

Einsatzkonzepte der überörtlichen Hilfe in

NRW.

Ein zusammenfassender Überblick

Mögliche Einsatzstruktur in NRW (Phase 1)

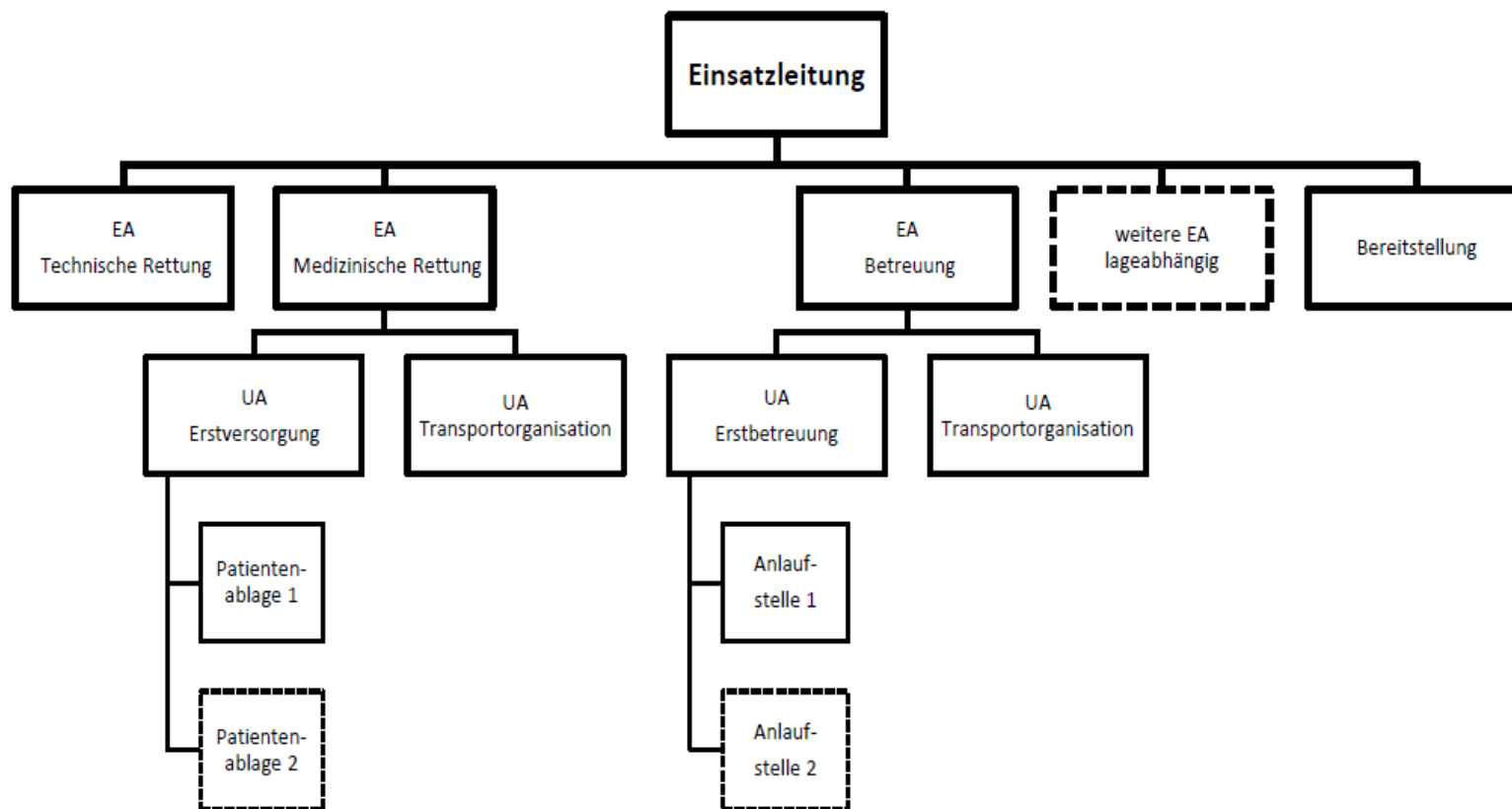


Abb. 1.1: Mögliche Führungsorganisation in der ersten Phase (bis ca. 2 Std.) des Einsatzes, i. d. R. mit örtlichen Kräften abzubilden.



Mögliche Einsatzstruktur in NRW (Phase 2)

