Einleitung

Gemäß Anlage 3 (zu § 1 Abs. 2) Sächsische Katastrophenschutzverordnung sind MZF / ELW 1 des KatS-EZ durch den Träger zu stellen.

Zur Sicherstellung eines einheitlichen einsatztaktischen Wertes aller oben beschriebenen Fahrzeuge hat der Landkreis Mittelsachsen dieses Dokument als Mindeststandard erstellt.

technische Anforderung Grundfahrzeug

- einer Motorisierung von mindestens 100 kW
- Standheizung
- Blaulicht und Tonfolgeanlage mit Signal und Zulassung nach DIN 14610
- Mikroprozessorgesteuertes Ladegerät für Start- und Zusatzbatterie über Außensteckdose
- 1 Zusatzbatterie mindestens 60 Ah
- Sinuswechselrichter (12V zu 230V) mit einer Dauerbelastung von min. 600 Watt, Steckdose im Bereich Arbeitstisch
- Installation und Abnahme aller elektrischen Komponenten nach VDE 100 und / oder DGUV-V3 (alt BGV A3)
- Trennwand oder Trenngitter entsprechend DIN ISO 27956 zwischen Mannschaftsraum und Laderaum
- Innenhöhe im Mannschaftsraum mindestens 1500 mm
- zwei 12V / 10A und zwei 230V / 10A Steckanschluss im Bereich des Besprechungstisches, für den Betrieb von elektrischen Geräten (z.B. Notebook) ist zu installieren
- Ausreichend Möglichkeiten (z.B. Plastiktransportkisten, Aluminiumboxen) zum sicheren Verstauen der Ausrüstung
- Laderaum ein 230V / 16A, zur Aufnahme der Fläche zur Lagedarstellung und des demontierbaren Besprechungstisches mit ausreichender Ladungssicherung
- eine ausreichende Anzahl von Festpunkten und Ladungssicherungshilfen (z.B. Spanngurte, Spannbänder) für die Ladungssicherung im Laderaum müssen vorhanden sein
- zwei gegenüberliegende Sitzbänke im Mannschaftsraum, alternativ Fahrer- und Beifahrersitz drehbar
- fest eingebauter oder demontierbarer Besprechungstisch in den Mindestmaßen 800 x 500 mm zwischen der 2. und 3. Sitzreihe (bei alternative Drehsitz zwischen diesen), er muss ausreichend beleuchtbar sein

- an Fahrzeugaußenseite verbaute Stromeinspeisung mit optischer Anzeige und Startsperre 230V / 16A
- maximale Fahrzeugaußenmaße: Länge 6000 mm, Breite 2500 mm, Höhe 3000 mm (ohne Anhängerkupplung, Sondersignalanlage und Spiegel)
- zulässige Gesamtmasse maximal 3.500 Kg
- mindestens 4 Sitzplätze

Grundbeladung des Fahrzeuges

Gruppe / Nummer	Gegenstand	Norm	Stückzahl		Kontrolle Signum
			Norm	Abweichung	
1	**Signal- und Fernmeldegerät**				
1.1	TETRA-Mobilsprechfunkgerät (MRT) für die Verwendung im Digitalfunk BOS	TR-BOS	2		
1.2	TETRA-Handsprechfunkgerät (HRT) für die Verwendung im Digitalfunk BOS mit Kfz- Schnelladegerät	TR-BOS	4		
1.3	Handlautsprecher mit Verstärker und Mikrofon oder alternativ Durchsageeinrichtung in Sondersignalanlage integriert	ohne Norm	1	*1	
1.4	Winkerkelle, beleuchtet, beidseitig rot leuchtend / reflektierend (Stabwinker)	ohne Norm	1		
2	**Sondergerät und Handwerkzeug**				
2.1	Tragbarer Feuerlöscher mit einer Leistungsklasse min. 34 A – 183 B, mit Kfz- Halterung oder alternativ auf mehrere Feuerlöscher verteilt	DIN EN 3 (alle Teile)	1	siehe Beschreibung	
2.2	Notfalltasche oder – rucksack mit der Grundausstattung zur erweiterten Ersten Hilfe	DIN 13155	1		
2.3	Krankenhausdecke, circa 1.900 mm x 1.400 mm	ohne Norm	1		
2.4	LED- Handscheinwerfer mit Knickkopf (min. 3-stufig schwenkbar 0°, 45° oder 90°), IP67 geschützt, Lichtstärke von min. 200 Lumen, min. 4 Stunden	ohne Norm	2		

