



Handlungsempfehlung für den Sanitätsdienst / Einsatz von Ersthelfern bei Veranstaltungen

Verfasser: FD 3.37.3 Gefahrenvorbeugung

Verfassungsdatum: 24.03.2025

Sie planen **eine Veranstaltung im Stadtgebiet Remscheid** und benötigen eine Handlungsempfehlung für einen Sanitätsdienst oder den Einsatz von Ersthelfern?

Gerne unterstützen wir Sie mit dieser Handlungsempfehlung bei Ihrem Vorhaben.

Diese Handlungsempfehlung soll Sie für mögliche Einsatzszenarien **sensibilisieren** und Ihnen eine **Hilfestellung** leisten. Unser Anliegen ist es, Veranstaltungen jeder Größe, **bestmöglich sicher** zu machen. Diesen Anspruch sollten Sie als Verantwortlicher Veranstalter ebenfalls teilen.

Ihre Veranstaltung soll sicher für Ihre Besucher und Teilnehmer sein!

Durch die Änderung der Genehmigungspflicht (< 5000 Pers.) bei Veranstaltungen, findet unter Umständen eine Unterversorgung von möglichen Patienten statt. Unsere Erfahrungswerte der letzten Jahre haben das bestätigt.

Die genaue Veranstaltungsplanung (Gefahrenanalyse und Planung der Einsatzkräfte und Einsatzmittel) erfolgt nahezu in jeder Kommune auf der Grundlage allgemein anerkannter Verfahren (z.B. des: „Maurer Schema“).

Das Maurer Schema sieht jedoch keinen Ansatz bei Veranstaltungen unter 500 Teilnehmern vor.

Die Feuerwehr Remscheid **empfiehlt** bei Veranstaltungen **bis 500 Besuchern** den Einsatz von sogenannten „**Ersthelfern**“.

(Ersthelfer = Personen, ggf. ohne medizinische Vorkenntnisse)

Die Bestellung, Organisation und Aufstellung der Ersthelfer obliegt Ihnen.

-Natürlich **können** Sie auch bei Veranstaltungen unter 500 Besuchern einen **Sanitätsdienst** beauftragen. (Sanitätsdienst = Fachliche Qualifikation - Rettungshelfer, Rettungssanitäter, San- A, San-B, Notfallsanitäter)

Wir **empfehlen** pro 100 Besucher, **0,5 bestellte Ersthelfer**.

Ab 500 Besuchern **sollten** Sie auf **Sanitätsdienstleister** zurückgreifen!

In der folgenden **Handlungsempfehlung** können Sie bei Veranstaltungen **bis 500 Besuchern**, Ihre eigene Bemessung der Ersthelfer/Sanitätsdienste erarbeiten. Bei Veranstaltungen **über 500 Personen** empfehlen wir **dringend** die beigefügte Tabelle: „Maurer Schema“.

Achtung:

Das zuständige Ordnungsamt ordnet ggf. nach Expertise der Feuerwehr, über den Ansatz, Umfang und Größe eines **möglichen** Einsatzes von Sanitätsdiensten, mittels veranstaltungsabhängiger Bewertungsfaktoren der Anzahl der Besucher der Veranstaltung, Erfahrungen der letzten Jahre, sowie einer Gefährdungsbeurteilung an.

Ersthelfer

Maßnahmen von Ersthelfern:

- Betreuung und adäquates Absetzen eines Notrufes
- Maßnahmen der Ersten Hilfe (Stabile Seitenlage, Blutungen stillen, Reanimationsmaßnahmen etc.)
- Einweisen des alarmierten Rettungsdienstes
- Erstversorgung bei Bagatellverletzungen und Verbandanlage
- ggf. Unterstützung des Rettungsdienstes

Geeignete Personen für den Einsatz als Ersthelfer:

- Personen mit „erste Hilfe“ Kurs

Im Optimalfall:

