

B e r g u n g s d i e n s t  
(BD1)

im

K a t a s t r o p h e n s c h u t z

Stärke- und Ausstattungsnachweisung

B e r g u n g s z u g  
(BZ)

STAN-Nr. 021

Stand Mai 1984

2. Auflage

Inhaltsübersicht

Aufgaben	Blatt 1
Gliederungsbild	Blatt 2
Materielle Ausstattung	
- Zugtrupp 01	Blatt 3
- 1. Bergungsgruppe 02	Blatt 4
- 2. Bergungsgruppe 02	Blatt 5
- Sonderausstattung W 1	Blatt 6
- Sonderausstattung W 2	Blatt 7
- Sonderausstattung Sp	Blatt 8
- Gerätegruppe 03	Blatt 9
- Bergungsräumgruppe 04	Blatt 10
Erläuterungen	Blatt 11
Besondere Regelungen	Blatt 12

A u f g a b e n

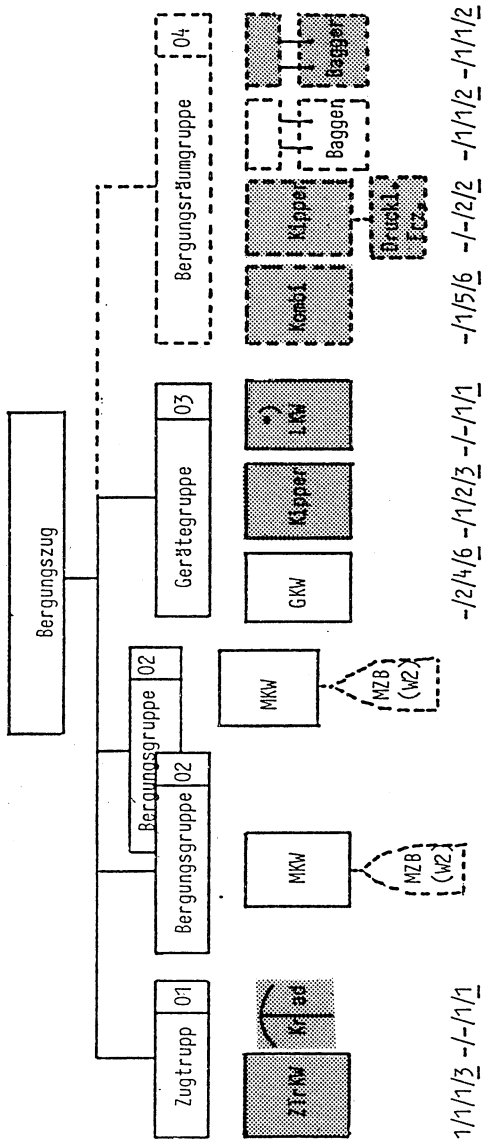
Der Bergungszug rettet Menschen und birgt Tiere und Sachen aus Gefahrenlagen, einschließlich Wassergefahren.

Im einzelnen

Der Bergungszug

- erkundet Schadenlagen
- dringt durch Überwinden oder Wegräumen von Hindernissen zu Schadenstellen vor
- ortet Verschüttete
- birgt Verschüttete und Eingeschlossene
- leistet "Erste Hilfe"
- birgt Verletzte aus dem Gefahrenbereich
- führt unaufschiebbare Sicherungsarbeiten durch
- birgt Tiere und Sachen
- richtet behelfsmäßig Wege und Übergänge her
- führt leichte Räumarbeiten aus
- baut Stege
- leistet Hilfe beim Übersetzen von Personen und
- unterstützt die Fachdienste außerdem beim Eindringen in Schadengebiete durch Schaffung behelfsmäßiger Zu- und Abfahrten

\*) für Rohrbaugerüst



	a	b		a	b
1	7	8	9	10	11
Zugführer	1	1	Führer :	1	1
Zugtruppführer	1	1			
Gruppenführer	3	4			
Truppführer	6	8	Unterführer :	10	13
Bergungshelfer	17	21			
Bergungshelfer/Sanitätshelfer	3	4			
Kraftfahrer 4 / Melder	1	1			
Kraftfahrer 3 / Sprechfunker	1	2			
Kraftfahrer 2 / Gerätewart	5	8	Helfer :	27	36
<b>Sprechfunkgerätesatz</b>	<b>38</b>	<b>50</b>	<b>Gesamt :</b>		

\*) Bei W 2 - Ausstattung Sonderausbildung : 2 Helfer als "Bootsführer", 1 Helfer als "Anleger" je Bergungsgruppe 02

