



Kanton Zürich  
Sicherheitsdirektion



Amt für Militär und Zivilschutz

Abteilung Zivilschutz

# Materialliste für den Zivilschutz

vom 18. Dezember 2013  
4. Revision 1. August 2020



Kanton Zürich  
Sicherheitsdirektion

**Amt für Militär und Zivilschutz**

Abteilung Zivilschutz

## 1. Zweck

Die vorliegende Materialliste stellt die Materialbasis dar und ist somit ein Grunddokument für Zivilschutzorganisationen (ZSO). Sie gibt einen Überblick über das Einsatzmaterial. Sie legt die Mindestausrüstung der ZSO für Katastrophen und Notlagen fest.

Mit der vorliegenden Materialliste wird auch der Einheitlichkeit (Interoperabilität) des Materials Rechnung getragen.

## 2. Rechtsgrundlagen

§ 18 Zivilschutzgesetz (ZSG) vom 19. März 2007

§ 16 Abs. 1 Kantonale Zivilschutzverordnung (KZV) vom 17. September 2008

## 3. Rubriken

Die Materialliste ist in folgende Rubriken aufgeteilt:

- 01 Material für die Schutzdienstpflichtigen
  - 02 Material für das Kommando und die Formationen
  - 03 Material für die Alarmierung der Bevölkerung
- Revisionen

## 4. Materialbezeichnung

Für das Material, welches der Bund beschaffte, wurden die offiziellen Identifikationsbezeichnungen verwendet. Beim neuen Material gelten die Materialbezeichnungen gemäss Materialforum.

In der Spalte "Materialliste Bund" bedeuten:

"x" Material, welches in der früheren Materialliste aufgeführt war;

"z" Material, welches später dazu gekommen ist.

In der Spalte "Materialkategorien" bedeuten:

- A) Material, für dessen Beschaffung der Bund nach Art. 43 BZG bzw. Art. 14 Abs. 1 ZSV zuständig ist;
- B) Material, das vor Inkrafttreten des BZG, vom Bund beschafft wurde und durch die Kantone für Einsätze bei Katastrophen und Notlagen weiterhin eingesetzt werden kann;
- C) Material, welches nach Art. 43a Abs. 1 BZG beschafft wird.

## 5. Geltungsbereich

Die in dieser Materialliste aufgeführten Mengenangaben gelten für ZSO Typ KP Basis bis KP Plus sowie die Kantonale ZSO. Für die übrigen ZSO (ZSO Bat) wird das Mengengerüst in Absprache zwischen dem AMZ und den Gemeinden festgelegt.

## 6. Schlussbestimmungen

Diese Materialliste gilt ab 1. August 2020 und ersetzt die Materialliste 3. Revision vom 01. März 2019.

Umsetzungsfrist zur Beschaffung der Mindestausrüstung war der 31.12.2016

Amt für Militär und Zivilschutz

Thomas Bär

Amtschef



## Materialliste für den Zivilschutz

Rubrik	Gr Pos		Materialliste Bund	Materialkategorien	Bemerkungen	Funktionsträger / Grundfunktion							
						Stabsassistent	Betreuer	Pionier	Koch	Anlagewart	Materialwart		
<b>01</b>		<b>Material für den Schutzdienstpflichtigen</b>											
	<b>01</b>	<b>Persönliche Ausrüstung</b>											
	<b>0101</b>	<b>Grundbekleidung</b>	.	.									
	0101-01	T-Shirt orange, Layer 1	z	C		3	3	3	3	3	3		
	0101-02	Schirmmütze oliv	z	C		1	1	1	1	1	1		
	0101-03	Rollmütze, Layer 1	z	C		1	1	1	1	1	1		
	0101-04	Rollshirt, Layer 2	z	C		2	2	2	2	2	2		
	0101-05	Fleecejacke, Layer 3	z	C		1	1	1	1	1	1		
	0101-06	Kampfstiefel	z	-		1	1	1	1	1	1		
	0101-07	Individuelles Verbandpäckchen (IVP)	x	C	IVP entfällt aus der persönlichen Ausrüstung (4.Revision)	0	0	0	0	0	0		
	0101-08	Gradabzeichen klett	z	C		2	2	2	2	2	2		
	0101-09	Funktionsabzeichen klett	z	C		2	2	2	2	2	2		
	0101-10	Namensschild klett	z	C		2	2	2	2	2	2		
	0101-11	Platzhalter klett	z	C		2	2	2	2	2	2		
	<b>0102</b>	<b>Arbeitsbekleidung</b>	.	.									
	0102-01	Jacke ZS oliv-orange 2013	z	C		1	1	1	1	1	1		
	0102-02	Hose ZS oliv-orange 2013	z	C		1	1	1	1	1	1		
	0102-03	Hosengurt mit Schnalle	z	C		1	1	1	1	1	1		
	<b>0103</b>	<b>Einsatzbekleidung</b>	.	.									
	0103-01	Fingerhandschuhe	z	C		1		1		1	1		
	0103-02	Schutzhelm mit Gehör und Gesichtsschutz	z	C				1			1		
	<b>0110-</b>	<b>Taschen</b>	.	.									
	0110-01	Effektentasche, oliv	z	C		1	1	1	1	1	1		

