

Ausstattung eines Katastrophenschutz-Löschzug Retten (KatS-LZR)

- Der Zugtrupp des KatS-LZR wird für den Einsatz mit einem Mehrzweckfahrzeug (MZF) durch die untere Katastrophenschutzbehörde oder einer Gemeinde ihres Zuständigkeitsbereiches ergänzt.
- In Anlehnung an die DIN 14507 Teil 2 wird die Mindestausstattung für die feuerwehrtechnische Beladung des o. g. MZF wie folgt festgelegt:

Einheit	Nr.	Ausstattung	DIN	Soll	Quelle ^{*)}
KatS-LZR/ Zugtrupp	1	Mehrzweckfahrzeug (MZF)		1	2/1
	2.1	Schutzkleidung und Schutzgerät Warnkleidung W 1 (Weste)	EN 471	4	2
	2.2	Löschgerät Pulver-Feuerlöscher PG 6 H mit Kfz-Halterung	EN 3-4	1	2
	2.3	Sanitäts- und Wiederbelebungsgerät Sanitätstasche		1	2
	2.4	Beleuchtungs-, Signal- und Fernmeldegerät Stabwinker, beidseitig leuchtend Handscheinwerfer Ex-100 mit Batterie und Glühlampe Meldetaste 4-m-Vielkanal-Sprechfunkgerät nach TR BOS, fest eingebaut 2-m-Handsprechfunkgerät nach TR BOS	14 642	1 1 1 1 3	2 2 2 2 2

- Die Ausstattung ist unfallsicher auf dem Fahrzeug zu verlasten.
- Der Katastrophenschutz-Löschzug Retten ist mit zwei Löschgruppenfahrzeugen 16 TS (LF 16 TS) und einem Rüstwagen RW 1 des ehemaligen erweiterten Katastrophenschutzes ausgestattet. Die Fahrzeuge entsprechen den allgemeinen Anforderungen an Feuerwehrfahrzeuge nach DIN 14502-2.
- In Anlehnung an die DIN 14 530-8 Punkt 6 wird die Mindestausstattung für die feuerwehrtechnische Beladung der **LF 16 TS** nachfolgend festgelegt:

Einheit	Nr.	Ausstattung	DIN	Soll	Quelle ^{*)}	
KatS-LZR 1./2. Löschgruppe	5.1	Schutzkleidung und Schutzgerät				
		Warnkleidung W 1 (Weste)	EN 471			
		Größe I		6	3	
		Größe II		3	3	
		Pressluftatmer, DA 300, komplett, Einheits-Einflaschengerät, ohne Atemschutzmaske, mit Ersatzflasche, 6 l	58 645-10	4	3	
		Gehörschutzkapsel, Schall, Nr. 4240-027343, Kapselgehörschützer, mit Austauschdichtungen (Paar)		3 3	3 3	
		Hitzeschutzanzug, komplett				
	Größe 54		2	3		
	Größe 58		2	3		
	5.2	Löschgerät				
		Kübelspritze A 10, gefüllt	14 405	1	3	
		Pulver-Feuerlöscher PG 12 H mit LKW-Aufhänger	EN 3-4	1	3	
		Kombi-Schaumstrahlrohr für Mittel- und Schwerschäum, B-Anschluss, absperrbar, 400 l/ min	14 366-1	1	3	
		Zumischer, B-Anschluss, 400 l/min, mit Ansaugschlauch, D 1500	14 384	1	3	
	Schaummittelbehälter, 20 l, gefüllt mit Mehrbereichsschaummittel	14 452	6	3		
5.3	Schläuche, Armaturen und Zubehör					
	Druckschlauch, B-5-K	14 811-1	2	3		
	Druckschlauch, B-20-K	14 811-1	30	3		
Druckschlauch, C42-15-K	14 811-1	16	3			

