

# FEUERWEHR LEVERKUSEN



## Kennzeichnung für die Feuerwehr



Stadt Leverkusen

Fachbereich Feuerwehr

Vorbeugender Brandschutz

3.3.2022

## Hinweise

Um im Einsatzfall einen zielgerichteten und reibungslosen Ablauf aller feuerwehrtechnischen Maßnahmen zeitnah zu gewährleisten, werden an Gebäude und deren Grundstücke besondere Anforderungen sowohl an ihre Zugangsmöglichkeiten als auch an ihre Flächen auf dem Grundstück gestellt.

Besonderes Augenmerk liegt dabei auf der Erreichbarkeit der Einsatzstelle mit Fahrzeugen und Geräten, insbesondere solchen, die der Rettung von Menschen dienen.

Um Flächen für die Feuerwehr - inklusive ihrer spezifischen Funktion als Zufahrt, Aufstellfläche oder Bewegungsfläche etc.- als solche identifizieren zu können, müssen sie mit Hinweiszeichen beschildert werden.

In diesem Leitfaden werden die Anforderungen an Hinweisschilder für die Kennzeichnung von Flächen für die Feuerwehr übersichtlich dargestellt. Als Grundlage dienen die Landesbauordnung des Landes Nordrhein-Westfalen (BauO NRW) und die Musterrichtlinie über Flächen für die Feuerwehr (MRFIFw) in ihrer jeweils gültigen Fassung.

Bauliche Anforderungen und Informationen zu Sperrvorrichtungen in Bezug auf Flächen für die Feuerwehr entnehmen Sie bitte den gesonderten Leitfäden:

- Flächen für die Feuerwehr
- Sperrvorrichtungen

Bei einem Brand sollte sich die Feuerwehr aber auch schnell und sicher in Ihrem Gebäude orientieren können. Dies ist unabdingbare Voraussetzung für einen wirkungsvollen Löschein-satz und die damit verbundene Schadensminimierung.

Bei einer einfachen und überschaubaren Kubatur ist dies ohne weiteres möglich. Mit zunehmender Komplexität des Gebäudes wird dies aber immer problematischer.

In diesen Fällen sind Feuerwehrpläne ein wichtiges Hilfsmittel. Allerdings sind auch am Objekt selbst Hinweise erforderlich. Insbesondere verwinkelte Flure, Schachteltreppen und nicht durchgängige Treppenräume erschweren den Einsatz der Feuerwehr. Daher muss auch hier eine entsprechende Kennzeichnung erfolgen.

**Ein Dank gilt der Feuerwehr Neuss, die uns Ihre Vorlagen freundlicherweise zur Verfügung gestellt haben, und aus welchen wir große Teile übernehmen durften.**

<https://www.neuss.de/leben/brandschutz/downloads>

# Inhaltsverzeichnis


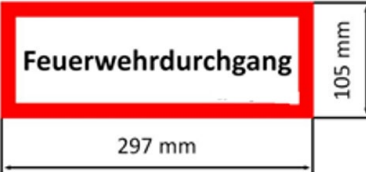

Hinweise.....	2
1 Zugänge und Durchgänge.....	4
2 Zufahrten und Durchfahrten.....	5
2.1 Kennzeichnung öffentlicher Verkehrsflächen (Bodenmarkierungen) .....	6
3 Aufstellflächen für Hubrettungsfahrzeuge .....	9
4 Bewegungsflächen .....	10
5 Hinweisschild Feuerwehr-Lageplan .....	11
6 Kennzeichnung von Treppenträumen und Etagen.....	12
Anhang.....	13
Beispiele für Schilderkombinationen .....	13
Beispielfotos .....	14
Randbegrenzungen .....	15
Kurvenradien .....	16

# 1 Zugänge und Durchgänge

Zugänge verbinden Grundstücksteile mit der öffentlichen Verkehrsfläche. Sie können auch überbaut sein (Durchgang).