## Materialliste für den Zivilschutz

Rubrik	Gr Pos				Bei den Einsatzzügen zählt das Total der Züge der Formationen Betreuung und Unterstützung.	ZSO Kp Basis bis 2 Einsatzzüge				ZSO Kp Basis 3 bis 5 Einsatzzüge				ZSO Kp Plus 6 bis 7 Einsatzzüge				Kantonale ZSO Kp Flughafen				
						Stückzahl pro Zug				Stückzahl pro Zug				Stückzahl pro Zug				Stückzahl pro Zug				Ausbildung AZA
						Kdo / Log	FU	Betreu	Ustü	Kdo / Log	FU	Betreu	Ustü	Kdo / Log	FU	Betreu	Ustü	Kdo / Log	FU	Betreu	Ustü	
<b>02</b>		<b>Material für das Kommando und die Formationen</b>	Materialliste Bund	Materialkategorien	<b>Bemerkungen zum Material</b>																	
	<b>02</b>	<b>Korps Material</b>	.	.																		
	<b>0202</b>	<b>Witterungsschutz</b>																				
	0202-01	Witterungsschutz-Jacke, Layer 4	z	C	Für 50 % des ZSO Sollbestandes beschaffen.																	
	0202-02	Witterungsschutz-Hose, Layer 4	z	C	Für 50 % des ZSO Sollbestandes beschaffen.																	
	<b>0203</b>	<b>Kälteschutz</b>																				
	0203-01	Kälteschutz-Jacke gefüttert	z	C	Beschaffung gemäss Entscheid Kdt ZSO (Empfehlung 30 % des Bestandes)																	
	0203-02	Kälteschutz-Hose gefüttert	z	C	Beschaffung gemäss Entscheid Kdt ZSO (Empfehlung 30 % des Bestandes)																	
	<b>04</b>	<b>Übermittlungsmaterial</b>																				
	<b>0401</b>	<b>Funkstationen</b>	.	.																		
	0401-01	Sortiment Handfunkgerät TPH 700 / ZS09	z	A	THM Merkblatt 16	V				V				V				V				
	<b>0403</b>	<b>Leitungsbaumaterial</b>	.	.																		
	0403-01	Bausortiment I-65 für Feldkabel; Sortiment gemäss Etat Z.000.151.00, Version KtZH	z	A	Zusätzliche Sortimente gemäss Beurteilung Kdt (Grösse der ZSO, Anzahl Gde, Fhr-Struktur) der Haltegurt ALN 607-5491 entfällt		1				1				1				1			V
	0403-02	Bausortiment I-76 für Feldkabel; Sortiment gemäss Etat Z.000.151.10, Version KtZH	z	A	Zusätzliche Sortimente gemäss Beurteilung Kdt (Grösse der ZSO, Anzahl Gde, Fhr-Struktur) der Haltegurt ALN 607-5491 entfällt		1				1				1				1			V
	0403-03	Reparaturetui für Feldkabel Typ F-2E; Sortiment gemäss Etat Z.000.151.20	z	A			2				2				2				2			V
	0403-04	Leitungsbau Ergänzungssortiment 18-1, Erneuerung Linienverbindung	z	C	gehört in die Linientasche oder Rako-Box: 1 x Abisolierzange 1 x Crimpzange 20x Verbindungsklemmen (2er) 100 x Aderendhülsen		1				1				1				1			4
	0403-05	Haltegurt für den Leitungsbau FU; Set gemäss "Referenzliste Ersatzbeschaffung", ersetzt den Haltegurt ALN 607-5491	z	C	Set bestehend aus: 2 x Haltegurt C5 UNIVERSAL 2 x Halte-Positionierseil 2 x Karabinerhaken, Trilock Alu 1 x Transporttasche Es sind nachfolgende EN Normen einzuhalten: EN 358, EN 361, EN 362 Ein anderes Produkt ist nur zulässig, wenn mindestens die EN Norm 358 eingehalten wird.		1				1				1				1			V
	0403-06	Kabelsortiment 79 für Feldkabel; Sortiment gemäss Etat Z.000.151.30	z	A	Zusätzliche Sortimente gemäss Beurteilung Kdt (Grösse der ZSO, Anzahl Gde, Fhr-Struktur)		6				6				6				6			V
	0403-07	Zub und PD-Mat zu 2 Bausort I-65 für Feldkabel; Sortiment gemäss Etat Z.000.152.20 oder Zub und PD-Mat zu 3 Bausort I-65 für Feldkabel; Sortiment gemäss Etat Z.000.152.30	z	A	Zusätzliche Sortimente gemäss Beurteilung Kdt (Grösse der ZSO, Anzahl Gde, Fhr-Struktur) der Haltegurt ALN 607-5491 entfällt		1				1				1				1			V
	0403-08	Uem-Leitungsbausortiment Erweiterung 2005 mit AWITEL	z	A	THM Merkblatt 22 Nur ZSO mit FW Stüpt rest Kant ZSO		V				V				V				V			

