

## *Massenanfall von Verletzten - Sichtungskategorien*



### Eine Einführung

## Massenanfall von Verletzten



## Massenanfall von Verletzten



Beispiele für Lagen mit einem Massenanfall von Verletzten (MANV):

- Unfall eines Massentransportmittels
- Schadstoffemissionen
- Einsturz von großen Gebäuden
- Infektionskrankheiten
- Panik in Versammlungsstätten oder -räumen
- Explosionen und Großbrände
- Terroranschläge und Sabotage

### Besonderheiten einer MANV-Lage:

- seltenes Ereignis
- Ressourcenknappheit
- Einschränkungen bei der medizinischen Individualversorgung
- Versorgungsbedarf übersteigt örtliche Kapazitäten
- Abkehr von gewöhnlichen taktischen Verfahrensweisen
- Notwendigkeit besonderer Disziplin eingesetzter Hilfseinheiten
- Erhöhter Informationsbedarf der Medien und der Öffentlichkeit
- Überlastungsphänomene
- .....

## Besonderheiten einer MANV-Lage:

Ein Massenanfall von Verletzten stellt außergewöhnliche Anforderungen an alle Beteiligten und führt zwangsläufig zu einer erhöhten psychologischen Belastung mit einer großen Bandbreite der Auswirkung bei den einzelnen Personen!

- Betroffene
- Helfer vor Ort
- Helfer im rückwärtigen Raum
- Angehörige

### Taktische Abwicklung:

- Aufbau besonderer Strukturen vor Ort
- Sammlung von Betroffenen, möglichst vor Ort
- Sichtung, Klassifizierung und Registrierung
- Primär-Behandlung und Transport nach Prioritäten
- Zielgerichtete Disposition von Betroffenen



# Typischer MANV - Zuganglück





## MANV: Großalarm für den Rettungsdienst



## MANV: Aufbau eines Behandlungsplatzes





Sichtungskategorien:

T 1 Schwerverletzt, erhebliche Störung vitaler Funktionen (z.B. polytraumatisiert)

T 2 mittlere Verletzungscharakteristik aufgeschobene Dringlichkeit, Verlust der Vitalfunktionen zu befürchten und irreparable Schäden möglich



Sichtungskategorien:

T 3 Leicht verletzt; ambulante Behandlung oder Spätversorgung, unverletzt, Betreuung erforderlich




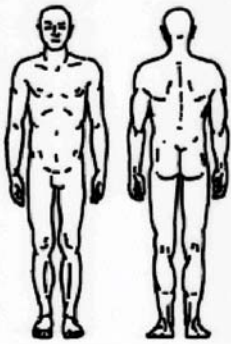












T 4 Tod

(Verletzte/Erkrankte mit akut vitaler Gefährdung und geringer Überlebenschance)















# Sichtungskategorien:

## Vorderseite

○											
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">I</span> <span style="background-color: yellow; color: black; padding: 2px 5px;">II</span> <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px 5px;">III</span> <span style="background-color: blue; color: white; padding: 2px 5px;">IV</span> </div>											
<b>BO-001</b>	Name										
	Vorname										
Geschlecht  	Nationalität										
Geburtsdatum	Fundort										
Datum	1. Sichtung										
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">I</td> <td style="width: 20%;">II</td> <td style="width: 20%;">III</td> <td style="width: 20%;">IV</td> <td style="width: 20%;">EX</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="font-size: small;">Arztin/Arzt</td> <td colspan="3" style="font-size: small;">Zeit</td> </tr> </table>	I	II	III	IV	EX	Arztin/Arzt		Zeit		
	I	II	III	IV	EX						
	Arztin/Arzt		Zeit								
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">I</td> <td style="width: 20%;">II</td> <td style="width: 20%;">III</td> <td style="width: 20%;">IV</td> <td style="width: 20%;">EX</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="font-size: small;">Arztin/Arzt</td> <td colspan="3" style="font-size: small;">Zeit</td> </tr> </table>	I	II	III	IV	EX	Arztin/Arzt		Zeit		
I	II	III	IV	EX							
Arztin/Arzt		Zeit									
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">I</td> <td style="width: 20%;">II</td> <td style="width: 20%;">III</td> <td style="width: 20%;">IV</td> <td style="width: 20%;">EX</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="font-size: small;">Arztin/Arzt</td> <td colspan="3" style="font-size: small;">Zeit</td> </tr> </table>	I	II	III	IV	EX	Arztin/Arzt		Zeit			
I	II	III	IV	EX							
Arztin/Arzt		Zeit									
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">I</td> <td style="width: 20%;">II</td> <td style="width: 20%;">III</td> <td style="width: 20%;">IV</td> <td style="width: 20%;">EX</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="font-size: small;">Arztin/Arzt</td> <td colspan="3" style="font-size: small;">Zeit</td> </tr> </table>	I	II	III	IV	EX	Arztin/Arzt		Zeit			
I	II	III	IV	EX							
Arztin/Arzt		Zeit									
Hauptdiagnose	4. Sichtung Ausgang Behandlungsplatz										
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">I</td> <td style="width: 20%;">II</td> <td style="width: 20%;">III</td> <td style="width: 20%;">IV</td> <td style="width: 20%;">EX</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="font-size: small;">Arztin/Arzt</td> <td colspan="3" style="font-size: small;">Zeit</td> </tr> </table>		I	II	III	IV	EX	Arztin/Arzt		Zeit		
I	II	III	IV	EX							
Arztin/Arzt		Zeit									
Transport	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;">Liegend </td> <td style="width: 25%;">Sitzend </td> <td style="width: 25%;">Mit Notarzt </td> <td style="width: 25%;">Isoliert </td> </tr> </table>	Liegend 	Sitzend 	Mit Notarzt 	Isoliert 						
Liegend 	Sitzend 	Mit Notarzt 	Isoliert 								
Transportmittel	Transportziel										