- Personen aus dem Rettungsdienst (Rettungshelfer, Rettungssanitäter, Rettungsassistenten, Notfallsanitäter)
- Krankenpflegepersonal
- San-A, San-B Qualifikation
- Betriebssanitäter/innen

Geeignetes Material und Ausstattung für die Ersthelfer:

(Material und Ausstattung sind Qualifikationsabhängig)

- Einmalhandschuhe
- Verbandkästen (KFZ)
- Notfalltaschen/Notfallrucksäcke
- Erste-Hilfe Taschen/Rucksäcke
- sonst. sinnvolles Verbandmaterial

Mögliche Einsatzszenarien auf Veranstaltungen:

- einfache Wundverletzungen, Verbandanlagen
- Knochenbrüche der Extremitäten
- Augenverletzungen
- Internistische und Chirurgische Notfälle (leicht, mittel Schwer)
- Verbrennungen/ Insektenstiche
- Betreuungslagen
- Herz- Lungen- Wiederbelebung (Reanimation)
- Alkohol und Betäubungsmittel- Intoxikationen
- Hitzschlag/ unterkühlungs- Notfälle
- Paniklagen auf der Veranstaltung
- Massenanfall von Verletzten/Erkrankten (ManV)
- Allergische Reaktionen

- Maurer Schema

Das „Maurer Schema“ dient der Ordnungsbehörde und Feuerwehr als Bemessungsgrundlage und „roter Faden“ um Veranstaltungen mit Sanitätsdienstleistern abzusichern.

Ab 500 Personen/Besuchern kann und sollte das Maurer Schema angewendet werden.

Im ersten Abschnitt (Anhang Blatt 1) des Schemata wird die erwartete Personenzahl erfasst und unterschieden ob es sich bei der Veranstaltung um eine Freiluftveranstaltung oder eine Veranstaltung im geschlossenen Raum handelt. Als nächstes wird die Veranstaltungsart (Anhang: Blatt 2 Gefahrenneigung nach Art der Veranstaltung), ausgewählt und der Punktewert mit dem Bewertungsfaktor multipliziert.

- Beispiel 1:

Freiluftveranstaltung mit 2500 Personen/Besuchern und einer **Musikveranstaltung** (Bew. Fakt. 0,5)

A) >3000 = 4 Punkte

c) pro 500 Besuchern 1 Punkt, = 2500 : 500 = 5 Punkte

$$= 9 \text{ Punkte} \times 0,5 = \underline{\underline{4,5 \text{ Punkte}}}$$

Aus der Tabelle zu entnehmen ist an diesem Beispiel, bei einem Punktewert von 4,5 wird hier ein Sanitätsdienst **bestehend aus 5 Personen** mit einer **Rettungssanitäter (RS)** oder **Rettungshelfer (RH)** Qualifikation und **einen Sanitätsraum oder eine Unfallhilfsstelle oder Krankentransportwagen (KTW)** empfohlen.

- Beispiel 2:

Veranstaltung im geschlossenen Raum mit 400 Personen/Besuchern und einer Musikveranstaltung.

$$= 400 \text{ Teilnehmer} = 4 \times 0,5 = \underline{\underline{2}}$$

(Handlungsempfehlung der Feuerwehr Remscheid: pro 100 Teilnehmer = 0,5 Ersthelfer)

2 benannte Ersthelfer mit den o.g. Voraussetzungen (Material und Ausbildung)

(alternativ: extern beauftragter Sanitätsdienstleister)

Maurer Schema - Blatt 1

Punkte für zulässige Besucherzahlen			
zugelassene Besucherzahl	a) in Freiluft-veranstaltung	b) für Veranstaltung in geschlossenen baulichen Anlagen	c) Punkte für erwartete (tatsächliche) Besucher je 500 Besucher 1 Punkt
> 500	1	2	1
> 1.000	2	4	2
> 1.500	3	6	3
> 3.000	4	8	6
> 6.000	5	10	12
> 10.000	10	20	20
> 20.000	11	22	40
je weitere 10.000 Personen 1 Punkt			