## Materialliste für den Zivilschutz

Rubrik	Gr Pos				Bei den Einsatzzügen zählt das Total der Züge der Formationen Betreuung und Unterstützung.	ZSO Kp Basis bis 2 Einsatzzüge				ZSO Kp Basis 3 bis 5 Einsatzzüge				ZSO Kp Plus 6 bis 7 Einsatzzüge				Kantonale ZSO Kp Flughafen				
						Stückzahl pro Zug				Stückzahl pro Zug				Stückzahl pro Zug				Stückzahl pro Zug				Ausbildung AZA
						Kdo / Log	FU	Betreu	Ustü	Kdo / Log	FU	Betreu	Ustü	Kdo / Log	FU	Betreu	Ustü	Kdo / Log	FU	Betreu	Ustü	
<b>02</b>		<b>Material für das Kommando und die Formationen</b>	Materialliste Bund	Materialkategorien	<b>Bemerkungen zum Material</b>																	
	0403-09	Telefonzentrale 85	x	A	THM Merkblatt 23 Gehört zu Sortiment AWITEL je 1 Stk / Sortiment		V				V				V				V			
	0403-10	Schutzhelm, weiss, Elektriker für Leitungsbau FU	z	C	Stückzahl für 2 Leitungsbautrupps, die Schutzhelme aus den Bausortimenten I-65 und I-76 entfallen.		14				14				14				14			30
	0403-11	Warn-Trägershirt, gelb oder Warnweste EN-20471, orange	z	C	Stückzahl für 2 Leitungsbautrupps, die Warnwesten Orange aus den Bausortimenten I-65 und I-76 entfallen.		14				14				14				14			V
	0403-12	Anstalleiter Aluminium, 5m für Leitungsbau FU	z	C	Stückzahl für 2 Leitungsbautrupps, die Schiebeleiter 2-teilig 2 x 3,1 m aus Holz entfällt, aus den Bausortimenten I-65 und I-76		2				2				2				2			6
	<b>0408</b>	<b>Antennen</b>	.	.																		
	0408-01	Antenne SEA 400 T KTZH Zubehör zu Antenne in Tasche, Etat 000.178.00	z	A	Gemäss Zuteilung AMZ 2011/2012 (RRSt)		V				V				V				V			V
	0408-02	Antenne SEA 400S KTZH	z	A	Gemäss Zuteilung AMZ 2011/2012 (RRSt)		V				V				V				V			V
	0408-03	Zusatzmaterial in Tasche aus Segeltuch, SEK: 2 x Koaxialkabel 10 m mit Stecker, Buchse und Deckel; oder 1 x Koaxialkabel 20 m mit Stecker, Buchse und Deckel.			Zu jeder Antenne (T / S) gehört eine Tasche mit Zusatzmaterial		V				V				V				V			V
	0408-04	Sortiment Kleinantennen SEA 900 K; Sortiment gemäss Etat Z.000.180.00	x	A																		V
	0408-05	Flachbandkabel für UKW-Behelfsantenne	x	A	Gem Weisung BABS 10.04.1990		V				V				V				V			
	<b>06</b>	<b>Rettungsmaterial</b>	.	.																		
	<b>0601</b>	<b>Aggregate und Geräte</b>	.	.																		
	0601-01	Kompressor 67/69/90 mit Transportwagen und Zubehör Etat Z.000.305.00./10./20	x	B	THM Merkblatt 11				2				2				2				2	6
	0601-02	Abbauhammer PLA 24; Sortiment gemäss Etat Z.000.306.10 oder Abbauhammer TEX 22; Sortiment gemäss Etat Z.000.306.50	z	B					2				2				2				2	6
	0601-03	Abbauhammer A7 / 93; Sortiment gemäss Etat Z.000.306.00	z	B					1				1				1				2	6
	0601-04	Bohrhammer BH 11 / 93; Sortiment gemäss Etat Z.000.307.00	z	B					1				1				1				2	6
	0601-05	Tauchpumpe P237-A3; Sortiment gemäss Etat Z.000.308.50 oder Tauchpumpe P2-1; Sortiment gemäss Etat Z.000.308.00	x	B	Inbegriffen: 1 Transportschlauch ø75 x 20 m THM Merkblatt 10				1				1				1				2	6
	0601-06	Motorspritze Typ 1 (61/70/86); Sortiment gemäss Etat Z.000.205.00 /10./20	x	B	THM Merkblatt 20		1		2		1		2		1		2		2		3	6



