

A B C - D i e n s t
(ABCDi)

im

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

Stärke- und Ausstattungsnachweisung

A B C - Z u g
(ABCZ)

STAN-Nr. 051
Stand Mai 1984

2. Auflage

Inhaltsverzeichnis

Aufgaben	Blatt 1
Gliederungsbild	Blatt 2
Materielle Ausstattung	
- Zugtrupp 01	Blatt 3
- Erkundungsgruppe 02	Blatt 4
- Dekontaminationsgruppe P 03	Blatt 5
- Dekontaminationsgruppe G 04	Blatt 6
Erläuterungen	Blatt 7
Besondere Regelungen	Blatt 8

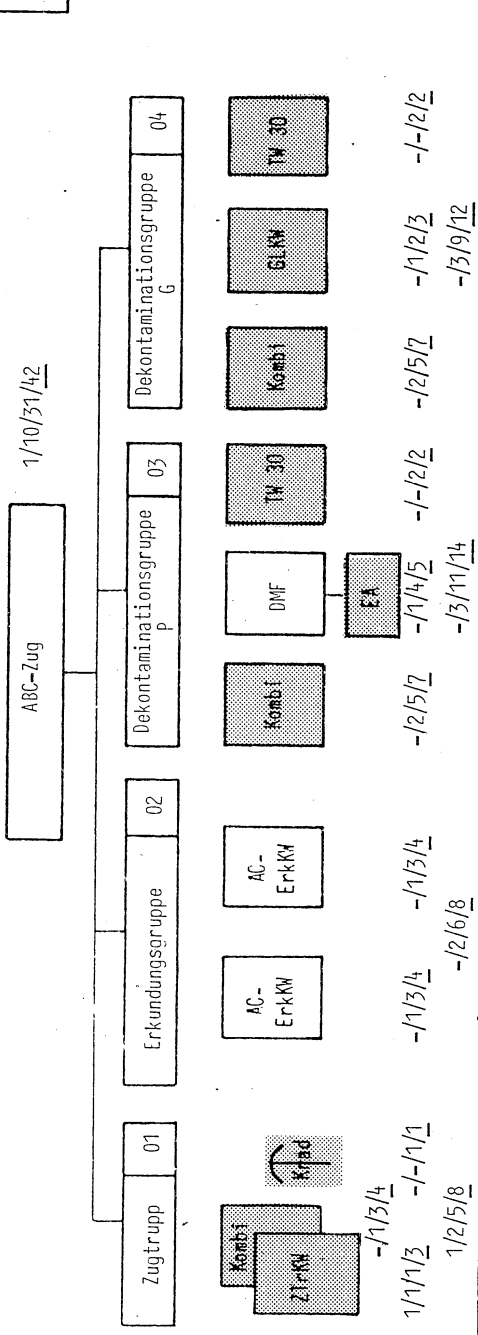
A u f g a b e n

Der ABC-Zug stellt die durch atomare, biologische und chemische Mittel drohenden Gefahren fest. Er dekontaminiert Menschen, Sachen und Gelände.

Im einzelnen:

Der ABC-Zug

- mißt, spürt und meldet radioaktive, biologische und chemische Kontaminationen und nimmt Proben
- kennzeichnet und überwacht kontaminierte Gebiete
- dekontaminiert Menschen und Sachen
- wirkt bei der Dekontamination Verletzter mit
- führt Geländedekontaminationen durch, soweit diese für den Einsatz der anderen Fachdienste zur Menschenrettung notwendig sind
- wirkt bei der Trinkwasseraufbereitung und ~~Wasser~~-transport mit



