



Ausstattungssatz, Beladeplan und Typenblatt für Einsatzleitwagen der Analytischen Task Force

Fahrzeug: Mercedes-Benz Sprinter 516 CDI
Aufbau: Fa. Baumeister und Trabandt GmbH



Ausstattungssatz für Einsatzleitwagen der Analytischen Task Force (ELW ATF)

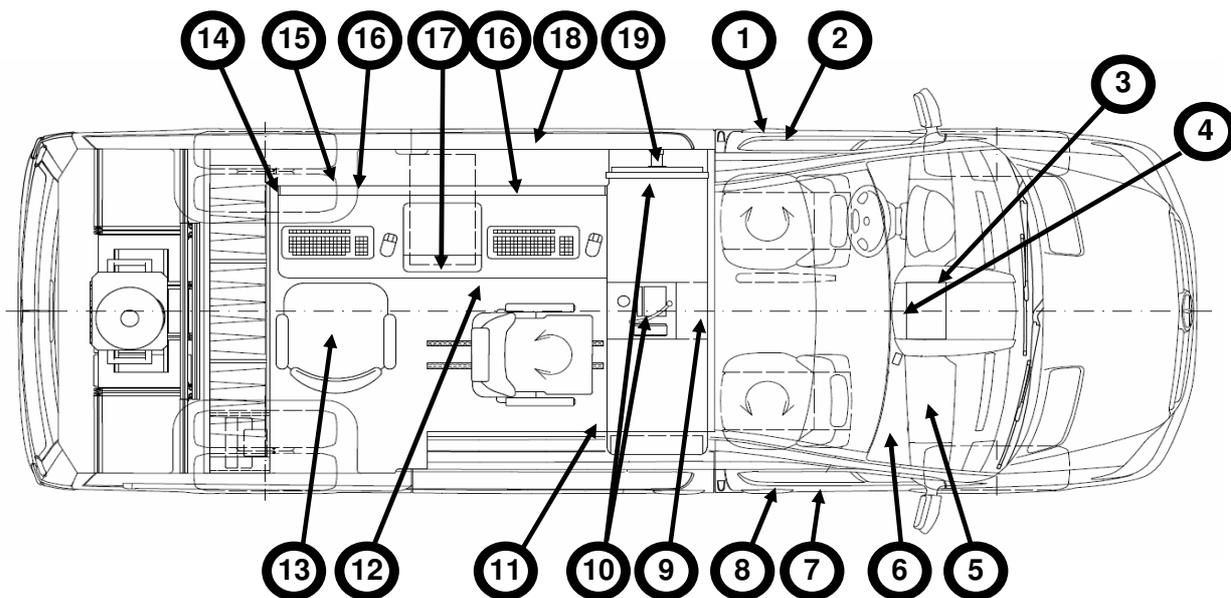
BBK-III.6; November 2010

Grp.-/ Pos.-Nr	Ausstattungsgegenstand	Anzahl	Spezifikation	Bemerkungen
1	Kfz-Ausstattung			
1.01	Betriebsanleitung und Wartungsunterlagen Fahrzeug (Mercedes-Benz), Satz, in Tasche	1		
1.02	Betriebsanleitung und Wartungsunterlagen Ausbau (Fa. Baumeister und Trabandt), Satz, im Ringordner	1		
1.03	Ersatzrad, in Halterung	1		vollwertiges Rad, M+S Bereifung
1.04	Ersatzglühlampen und -sicherungen, Satz, im Aufbewahrungskasten	1		
1.05	Bordwerkzeug, Satz, (mit Radmutternschlüssel) und Wagenheber	1		
1.06	Unterlegkeil	1	DIN 76 051-1	
1.07	Netzanschlußleitung, 230 V	1		1,5 m
1.08	230 V Generator; Antrieb durch Fahrzeugmotor	1		im Motorraum verbaut
1.09	Dachklimaanlage Typ Domenic	1		
2	Bordausstattung			
2.01	Kfz-Verbandkasten	1	DIN 13 164	
2.02	Warndreieck nach StVZO im Behälter	1		
2.03	Warnleuchte nach StVZO für gelbes Blink- und weißes Dauerlicht	1		
2.04	Kennleuchte blau, abnehmbar mit Magnetfuß incl Verschlusskappe für dachsteckdose	3		
2.05	Warnweste, orange, Einheitsgröße	3	EN 471	BW-Mischgewebe, in Folienbeutel
2.06	Schutz-/Arbeitshandschuhe (Paar)	2	DIN 4841	Gr. 10, Schweinespaltleder
2.07	Feuerlöscher PG 6 H, in Fz-Halterung	1	EN 3-1	nach DIN 14406, Aufladelöcher mit innenliegender CO2-Patrone
2.08	Feuerlöscher K2, in Fz-Halterung	1	EN 3-1	nach DIN 14406, Gaslöscher
2.09	Handscheinwerfer, mit Batteriefachschlüssel in Ladehalterung	1	DIN 14642 Ex	wie CEAG, Typ SEB 8 L BUND, Kfz-Halter,
2.10	Reifendruckmeßgerät	1	DIN 74 720 M	Messbereich 0 bis 10 bar, für handelsübliche Ventile, nicht batteriebetrieben
2.11	Kraftstoffkanister, 5 Liter, mit Ausgußstutzen	1	DIN 7274-1	Kunststoff, GGVS-Zulassung, Kennzeichnung "brennbare Flüssigkeiten"
2.12	Gleitschutzketten, Satz (2 Stück), in Tasche	1		RUD-matic Classic V