## Materialliste für den Zivilschutz

Rubrik	Gr Pos				Bei den Einsatzzügen zählt das Total der Züge der Formationen Betreuung und Unterstützung.	ZSO Kp Basis bis 2 Einsatzzüge				ZSO Kp Basis 3 bis 5 Einsatzzüge				ZSO Kp Plus 6 bis 7 Einsatzzüge				Kantonale ZSO Kp Flughafen				
						Stückzahl pro Zug				Stückzahl pro Zug				Stückzahl pro Zug				Stückzahl pro Zug				Ausbildung AZA
						Kdo / Log	FU	Betreu	Ustü	Kdo / Log	FU	Betreu	Ustü	Kdo / Log	FU	Betreu	Ustü	Kdo / Log	FU	Betreu	Ustü	
<b>02</b>		<b>Material für das Kommando und die Formationen</b>	Materialliste Bund	Materialkategorien	<b>Bemerkungen zum Material</b>																	
	0601-07	Druckschlauch ø55 mm x 20 m	x	B	Kann mit elektr Tauchpumpe Mast T6L und Motorspritze Typ 1 eingesetzt werden	10			20	10			20	10			20	20			30	50
	0601-08	Eimerspritze	x	B		1			3	1			3	1			3	2			3	6
	0601-09	Wassereimer	x	B		2			6	2			6	2			6	4			6	12
	0601-10	Autogenes Schneidgerät 69 / 07; gemäss Etat Z.000.303.10	x	B	Reserveflaschen pro Gerät: 5 Stk. Sauerstoff 4 l und 4 Stk. Acetylen 4 l				1				1				1				1	6
	0601-11	Trennschleifgerät TSG 69; oder vergleichbares Gerät		B	Geräte anderer Hersteller müssen mindestens gleiche oder bessere Spezifikationen aufweisen.				1				1				1				1	V
	0601-12	Benzinkettensäge 90 ZS mit Zubehör; Etat Z.000.304.20	x	B	THM Merkblatt 18; Schutzhelm muss gemäss Verfalldatum ersetzt werden Anstelle der im Etat aufgeführten Behälter für Motoren-, Kettenschmieröl und Benzin sind Kombikanister zu verwenden.				3				3				3				3	20
oder Benzinkettensäge Husqvarna 555 inkl. Zubehör		z																				
	<b>0603</b>	<b>Rettungsmaterial</b>	.	.																		
	0603-01	Tragsack A, Rettungsmaterial	x	C	gehört zu MS Typ 1	1			3	1			3	1			3	2			3	6
	0603-02	Tragsack B, Rettungsleinen	x	C	Die Hilfsstricke aus Hanf werden nicht mehr verwendet.				1				1				1				1	8
	0603-03	Tragsack D, Werkzeuge für Holz- und Metallbearbeitung	x	B					3				3				3				3	8
	0603-04	Tragsack E, Werkzeuge für Steinbearbeitung	x	B					3				3				3				3	6
	0603-05	Tragsack F, Verankerungsstäbe	x	B					3				3				3				3	8
	0603-06	Tragsack I, Schnürleinen	x	B					4				4				4				4	8
	0603-07	Alu-Teleskopleiter 3.8 m	z	C					1				1				1				1	6
	0603-08	Rettungsbrett mit Woldecke	x	B					2				2				2				2	12
	0603-09	Verankerungsmat 5 t mit Drahtseilzubehör; Etat Z.000.302.00	x	B					2				2				2				2	8
	0603-10	Transportmulde	x	B					2				2				2				2	V
	0603-11	Rettungsweste, DIN EN ISO 12402-4, 100N	z	C	Neue Rettungsweste ab Dez. 2019 (Materialforum Artikel-Nr. 68463)				4				4				4				4	24
	0603-12	Transporttasche zu Rettungsweste	z	B/C					1				1				1				1	6
	0603-13	Stollenausrüstung; Etat Z.000.323.00	x	B	Helme und Seile abgelaufen!								V				V				3	2
	0603-14	Mehrzweckwerkzeug "Fatmax"	z	C					2				2				2				2	6
	0603-15	Werkzeugkoffer Alu TOOLCRAFT	z	C					1				1				1				1	6