1	2	3	4	5	6	7
ZUGFÜHRER	1				1	Führer: 1
ZUGTRUPPFÜHRER	1				1	
GRUPPENFÜHRER		1	1	1	3	
TRUPPFÜHRER	1	1	1	1	6	Unterführer: 10
ABC-HELPER	1	2	2	3	16	
ABC-HELPER/SANITÄTSHelfER	1		1	1	3	
MASCHINIST			1		1	
KRAFTFAHRER 4/WELDER		1			1	
KRAFTFAHRER 3	1		1	1	3	
KRAFTFAHRER 3/SPRECHFUNKER	1	1	1		3	
KRAFTFAHRER 2					2	
KRAFTFAHRER 2/MASCHINIST			1	1	2	Helfer: 31
Gesamt:					42	
Sprechfunkgerätesatz	1	1	1			

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		6665-00236	
5	Rechenschieber, rund, ABC	2		6665-91200	
6	Strahlendosimeter takt	2		6665-30156	mit 28 Paar Strahlendosimetern
7	Spürausstg, chem Agenzien, Zusammenstellung 1	1		6665-00016	
8	Meldetasche ABC-Helfer	1		8460-00030	
9	Marschkompaß	1		6605-20100	
10	Leuchte, Kopfleuchte, 60 mm D Bttr NiCd, explosions sicher, mit eingebautem Ladegerät	1		6230-00160	
11	Leuchte, Handweitleuchte, 100 mm D Bttr NiCd, explosions sicher, mit eingebautem Ladegerät	1		6230-00040	
12	Wartungs- und Instandsetzungssatz, Laterne-Leuchte	1		6230-00176	
13	Magnophon Hand eli	1		5830-30050	
14	Krankentrage	1		6530-00040	
15	Wolldecke San	2		7210-50872	

	<u>Kombi</u>				
16	Pkw 8 Sitze	1	b	2310-15190	
17	Meldetasche	1		8460-00020	
18	ABC-Spür- u. Dekontaminationsausstg. verlastbar	1		4230-00206	
19	Strahlungsmeßgerät, Dosisleistung Zusammenstellung 2	1		6665-00236	
20	Spürausstg, chem Agenzien, Zusammenstellung 1	1		6665-00016	

STAN-Nr. 051		Blatt 3 Seite ..2..... von ...2..... Seiten			
Pos. Nr.	Materialart (Planungsbegriff)	Soll	Kennz. Kode	Planungsnummer	Bemerkungen
0	1	2	3	4	5
21	ABC-Markierungsausstg	1		9905-00206	
22	Meldetasche ABC-Helfer	1		8460-00030	
23	Santasche	1		6545-20100	
24	Leuchte, Handweitleuchte, 100 mm D Bttr NiCd explosionsicher, mit eingebautem Ladegerät	1		6230-00040	
25	Atemgeräteausstg umluftunabhängig	1		4240-00546	(1 Satz = 4 Stück)

<u>Krad</u>					
26	Krad, le	1	b	2340-70190	

<u>Bekleidung und persönliche Aus-</u> <u>stattung</u>					
27	Bekleidung KatS-Pers	8		8405-00126	siehe "Besondere Regelungen"
28	Pers u. ABC-Schutzausstg KatS-Pers	8		8465-00316	
29	Sonderbekleidung, Kraftfahrer	2	b	8415-00156	
30	Sonderbekleidung, Kradfahrer	1	b	8415-00146	
31	Sonderbekleidung ABC-Schutz	8		8415-00176	
32	Wetterschutzanzug, Naßwetter	1	b	8405-00012	