Im Folgenden wird der Begriff „Zugang“ als Sammelbegriff verwendet. Zugänge müssen durch Hinweisschilder gemäß DIN 4066-D1-105x297 mit der Aufschrift „Feuerwehruzugang“ gekennzeichnet werden. Sofern es sich um einen Durchgang handelt, ist die Aufschrift „Feuerwehdurchgang“ zu verwenden.

Hinweisschilder auf Feuerwehruzugänge sind an der Nahtstelle zwischen öffentlicher Verkehrsfläche und privatem Grundstück aufzustellen. Sollte es sich bei Zugängen um Türen oder Tore etc. handeln, ist das Hinweisschild direkt auf den Bauteilen anzubringen. Unter Umständen können Zusatzschilder mit individuellen Hinweisen auf die Adresse oder Gebäudeteile etc. notwendig werden.

Hinweisschilder - Feuerwehruzugang	Verwendung
	<p><b>Feuerwehruzugang</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Türen und Tore</li> <li>• Zugänge, die zur Rückseite von Gebäuden führen</li> </ul>
	<p><b>Feuerwehdurchgang</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• überbaute Zugänge, bspw. Hofeingänge</li> </ul>
	<p><b>Zusatzschild: Beispiel 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zusatzschilder werden individuell beschriftet</li> </ul>

## 2 Zufahrten und Durchfahrten

Zufahrten sind befestigte Flächen auf dem Grundstück, die mit der öffentlichen Verkehrsfläche direkt in Verbindung stehen. Sie können auch überbaut sein (Durchfahrt).

Zufahrten müssen durch Hinweisschilder gemäß DIN 4066-D1-210x594 mit der Aufschrift „Feuerwehrezufahrt“ gekennzeichnet werden (gemäß DIN 67520, für den Einsatz im Geltungsbereich der StVO, Material: Aluminium RA1, reflektierend).

Sofern es sich um eine Durchfahrt handelt, ist die Aufschrift „Feuerwehrdurchfahrt“ zu verwenden.

Bei Zufahrten ohne bauliche Randbegrenzung im Einfahrtsbereich oder falls aus anderen Gründen erforderlich, ist durch Richtungspfeile rechts und links (DIN 4066-D2-210x594) auf die Randbegrenzung der Feuerwehrezufahrt hinzuweisen. Ist der Einfahrtsbereich beidseitig durch bspw. Tore, Zäune oder sonstige bauliche Anlagen begrenzt, kann auf die Richtungspfeile verzichtet werden.

Die Beschilderung muss auch bei geöffnetem Tor zu erkennen sein, somit schließt sich eine Montage auf dem Tor aus.

Die Beschilderung ist so aufzustellen oder anzubringen, dass sie ein durchschnittlicher Kraftfahrer bei Einhalten der nach § 1 StVO erforderlichen Sorgfalt schon mit einem raschen und beiläufigen Blick erfassen kann.

Werden Verkehrsregelungen aufgrund von Abnutzung oder Witterungsbedingungen derart unkenntlich, dass die Erkennbarkeit im o.g. Sinne nicht mehr vorhanden ist, so verlieren sie deshalb ihre Wirksamkeit. Daher sind diese unverzüglich zu erneuern.

Darüber hinaus muss ein Verkehrszeichen ordnungsgemäß angebracht sein. Wie ein Verkehrszeichen ordnungsgemäß anzubringen ist, regelt Ziffer III Nr. 13 a VwV-StVO zu §§ 39 - 43 StVO. Demnach sollte sich die Unterkante eines Verkehrszeichens bzw. des Schildes Feuerwehrezufahrt in der Regel mindestens 2,00 m über dem Straßenniveau befinden.

Bei einer Montage des Schildes „Feuerwehrezufahrt“ in Kombination mit beiden Richtungspfeilen oder falls ein Zuparken des Schildes durch PKW ausgeschlossen werden kann, kann von der Mindesthöhe abgewichen werden.