## Materialliste für den Zivilschutz

Rubrik	Gr Pos				Bei den Einsatzzügen zählt das Total der Züge der Formationen Betreuung und Unterstützung.	ZSO Kp Basis bis 2 Einsatzzüge				ZSO Kp Basis 3 bis 5 Einsatzzüge				ZSO Kp Plus 6 bis 7 Einsatzzüge				Kantonale ZSO Kp Flughafen				
						Stückzahl pro Zug				Stückzahl pro Zug				Stückzahl pro Zug				Stückzahl pro Zug				Ausbildung AZA
						Kdo / Log	FU	Betreu	Ustü	Kdo / Log	FU	Betreu	Ustü	Kdo / Log	FU	Betreu	Ustü	Kdo / Log	FU	Betreu	Ustü	
<b>02</b>		<b>Material für das Kommando und die Formationen</b>	Materialliste Bund	Materialkategorien	<b>Bemerkungen zum Material</b>																	
	0604	Hebezeuge	.	.																		
	0604-01	Sortiment Rundschnellen; Sortiment gemäss Etat Z.000.311.50	z	B	1 Sortiment entspricht: 2 x Tragsäcke 6 x Rundschnelle 1,5 m 2 x Rundschnelle 4,0 m 2 x Rundschnelle 8,0 m				2				2				2				2	8
	0604-02	Sortiment Drahtseile und Umlenkrollen; Sortiment gemäss Etat Z.000.311.00	x	B	Inbegriffen: 3 x Drahtseil Ø16 mm x 15 m beidseitig gepresste Schlaufe 1 x Drahtseil Ø11 mm x 15 m beidseitig gepresste Schlaufe, Gleithaken 4 x Zughaken 8 t Die Umlenkrollen 5 t und 2 t sind zu entsorgen				1				1				1				1	V
	0604-03	Hohlachs-Seilflasche, Rolle Ø160 mm, 6 t	x	B					2				2				2				2	14
	0604-04	Seilflasche, Rolle Ø218 mm, 6,5 t	x	B					1				1				1				1	8
	0604-05	Seilzugapparat 1,5 t, mit Zubehör; Etat Z.000.309.00	x	B	Siehe Kreisschreiben 4/02				2				2				2				2	8
	0604-06	Seilzugapparat 3 t, mit Zubehör; Etat Z.000.310.00	x	B	Siehe Kreisschreiben 4/02				2				2				2				2	8
	0604-07	Hydraulischer Lastenheber 5 t	x	B					2				2				2				2	12
	0604-08	Hydraulischer Lastenheber 10 t	z	B					4				4				4				4	12
	0604-09	Spezial-Dreibein für Lasten bis 1 t, mit Winde, demontierbar, Umlenkrolle 32 kN	z	C	Die Umlenkrolle 32 kN muss separat beschafft werden!				1				1				1				1	6
	0604-10	Kombigerät 95 (Hydraulischer Rettungssatz); Sortiment gemäss Etat Z.000.320.00	z	B	Ohne Verlängerungsschlauch ab Ersatz 2013 Geräte anderer Hersteller müssen mindestens gleiche oder bessere Spezifikationen aufweisen.				2				2				2				2	8
	0604-11	Hebekissen (Betrieb mit Kompressor); Sortiment gemäss Etat Z.000.319.00	x	B	THM Merkblatt 21 ab 2014: 2 x Füllschläuche (je 1 Stück rot, gelb) 1 x Luftzufuhrschlauch (grün)				2				2				2				2	6
	0604-12	Sortiment Betonanker 5 t; Sortiment gemäss Etat Z.000.318.00	x	B					1				1				1				1	8