Einheit	Nr.	Ausstattung	DIN	Soll	Quelle ⁹⁾		
noch	5.3	Druckschlauch, D-5-K	14 811-1	1	3		
		Schlauchbinde, B		15	3		
		Schlauchbinde, C- 42		15	3		
		Kupplungsschlüssel, A-B-C	14 822-2	5	3		
		Saugschlauch, A 1500-K	14 810	8	3		
		Saugkorb, A	14 362-1	2	3		
		Saugschutzkorb, A, (Draht)		2	3		
		Standrohr, 2-B	14 375-1	1	3		
		Sammelstück, A-2-B	14 355	2	3		
		Verteiler B-CBC, mit Niederschraubventilen und Übergangsbrücke, B-C, an Kette gesichert		3	3		
		Übergangsstück, A-B	14 343	2	3		
		Übergangsstück, B-C	14 342	2	3		
		Übergangsstück, C-D	14 341	1	3		
		Stützkrümmer, SK	14 368	2	3		
		Druckbegrenzungsventil, B	14 380	3	3		
		Strahlrohr, BM	14 365-1	2	3		
		Strahlrohr, CM	14 365-1	4	3		
		Strahlrohr, DM	14 365-1	1	3		
		Arbeitsleine, A 20, Polyester, spiralgeflochten, mit Karabinerhaken F, verzinkt	14 920	4	3		
		Seilschlauchhalter, 1600	14 828	6	3		
		Schlauchbrücke, 2 B, Holz (Fichte), verzinkte Unterlegbleche	14 820-1	4	3		
		Tragbare Schlauchhaspel, TH	14 825	2	3		
		Eimer, 10 l, Segeltuch, stabile Ausführung		1	3		
		Kupplungsschlüssel, A-B-C, verzinkt	14 822-2	5	3		
		Schlüssel, B, für Überflurhydrant	3223	1	3		
		Schlüssel, C, für Unterflurhydrant	3223	1	3		
		Schachthaken, Paar, mit Kette		2	3		
		5.4	Rettungsgerät				
			Schiebeleiter,3-teilig,SL3-H oder	14 715-1	1	3	
			Schiebeleiter,3-teilig,SL3-LM	14 715-2	1	3	
			Steckleiter Zusatzteil LM (Z)	14 819	2	3	
			Klappleiter KL		1	3	
			Fangleine F30-K	14 920	7	3	
	Rettungstuch RT, mit Tasche	13 040	1	3			
5.5	Sanitäts- und Wiederbelebungsgerät						
	Krankentrage K	13 024-2	1	3			
	Krankentragegurt		2	3			
	Verbandkasten K	14 142	1	3			
5.6	Beleuchtungs-, Signal- und Fernmeldegerät						
	Handscheinwerfer EX-100 mit Batterie und Lampen, eingebautes Ladegerät	14 642	4	3			
	Kopfscheinwerfer, explosionsgeschützt, mit Batterie und Lampe, eingebautes Ladegerät		2	3			
	Warndreieck nach StVZO		2	3			
	Leuchte für rotes Dauerlicht ca. 250 mm hoch (Sturmlaterne)		2	3			
	Docht-Baumwolle		2	3			
	Warnflagge, 500 mm x 500 mm, weiß-rot-weiß		2	3			

Einheit	Nr.	Ausstattung	DIN	Soll	Quelle ⁹⁾
	noch 5.9	Kabelleuchte mit Glühlampe 18 W mit 8 m Kabel mit Klemmhalter		1	3
		Ringschlüssel, 25 mm (Schlüsselring)		2	3
		Verbindungsleitung für Fremdstrom, D 35		1	3
		Gleitschutzketten, einfach		2	3
		Gleitschutzketten, doppelt		2	3
		Druckluftverbindungsleitung, beiderseits Kupplungskopf, 3 m lang		1	3
		Ersatzglühlampen, Satz, je Glühlampentyp und Wattstärke 2 Stück mit 10 Sicherungen (Sortiment) mit Aufbewahrungskasten		1	3
		Arbeitsstellenscheinwerfer, A, 24 V, 250 W Halogen, hochhitzebeständiges Glas, Vorsteckscheibe weiß, gekörnt mit Anschlussleitung 2,5 m lang mit Stecker, C 16 mit Glühlampe 24 V, 250 W Halogen mit Gelenkstück D 24		1	3

6. In Anlehnung an die DIN 14 555 Teil 2 wird die Mindestausstattung für die feuerwehrtechnische Beladung des **RW 1** nachfolgend festgelegt