Zugtrupp

01

Pos. Nr.	Materialart (Planungsbegriff)	Soll	Kennz- Kode	Planungsnummer	Bemerkungen
0	1	2	3	4	5
	<u>Fahrzeuge mit Gerät</u>				
	<u>ZTrKW</u>				
1	Pkw 8 Sitze	1	b	2310-15190	
2	Sprechfunkgerätesatz Vielkanal, trgb/bwgl/stat Netz-Battr	1		5820-00036	
3	Meldetasche	1		8460-00020	
4	Strahlungsmeßgerät, Dosisleistung Zusammenstellung 1	1		6665-00226	
5	Strahlendosimeter takt	1		6665-30156	mit 4 Paar Strahlen- dosimetern
6	ABC-Spür- u. Dekontaminationsausstg verlastbar	1		4230-00206	
7	Spürausstg, chem Agenzien, Zusammenstellung 1	1		6665-00016	
8	ABC-Markierungsausstg	1		9905-00206	
9	Meldetasche ABC-Helfer	1		8460-00030	
10	Leuchte, Handweitleuchte 100 mm D, Bttr NiCd, explosions sicher m. eingebautem Ladegerät	1		6230-00040	
11	Leuchte, Kopfleuchte 60 mm D, Bttr NiCd, explosions sicher m. einge- bautem Ladegerät	1		6230-00160	
12	Wartungs- und Instandsetzungssatz, Laterne-Leuchte	2		6230-00176	
	-----				
	<u>Krad</u>				
13	Krad, 1e	1	b	2340-70190	
	-----				
	<u>Bekleidung und persönliche Aus- stattung</u>				
14	Bekleidung KatS-Pers	4		8405-00126	siehe "Besondere Regelungen"
15	Pers- u. ABC-Schutzausstg KatS-Pers	4		8465-00316	
16	Sonderbekleidung, Kraftfahrer	1	b	8415-00156	
17	Sonderbekleidung, Kradfahrer	1	b	8415-00146	
18	Wetterschutzanzug, Naßwetter	1	b	8405-00012	

## 1. Bergungsgruppe

02

Pos. Nr.	Materialart (Planungsbezeichnung)	Soll	Kennz. Code	Planungsnummer	Bemerkungen
1	1	2	3	4	5
	<u>Fahrzeug mit Gerät</u>				
	<u>MKW</u>				
1	LKW 5 t gl geschl MKW	1		2320-00090	
2	Kettenmotorsäge 500 mm Schnittlänge m. Trennschleifer, Einmann	1		3695-00046	
3	Feuerlöscher, Trockenpulver, 12 kg	1		4210-30350	
4	Leiter, Steckleiter	1		4210-70752	2-teilig
5	Bergungsausstattung Zusammenstellung 1	1		4240-00206	
6	Bergungsausstattung Zusammenstellung A, tragbar	2		4240-00306	
7	Bergungsausstattung Zusammenstellung B, tragbar	4		4240-00316	
8	Bergungsausstattung Zusammenstellung C, tragbar	4		4240-00326	
9	Hebe- u. Zugerät, 1,5 t	1		5120-21200	
10	Bohr- u. Aufbrechhammer Ausstattung, Motantrb, le, trgb	1		5130-00126	
11	Leuchte, Handweitleuchte 100 mm D, Bttr NiCd, explosions sicher m. ein- gebautem Ladegerät	3		6230-00040	
12	Leuchte, Kopfleuchte 60 mm D, Bttr NiCd, explosions sicher m. einge- bautem Ladegerät	8		6230-00160	
13	Laterne, Petroleum, Gaslaterne	2		6260-30050	
14	Krankentrage, Schleifkorb	1		6530-00020	
15	Krankentrage, Bergeschleppe	1		6530-00030	
16	Krankentrage	2		6530-00040	
17	San Verbandmat, GK 11	1		6545-00126	
18	Santasche	1		6545-20100	
19	Wolldecke San	4		7210-50872	
20	Meldetaste	3		8460-00020	
21	Markierungsausstattung Allgemeine Gefahrenstelle -----	1	b	9905-00216	

Pos. Nr.	Materialart (Planungsbegriff)	Menge	Einheit	Planungsnummer	Bemerkungen
0	1			4	5
	<u>Bekleidung und persönliche Ausstattung</u>				
22	Bekleidung KatS-Pers	12		8405-00126	siehe "Besondere Regelungen"
23	Pers- u. ABC-Schutzausstg KatS-Pers	12		8465-00316	
24	Sonderbekleidung, Kraftfahrer	1	b	8415-00156	
	-----				
	2. Änderungspunkte				
	1. Änderungspunkte				

