage 6: Abbildung CD / DVD Tasche