## Materialliste für den Zivilschutz

Rubrik	Gr Pos			Bei den Einsatzzügen zählt das Total der Züge der Formationen Betreuung und Unterstützung.	ZSO Kp Basis bis 2 Einsatzzüge	ZSO Kp Basis 3 bis 5 Einsatzzüge	ZSO Kp Plus 6 bis 7 Einsatzzüge	Kantonale ZSO Kp Flughafen		
02		<b>Material für das Kommando und die Formationen</b>	Materialliste Bund	Materialkategorien	Bemerkungen zum Material	Stückzahl pro ZSO	Stückzahl pro ZSO	Stückzahl pro ZSO	Stückzahl pro ZSO	Ausbildung AZA
	0605	Ergänzungsausrüstung	.	.	<b>Ab Pos 0605 sind die Mengen pro ZSO angegeben.</b>					
	0605-01	Schmutzwasserpumpe Riverside TP4V inkl. Zubehör	z	C	Zubehör: 1 x Saugschlauch formfest 5 m inkl. Seiher 2 x Abgangsschlauch formfest 2m 2 x Kuppelungsschlüssel STORZ 1 x Pumpenschlüssel	1	2	6	2	3
	0605-02	Druckschläuche Ø110 mm x 20 m	z	C		10	20	60	2	20
	0605-03	Tauchpumpe elektr. Mast T6L inkl. Zubehör	z	C	Zubehör: 1 x Tragkorb 1 x Kabelhalter inkl. Ringgabelschlüssel 13 2 x Kupplungsschlüssel STORZ 1 x Auslaufrohr 1 x Schlauchknickschutz 1 x Arbeitsleine 20 m 1 x Seilschlauchhalter 1 x Druckschlauch Ø55 mm x 15 m	1	2	6	2	3
	0605-04	Materialzelt / Mannschaftszelt inkl. Dachplane und Zubehör	z	C	Zubehör: 1 x Seitenwand 6 m Standard 2 x Seitenwand 3 m Standard 2 x Seitenwand 3 m Panorama 6 x Beschwerungsplatte	1	3	4	2	6
	0605-05	Hydraulikaggregat, ICS P95, 1 Abgang	z	C			1	2	2	3
	0605-06	Hydraulikschlauch	z	C	Länge 7,5 m oder 10 m		2	4	4	6
	0605-07	Abbauhammer, hydraulisch LH11	z	C			1	2	2	3
	0605-08	Kernbohrer, hydraulisch LCD500	z	C	Bohrkronendurchmesser 82/122/152 mm		1	2	2	3
	0605-09	Druckbehälter	z	C			2	4	4	V
	0605-10	Betonkettensäge, hydraulisch ICS 814 PRO	z	C			1	2	2	3
	0605-11	Trennjäger Beton/Stahl, hydraulisch LS16	z	C			1	2	2	3
	0605-12	Schmutzwasserpumpe, hydraulisch LTP3	z	C	benötigt Druckschlauch Ø75 mm x 20 m		1	2	2	3
	0605-13	Druckschlauch Ø75 mm x 20 m	z	C	gehört zu Schmutzwasserpumpe hydr LTP3		2	4	V	V