Sonderausstattung

W 1

Pos. Nr.	Materialart (Planungsbegriff)	Soll	Kennz- Kode	Planungsnummer	Bemerkungen
0	1	2	3	4	5
1	Schlauchboot 3 - 5 Mann, Satz	1		1940-21050	
2	Kleinbootausstattung, Satz	1		2090-00106	





Sonderausstattung

Sp

Pos. Nr.	Materialart (Planungsbegriff)	Soll	Kennz- Kode	Planungsnummer	Bemerkungen
0	1	2	3	4	5
1	Zündmaschinenausstattung (GK 16)	1		1375-00016	
2	Werkzeug u. Gerät f. Sprengzwecke	1		5180-00226	
3	Werkzeugsatz, Sprengzwecke in Tasche	2		5180-22056	

Gerätegruppe

03

Pos. Nr.	Materialart (Planungsbegriff)	Coll	Kennz- Kode	Planungsnummer	Bemerkungen
0	1	2	3	4	5
	<u>Fahrzeuge mit Gerät</u>				
	<u>GKW</u>				
1	LKW 5 t glw geschl GKW	1		2320-00190	
2	Brennerausstattung Schneid-Schweiß, autogen, 0,5 - 14 mm Schweiß- 3-200 mm Schneidbereich, tragbar	1		3433-00306	
3	Kettenmotorsäge tragbar 530 mm Schnittlänge	1		3695-00000	
4	Leiter Steckleiter	1		4210-70752	4-teilig
5	Feuerlöscher, Trockenpulver, 12 kg	1		4210-30350	
6	Bergungsausstattung Zusammenstellung 2	1		4240-00016	
7	Bergungsausstattung Zusammenstellung A, tragbar	1		4240-00306	
8	Bergungsausstattung Zusammenstellung B, tragbar	2		4240-00316	
9	Bergungsausstattung Zusammenstellung C, tragbar	2		4240-00326	
10	Rettungsausstattung, Seilzug	1		4240-00376	
11	Atemgerätausstg umluftunabhängig	1		4240-00546	1 Satz = 4 Stück
12	Kreiselpumpe, Schmutzwasser 400 l/min, Motantrb tragbar	1		4320-00020	
13	Zubehörsatz f. Kreiselpumpe, Schmutzwasser	1		4320-00036	
14	Zahnstangenheber 5-10 t	1		5120-00030	
15	Preßgerät hydr 160 kN	1		3442-.....	
16	Hebe- u. Zuggerät, 1,5 t	1		5120-21200	
17	Bohr- und Aufbrechhammer, Motantrb, schw, trgb	1		5130-00060	
18	Werkzeugsatz, Stahlbeton- u. Steinbearbeitung	1		5180-00066	
19	Werkzeugsatz, Holz- u. Metallbearbeitung, GK 2	1		5180-00516	

Pos. Nr.	Materialart (Planungsbegriff)	Menge	Einheit	Planungsnummer	Bemerkungen
0	1	2	3	4	5
20	Werkzeugsatz, Zimmermann	1		5180-00536	
21	Gewindestangen u. Muttern, GK 9	1		5306-00106	
22	Drahtnägeln, GK 10	1		5315-00116	
23	Bauklammern u. Draht	1		5680-00076	
24	Stromerzeuger-Aggregat 5 kVA, 220/380 V DS 50/60 Hz, tragbar	1		6115-00060	
25	Leuchte, Handweitleuchte 100 mm D, Bttr NiCd, explosionssicher m. ein- gebautem Ladegerät	2		6230-00040	
26	Beleuchtungs-ausstattung, eli 220 V	1		6230-00066	
27	Leuchte, Kopfleuchte 60 mm D, Bttr NiCd, explosionssicher m. einge- bautem Ladegerät	4		6230-00160	
28	Leuchtsatz, Arbeitsstellen	2		6230-00456	
29	Beleuchtungs-ausstattung, nicht- elektrisch	1		6260-00006	
30	Laterne, Petroleum, Gaslaterne	2		6260-30050	
31	Bergetuch	3		6530-00000	
32	Krankentrage, Schleifkorb	1		6530-00020	
33	Krankentrage, Bergeschleppe	1		6530-00030	
34	Krankentrage	2		6530-00040	
35	San Verbandmat, GK 11	1		6545-00126	
36	Spürgerät, verschüttete Personen	1		6665-00100	
37	Spürausstattung, expl Gasgemisch	1		6665-00036	
38	Wolldecke San	4		7210-50872	
39	Hitze-schutz-ausstg, Satz	1		8415-.....	1 Satz = 4 Stück
40	Meldetasche	1		8460-00020	
-----					
<u>Kipper</u>					
41	LKW 7 t Kipper	1	b	2320-57190	
42	Feuerlöscher, Trockenpulver, 12 kg	1		4210-30350	
43	Bergungsausstattung, Zusammenstellung 3	1		4240-00226	
44	Werkzeug u. Gerät für Metallbe- arbeitung	1		5180-00046	
45	Leuchte, Handweitleuchte 100 mm D, Bttr NiCd, explosionssicher m. ein- gebautem Ladegerät	1		6230-00040	