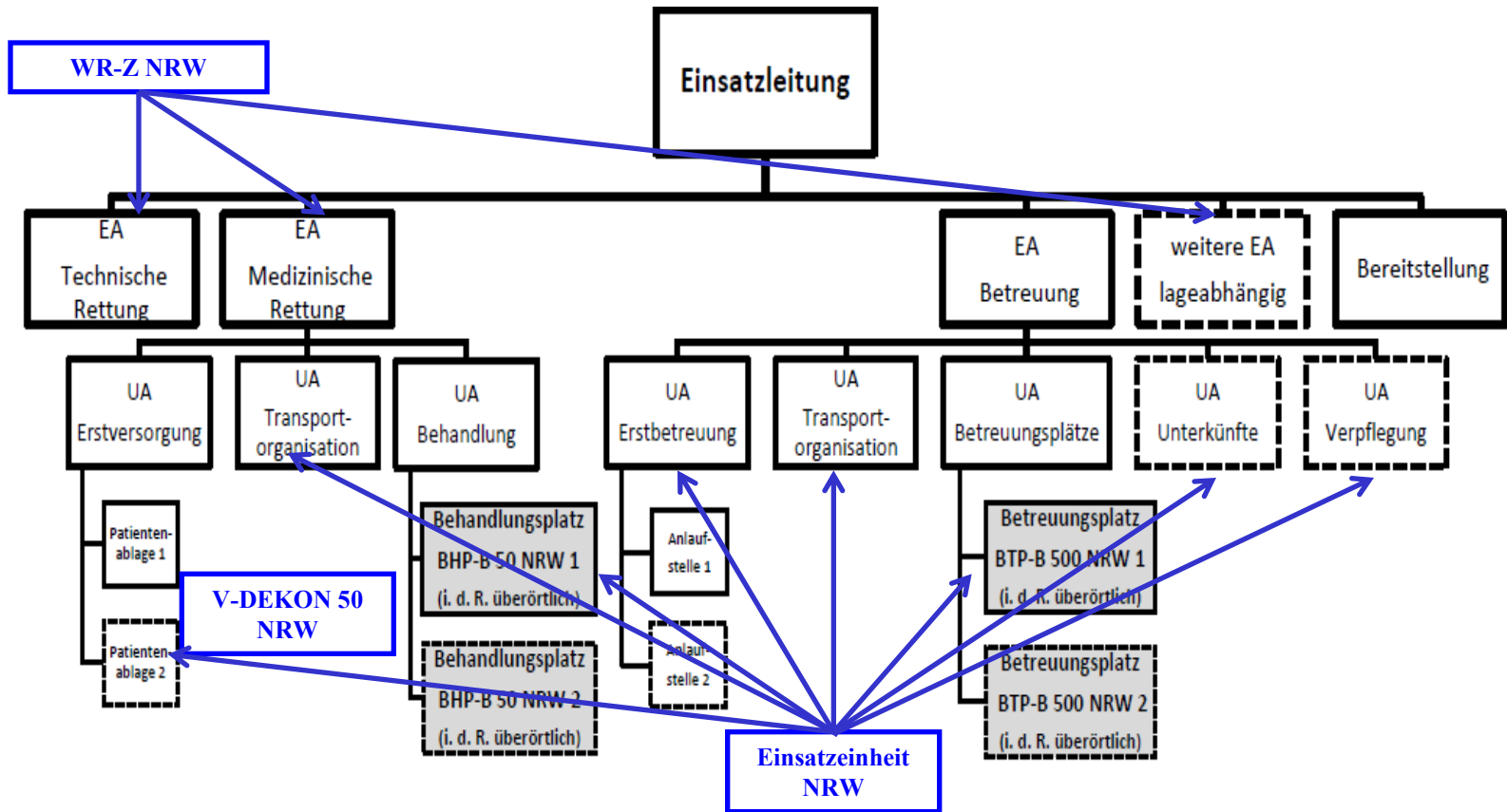


Abb. 1.3: Mögliche Führungsorganisation für den weiteren Ablauf des Einsatzes (ab ca. 2 Std.) mit umfangreicher überörtlicher Hilfe.

Der Wasserrettungszug NRW

- Wahrscheinlichkeit von Hochwasser- und Überschwemmungslagen/ Risiken des technischen Versagens/ Terroristische Angriffe
- Taktische Einheit zur Gefahrenabwehr und Schadensbekämpfung
- Keine Ressource zur täglichen Gefahrenabwehr

Schutzziel

- Evakuierung überschwemmter Wohngebiete (Stadt-/ Landbereich)
- Sicherung der Grundversorgung in überschwemmten Gebieten
- Sicherung von Deichen/ bei wassergefährdender Stoffe
- Unterstützungsaufgaben bei nicht wasserseitigen Einsätzen

WR-Z NRW (Fahrzeug-/ Personalübersicht)