2.13	Starthilfekabel (Paar, in Tasche)	1		
2.14	Abschleppseil, Kunststoff, mit Karabinerhaken	1	DIN 76 0343	mit roter Warnfahne, beidseitig mit Karabinerhaken
2.15	Flaggensatz	1		Vers.Nr. 8345-12-120-3976, Holzstab, 20 mm Durchmesser, 80 cm lang, Tuch 40 x 40 cm
2.16	Aufkleber Organisationszeichen, Satz	1		
2.17	Magnet-Abdeckplatten für Aufkleber Satz	1		3 x rund Durchmesser 230 mm ; 3 x rechteckig 420 mm x 180 mm
2.18	Bürodrehstuhl	1		ohne Armlehne; mit Rollen; Stioffbezug

Grp./ Pos.-Nr	Ausstattungsgegenstand	Anzahl	Spezifikation	Bemerkungen
3	Kommunikationsausstattung			
3.01	Sprechfunkgerätesatz FuG 8b-1, Fahrzeugeinbau, bestehend aus:			
3.01.01	S/E Gerät	2		Motorola, Mobile Radio FuG 8b-1 BUND
3.01.02	Bedienteil	2		Motorola, Control Unit BG 228 C BUND
3.01.03	Kfz-Steckhalterung	2		
3.01.04	FMS-Handapparat mit Auflage	1		Ackermann, Funk 750
3.01.05	Dachantennen	5		2 x BT23521 , GPS, GSM, UMTS, Tetra 1 x BT15479 , 4m / Tetra 1 x BT29585 , 2m/4m/R/T/GPS 1 x 00673 , GSM / UMTS
3.02	Handsprechfunkgerätesatz FuG 11b, bestehend aus	2		HYT, TC3600-11b,
3.02.01	S/E Gerät	1		
3.02.02	Akku	2		
3.02.03	Flex-Antenne	1		
3.02.04	Gürtelclip	1		
3.02.05	Tragetasche (Leder) mit Gürtelschlaufe und Schulterriemen	1		
3.02.06	Ladehalterung, Kfz-Einbau 12 V	1		WeTech, WTC620 (Motorola) oder WTC639 (HYT)
3.03	Funkabfrageeinrichtung Major BOS 8	2		Funkabfrageeinrichtung für bis zu 8 Funkgeräte bestehend aus Tastenfeld, Anzeigefeld, Handapparat mit Auflage und Mikrofon
3.04	Mobiltelefon Nokia 6220 mit Freisprecheinrichtung und Ladehalterung	1		
3.05	Handlautsprecher mit Handmikrofon und Verstärker	1		
3.06	Winkerkelle beidseitig rot mit Aufschrift "Halt Feuerwehr"	1		
4	PC-Ausstattung			
4.01	Industrie PC Fa. NST; Typ HI 22 W	2		
4.02	Touchscreenmonitor 16:10; 22 Zoll	2		
4.03	DVD Brenner	2		
4.04	Tastatur Cherry mit USB Stecker	2		
4.05	Maus Infrarot mit USB Stecker	2		
4.06	Netzwerk Hub	1		
4.07	Monitor Fujitsu P22W-5 Eco IOPS	1		
4.08	VGA Umschalter	1		
4.09	Kombinationsgerät Drucker, Fax, Scanner; Brother MFC-295CN	1		