Pos. Nr.	Materialart (Planungsbezeichnung)	Menge	Einheit	Materialnummer	Bemerkungen
46	Leuchte, Kopfleuchte 60 mm D, Bttr NiCd, explosionsicher m. eingebautem Ladegerät	1		6230-00160	
47	Laterne, Petroleum, Gaslaterne	2		6260-30050	
48	Santasche	1		6545-20100	
49	Meldetaste	1		8460-00020	
-----					
<u>LKW</u>					
50	LKW für Gerüsttransport	1	b		
51	Steg-Rohrgerüst 6 m lg, Satz	5	b		
52	Bohlen 5 m lg	18	b		
53	Verspannseile, Satz	5	b		
-----					
<u>Bekleidung und persönliche Ausstattung</u>					
54	Bekleidung KatS-Pers	10		8405-00126	siehe "Besondere Regelungen"
55	Pers- u. ABC-Schutzausstg KatS-Pers	10		8445-00716	
56	Sonderbekleidung, Kraftfahrer	3	b	8415-00156	
57	Monteuranzug	2	b	8415-00056	

## Bergungsräumgruppe

04

Pos. Nr.	Materialart (Planungsbegriff)	Soll	Kennz.- Kode	Planungsnummer	Bemerkungen
0	1	2	3	4	5
	<u>Fahrzeuge mit Gerät</u>				
	<u>Kombi</u>				
1	Pkw 8 Sitze	1	b	2310-15190	
2	Leuchte, Handweitleuchte 100 mm D, Bttr NiCd, explosionssicher m. ein- gebautem Ladegerät	1		6230-00040	
	-----				
	<u>Kipper</u>				
3	Lkw 7 t , Kipper	1	b	2320-57190	
	-----				
	<u>Anh</u>				
4	Druckluftherzeuger 2 - 4 m <sup>3</sup> /min, 5 - 8 bar, fahrbar	1	b	4310-00036	
5	Druckluft-Arbeitswerkzeuge, Satz	1	b		
6	Leuchte, Handweitleuchte 100 mm D, Bttr NiCd, explosionssicher m. ein- gebautem Ladegerät	1		6230-00040	
	-----				
	<u>Bagger</u>				
7	Bagger, hydraulisch, Rad	1		3810-30290	ohne Tieflöffel
8	Leuchte, Handweitleuchte 100 mm D, Bttr NiCd, explosionssicher m. ein- gebautem Ladegerät	1		6230-00040	
9	Santasche	1		6545-20100	
	-----				
	<u>Bagger</u>				
10	Bagger, hydraulisch, Rad	1	b	3810-30290	
11	Leuchte, Handweitleuchte 100 mm D, Bttr NiCd, explosionssicher m. ein- gebautem Ladegerät	1		6230-00040	
	-----				

STAN-Nr. 021		Blatt 10 Seite ...2..... von ....2..... Seiten			
Pos. Nr.	Materialart (Planungsbegriff)	011	Perio- dizität	Planungsnummer	Bemerkungen
0	1		3	-	5
	<u>Bekleidung und persönliche Ausstattung</u>				
12	Bekleidung KatS-Pers	12		8405-00126	siehe "Besondere Regelungen"
13	Pers- u. ABC-Schutzausstg KatS-Pers	12		8465-00316	
14	Sonderbekleidung, Kraftfahrer	4	b	8415-00156	

BZS - KS 4 STAN-Vordruck Nr. 4

Erläuterungen1. Allgemeines

Die Stärke- und Ausstattungs-Nachweisung (STAN) legt Aufgaben, Gliederung, Stärke und Ausstattung der Einheiten und Einrichtungen fest (Nr. 27 KatS-Org-Vwv).