Einheit	Taktische Zeichen	Fahrzeugausstattung	Personal- ausstattung						
Wasserrettungszug			<table border="1"><tr><td>1</td><td>9</td><td>34</td></tr><tr><td colspan="3">44</td></tr></table>	1	9	34	44		
1	9	34							
44									
Führungstrupp			<table border="1"><tr><td>1</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="3">4</td></tr></table>	1	1	2	4		
1	1	2							
4									
Bootsgruppe 1			<table border="1"><tr><td>1</td><td>4</td></tr><tr><td colspan="2">5</td></tr></table>	1	4	5			
	1	4							
5									
		<table border="1"><tr><td>1</td><td>4</td></tr><tr><td colspan="2">5</td></tr></table>	1	4	5				
1	4								
5									
Bootsgruppe 2			<table border="1"><tr><td>1</td><td>4</td></tr><tr><td colspan="2">5</td></tr></table>	1	4	5			
	1	4							
5									
		<table border="1"><tr><td>1</td><td>4</td></tr><tr><td colspan="2">5</td></tr></table>	1	4	5				
1	4								
5									
Bootsgruppe 3			<table border="1"><tr><td>1</td><td>4</td></tr><tr><td colspan="2">5</td></tr></table>	1	4	5			
	1	4							
5									
		<table border="1"><tr><td>1</td><td>4</td></tr><tr><td colspan="2">5</td></tr></table>	1	4	5				
1	4								
5									
Tauchgruppe			<table border="1"><tr><td>1</td><td>4</td></tr><tr><td colspan="2">5</td></tr></table>	1	4	5			
	1	4							
5									
		<table border="1"><tr><td>1</td><td>4</td></tr><tr><td colspan="2">5</td></tr></table>	1	4	5				
1	4								
5									
Optional:									
Logistiktrupp			<table border="1"><tr><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="2">4</td></tr></table>	1	3	4			
1	3								
4									

WR-Z NRW (Aufgabenverteilung)

Führungstrupp

- Führung nach Weisung der Einsatzleitung, ggf. Teile bei nichtgeschlossenem Einsatz auch Übernahme anderer Aufgaben an der Einsatzstelle

Tauchtrupp

- Rettung von Personen, Sicherung von Gegenständen/ Deichen
- Eigensicherung des WR-Z NRW

Bootstrupp

- Evakuierungen, Versorgungsfahrten, Deichsicherung
- Wasserseitige Absicherung

Logistiktrupp

- Unterstützung des WR-Z NRW bei logistischen Erfordernissen

WR-Z NRW (Personal-/ Führungsübersicht)

Einheiten (Anzahl)	Helfer	Boots- führer	Kraft- fahrer	Signal- mann	Einsatz- taucher	Trupp- / Gruppen- führer	Zug- führer	Personal- stärke
Führungstrupp (1)	1		1			1	1	1 / 1 / 2 / <u>4</u>
Bootstrupp (6)	2	1	1			1		0 / 1 / 4 / <u>5</u>
Tauchtrupp (2)			1	1	2	1		0 / 1 / 4 / <u>5</u>
Logistiktrupp (optional)	2		1			1		0 / 1 / 3 / <u>4</u>



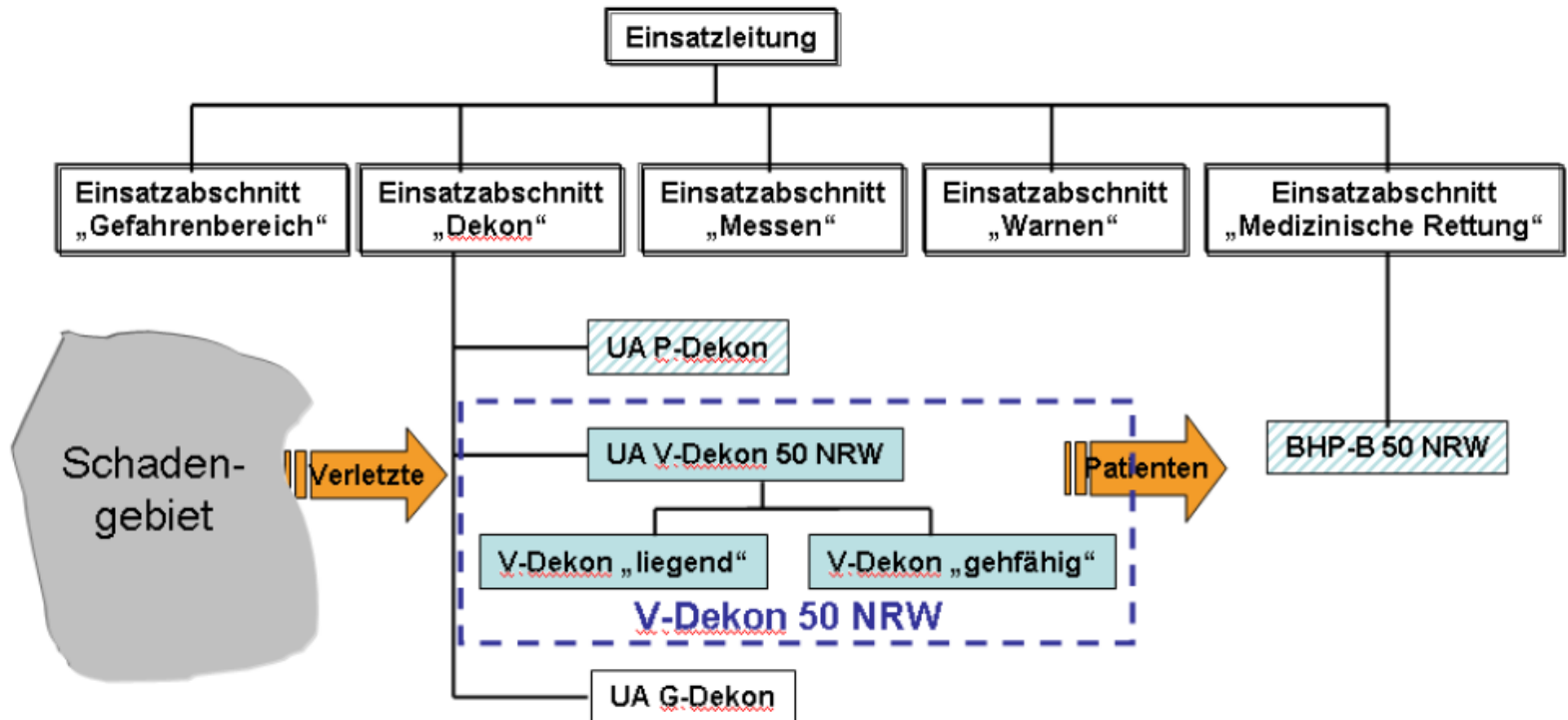
Der Verletzten – Dekontaminationsplatz 50 NRW