Grp.-/ Pos.-Nr	Ausstattungsgegenstand	Anzahl	Spezifikation	Bemerkungen
4.10	Software Satz bestehend aus:			
4.10.01	Microsoft Windows 7	2		
4.10.02	Microsoft Office Standard 2007	2		
4.10.03	Nero Burning Rom	2		
4.10.04	Disma Version 4,1	1		
4.10.05	Firewall	2		
4.10.06	Virenschutzprogramm	2		
4.10.07	Satz diverse Gerätetreiber und Zubehörsoftware			
4.11	Navigationsgerät			
4.11.01	Navigationsgerät NÜVI 3790T mit Bedienungsanleitung	1		
4.11.02	Einbauhalterung	1		
4.11.03	Tasche	1		
4.11.04	USB Kabel	1		
4.11.05	Software	1		
5	Sonstige Ausstattung			
5.01	Batterieüberwachung Victron Energy BMV 602S	3		
5.02	Funkuhr DCF gesteuert; batteriebetrieben	1		
5.03	Erdungsspieß 40 cm; mit unverlierbarer Flügelschraube	1		
5.04	Erdungsleitung	1		
5.05	Anschlusskasten für LAN und ISDN mit Verbindungsleitung	1		
5.06	Hebebühne für Meßeinheit SIGIS 2	1		

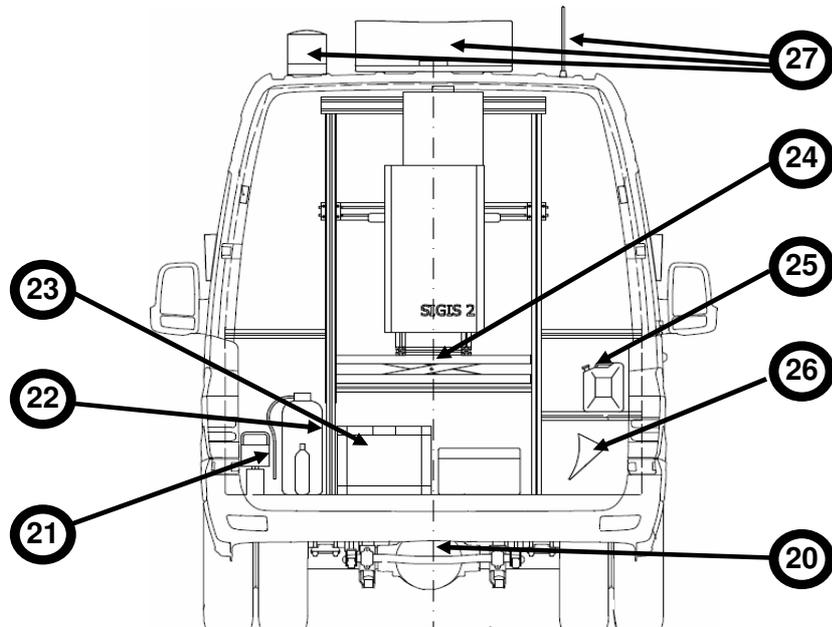
Beladeplan für Einsatzleitwagen Analytische Task Force (ELW-ATF)