Berechnung der Gesamtpunkte			
Spalte a) oder b)	_____	Punkte	
+ Spalte c)	_____	Punkte	
Prominente	_____	Punkte ¹	
Gewaltrisikopotenzial	_____	Punkte ²	
=	_____	Punkte x Bewertungsfaktor ³ _____	= _____ Punkte

- 1 Für jeweils 5 Prominente werden 10 Punkte, max. 30 Punkte, berechnet.
- 2 Liegen polizeiliche Erkenntnisse über die Gewaltbereitschaft der Veranstaltungsteilnehmer vor, ist dies mit 10 Punkten zu bewerten.
- 3 Der Bewertungsfaktor (veranstaltungsabhängig) ist der Folgeseite zu entnehmen.

Bemessung des Einsatzpotenzials auf Grundlage Maurer-Algorithmus					
1 - 2 Punkte	kein SWD, sondern Veranstaltungsbetreuung				
2 - 4 Punkte	3 Sanitäter/RH				
4 - 13 Punkte	5 Sanitäter/RH		1 KTW		
13 - 25 Punkte	8 Sanitäter/RH	2 RS/RA	2 KTW	1 RTW	1 NA
25 - 40 Punkte	16 Sanitäter/RH	4 RS/RA	3 KTW	2 - 3 RTW	1 - 2 NA
40 - 60 Punkte	24 Sanitäter/RH	6 RS/RA	4 KTW	3 RTW	2 NA
60 - 80 Punkte	32 Sanitäter/RH	8 RS/RA	5 KTW	3-4 RTW	3 NA
80 - 100 Punkte	64 Sanitäter/RH	16 RS/RA	6 KTW	5 RTW	3 NA / 1 LNA
100 - 110 Punkte	80 Sanitäter/RH	20 RS/RA	8 KTW	5-6 RTW	3 NA / 1 LNA
110 - 120 Punkte	96 Sanitäter/RH	24 RS/RA	10 KTW	6 RTW	4 NA / 1 LNA
120 - 140 Punkte	128 Sanitäter/RH	32 RS/RA	12 KTW	8 RTW	5 NA / 1 LNA

Maurer Schema - Blatt 2

Gefahrenneigung nach Art der Veranstaltung	
Veranstaltungsart	Bewertungsfaktor
a) Sportveranstaltungen	
Allgemeine Sportveranstaltung	0,3
Fußballspiele/-turniere	0,4
Flugveranstaltungen	0,9
Langlauf/Volkslanglauf	0,3
Motorsportveranstaltungen	0,8
Radrennen	0,3
Reitsportveranstaltungen	0,2
Volkslauf	0,3
Volkswandern	0,1
b) Allgemein zugängliche Volksfeste	
Ausstellung	0,3
Basar	0,3
Demonstration	0,8
Feuerwerk	0,4
Flohmarkt	0,2
Karnevalsumzüge	0,7
Kirmes	0,5
Kombiveranstaltungen (Sport-Musik-Show)	0,4
Kundgebung	0,5
Martinszug	0,2
Open Air Konzert (Boy Group)	1,2
Open Air Konzert	1,0
Schützenfest	0,5
Stadtteilfest	0,4
Straßenfest	0,4
Volksfest	0,4
Weihnachtsmarkt	0,2
c) Sonstige (Hallen-)Veranstaltungen	
Kongresse	0,2
Messe	0,2
Musikveranstaltungen (Megapartys)	0,5
Oper/Operette/Musical	0,2
Rockkonzerte	1,2
Schauspiel/Theater	0,2
(Fernseh-)Show	0,4

Bei Rückfragen, Komplikationen oder einer fachlichen Entscheidungshilfe bezugnehmend Ihrer geplanten Veranstaltung, wenden Sie sich gerne per Mail an uns:

vb@remscheid.de

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg bei der Durchführung Ihrer Veranstaltung und ein gutes Gelingen.

Ihre Feuerwehr Remscheid