B/S - KS 6 STAN-Vordruck Nr. 4

Erkundungsgruppe

02

Pos. Nr.	Materialart (Planungsbegriff)	Soll	Kennz- Kode	Planungsnummer	Bemerkungen
0	1	2	3	4	5
	<u>1. Erkundungstrupp</u>				
	<u>Fahrzeuge mit Gerät</u>				
	<u>ABC-ErkKW</u>				
1	Lkw 1 t geschl. ABC-Erkundung oder	1		2320-01590	
1a	Pkw 0,4 t	1		2310-16090	
2	Sprechfunkgerätesatz Vielkanal, bwgl	1		5820-00026	
3	Strahlungsmeßgerät, Dosisleistung Zusammenstellung 1	1		6665-00226	
4	Strahlungsmeßgerät, Dosisleistung Zusammenstellung 3	1		6665-00276	
5	Strahlungsmeßgerät mit Warnschwellen	1		6665-00060	
6	Rechenschieber, rund, ABC	1		6665-91200	
7	Spürausstg, chem. Agenzien, Zusammenstellung 1	1		6665-00016	
8	ABC-Markierungsausstg	1		9905-00206	
9	Streubüchse, 10 kg, Entgiftungs- u. Spürpulver	2		4230-00902	
10	Meldetasche ABC-Helfer	1		8460-00030	
11	Windgeschwindigkeitsmesser, Hand	1		6660-50102	
12	Doppelfernrohr 8x30 m. Strichplatte	1		6650-30100	
13	Marschkompaß	1		6605-20100	
14	Leuchte, Handweitleuchte, 100 mm D Bttr NiCd, explosions sicher, mit eingebautem Ladegerät	1		6230-00040	

	<u>Bekleidung u. pers. Ausstattung</u>				
15	Bekleidung KatS-Pers	4		8405-00126	siehe "Besondere Regelungen"
16	Pers- u. ABC-Schutzausstg KatS-Pers	4		8465-00316	
17	Sonderbekleidung, Kraftfahrer	1	b	8415-00156	
18	Sonderbekleidung ABC-Schutz	8		8415-00176	
	<u>2. Erkundungstrupp</u>				
	wie 1. Erkundungstrupp				
	Pos. 1 - 18				

BZS - KS 6 STAN-Vordruck Nr. 3

Dekontaminationsgruppe P

03

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	Strahlungsmeßgerät, Dosisleistung Zusammenstellung 2	1		6665-00236	
3	Rechenschieber, rund, ABC	1		6665-91200	
4	Spürausstg chem Agenzien, Zusammenstellung 1	1		6665-00016	
5	Meldetaste ABC-Helfer	1		8460-00030	
6	Santasche	1		6545-20100	
7	Krankentrage	1		6530-00040	
8	Wolldecke San	2		7210-50872	

	<u>DMF</u>				
9	Lkw 5 t glw Dekon	1		2320-00290	
10	Tragkraftspritze (TS 05/5) 50 l/min mit Abgasschlauch	1		4210-00010	
11	Tragkraftspritze (TS 2/5) 200 l/min mit Abgasschlauch	1		4210-00100	
12	Feuerlöscher PG 6, DIN 14 406	1		4210-30320	
13	Dekontaminations- u. ABC-Spürausstg Pers-Mat-Gelände	1		4230-00006	
14	Ersatzteil- und Instsatz Dekon und ABC-Spürausstg. Pers-Mat-Gelände	1		4230-00706	
15	Elektro-Kreiselpumpe, 380 v, 200 l/min bei 4 bar	1			
16	Pattheizgerät	1		4520-00000	
17	Durchlauferhitzer, Öl, 60 l/min, 30 Grad C, verlastbar	1		4520-00030	
18	Werkzeug und Gerät, Wartung und Inst Dekon- und ABC-Spürausstg Pers- Mat-Gelände	1		5180-00326	
19	Stromerzeuger-Aggregat 5 kVA, 220/380 V DS, 50/60 Hz, tragbar	1		6115-00060	