Abbildung 1 Beispielausführung

Hinweisschilder auf Feuerwehrezufahrten sind an der Nahtstelle zwischen öffentlicher Verkehrsfläche und privatem Grundstück aufzustellen. Unter Umständen können Zusatzschilder mit individuellen Hinweisen auf die Adresse oder Gebäudeteile etc. notwendig werden.

Der Verlauf von Feuerwehrezufahrten und die Abgrenzung von Aufstellflächen für Hubrettungsfahrzeuge muss eine, auch bei Schneelage, stets deutlich erkennbare Randbegrenzung mit nicht mehr als 0,80 m Höhe erhalten. Hierzu eignen sich insbesondere Findlinge, Pfosten oder niedrigwachsende Bepflanzungen.

## 2.1 Kennzeichnung öffentlicher Verkehrsflächen (Bodenmarkierungen)

Bei Zufahrten, die durch parkende Autos blockiert werden können, sind auf der öffentlichen Verkehrsfläche Fahrbahnmarkierungen für Halt- und Parkverbote (Zeichen 299 StVO) dauerhaft aufzubringen. Die Breite der Markierung ist in Anlehnung an die zugelassenen Kurvenradien (gemäß Tabelle Musterrichtlinie über Flächen für die Feuerwehr) auszuführen.

Die Bodenmarkierung auf der öffentlichen Verkehrsfläche ist genehmigungspflichtig und muss durch die Bauherrschaft beim Fachbereich Ordnung und Straßenverkehr beantragt werden (Tel.: (0214) 406-36001 / [36@stadt.leverkusen.de](mailto:36@stadt.leverkusen.de)).

Tabelle 1 Hinweisschilder Feuerwehzufahrt











Hinweisschilder - Feuerwehzufahrt	Verwendung
 <p>Feuerwehzufahrt</p> <p>594mm</p> <p>210mm</p>	<p><b>Feuerwehzufahrt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zu Aufstellflächen</li> <li>• zu Bewegungsflächen</li> <li>• zu brandschutztechnischen Einrichtungen</li> <li>• gemäß DIN 67520, für den Einsatz im Geltungsbereich der StVO, Material: Aluminium RA1, reflektierend</li> </ul>
 <p>Feuerwehdurchfahrt</p> <p>594mm</p> <p>210mm</p>	<p><b>Feuerwehdurchfahrt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei überbauten Einfahrten bspw. Hofeinfahrt</li> <li>• siehe Feuerwehzufahrt</li> </ul>
	<p><b>Richtungspfeil „rechts“</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Randmarkierung im Einfahrtsbereich</li> <li>• Richtungspfeil im Allgemeinen</li> </ul>
	<p><b>Richtungspfeil „links“</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Randmarkierung im Einfahrtsbereich</li> <li>• Richtungspfeil im Allgemeinen</li> </ul>
 <p>Zufahrt Musterstraße 5 - 13</p>	<p><b>Zusatzschild</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zusatzschilder werden individuell beschriftet</li> </ul>
 <p>Zufahrt Altenheim Mustername TR 1 + TR 3</p>	<p><b>Zusatzschild</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zusatzschilder werden individuell beschriftet</li> </ul>
 <p>Achtung Tiefgaragendecke</p>	<p><b>Zusatzschild</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zusatzschilder werden individuell beschriftet</li> </ul>

Tabelle 2 Besonderheiten Feuerwehzufahrt

Besonderheiten	Verwendung
 <p>Zick-Zack Linie, Strichbreite 12 cm Gemäß StVO (Z)eichen 299</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• im Einmündungsbereich von öffentlicher Verkehrsfläche und Beginn der Feuerwehzufahrt</li> <li>• Kurvenradien siehe Anhang</li> </ul>
	<p>Bei Durchfahrten</p>
	<p>Bei bspw. Tiefgaragen</p>
	<p>Randbegrenzung von:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zufahrten</li> <li>• Aufstellflächen</li> </ul>



### 3 Aufstellflächen für Hubrettungsfahrzeuge


Aufstellflächen sind nicht überbaute Flächen auf dem Grundstück, die mit der öffentlichen Verkehrsfläche direkt oder über Zufahrten verbunden sind. Sie dienen dem Einsatz eines Hubrettungsfahrzeuges (z.B. Drehleiter) zur Sicherstellung des 2. Rettungsweges.