- Taktische Einheit
- Einsatz geplant als auch spontan
- Im Rahmen der überörtlichen Hilfe













Schutzziel























- Am Schadensort
- Angemessene Dekontamination von 50 Patienten
- Innerhalb einer Stunde
- Weiterleitung an BHP- B 50 NRW
- Autark über mindestens zwei Stunden

V-DEKON 50 NRW (Einsatzstellenorganisation)



V-DEKON 50 NRW (Fahrzeug-/ Personalübersicht)

1/3/21/25	» Verletzten-Dekontaminations- Zug 25 NRW « (V-Dekon-Z 25 NRW)		
Führung 1/0/2/3		ELW 1	1 ZF + 2 FM/RS/RA 
Dekontaminations- sichtung		NEF	1 NA + 1 FM/RA/RS 
V-Dekon „legend“/ „gefährlich“		LF-KatS	1 GF + 8 FM/RA/RS 
0/2/18/20		WLF + AB-V-Dekon	2 FM/RA/RS 
		GW-L 1	3 FM/RA/RS 
		TLF	1 GF + 5 FM/RA/RS 

1/6/53/60	» Verletzten-Dekontaminations- Bereitschaft 50 NRW « (V-Dekon-B 50 NRW)		
Führung 1/0/2/3		ELW 1	1 VF + 2 FM/RS/RA 
Dekontaminations- sichtung		NEF	1 NA + 1 FM/RA/RS 
V-Dekon „legend“		LF-KatS	1 GF + 8 FM/RA/RS 
0/3/32/35		WLF + AB-V-Dekon	2 FM/RA/RS 
		GW-L 1	1 GF + 2 FM/RA/RS 
		TLF	1 GF + 2 FM/RA/RS 
		MTF	9 FM/RA/RS 
		MTF	9 FM/RA/RS 
V-Dekon „gefährlich“		LF-KatS	1 GF + 8 FM/RA/RS 
0/2/18/20		Dekon-LKW P	1 GF + 5 FM/RA/RS 
		TLF	5 FM/RA/RS 

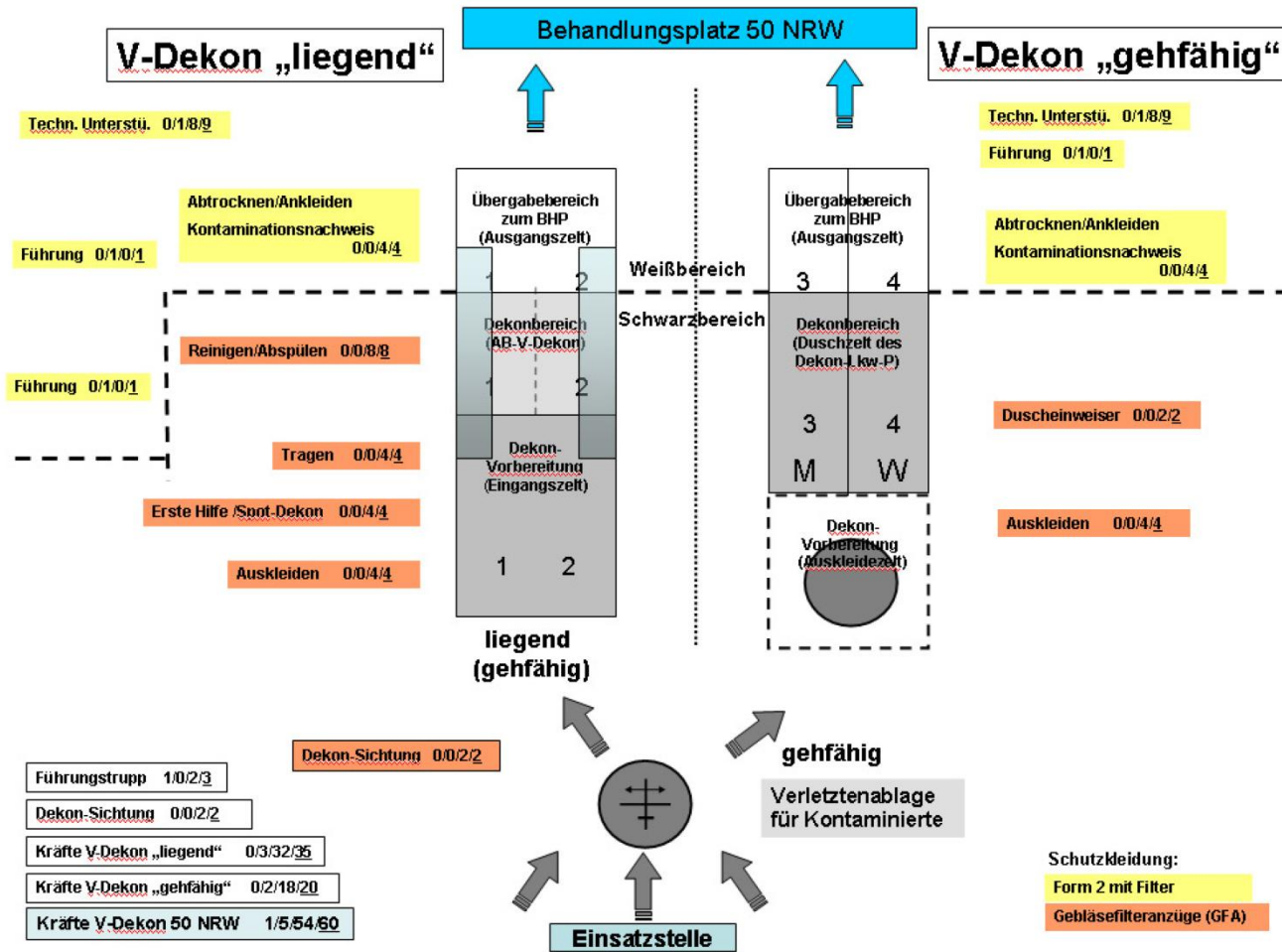
V-DEKON 25 NRW (Personal-/ Führungsübersicht)