Erstellt / Freigabe:	H. Maiwald / J. Lützner	06. Februar 2019

	Betriebsdauer und Kfz-ladegerät				
2.5	Klappspaten	BWB TL 5120 0011	1	*1	
2.6	Brechstange min. 700 mm oder gleichwertig (z.B. Hooligan- Tool)	DIN 14853	1	*1	
2.7	Bolzenschneider min. 450 mm	DIN 8588	1	*1	
2.8	Starthilfekabel min. 25 mm^2	DIN 72553 -25	1		
2.9	Gurtmesser	ohne Norm	1	*1	
2.10	Nothammer	ohne Norm	1	*1	
2.11	Kraftstoffkanister Stahlblech inkl. Ausgießvorrichtung mit gut erkennbarer Beschriftung des Inhaltes („DIESEL“ oder „BENZIN“), 20 Liter, für Kraftstoff Fahrzeug (Achtung Farbe: Diesel = rot, Benzin = gelb), UN-Zulassung, GS, GGVS-Zulassung	DIN 7274, DIN 16904	1		
2.12	Kraftstoffkanister Stahlblech inkl. Ausgießvorrichtung mit gut erkennbarer Beschriftung des Inhaltes („DIESEL“ oder „BENZIN“), 20 Liter, für Kraftstoff Stromerzeuger (Achtung Farbe: Diesel = rot, Benzin = gelb), UN-Zulassung, GS, GGVS-Zulassung	DIN 7274, DIN 16904	1		
2.13	Feuerwehrbeil mit Dreikantschlüssel	DIN 14924 -FBD	1	*1	
2.14	Ersatzrad alternativ Reifenreparaturset inklusive Kompressor	ohne Norm	1		
2.15	Schneeketten passend für min. eine Antriebsachse des Fahrzeuges	ohne Norm	1	*1	
2.16	Wagenheber	ohne Norm	1	Entfall bei Repara-	

				turset	
2.17	Sortiment Reservesicherung und Reserveleuchtmittel abgestimmt auf Fahrzeug und Technik	ohne Norm	1	*1	
2.18	Reifenluftdruckmessgerät	ohne Norm	1	*1	
2.19	Reifenprofiltiefemessgerät	ohne Norm	1	*1	
2.20	Abschleppseil, abgestimmt auf die zulässige Gesamtmasse des Fahrzeuges	DIN 76033	1		
2.21	Leitungsroller 230 V, Vollgummi min 50m	DIN EN 61242	1		
2.22	Personenschutzschalter 230 V / 16 A	DIN 14660	1		
2.23	Kfz- Ladekabel 230 V / 16 A	ohne Norm	1		
2.24	Stromerzeuger min. 230 V, min. 1,5 kVA Dauerlast und 2,0 kVA Spitzenlast	ohne Norm	1	*1	
3	**Warnbekleidung, Kennzeichnung und Absperrung**				
3.1	Warnbekleidung (Weste)	DIN EN ISO 20471 (EN 471)	4	je weiteren Sitz-platz ein Stück mehr	
3.2	Faltsignal Höhe min. 700 mm mit dreiseitigem Aufdruck Verkehrszeichen 101 („Achtung“) und Möglichkeit der Wechselbeschriftung	ohne Norm	2		
3.3	Funktionsweste (gelb) ähnlich RAL 1003 zur Kennzeichnung der Führungsfunktion „Einsatzleiter“	ohne Norm	1		
3.4	Funktionsweste (weiß) ähnlich RAL 9010 zur Kennzeichnung der Führungsfunktion „Zugführer“	ohne Norm	5		
3.5	Funktionsweste (rot) ähnlich RAL 3001 zur Kennzeichnung der Führungsfunktion „Gruppenführer“	ohne Norm	5		