Aufstellflächen müssen durch Hinweisschilder gemäß DIN 4066-D1-210x594 mit der Aufschrift „Fläche für die Feuerwehr“ gekennzeichnet werden. Ergänzend kann das Schild mit abgebildetem Drehleiterpiktogramm (Drehleiter vor Gebäude) zur allgemeinen Verdeutlichung als Aufstellfläche für Jedermann verwendet werden.

Das bzw. die Hinweisschilder ist / sind im Nahbereich der Aufstellfläche zu positionieren.

Unter Umständen können Zusatzschilder mit individuellen Hinweisen notwendig werden.

Tabelle 3 Hinweisschilder Aufstellfläche

Hinweisschild - Aufstellfläche	Verwendung
	<b>Aufstellfläche</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hubrettungsfahrzeuge (Drehleitern) zur Sicherstellung des 2. Rettungsweges aus Obergeschossen</li> <li>• Sind an Feuerwehrzufahrten angeschlossen</li> </ul>



**Pflicht Hinweisschild DIN 4066**



**ergänzend Hinweisschild Drehleiter-piktogramm**

## 4 Bewegungsflächen

Bewegungsflächen sind befestigte Flächen auf dem Grundstück, die mit der öffentlichen Verkehrsfläche direkt oder über Zufahrten verbunden sind.


Sie dienen dem Aufstellen von Feuerwehrfahrzeugen, der Entnahme und Bereitstellung von Geräten sowie der Entwicklung von Rettungs- und Löscheinsätzen. Bewegungsflächen können gleichzeitig Aufstellflächen sein.

Bewegungsflächen müssen durch Hinweisschilder gemäß DIN 4066-D1-210x594 mit der Aufschrift „Fläche für die Feuerwehr“ gekennzeichnet werden.

Das Hinweisschild ist im Nahbereich der Bewegungsfläche zu positionieren

Unter Umständen können Zusatzschilder mit individuellen Hinweisen notwendig werden.

*Tabelle 4 Hinweisschilder Bewegungsfläche*

Hinweisschild - Bewegungsfläche	Verwendung
 <p>The diagram shows a red rectangular sign with a white background. Inside the rectangle, the text "Fläche für die Feuerwehr" is written in black. Below the rectangle, a dimension line indicates a width of 594mm. To the right of the rectangle, a dimension line indicates a height of 210mm.</p>	<p>Bewegungsfläche</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aufstellen von Einsatzfahrzeugen</li><li>• Entnahme, Bereitstellung und Inbetriebnahme von Einsatzgeräten</li><li>• kann gleichzeitig als Aufstellfläche dienen</li><li>• etc.</li></ul>

## 5 Hinweisschild Feuerwehr-Lageplan

Schilder dieses Typs zu errichten.

Das Hinweisschild (mind. 50 x 80 cm) dient der Orientierung und dem schnellen Auffinden der Feuerwehzufahrten und/oder Feuerwehrezugängen mit den dazugehörigen Aufstellflächen für Rettungsgeräte zur Sicherstellung des zweiten Rettungsweges.

Die Anzahl und die Aufstellorte der Schilder richten sich nach der örtlichen Gestaltung der Flächen für die Feuerwehr. Das Hinweisschild ist im Bereich des Hauptzugangs (Hausadresse) und gegebenenfalls an dezentral gelegenen Feuerwehzufahrten (bspw. Nachbarstraße) aufzustellen.

