

Stadtverwaltung Potsdam FB Feuerwehr Bereich Gefahrenvorbeugung	Merkblatt Feuerwehrpläne Feuerwehr Potsdam	Brandschutzmerkblatt Nr. 2 vom 01.06.2022
--	---	--

Merkblatt Feuerwehrpläne Feuerwehr Potsdam

Inhaltsverzeichnis

1. Grundsätzliche Anforderungen	2
2. Prüfung und Überarbeitung (Revisionen) von Feuerwehrplänen	3
3. Besondere Anforderungen an Symbole	4
4. Anforderungen an die Form der Feuerwehrpläne	6
5. Beschriftung von Feuerwehrplänen	8
6. Beschriftung von CDs und deren Hüllen	9
7. Erstellung von Feuerwehrplänen in digitaler Form	11
8. Anlagen	12

Stadtverwaltung Potsdam FB Feuerwehr Bereich Gefahrenvorbeugung	Merkblatt Feuerwehrpläne Feuerwehr Potsdam	Brandschutzmerkblatt Nr. 2 vom 01.06.2022
--	---	--

1. Grundsätzliche Anforderungen

Feuerwehrpläne nach DIN 14095 sind in Absprache mit der Feuerwehr Potsdam zu fertigen und werden durch diese freigegeben. Anschließend ist die endgültige Version zu erstellen. Zur Freigabe ist ein Vorexemplar des Feuerwehrplanes als **PDF** digital 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 Treppenträumen) 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 01.06.2022
--	---	--

2. 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 dieser 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. Dieser ist als PDF digital per Mail einzureichen.

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.

3. 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.



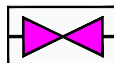
- an Stelle von den Symbolen "FBF" und "FAT" ist das "i" (DIN 14034-6 Tab. 3 Nr. 25) in den Plänen zu verwenden; nur in der Legende erfolgt die Aufspaltung des "i" in "FAT", "FBF" und „MLK“



- 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



Stadtverwaltung Potsdam FB Feuerwehr Bereich Gefahrenvorbeugung	Merkblatt Feuerwehrpläne Feuerwehr Potsdam	Brandschutzmerkblatt Nr. 2 vom 01.06.2022
--	---	--

- Aufzüge sind mit 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 01.06.2022
--	---	--

4. Anforderungen an die Form der Feuerwehrpläne

Digital:

Die digitalen Pläne sind in ein PDF in folgender Reihenfolge zusammenzufügen:

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

Analog:

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

- Übersichtseite (siehe Anlage 2)
- Deckblatt (Objektinformation) (siehe Anlage 1)
- Übersichtsplan
- Geschossplan (Geschoss mit Feuerwehrzugang und Feuerwehrinformationspunkt)
- Der Feuerwehrplan ist in zweifacher Ausfertigung der Feuerwehr zu übergeben.

Stadtverwaltung Potsdam FB Feuerwehr Bereich Gefahrenvorbeugung	Merkblatt Feuerwehrpläne Feuerwehr Potsdam	Brandschutzmerkblatt Nr. 2 vom 01.06.2022
--	---	--

Feuerwehrplan im Objekt vor Ort

Im Objekt vor Ort ist der Feuerwehrplan im Format A3 nach DIN 476 wie folgt zu deponieren:

- Übersichtseite (siehe Anlage 2)
- Deckblatt (Objektinformation) (siehe Anlage 1)
- Übersichtsplan
- Geschosspläne (aufsteigend sortiert; UG/KG → EG → OG/DG)
- sonstige Informationen
- Eine Ausführung des Feuerwehrplans ist durch den Eigentümer im Objekt (i.d.R. FIBS) gut erkennbar und gesichert zu hinterlegen.

Feuerwehrpläne sind in einer A3 Folie bzw. die Übersichtsseite und 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. Die Hefter müssen einen Einschiebestreifen links aufweisen, um Beschriftungsfelder einschieben zu können. Beispiel: (DURABLE 2579; Leitz; Hetzel o.ä.) Siehe hierzu: Anlage 4 und 5

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 Informationen wie oben beschrieben gespeichert sein.

Stadtverwaltung Potsdam FB Feuerwehr Bereich Gefahrenvorbeugung	Merkblatt Feuerwehrpläne Feuerwehr Potsdam	Brandschutzmerkblatt Nr. 2 vom 01.06.2022
--	---	--

5. 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 Einschlebestreifens zu beschriften. (siehe Anlage 3, 4 und 5)

Dieser Einschlebestreifen 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</i> (<i>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 Einschlebestreifen 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.

Stadtverwaltung Potsdam FB Feuerwehr Bereich Gefahrenvorbeugung	Merkblatt Feuerwehrpläne Feuerwehr Potsdam	Brandschutzmerkblatt Nr. 2 vom 01.06.2022
--	---	--

6. Beschriftung von CDs und deren Hüllen

CDs 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 eines Objekts sind mittels eines Einschlebestreifens 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 Einschlebestreifen 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</i> <i>(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** eines Feuerwehrplans ist mit

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

zu beschriften.

Stadtverwaltung Potsdam FB Feuerwehr Bereich Gefahrenvorbeugung	Merkblatt Feuerwehrpläne Feuerwehr Potsdam	Brandschutzmerkblatt Nr. 2 vom 01.06.2022
--	---	--

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

Die Verwendung von bedruckbaren Klebelabels wird empfohlen.

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
--

Stadtverwaltung Potsdam FB Feuerwehr Bereich Gefahrenvorbeugung	Merkblatt Feuerwehrpläne Feuerwehr Potsdam	Brandschutzmerkblatt Nr. 2 vom 01.06.2022
--	---	--

7. 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 01.06.2022
--	---	--

8. 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