Erstellt / Freigabe:	H. Maiwald / J. Lützner	06. Februar 2019

3.6	Funktionsweste (blau) ähnlich RAL 5005 zur Kennzeichnung der Funktion „Notarzt“	ohne Norm	2		
3.7	Funktionsweste (grün) ähnlich RAL 6018 zur Kennzeichnung der Funktion „Fachberater“	ohne Norm	1		
3.8	Kennzeichnungsschild „Abschnittsleiter“ passend zu 3.4	ohne Norm	5		
3.9	Kennzeichnungsschild „Org. Leiter“ passend zu 3.4	ohne Norm	1		
3.10	Kennzeichnungsschild „Ltd. Notarzt“ passend zu 3.6	ohne Norm	1		
3.11	Farbmarkierungsspray (min. 2 unterschiedliche Farben)	ohne Norm	2		
3.12	Absperrband min. 500 Meter	ohne Norm	1		
3.13	Magnetschilder gelb ähnlich RAL 1003, mit schwarzer Aufschrift "Einsatzleitung", in den Mindestmaßen 1000 x 200 mm	ohne Norm	2		
3.14	Magnetschilder weiß ähnlich RAL 9010, mit schwarzer Aufschrift "Abschnittsleitung", in den Mindestmaßen 1000 x 200 mm	ohne Norm	2		
3.15	Flaggensatz (gelb, rot, blau und grün) Fahnenmaß: 380x380, Stablänge ca. 800mm	ohne Norm	1		
4	**Einsatzhilfs und/oder -führungsmittel**				
4.1	Fernglas, mindestens 8 x 50	ohne Norm	1	*1	
4.2	Digitaler Fotoapparat mit einem Speicher von min. 16 GB und Datenübertragungskabel zu PC	ohne Norm	1	*1	
4.3	Digitales Sprachspeichergerät	ohne Norm	1	*1	
4.4	Laserentfernungsmessgerät mit einer Mindestmessleistung von 20 Metern	ohne Norm	1	*1	
4.5	Einsatzunterlagen / Diverse Hilfsmittel für den Einsatzleiter abgestimmt auf die Anforderungen des Landkreises (z.B. MANV- Plan, Maßnahmenplan Stromausfall,	ohne Norm	1		

	Erreichbarkeiten, etc.)				
4.6	Büromaterial (z.B. Stifte, Locher, Lineal, Heftgerät, Briefumschläge etc.)	ohne Norm	1		
4.7	beschreibbare Fläche inkl. Stifte zur Lagedarstellung (Whitebord, "Taktikfolie" oder vergleichbarer Art), demontabel, in den Mindestmaßen 600 x 400 mm, anzubringen bei Benutzung im Mannschaftsraum und/oder außerhalb des Fahrzeuges mit separater Lagerungsmöglichkeit	ohne Norm	1		
4.8	Schreibplatten / Klemmbretter	ohne Norm	3		
4.9	Kopierpapier min. 500 Blatt DIN A4	ohne Norm	1		
4.10	Notebook inkl. Word, Excel, PowerPoint und Kartenmaterial Mittelsachsen oder vergleichbare Software	ohne Norm	1		
4.11	Drucker-Scanner-Kombination (beide Funktion farbig) passend zu Notebook, mindestens DIN A4	ohne Norm	1		
4.12	USB-Speicherstick min. 16 GB	ohne Norm	2		
4.13	Navigationsgerät mit Kartenmaterial für Deutschland	ohne Norm	1	*1	
4.14	Reservebatterie für Geräte mit auswechselbarer Batterie	ohne Norm	ausrei-chende Menge		

*1 = Kann bei Kombination mit anderen Gerät entfallen

Zusatzbeladung des Fahrzeuges

Gruppe / Nummer	Gegenstand / Bezeichnung	Norm	Stückzahl	Kontrolle Signum

Die vollständige und normgerechte Beladung wird bestätigt:

_____

Hilfsorganisation
Datum / Stempel / Unterschrift

_____

Landkreisverwaltung
Datum / Stempel / Unterschrift

Erstellt / Freigabe:	H. Maiwald / J. Lützner	06. Februar 2019