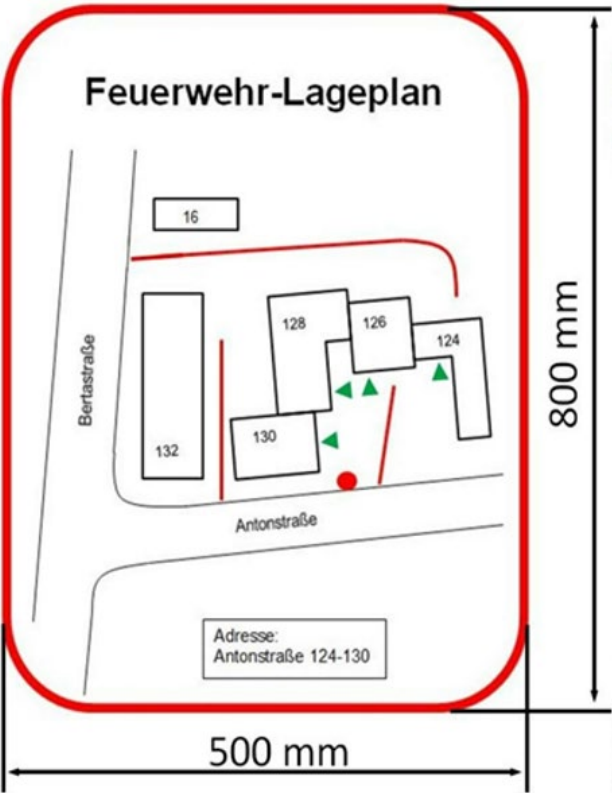
Aus dem Feuerwehr-Lageplan müssen die Zufahrts- und Zugangswege deutlich und nachvollziehbar hervorgehen. Straßennamen (auch benachbarte) und Hausnummerierung müssen ebenfalls darin enthalten sein.

Grundsätzlich sind das Layout und die Aufstellorte der Hinweisschilder im Vorfeld mit der Brandschutzdienststelle abzustimmen!

Die notwendige Kennzeichnung der Flächen für die Feuerwehr gemäß § 5 BauO NRW und DIN 4066 „Hinweisschilder für die Feuerwehr“ bleibt hiervon unberührt.

Als Grundlage für das Layout dient das nachfolgende Beispiel eines „Feuerwehr-Lageplans“.

Tabelle 5 Feuerwehr-Lageplan

Hinweisschild „Feuerwehr-Lageplan“	Verwendung
 <p>Feuerwehr-Lageplan</p> <p>Bertastraße</p> <p>Antonstraße</p> <p>Adresse: Antonstraße 124-130</p> <p>500 mm</p> <p>800 mm</p>	<p><b>Feuerwehr-Lageplan</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• an unübersichtlichen Gebäuden mit dezentral gelegenen Feuerwehrlflächen</li><li>• das Schild wird im Bereich des Hauptzugangs aufgestellt</li><li>• ggfs. können Zusatzschilder an der dezentralen Zufahrt notwendig werden</li><li>• das Hinweisschild ist in Abstimmung mit der Feuerwehr anzufertigen</li><li>• Kennzeichnungspflicht der Flächen für die Feuerwehr gemäß §5 BauO gilt weiterhin</li></ul>

## 6 Kennzeichnung von Treppenträumen und Etagen

In Objekten zu denen ein Feuerwehrplan nach DIN 14095 und der Ersterrichtlinie der Feuerwehr Leverkusen erforderlich ist, müssen Treppenträume von außen in Übereinstimmung mit dem Feuerwehrplan gekennzeichnet sein.

Innerhalb des Treppenraumes muss die Geschossebene angegeben werden, wobei sich diese Kennzeichnung gestalterisch z.B. an der Raumkennzeichnung im Gebäude orientieren kann.

Die Kennzeichnungen dürfen sich jedoch nicht widersprechen. Das bedeutet die Bezeichnungen im Gebäude (Wegweiser, Treppenträume etc.) müssen mit denen auf den Feuerwehrplänen und Laufkarten einer Brandmeldeanlage übereinstimmen.