Einheit	Nr.	Ausstattung	DIN	Soll	Quelle ⁹⁾
KatS- LZR/ Rüst- trupp	6.1	Schutzkleidung und Schutzgerät			
		Warnkleidung W 1 (Weste)	EN 471		
		Größe I		2	3
		Größe II		1	3
		Wathosen, Außenseite beschichtet, mineralölbeständig, angearbeitete Feuerwehr-Sicherheitsstiefel	4843		3
		Größe 42		1	
		Größe 44		1	
		Schutzhandschuhe, Leder, Paar, lange Stulpen		1	3
	Sicherheitsgummistiefel, knielang			3	
	Größe 42		1		
	Größe 44		1		
	Schutzbrille, mit auswechselbaren Klarscheiben	58 210	2	3	
	Schutzhandschuhe, mit langen Stulpen, Paar, Außenfläche flüssigkeitsabweisend, weitgehend öl- und säurebeständig		3	3	
6.2	Löschgerät				
	Kübelspritze, A 10	14 405	1	3	
	Pulver-Feuerlöscher PG 12 H mit LKW-Aufhänger	EN 3-4	1	3	
6.3	Zubehör	Löschdecke W, mit wiederverwendbarer, verrottungsfester Tragetasche	14 155	2	3
		Schachthaken, Paar, mit Kette		2	3
6.4	Rettungsgerät	Steckleiter, Teil B-LM, Stück		2	3
		Zusatzteil „Z“ für Steckleiter		1	3
		Strickleiter, 7m, Stahl, Sprossen mit dem Seil so befestigt, dass ein selbständiges Auslösen nicht möglich ist.		1	3
		Bergetuch, 1950, mit wiederverwendbarer, verrottungsfester Tragetasche		1	3

Einheit	Nr.	Ausstattung	DIN	Soll	Quelle ⁹⁾
noch	6.4	Fangleine, F 30-K mit Holzkebel 22 mit Fangleinenbeutel mit Trageleine	14 920	3	3
		Roll-glis-Rettungssystem		1	1
		Auffanggurt A	7478	2	3
6.5	Sanitäts- und Wiederbelebungsgerät	Krankentrage		1	3
		Krankentragegurt		2	3
		Verbandskasten K Krankenkraftwagen und Feuerwehrfahrzeuge	14 142	1	3
		Kunststoffolie, schwarz, 1500 x 2500 x 0,2 mm		5	3
6.6	Beleuchtungs-, Signal- und Fernmeldegerät	Handscheinwerfer Ex-100 mit Batterie, mit Glühlampe, mit eingebautem Ladegerät mit Vorsatzscheibe weiß mit Vorsatzscheibe rot mit Vorsatzscheibe grün	14642	3	3
		Kopfleuchte, 60 mm, Ex HLE 7 L mit Batterie, NiCd mit Glühlampe mit eingebautem Ladegerät		2	3
		Stromerzeuger, 5 kVA mit Abgasschlauch mit Kraftstoffhahn mit Kraftstoff-Ansauggerät	14 685	1	3
		Flutlichtstrahler, spritzwassergeschützt, Schutzart DIN 40 050 IP-54, 220 V, 50 Hz, 1000 W, mit Brennstab 1000 W, Halogenlampe mit 10 m lg. Anschlussleitung HO 7 RN-F 3 G 1,5 nach DIN 57 282 Teil 810/VDE 0282 Teil 810, mit Stecker 16 A nach DIN 49443, komplettiert, betriebsbereit, mit Anschlussstück, passend für Aufsteckzapfen nach DIN 14 640		2	3
		Ersatz-Halogenlampe für Flutlichtstrahler, 230 V/1000 W		2	3
		Stativ, Dreibein, auf 5 m ausziehbar, mit Aufsteckzapfen C mit 3 Abspannseilen mit 3 Heringen (Erdanker)		1	3
		Leitungstrommel, A 1 mit Leitung HO 7 RN-F G 2,5 nach DIN 57 282 Teil 810/VDE 028 Teil 810, 50 m (45+5m)		2	3
		Aufnahmebrücke für 2 Flutlichtstrahler, passend zu Aufsteckzapfen C		1	3
		Schuko-Abzweigstück, 3-fach , spritzwassergeschützt, Schutzart DIN 40 050-TP-54		1	3
		Warndreieck nach StVZO		2	3
		Warnleuchte nach StVZO		2	3
		Warnflagge, 500 mm x 500 mm, weiß-rot-weiß, 1:2:1		2	3
		Verkehrswarngerät, für beidseitigen Lichtaustritt mit Signalscheibe, mind. 150 mm, mit Batterie, betriebsbereit		2	3
		Verkehrsleitkegel, mind. 500 mm hoch, Standfläche ca. 300 mm Durchmesser mit zwei roten reflektierenden Ringen		6	3