## Materialliste für den Zivilschutz

Rubrik	Gr Pos			Bei den Einsatzzügen zählt das Total der Züge der Formationen Betreuung und Unterstützung.	ZSO Kp Basis bis 2 Einsatzzüge	ZSO Kp Basis 3 bis 5 Einsatzzüge	ZSO Kp Plus 6 bis 7 Einsatzzüge	Kantonale ZSO Kp Flughafen		
02		<b>Material für das Kommando und die Formationen</b>	Materialliste Bund	Materialkategorien	<b>Bemerkungen zum Material</b>	Stückzahl pro ZSO	Stückzahl pro ZSO	Stückzahl pro ZSO	Stückzahl pro ZSO	Ausbildung AZA
	0605-14	Motorseilzuggerät 16 kN, (HIT-TRAC 16B) inkl. Zubehör	z	C	Zubehör: 1 Zugseil Ø11,2 mm x 60 m auf Haspel 2 Rundschlingen 3m, 2 t 2 Drahtseilstruppen 4 m 3 Schäkel 3.3 t 2 Sicherheitslasthaken 3.2t 1 Seilflasche 32 kN 1 Klemmkeil CONI-KLAM EC 14 2 Klappsplint		1	1	2	2
	0605-15	Dynamometer bis 10 t (Lastenüberwachung)	z	C				1	1	2
	0605-16	Sortiment Abstursicherung und Personenrettung Sortiment A: Absturzsicherung	z	C	Bestehend aus: 1 x Transportsack 90 Liter 1 x dynamisches Seil 60 m (EN 892) 2 x Auffanggurt (EN 361) 2 x Bandfalldämpfer mit Y-Verbindungsstück (EN 355) 2 x Kantenschutzwinkel 1 x Kantenschutzschlauch 7 x Bandschlingen 80 cm (EN 566 / EN 795) 7 x Bandschlingen 150 cm (EN 566 / EN 795) 14x Stahlkarabiner 52 kN (EN 362) 1 x Stahlseilstruppe 1 m 1 x Stahlseilstruppe 2 m 2 x paar Schutzhandschuhe 2 x Schutzhelme Ustü (EN 397 / EN 12492)	1	2	3	3	6
	0605-17	Sortiment Absturzsicherung und Personenrettung Sortiment B: Schachtrrettung	z	C	Bestehend aus: 1 x Dreibein für Personenrettung 1 x Winde für Personenrettung (135 kg) 1 x Umlenkrolle (EN 12278) 1 x Sicherungskette 1 x Rettungsdreieck (EN 1498 / EN 1497)		1	2	2	3
	0605-18	Sortiment Absturzsicherung und Personenrettung Sortiment C: Ergänzung zu Sortiment B	z	C	Bestehend aus: 1 x Schleifkorbtrage 1 x Spineboard mit Fixationen ab ZSO Kp Basis (3-5 Einsatzzüge) zusätzlich: 1 x Transportgehänge (EN 354) für Schleifkorbtrage mit 2 x Stahlkarabiner 50 kN (EN 362) 1 x Riggingplatte	1	1	2	2	3