Pos. Nr.	Materialart (Planungsbegriff)	Soll	Kennz. Code	Planungsnummer	Bemerkungen
0	1	2	3	4	5
20	Leuchte, Handweitleuchte, 100 mm D Btttr NiCd, explosionsicher, mit eingebautem Ladegerät	2		6230-00040	
21	Leuchtensatz, Arbeits-Einsatzstellen	1		6230-00460	
22	Sankasten Erste Hilfe kl., ABC- Verletzte	1		6545-00210	
23	Sankasten kl. Feuerlösch-Kfz, DIN 14 142	1		6545-00400	
24	Sprausstg chem Agen. ien, Zusammenstellung 1	1		6665-00016	
25	Strahlungsmeßgerät, Dosisleistung Zusammenstellung 1	2		6665-00226	
26	Strahlungsmeßgerät 0-10000 imp/sek, Kontaminationsnachweis	1		6665-00260	
27	Staubsauger eli, 800 Watt, mit 8,5 m Anschlußkabel u. Schuko-Stecker nach DIN 49 443 mit 2 Paket Ersatzbeutel	1		7910-10150	
28	Schilder für Dekontaminationsstelle, Personen	1		9905-00176	
29	ABC-Markierungsausstg EA	3		9905-00206	
30	Anh 2 Rad 1 t f. Dekonmat ----- EW 30	1	b	2330-00130	
31	Lkw 5 t	1	b	2320-17390	
32	Dekontaminationsausstg. m. Behälter f. Trinkwasser 3000 l u. Pumpe, verlastb. ----- Bekleidung u. pers. Ausstattung	1		4230-00116	
33	Bekleidung KatS-Pers	14		8405-00126	siehe "Besondere Regelungen"
34	Pers- u. ABC-Schutzausstg KatS-Pers	14		8465-00316	
35	Sondertekleidung, Kraftfahrer	3	b	8415-00156	
36	Sonderbekleidung, ABC-Schutz	14		8415-00176	
37	Monteuranzug	1	b	8415-32256	

Dekontaminationsgruppe G

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	Fkw 8 Sitze	1	b	2310-15190	
2	Strahlungsmeßgerät, Dosisleistung Zusammenstellung 2	1		6665-00236	
3	Rechenschieber, rund, ABC	1		6665-91200	
4	Spürausstg chem Agenzien, Zusammenstellung 1	1		6665-00016	
5	ABC-Markierungsausstg	1		9905-00206	
6	Meldetaste ABC-Helfer	1		8460-00030	
7	Santasche	1		6545-20100	
8	Krankentrage	1		6530-00040	
9	Wolldecke San	2		7210-50872	
10	Leuchte, Handweitleuchte, 100 mm D Bttr NiCd, explosionsicher, mit eingebautem Ladegerät	1		6230-00040	

	<u>Lkw</u>				
11	Lkw 5 t gl	1	b	2320-17190	
12	ABC-Spür- u. Dekontaminationsausstg Ergausstg, verlastbar auf Lkw 5 t	1		4230-00216	

	<u>TW 30</u>				
13	Lkw 5 t	1	b	2320-17390	
14	Dekontaminationsergausstg, mit Behälter f. Trinkwasser 3000 l und Pumpe, verlastbar	1		4230-00116	

	<u>Bekleidung u. pers. Ausstattung</u>				
15	Bekleidung Kats-Pers	12		8405-00126	siehe "Besondere Regelungen"
16	Pers- u. ABC-Schutzausstg Kats-Pers	12		8465-00316	
17	Sonderbekleidung, Kraftfahrer	3	b	8415-00156	
18	Sonderbekleidung ABC-Schutz	12		8415-00176	
19	Monteuranzug	1	b	8415-32256	

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.

	1 / 7 / 19 / 27
Führer	_____
Unterführer	_____
Helfer	_____
Gesamtstärke	_____

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. Vom Personal des ABC-Zuges sind vorgesehen
 - 16 Helfer als Träger von umluftunabhängigen Atemschutzgeräten
 - für jedes Kraftfahrzeug 2 Helfer als Ersatzkraftfahrer
 - für jeden Maschinisten 2 Helfer als Ersatzmaschinisten.Der ABC-Helfer/Maschinist in der Dekontaminationsgruppe P sollte Starkstromelektriker sein.

2. Der Satz "Bekleidung KatS-Pers" muß von dem Träger der jeweiligen Einheit/Einrichtung bestellt 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
Kombi	= Kombinationskraftwagen
Krafz	= Kraftrad
AC-ErkKW	= AC-Erkundungskraftwagen
DMF	= Dekontaminationsmehrzweckfahrzeug
EA	= Entgiftungsanhänger
TW 30	= Trinkwasserwagen 3 cbm
Lkw	= Lastkraftwagen