BBK-III.6; November 2010

Unterbringung	Anzahl	Ausstattungsgegenstand
1 Fahrerhaus, Fahrertüre unten	1	Warndreieck nach StVZO im Behälter
	1	Warnleuchte nach StVZO für gelbes Blink- und weißes Dauerlicht
2 Fahrerhaus, Fahrertür Ablagefach	1	Warnweste, orange, Einheitsgröße
3 Fahrerhaus, Mittelkonsole	1	Bedienteil
	1	FMS-Handapparat mit Auflage
4 Fahrerhaus, Mitte oben	1	Navigationsgerät NÜVI 3790T
5 Fahrerhaus, Handschuhfach	1	Betriebsanleitung und Wartungsunterlagen Fahrzeug (Mercedes-Benz), Satz, in Tasche
	1	Reifendruckmeßgerät
6 Fahrerhaus, Beifahrerseite Fußraum	1	Bordwerkzeug, Satz, (mit Radmutterenschlüssel) und Wagenheber
7 Fahrerhaus, Beifahrertür Ablagefach	1	Winkerkelle beidseitig rot mit Aufschrift "Halt Feuerwehr"
8 Fahrerhaus, Beifahrertür unten	1	Kfz-Verbandkasten
9 Kommunikationsarbeitsplatz Schrank	1	Bedienteil
	1	Handsprechfunkgerätesatz FuG 11b, bestehend aus
10 Kommunikationsarbeitsplatz Arbeitsplatte	1	VGA Umschalter
	1	Funkabfrageeinrichtung Major BOS 8

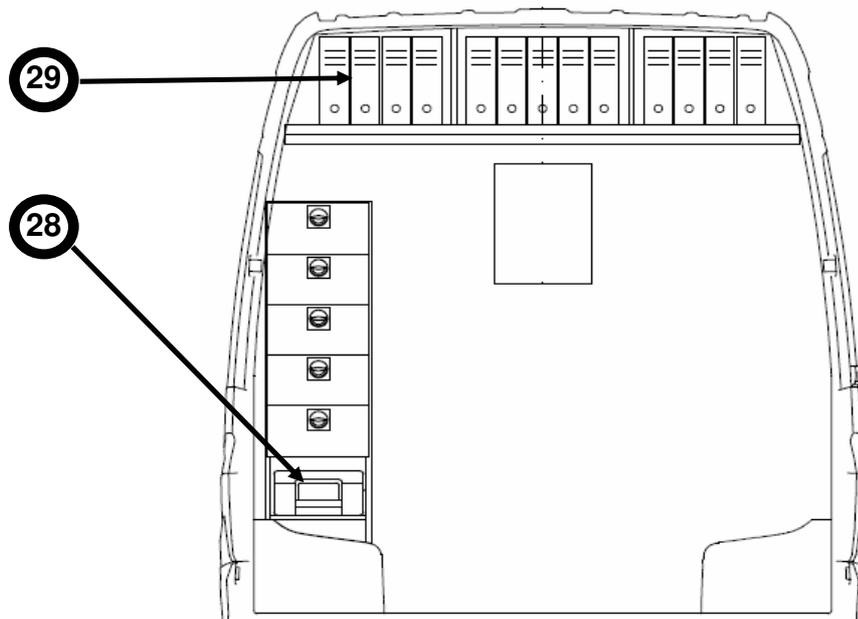
Unterbringung	Anzahl	Ausstattungsgegenstand
11 PC-Arbeitsplatz rechts am Einstieg	1	Handsprechfunkgerätesatz FuG 11b, bestehend aus
12 PC-Arbeitsplatz hinter der Abdeckung Fußraum	1	S/E Gerät
	1	Kfz-Steckhalterung
	1	Netzwerk Hub
13 PC-Arbeitsplatz links	1	Bürodrehstuhl
14 PC-Arbeitsplatz links	1	Mobiltelefon Nokia 6220 mit Freisprecheinrichtung und Ladehalterung
15 PC-Arbeitsplatz oben	3	Batterieüberwachung Victron Energy BMV 602S
16 PC-Arbeitsplatz links und rechts	1	Industrie PC Fa. NST; Typ HI 22 W
	2	Touchscreenmonitor 16:10; 22 Zoll
	2	DVD Brenner
17 Schubladenschrank obere Lade	1	Tastatur Cherry mit USB Stecker
	1	Maus Infrarot mit USB Stecker
18 PC-Arbeitsplatz oben rechts	1	Funkuhr DCF gesteuert; batteriebetrieben
19 PC-Arbeitsplatz rechts	1	Monitor Fujitsu P22W-5 Eco IOPS