Funktionen (Tätigkeitsmerkmale)	Zugführer	Gruppenführer	Feuerwehmann	Notarzt	Rettungsassistent	Rettungs-sanitäter	Funktionen (Anzahl)
Führung	1		2				1 / 0 / 2 / 3
Dekontaminationssichtung				1	1		0 / 1 / 1 / 2
Dekontaminationsvorbereitung		1	6		2		8
Nassdekontamination im AB-V-Dekon			3		1		5
Übergabebereich		1	5				6
Technische Unterstützung			1			1	1
Summe V-Dekon „liegend/gehend“	0	2	15	0	3		0 / 3 / 17 / 20
Summe V-Dekon-Z 25 NRW	1	2	17	1	4		1 / 3 / 21 / 25

V-DEKON 50 NRW (Personal-/ Führungsübersicht)

Funktionen (Tätigkeitsmerkmale)	Verbands- führer	Gruppen- führer	Feuer- wehrmann	Notarzt	Rettungs- assistent	Rettungs- sanitäter	Funktionen (Anzahl)
Führung	1		2				1 / 0 / 2 / 3
Dekontaminationssichtung				1	1		0 / 1 / 1 / 2
Dekontaminationsvorbereitung		1	8		4		13
Nassdekontamination im AB-V-Dekon			4		2		6
Übergabebereich		1	6				7
Technische Unterstützung		1	8				9
Summe V-Dekon „liegend“	0	3	26	0	6		0 / 3 / 32 / 35
Dekontaminationsvorbereitung		1	4				4
Nassdekontamination im Duschzelt Dekon-LKW P			2				2
Übergabebereich			4				5
Technische Unterstützung		1	8				9
Summe V-Dekon „gehfähig“	0	2	18	0	0		0 / 2 / 18 / 20
Summe V-Dekon-B 50 NRW	1	5	46	1	7		1 / 6 / 53 / 60

V-DEKON 50 NRW (Aufbau-/ Ablaufschema)



Landeskonzept NRW Sanitäts- und Betreuungsdienst

Stand: August 2013

- Rahmenbildende Konzepte der überörtlichen Hilfe
- Basis: Einsatzeinheit NRW
- 4 Stunden autark, plus Hin- und Rückfahrt
- Je 2 Einsatzeinheiten bilden mit weiteren Kräften die
 - Behandlungsplatzbereitschaft 50 NRW
 - Betreuungsortbereitschaft 500 NRW
- Einsetzbar spontan oder vorgeplant
- Bei vorgeplanten Einsätzen nach Absprache veränderbar
- Mögliche Modularisierung der Einheiten und Verbände wird beschrieben und für den örtlichen Einsatz empfohlen