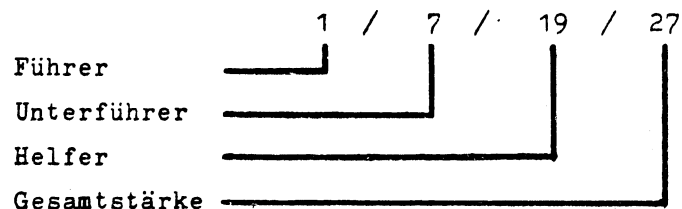
2. Aufgabenbeschreibung

Die Aufgabenbeschreibung legt die Aufgaben der Einheit/Einrichtung fest. Die Aufgaben sind Grundlage für die Festlegung der personellen Stärke und materiellen Ausstattung.

3. Gliederungsbild

3.1 Im Gliederungsbild ist die personelle Stärke der Einheit/Einrichtung nach Funktionen mit durch Schrägstrich (/) getrennten Zahlengruppen festgelegt. Diese geben Aufschluß über die personelle Zusammensetzung der Einheit und ihrer Teileinheiten oder deren Einrichtungen nach Führern, Unterführern und Helfern. Die letzte unterstrichene Zahl gibt die Gesamtstärke an:

z.B.



3.2 Die in Spalte - 1 - des Gliederungsbildes aufgeführten Kraftfahrer führen als Zusatz eine Zahlenbezeichnung entsprechend der Klasse ihrer Fahrerlaubnis.



#### 4. Materielle Ausstattung

- 4.1 Dieser Teil enthält die Ausstattungsgegenstände.
- 4.2 Die Bezeichnung der Materialart legt kein bestimmtes Modell fest.
- 4.3 Für jeden Ausstattungsgegenstand werden Einzelbeschreibungen erstellt, die Grundlage der Beschaffung sind.
- 4.4 Die in der Spalte Materialart für Fahrzeuge angegebene Tonnage (z.B. Lkw 1,5 t hü) bestimmt die taktisch geforderte Nutzlast des jeweiligen Fahrzeuges.

#### 5. Kennzeichnung der Ausstattung (Kennzeichnungscode)

##### 5.1 Die Kennzeichnung bedeutet:

- 5.1.1 b = Ausstattung, die im V-Fall zu beordern ist (im Gliederungsbild schraffiert dargestellt).
- 5.1.2 Bei der Auswahl von zur Beorderung - b - einzuplanenden Ausstattungsgegenstände aller Art ist der Modellkatalog II (MOK II) - Auswahlmodelle für den Mob-Ergänzungsbedarf - in der jeweils geltenden Fassung zugrunde zu legen. Er enthält eine Auswahl von verwendbaren zivilen Modellen.

Besondere Regelungen

1. Dem Bergungsdienst obliegt auch die Bergungsräumung. Dafür wird aufgrund örtlicher Gegebenheiten bestimmten Bergungszügen anstelle einer Bergungsgruppe eine Bergungsräumgruppe eingefügt.
2. Aufgrund örtlicher besonderer Bedrohungslagen erhält ein Teil der Bergungszüge folgende Sonderausstattungen:
  - W 1 (Schlauchbootausstattung)
  - W 2 (Mehrzweckbootausstattung)
  - Sp (Sprengausstattung)Zur Bedienung dieser Sonderausstattungen ist kein zusätzliches Personal erforderlich.
3. Vom Personal des Bergungszuges sind vorgesehen
  - 3 Helfer als Sanitätshelfer
  - 3 Helfer als ABC-Helfer (ABC-Trupp des Zuges)
  - 8 Helfer als Träger von umluftunabhängigen Atemschutzgeräten
  - für jedes Kraftfahrzeug 2 Helfer als Ersatzkraftfahrer
  - bei Sonderausstattung W 1
    - 2 Helfer zum Führen von Schlauchbooten
  - bei Sonderausstattung W 2
    - 4 Helfer als Bootsführer
    - 2 Helfer als Anleger
  - bei Sonderausstattung Sp
    - 2 Unterführer als Sprengberechtigte
    - 3 Helfer als Sprenghelfer
4. Der Satz "Bekleidung KatS-Pers" muß von dem Träger der jeweiligen Einheit/Einrichtung gestellt werden. Dies gilt nicht für Regieeinheiten/-einrichtungen und Einheiten/Einrichtungen in der Trägerschaft privater Hilfsorganisationen.

In dieser STAN werden folgende taktische Kurzbezeichnungen für die Einsatzfahrzeuge verwendet:

ZTrKW = Zugtruppkraftwagen  
Krad = Kraftrad  
MKW = Mannschaftskraftwagen  
GKW = Gerätekraftwagen  
Kipper = Lastkraftwagen mit Kipper-Aufbau  
Lkw = Lastkraftwagen  
MZB = Anhänger mit 2 Mehrzweck-Booten  
Anh = 2-Rad-Anhänger  
Kombi = Kombinationskraftwagen  
Bagger = Mobilbagger