BBK-III.6; November 2010

Unterbringung	Anzahl	Ausstattungsgegenstand
20 Unter dem Fahrzeug	1	Ersatzrad, in Halterung
21 Geräteraum links unten	1	Handscheinwerfer, mit Batteriefachschlüssel in Ladehalterung
	1	Anschlusskasten für LAN und ISDN mit Verbindungsleitung
	1	Feuerlöscher PG 6 H, in Fz-Halterung
	1	Feuerlöscher K2, in Fz-Halterung
22 Regalträger Links	1	Erdungsspieß 40 cm; mit unverlierbarer Flügelschraube
23 Geräteraum Mitte Unten in Kunststoffkiste	1	Kunststoffkiste
	1	Ersatzglühlampen und -sicherungen, Satz, im Aufbewahrungskasten
	1	Netzanschlußleitung, 230 V
	1	Schutz-/Arbeitshandschuhe (Paar)
	1	Abschleppseil, Kunststoff, mit Karabinerhaken
	1	Handlautsprecher mit Handmikrofon und Verstärker
	1	Erdungsleitung
	1	Starthilfekabel (Paar, in Tasche)
24 Geräteraum Mitte oben	1	Hebebühne für Meßeinheit SIGIS 2
	1	Magnet-Abdeckplatten für Aufkleber Satz; 3 x rund; 3x eckig
25 Geräteraum Rechts Mitte	1	Kraftstoffkanister, 5 Liter, mit Ausgußstutzen
26 Geräteraum Rechts Unten	1	Gleitschutzketten, Satz (2 Stück), in Tasche
	1	Unterlegkeil
	1	Flaggensatz, bestehend aus Flaggentasche und je einer Flagge in grün, gelb, rot und blau

Unterbringung	Anzahl	Ausstattungsgegenstand
27 Dach	1	Dachklimaanlage Typ Domenic
	3	Kennleuchte blau, abnehmbar mit Magnetfuß incl Verschlusskappe für dachsteckdose
	5	Dachantennen



BBK-III.6; November 2010

Unterbringung	Anzahl	Ausstattungsgegenstand
28 Schrank Links	1	Kombinationsgerät Drucker, Fax, Scanner; Brother MFC-295CN
29 Regal Oben	1	Betriebsanleitung und Wartungsunterlagen Ausbau (Fa. Baumeister und Trabant), Satz, im Ringordner