Die Behandlungsplatz – Bereitschaft 50 NRW

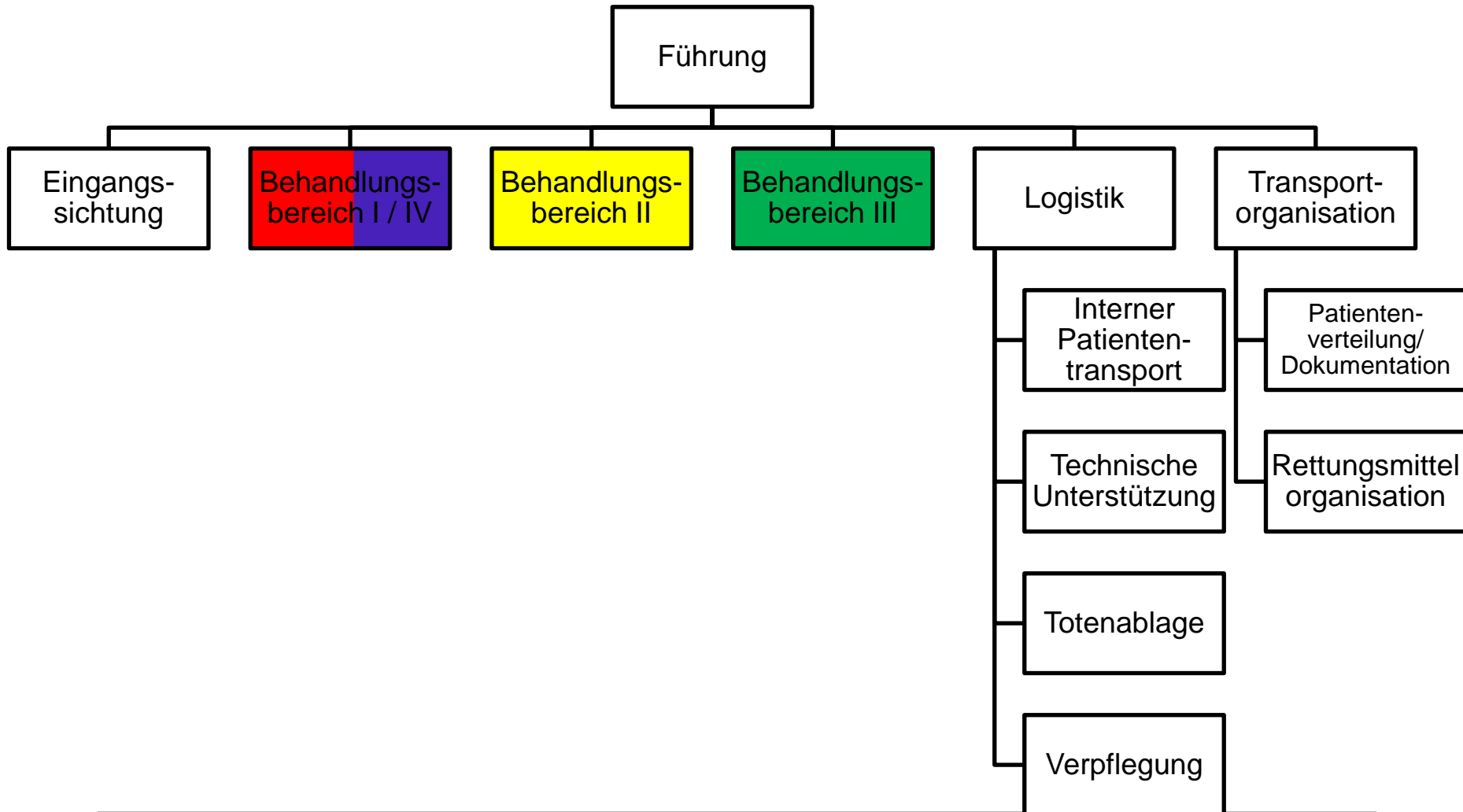
Stand: August 2013

- Sanitätsdienstlicher Verband
- Bereitschaftsstärke

Schutzziel

- Am Schadensort
- Geordnete Versorgung von 50 Patienten (40% I, 20% II, 40% III) pro Stunde
- Für 4 Stunden und bis zu 100 Patienten autark nach Herstellen der Betriebsbereitschaft
- Einsatzbereitschaft 45 min nach Eintreffen am Einsatzort

BHP-B 50 NRW (Aufbauorganisation)



BHP-B 50 NRW (Aufgabenverteilung I)

Führungsstaffel

- Führung und Kommunikation

Eingangssichtung

- Registrierung und Zuordnung Sichtungskategorien

Behandlungsbereiche

- Behandlung, Versorgung und Dokumentation der Maßnahmen

Logistik

- Interner Patiententransport, technische Unterstützung, Totenablage, Verpflegung

Transportorganisation

- Patientenverteilung/Dokumentation, Rettungsmittelorganisation

BHP-B 50 NRW (Personal-/ Funktionsübersicht)