## Rückseite

○ DIVI-Protokoll geführt																
Zustand + Uhrzeit	Ersttherapie															
Bewusstsein	<input type="radio"/> OK															
	<input type="radio"/> 															
Atmung	<input type="radio"/> OK															
	<input type="radio"/> 															
Kreislauf	<input type="radio"/> OK															
	<input type="radio"/> 															
Bemerkungen																
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"><b>Noch nicht gesichtet</b></td> <td style="width: 50%; text-align: center;"><b>III</b> Leicht verletzt / erkrankt spätere (ambulante) Behandlung</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>I</b> Akute vitale Bedrohung Sofortbehandlung</td> <td style="text-align: center;"><b>IV</b> Ohne Überlebenschance Betreuende (abwartende) Behandlung</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>II</b> Schwer verletzt / erkrankt; aufgeschobene Behandlungsdringlichkeit</td> <td style="text-align: center;"><b>EX</b> Kennzeichnung</td> </tr> </table>		<b>Noch nicht gesichtet</b>	<b>III</b> Leicht verletzt / erkrankt spätere (ambulante) Behandlung	<b>I</b> Akute vitale Bedrohung Sofortbehandlung	<b>IV</b> Ohne Überlebenschance Betreuende (abwartende) Behandlung	<b>II</b> Schwer verletzt / erkrankt; aufgeschobene Behandlungsdringlichkeit	<b>EX</b> Kennzeichnung									
<b>Noch nicht gesichtet</b>	<b>III</b> Leicht verletzt / erkrankt spätere (ambulante) Behandlung															
<b>I</b> Akute vitale Bedrohung Sofortbehandlung	<b>IV</b> Ohne Überlebenschance Betreuende (abwartende) Behandlung															
<b>II</b> Schwer verletzt / erkrankt; aufgeschobene Behandlungsdringlichkeit	<b>EX</b> Kennzeichnung															
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 15%;"><b>BO-001</b></td> <td colspan="2">Name</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Geschlecht  </td> <td>Geburtsdatum</td> </tr> <tr> <td style="background-color: red; width: 20%;"></td> <td style="background-color: green; width: 20%;"></td> <td>Transportziel</td> </tr> <tr> <td style="background-color: yellow; width: 20%;"></td> <td style="background-color: blue; width: 20%;"></td> <td>Fahrzeugart</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="radio"/> Bus / Pkw    <input type="radio"/> KTW  <input type="radio"/> RTW    <input type="radio"/> Mit Arzt                 </td> <td>Amtl. Kennzeichen</td> </tr> </table>	<b>BO-001</b>	Name			Geschlecht  	Geburtsdatum			Transportziel			Fahrzeugart	<input type="radio"/> Bus / Pkw <input type="radio"/> KTW <input type="radio"/> RTW <input type="radio"/> Mit Arzt		Amtl. Kennzeichen	
<b>BO-001</b>	Name															
	Geschlecht  	Geburtsdatum														
		Transportziel														
		Fahrzeugart														
<input type="radio"/> Bus / Pkw <input type="radio"/> KTW <input type="radio"/> RTW <input type="radio"/> Mit Arzt		Amtl. Kennzeichen														

## MANV und psychosoziale Unterstützung:

Am Schadensort:

- ❖ Hilfe für Helfer
- ❖ Sterbehilfe
- ❖ Totenablage
- ❖ Betreuung angereister Angehöriger
- ❖ Beratung der Einsatzleitung
- ❖ Einsatzstellensupervision



## MANV und psychosoziale Unterstützung:

Im Krankenhaus:

- ❖ Sterbehilfe
- ❖ Hilfestellung für das Personal
- ❖ Betreuung angereister Angehöriger
- ❖ ggf. Telefondienst
- ❖ Beratung der Krankenhausleitung
- ❖ ggf. Besetzung der Notaufnahme
- ❖ Nachsorge
  
- ❖ .....



**Vorbereitet sein,  
ist ein stets guter Anfang...**

**Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!**