Einheit	Nr.	Ausstattung	DIN	Soll	Quelle ⁹⁾
noch 6.6		Foliensperrband, Polyäthylen, 80 mm breit (Flutterleine), beidseitig rot-weiß gestreift, 500 m lang, in Abrollbehälter		1	3
		Stütze, verzinkt, 1000 mm lang		10	3
		Standfuß, verzinkt, 200 mm x 200 mm		5	3
		Warnschild „Gefahrenstelle“, Kunststoff, Seitenlänge 450 mm, reflektierend		2	3
		Ständer für Warnschild, verzinkt, standfeste Ausführung		2	3
		4-m-Vielkanal-Sprechfunkgerät nach TR BOS, fest eingebaut		1	1
		2-m-Handfunksprechgerät nach TR BOS		3	1
6.7		Arbeitsgerät			
		Hebebaum, 3 m lang		1	3
		Stütze, zulässige Beanspruchung 20 kN, verstellbar von 0,6 m bis 0,95 m		4	3
		Winde, hydraulisch, Hubkraft 100 kN, verstellbare Klaue und Fußlagerplatte, Hub 350 mm, Bauhöhe max. 850 mm, vertikal und horizontal einsetzbar („Büffel“)		2	3
		Mehrzweckzug, Zugkraft 16 N, komplett („Greifzug“), Satz mit Aufbewahrungskasten 670 x 210 x 360 mm mit 1 Erdanker, Größe 1 mit 8 Erdnägeln mit 1 Drahtseilklappkloben mit 1 Keilklemme, Größe 2		1	3
		Motorwinde „HIT-TRAC 16“, STIHL, 16 kW, 11,2 mm Seilstärke		1	3
		Heber, hydraulisch, handbetätigt, komplett, Satz mit Handpumpe (Handpumpe mit Schwenkverschraubung) mit Kupplungsstecker mit Kupplungsmuffen		1	3
		Spreizer, SP 30-E, komplett, hydraulisch betätigter Rettungsgerätesatz		1	3
		Spreizer, SP 45		1	1
		Schere S 150, mindestens S 90		1	1
		Luftheber, 8 bar (pneumatisch), Satz Hebekissen-Ausstattung		1	3
		Bindestrang, 8 mm Durchmesser, 2 m lang		6	3
		Arbeitsleine A 20, Polyester, spiralgeflochten, mit Karabinerhacken F (verzinkt)		6	3
		Draht, Bindedraht 0,8 mm Durchmesser, Ring 25 m lang		6	3
		Drahtseil, 16 FE-verzinkt-1570 SZ, 2,5 m lang, beiderseits 200 mm lange Schlaufen, konisch verpreßt	3060	2	3
		Drahtseil, 16 FE-verzinkt-1570 SZ, 5 m lang, beiderseits 200 mm lange Schlaufen, konisch verpresst	3060	2	3
		Drahtseil, 16 FE-verzinkt-1570 SZ, 10 m lang, beiderseits 200 mm lange Schlaufen, konisch verpresst	3060	1	3
		Kettenmotorsäge, tragbar mit Hobelzahnkette bestückt mit Zubehör in verrottungsfester, stabiler Tragetasche mit 3 Hobelzahn-Ersatzketten		1	3
		Trennschleifer, mit Verbrennungsmotor Leistung 4,4 kW, tragbar mit Trennscheibe 300 mm für Stahl bestückt mit Zubehör in verrottungsfester, stabiler Tragetasche mit Reserve-Kraftstoffbehälter, 5 l mit 5 Ersatz-Trennscheiben, 300 mm für Stahl mit 5 Ersatz-Trennscheiben, 300 mm für Stein	69 161 69 161 69 161	1	3
		Kompakt-Gully-Dichtkissen-System		2	1