BHP-B 50 NRW	Verbandsführer	LNA	OrgL RD	Zugführer	Gruppen-/ Staffelführer	Truppführer	Notarzt	Arzt	Rettungsassis- tent	Rettungsanleiter	Rettungshelfer	Helfer	Stärke				
													Führer	Unter- führer	Einsatz- kräfte	Gesamt	
Führungsstaffel	1	1	1		1 ¹⁷							2 ¹⁸	3	1	2	6	
Eingangssichtung					1		2			2	2	2	2	2	1	6	9
Behandlungsbereich I und IV				1			4		6	4	6	3 ¹⁹	5			19	24
Behandlungsbereich II				1			1		2	2	2	2	2			8	10
Behandlungsbereich III					1			1 ²⁰	1	1	2	2	1	1	1	6	8
Logistik				1								1 ¹⁸	1			1	2
Interner Patiententransport					1	2						19 ¹⁹		3	19	22	
Technische Unterstützung						2						6		2	6	8	
Totenablage												2			2	2	
Verpflegung						2						4		2	4	6	
Transportorganisation				1								1 ¹⁸	1		1	2	
Patientenverteilung / Dokumentation					1			1 ²⁰	1	1		1	1	1	1	3	5
Rettungsmittelorganisation					1	2						9		3	9	12	
Funktionen (gesamt)	1	1	1	4	6	8	7	2	10	10	12	54	16/14/86/116				



BHP-B 50 NRW (Veränderungen)

BHP-B 50 NRW	Verbandsführer	LNA	OrgL RD	Zugführer	Gruppen-/ Staffelführer	Trupführer	Notarzt	Arzt	Rettungsassis- tent	Rettungsanleiter	Rettungshelfer	Helfer	Stärke			
													Führer	Unter- führer	Einsatz- kräfte	Gesamt
Führungsstaffel	1	1	1		1 ¹⁷							2 ¹⁸	3	1	2	6
Eingangssichtung					1		2			2	2	2	2	1	6	9
Behandlungsbereich I und IV				1			4		6	4	6	3 ¹⁹	5		19	24
Behandlungsbereich II				1			1		2	2	2	2	2		8	10
Behandlungsbereich III					1			1 ²⁰	1	1	2	2	1	1	6	8
Logistik				1								1 ¹⁸	1		1	2
Interner Patiententransport					1	2						19 ¹⁹		3	19	22
Technische Unterstützung						2						6		2	6	8
Totenablage												2			2	2
Verpflegung						2						4		2	4	6
Transportorganisation				1								1 ¹⁸	1		1	2
Patientenverteilung / Dokumentation					1			1 ²⁰	1	1		1	1	1	3	5
Rettungsmittelorganisation					1	2						9		3	9	12
Funktionen (gesamt)	1	1	1	4	6	8	7	2	10	10	12	54	16/14/86/116			



Der Patienten – Transport – Zug 10 NRW

Stand: August 2013

- Geschlossene Einheit
- Nicht aus dem Regelrettungsdienst

Schutzziel

- Am Schadensort
- Transport von 10 Patienten in geeignete Krankenhäuser
 - 8 Patienten liegend
 - 2 Patienten sitzend (2 fache Belegung KTW)

PTZ 10 NRW (Personal-/ Funktionsübersicht)

Führungstrupp

- Führung der Einheit zur zugewiesenen Stelle
- Weitere Verwendung in Absprache mit Transportorganisation

PT-Z 10 NRW	Verbandsführer	LNA	OrgL RD	Zugführer	Gruppen-/ Staffelführer	Truppführer	Notarzt	Arzt	Rettungsassistent	Rettungsanleiter	Rettungshelfer	Helfer	Stärke			
													Führer	Unterführer	Einsatzkräfte	Gesamt
Führung					1							1 ⁴⁵		1	1	2
Rettungswagen mit Notarzt 1							1		1	1			1		2	3
Rettungswagen mit Notarzt 2							1		1	1			1		2	3
Rettungswagen 1									1	1					2	2
Rettungswagen 2									1	1					2	2
KTW 1										1	1				2	2
KTW 2										1	1				2	2
KTW 3										1	1				2	2
KTW 4										1	1				2	2
Funktionen (gesamt)					1		2		4	8	4	1	2 / 1 / 17 / 20			