Bundesamt
für Bevölkerungsschutz
und Katastrophenhilfe

BBK III.6

Typenblatt Einsatzleitwagen ATF

ELW1 ATF

Stückzahl: 7

Bezeichnung des Fahrzeuges: **So. Kfz. Zivilschutz, Einsatzleitwagen ATF**

Fahrzeugtyp: **906 KA 50 4x4 (Sprinter 516 CDI)**

Hersteller: **Daimler AG (MERCEDES-BENZ)**

Forderung an den Kraftfahrer: **C1**

Größenklasse: **M1**

BA-Nr.: **7011/09**

Mit Anhänger > 750 kg: **C1 + E**



Fahrgestell	Fahrerhaus / Sitzplätze Art des Antriebes Zahl der Achsen / Achsformel Ausgleichsgetriebe Sperre	Kurzhauber (Keilhauber) / 2 Sitzplätze Allradantrieb 2 / 4x4 nein, jedoch elektronische Antriebs-Schlupf-Regelung (ASR)	Farbe: MB 9147 artikweiss
Motor	Leistung Hubraum Zylinderzahl	OM 651 DE 22 LA 120 EURO 5 (516 CDI) / Diesel / Turbolader, Ladeluftkühlung 120 (163) kW (PS) bei 3800 U/min. 2143 cm ³ 4, in Reihe, je 4 Ventile Einspritz-/Zündfolge: elektron. gesteuerte Direkteinspritzung, Common Rail	
Bremsanlage	Art der Betriebsbremse Art der Feststellbremse Art der Hilfsbremse	Hydr. Zweikreis, Unterdruckverstärker, 4 Scheibenbremsen; elektron. Systeme: ABS, ASR, ESP, BAS, EBV Handbremse, mechanisch, auf die Hinterräder wirkend über die Feststellbremse	
Räder	Anzahl der Räder / Reserve- Bereifung / Felge Reifendruck	4 / 1 Stück 205 / 65 R 16C 110/108R 1.: 3,5 / 4,2 bar 2.: 3,0 / 4,0 bar	Elektroanlage Bordnetzspannung 12 V Batterie(n) Fahrz. 95 Ah + Zus. 60+100 Ah Lichtmaschine 14 V / 220 A
Fahrleistungen	Geschwindigkeit, max. Geschwindigkeit, zul. Verbrauch / Fahrbereich Wendekreisdurchmesser Steigfähigkeit Wattfähigkeit	90 km/h 80 km/h ca. 10 l/100km / > 600 km ca. 13,6 m mindest. 25 % max. 300 mm	Gewichte und Lasten [kg] zul. Gesamtgewicht: 4600 Leergewicht incl. Festeinbauten: 3850 Nutzlast: 750 Achslast, leer.: 1.: 1550 2.: 1940 Achslast, zul.: 1.: 2000 2.: 3200 Anhängelast: ungebremst: 750kg aufaufgebremst: 2.000kg m. durchg. Bremsanl.: - Stützlast: -
Abmessungen	Maße über alles Bodenfreiheit Spurweite Radstand Böschungswinkel Höhe der Ladefläche Höhe der Anhängerkupplung	L: 5910 mm B: 1993mm H: 2930 mm 180mm 1. 1708 mm 2. 1521 mm 3665 mm vorn: 27° hinten: 21° - -	Kuppelbarkeit: Anhängerkupplung: - Anhängerdosen: Spannung / Typ - Bremsanschlüsse: -
Aufbau	Art / Sitzplätze Verwendungszweck Außenabmessungen Koffer Außenabmessungen Pritsche Lichte Innenmaße Pritsche Ausbau / Aufbauhersteller	Kastenaufbau mit Hochdach, Schiebetüre rechts, zwei Hecktüren / 1 Sitzplatz Einsatzleitfahrzeug und Meßfahrzeug für Fernerkundung L: - B: - H: - L: - B: - H: - L: - B: - H: - Fa. Baumeister und Trabandt GmbH	
Füllmengen	<u>Angaben in Liter</u> Kraftstoffbehälter: Kühlanlage: Bremsanlage: Fahrerhaushydraulik:	Motor: (ohne Filter) Einspritzpumpe: - Kupplung: - Lenkgetriebe: - Lenkhilfe: 1,0	Motor: (mit Filter) 11,5 Defrosterpumpe: - Schaltgetriebe: 2,0 Nebenantrieb: - Verteilergetriebe: - Hinterachsantrieb: - Vorderachsantrieb: - Radvorlegege: -
Heizung	Heizungsart, fahrzeuggebunden:	Warmwasserheizung (Fahrerhaus)	Zusatzheizung: Klimagerät 230 Volt betrieben Art / Typ: Dometic 2600 Kühlleistung 900 Watt Verbrauch / Brennstoff: -

November 2010

Fristen / Ausstattung: **- siehe Rückseite -**

Fristen		
Hauptuntersuchung (HU):	12*	Monate
Abgasuntersuchung (AU):	12*	Monate
Sicherheitsprüfung (SP):	-	Monate

* ggf. Landesspezifische Regelungen für Fahrzeuge des Brand- und Katastrophenschutzes

Ausstattung
PC-Netzwerk mit Touchscreen Major BOS 8 zur Ansteuerung und Bedienung der Funktechnik Motorbetriebener Lift für Fernerkungsgerät SIGIS 2 230 V Generator vom Fahrzeugmotor angetrieben Anbindung an GSM, UMTS, GPRS und ISDN Vorrüstung Radio, Vorrüstung Digitalfunk Klimatisierter Innenraum