Einheit	Nr.	Ausstattung	DIN	Soll	Quelle ⁹⁾
	noch	Mulde	14 060	2	3
	6.7	Kantenreiter, lackiert		1	3
		Bauklammer A	7961	5	
		Schäkel, C 1,6, zulässige Beanspruchung 50 kN, tZn 600, feuerverzinkt, hochfest	82 101	2	3
		Schäkel, C 3, zulässige Beanspruchung 100 kN, tZn 600, feuerverzinkt, hochfest	82 101	2	3
		Keil aus Hartholz, 80 mm vierkant, 400 mm lang, nicht gehobelt		8	3
		Unterlegbohle, 350x175x40 mm, Hartholz, ast- und rissfrei, nicht gehobelt		8	3
	6.8	Handwerkzeug und Messgerät			
		Brechstange, 700 mm	14 853	1	3
		Brechstange 1500 mm	14 853	1	3
		Werkzeugkasten FWK	14 881	1	3
		Werkzeugkasten E	14 885	1	3
		Brennschneidgerät, tragbar, komplett, betriebsbereit, Satz mit Tragegestell mit Schneidsatz bis 60 mm mit 2 Ersatz-Sauerstoff-Flaschen mit 1 Ersatz-Acetylen-Flasche	14 800-7	1	3
		Hammer, A 5S (Vorschlaghammer)	1042	1	3
		Axt, B2 SB-A (Holzaxt)	7294	2	3
		Beil, 600 II S-B	5131	1	3
		Bügelsäge, B, Blattlänge 760 mm, Hobelzahn Sägeblatt, mit 2-Ersatz-Hobelzahn-Sägeblättern	20 142	1	3
		Zugsäge, Blattlänge 1200 mm, komplett mit Holzgriffen		1	3
		Spaltkeil (Stahl), 300 mm lang, 60 mm breit, 60 mm hoch		2	3
		Klapphackspaten, Metall, 440 x 150 x 60 mm		2	3
		Kreuzhacke, 3,5, Hackenstiel 950-76 nach DIN 6437	20 109	2	3
		Dunghacke, Stiel 1 400 mm lang		1	3
		Stechschaufel, 5, Stiel 300 mm lang nach DIN 20 151	20 121	2	3
		Stoßbesen, Piassava, Stiel 1 400 mm lang, verschraubbar		2	3
	6.9	Sondergerät			
		Abschleppseil, 16 mit rotem Warntuch, Größe 200 mm x 200 mm		1	3
		Unterlegkeil, C, 480		2	3
		Wagenheber, hydraulisch, mit Betätigungsstange mit Unterlegklotz		1	3
		Ersatzrad, komplett		1	3
		Trichter, 34 mm, Siebeinsatz, (Ausgussstutzen)		1	3
		Kanister, 20 l, (für Gemisch)		2	3
		Abschleppstange, mit Zugöse 32		1	3
		Kanister, 20 l, (für Diesel)		2	3
		Messgerät, Reifendruck, D 10		1	3
		Reifenfüllschlauch		1	3
		Kraftfahrzeugfahnen (Fahnensatz, gelb, rot blau, grün)		1	3
		Winkerkelle		1	3
		Kraftwagenverbandkasten		1	3

Einheit	Nr.	Ausstattung	DIN	Soll	Quelle ^{*)}
	noch 6.9	Kabelleuchte, mit Glühlampe 18 W mit 8 m Kabel mit Stecker A mit Klemmhalter		1	3
		Ringschlüssel, 25 mm (Schlüsselring)		2	3
		Verbindungsleitung für Fremdstrom, D 35		1	3
		Gleitschutzketten , Satz		1	3
		Druckluftverbindungsleitung, beiderseits, Kupplungskopf, 3 m lang		1	3
		Ersatz-Glühlampen, Satz, je Glühlampentyp und Wattstärke 2 Stück mit 10 Sicherungen (Sortiment) mit Aufbewahrungskasten		1	3
		Arbeitsstellenscheinwerfer, A, 24 V, 250 W Halogen, hochhitzebeständiges Glas, Vorsteckscheibe weiß, gekörnt, mit Anschlussleitung, 2,25 m lang mit Stecker, C 16 mit Glühlampe 24 V, 250 W Halogen mit Gelenkstück, D 24 mit Ersatz-Glühlampe, 24 V, 250 W Halogen		1	3
		Zubehör für hydraulische Seilwinde, Satz, bestehend aus: 2 Schutzhandschuhe, Paar, Leder, lange Stulpen 2 Anschlagketten, 50 kN, 3 m lang 2 Unterlegkeile 1 Schäkel, hochfest, 85 kN, verzinkt, geschweißte Ausführung, Sechskantbolzen, angeschweißter Mutter und mit Federsplint 2 Bedienungsanleitungen 2 Ersatzteillisten		1	3

^{*)} Quelle:

- 1: Fahrzeuge/Ausstattung/Ausrüstung ist durch die Gemeinde bereitzustellen.
- 2: Fahrzeuge/Ausstattung/Ausrüstung ist durch die untere KatS-Behörde bereitzustellen.
- 3: Fahrzeuge/Ausstattung/Ausrüstung ist durch den Freistaat Sachsen bereitzustellen.