Die Betreuungsplatz – Bereitschaft 500 NRW

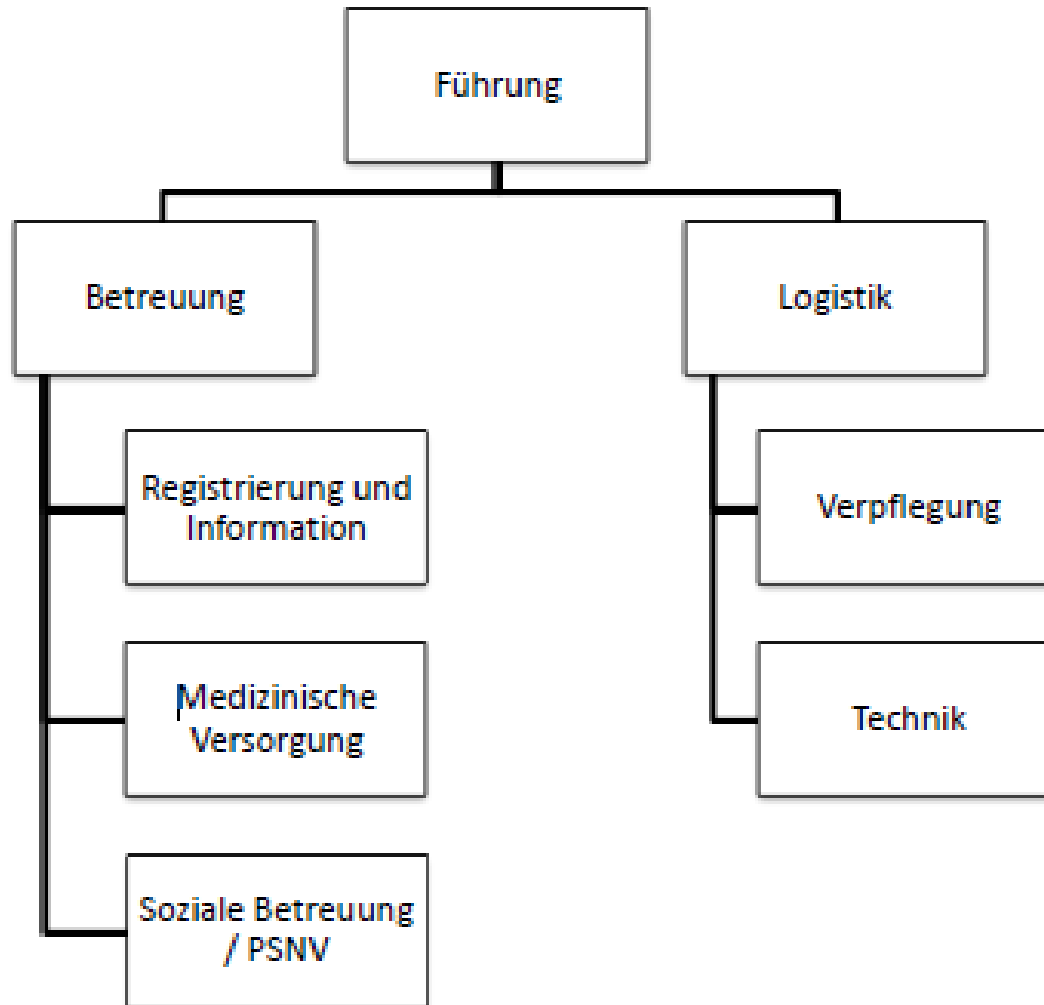
Stand: August 2013

- Betreuungsdienstlicher Verband
- Bereitschaftsstärke

Schutzziel

- In vorgeplanter Liegenschaft außerhalb des Schadensgebietes
- Betreuung und Verpflegung von 500 Betroffenen über einen Zeitraum von 12 Stunden
- Einsatzbereitschaft 60 min nach Eintreffen am Einsatzort
- Zeitlich erweiterbar mit Vorplanungskonzepten der Kommunen

BTP-B 500 NRW (Struktur der Einheit)



BTP-B 500 NRW (Aufgabenverteilung I)

Führungsstaffel

- Führung und Kommunikation

Führung Bereich Betreuung

- Führen des Bereiches Betreuung

Registrierung und Information

- Ein- und Ausgangsregistrierung, Screening, Informationsstelle

Medizinische Versorgung

- Sicherstellung der medizinischen Versorgung

Soziale Betreuung

- Betreuung, Unterstützung von hilflosen Personen, Betrieb von Ruhezone/ Ausgabestellen/ PSNV - Zone

BTP-B 500 NRW (Aufgabenverteilung II)

Führung Bereich Logistik

- Führung des Bereiches
- Koordination der logistischen Unterstützung

Verpflegung

- Herstellung und Bereitstellung der Verpflegung

Technik

- Aufbauhilfe in allen Funktionsbereichen
- Technische Unterstützung
- Sicherstellung der Infrastruktur
- Einrichtung eines Aufenthaltsbereiches für Einsatzkräfte

BTP-B 500 NRW (Personal-/ Funktionsübersicht)

BTP-B 500 NRW	Verbandsführer	LNA	OrgL RD	Zugführer	Gruppen-/ Staffelführer	Truppführer	Notarzt	Arzt	Rettungsassistent	Rettungsmitäter	Rettungshelfer	Helfer	Stärke			
													Führer	Unter- führer	Einsatz- kräfte	Gesamt
Führung	1				3 ²³							2 ²³	1	3	2	6
Führungstrupp Betreuung				1	1							2	1	1	2	4
Registrierung und Information					1					2		3		1	5	6
Soziale Betreuung					2	4					12	15		6	27	33
Medizinische Versorgung					1			2		2			2	1	2	5
Führungstrupp Logistik				1	1							2	1	1	2	4
Verpflegung / Versorgung						2						4		2	4	6
Technik						2						6		2	6	8
Funktionen (gesamt)	1			2	9	8		2		4	12	34	5/17/50/72			



Quellen

Konzepte des Landes NRW:

- Landeskonzept der überörtlichen Hilfe NRW „Sanitätsdienst und Betreuungsdienst“, Juli 2013
- V-Dekon – Konzept NRW, Innenministerium des Landes Nordrhein-Westfalen, 2011
- Wasserrettungszug NRW, Innenministerium des Landes Nordrhein-Westfalen, 2008
- <http://www.idf.nrw.de>
- <http://www.im.nrw.de>

Abschluss



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**