# Anhang

## Beispiele für Schilderkombinationen



Abbildung 2 Schilderkombinationen

# Beispielfotos



Abbildung 3 Beschilderung Feuerwehrtzugang



Abbildung 4 Beschilderung Feuerwehrtzugang Nahaufnahme

# Randbegrenzungen

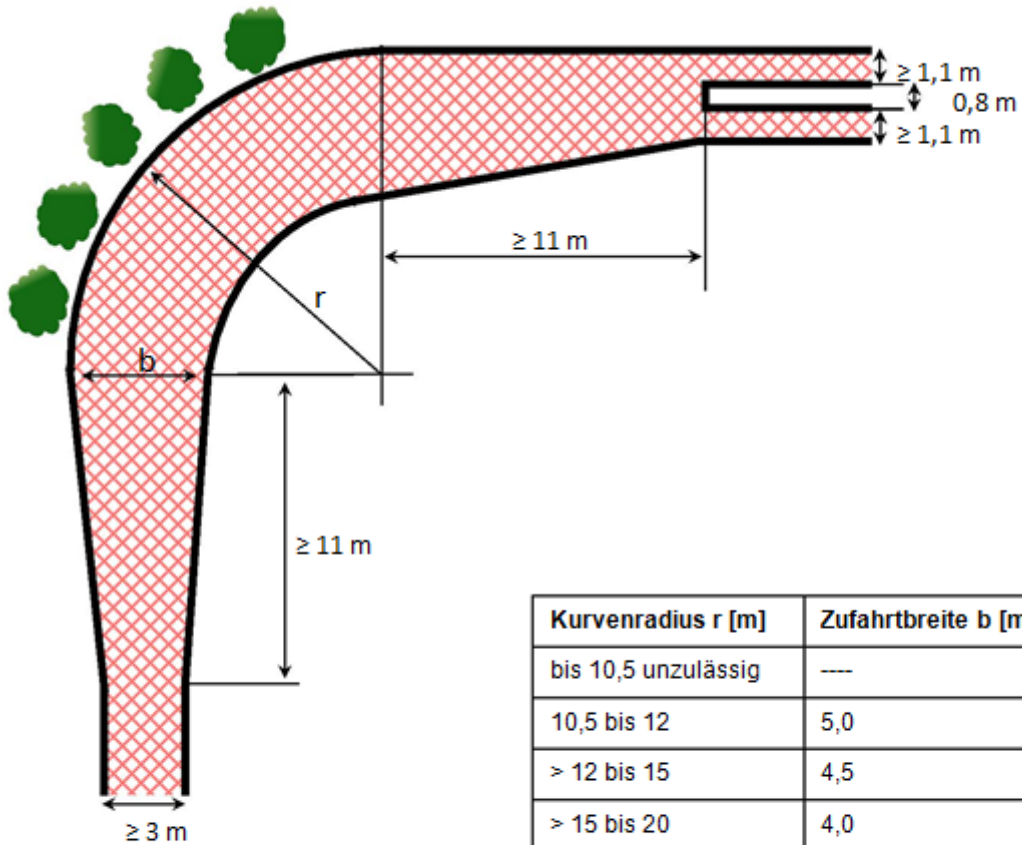


Abbildung 5 Beispielausführungen Randbegrenzungen

## Kurvenradien

Kurvenradien (gem. Tabelle Musterrichtlinie über Flächen für die Feuerwehr)

Zum Einbiegen von der öffentlichen Verkehrsfläche in die Zufahrt muss ein Außenradius der Kurve von mindestens 10,5 m für jede Anfahrtrichtung vorhanden sein.



Kurvenradius $r$ [m]	Zufahrtbreite $b$ [m]
bis 10,5 unzulässig	---
10,5 bis 12	5,0
> 12 bis 15	4,5
> 15 bis 20	4,0
> 20 bis 40	3,5
> 40 bis 70	3,2
> 70	3,0

Abbildung 6 Kurvenradien