## Materialliste für den Zivilschutz

Rubrik	Gr Pos			Bei den Einsatzzügen zählt das Total der Züge der Formationen Betreuung und Unterstützung.	ZSO Kp Basis bis 2 Einsatzzüge	ZSO Kp Basis 3 bis 5 Einsatzzüge	ZSO Kp Plus 6 bis 7 Einsatzzüge	Kantonale ZSO Kp Flughafen		
02		<b>Material für das Kommando und die Formationen</b>	Materialliste Bund	Materialkategorien	Bemerkungen zum Material	Stückzahl pro ZSO	Stückzahl pro ZSO	Stückzahl pro ZSO	Stückzahl pro ZSO	Ausbildung AZA
	07	Beleuchtungsmaterial	.	.						
	0701	Netzunabhängiges Beleuchtungsmaterial	.	.						
	0701-01	Arbeitshandleuchte Torch LED	z	C		25	25	30	40	30
	0701-02	Arbeits- und Inspektionsleuchte "Flash LED"	z	C		9	12	15	15	12
	0704	Beleuchtungs- und Elektroausrüstung	.	.						
	0704-01	Schadenplatzbeleuchtung elektrisch; Etat Z.000.325.00	x	B		7	10	11	17	12
	0704-02	Schadenplatzbeleuchtung Apollo Light / Lumaphore 640 / ApolloLED	z	C		2	3	4	5	12
	0704-03	Arbeitsleuchte "Joel Goliath 250+" oder Thorsman 50 LED"	z	C		4	6	10	10	24
	0704-04	Notstromaggregat 2,5 kVA Kirsch; Etat Z.000.326.00	x	B	THM Merkblatt 9	7	10	11	17	12
	0704-05	Notstromaggregat Honda ECMT 7000 oder vergleichbares Aggregat.	z	C	Ab 2020 Nachfolgegerät mit gleichen oder besseren Spezifikationen	1	4	6	2	6
	0704-06	Notstromaggregat Honda EU 20i und/oder EU 22i	z	C	Ab 2019 Nachfolgegerät Honda EU 22i möglich.	3	4	5	6	6
	0704-07	Elektrozubehör; Sortiment gemäss Etat Z.000.327.00 oder Kabelrollen, FI-Schalter anderer Hersteller	x	B	Inbegriffen: 1 x FI-Schalter und 6 x Kabelrollen à 25 m. Material anderer Hersteller muss mindestens gleiche oder bessere Spezifikationen aufweisen. <b>mindestens Schutzklasse IP44</b>	4	7	10	10	24
	0704-08	Säbelsäge, elektrisch; Sortiment gemäss Etat Z.000.330.00	x	B	Geräte anderer Hersteller müssen mindestens gleiche oder bessere Spezifikationen aufweisen.	2	4	6	6	8
	0704-09	Winkelschleifer; Sortiment gemäss Etat Z.000.322.00	x	B	Geräte anderer Hersteller müssen mindestens gleiche oder bessere Spezifikationen aufweisen.	2	4	6	6	8
	0704-10	Baustahlschneidergerät; Etat Z.000.321.00 oder vergleichbares Gerät	x	B	Geräte anderer Hersteller müssen mindestens gleiche oder bessere Spezifikationen aufweisen.	2	4	6	6	8
	0704-11	Bohr- und Abbauhammer 92 (Wacker); Sortiment gemäss Etat Z.000.329.00	x	B		2	4	6	6	8
	0704-12	Bohr- und Abbauhammer elektrisch Hilti TE 70 ATC	z	C	Zubehör: 1 x Bohrer ø35 mm x 450 mm 1 x Bohrer ø22 mm x 400 mm 1 x Flachmeissel 19 x 350 mm 1 x Spitzmeissel 19 x 350 mm 1 x Meisselfett	1	2	3	3	6
	0704-13	Abbauhammer elektrisch Hilti TE 1000 AVR	z	C	Zubehör: 1 x Flachmeissel 350 mm 1 x Flachmeissel 490 mm 1 x Spitzmeissel 350 mm 1 x Spitzmeissel 490 mm 1 x Meisselfett	1	2	3	3	6

## Materialliste für den Zivilschutz

Rubrik	Gr Pos			Bei den Einsatzzügen zählt das Total der Züge der Formationen Betreuung und Unterstützung.	ZSO Kp Basis bis 2 Einsatzzüge	ZSO Kp Basis 3 bis 5 Einsatzzüge	ZSO Kp Plus 6 bis 7 Einsatzzüge	Kantonale ZSO Kp Flughafen		
02		<b>Material für das Kommando und die Formationen</b>	Materialliste Bund	Materialkategorien	Bemerkungen zum Material	Stückzahl pro ZSO	Stückzahl pro ZSO	Stückzahl pro ZSO	Stückzahl pro ZSO	Ausbildung AZA
	<b>0801</b>	<b>Verbandmaterial</b>	.	.						
	0801-01	Zugsanitätstasche	z	C	"Dermaplast ActivityApo"	3	5	7	7	12
	0801-02	Erste Hilfe Rucksack	z	C	"Dermaplast Rettungsrucksack basic"	1	1	2	2	6
	<b>10</b>	<b>Material für Transport und Verkehrsregelung</b>	.	.						
	<b>1002</b>	<b>Ausrüstung für Verkehrsregelung</b>	.	.						
	1002-01	Wegweisersortiment 1; Sortiment gemäss Etat Z.000.113.00	x	B		1	1	1	1	3
	1002-02	Ausrüstung für Verkehrshelfer; Sortiment gemäss Etat Z.000.113.20	x	B		3	3	4	4	8
	1002-03	Faltsignal R2 (Seitenlänge 90 cm), inkl. Zentralgewicht und Transporthülle	z	C	Aufdruck "Zivilschutz"	4	8	12	12	8
	1002-04	Blitzleuchte LED passend zu Faltsignal R2	z	C	Lichtfarbe: gelb	4	8	12	12	8
	1002-05	Absperrmaterial/Verkehrssortiment "aktiv"	z	C	in RAKO Box			4	4	2
	1002-06	KGS-Weste	x	B		V	V	V	V	V
	<b>1003</b>	<b>Transportanhänger</b>	.	.						
	1003-01	Materialanhänger ZS, inkl. Regenplane	x	B	(mit el. Beleuchtung [Nachrüstung]), THM Merkblatt 14	8	14	20	6	6
	1003-02	Materialanhänger, FUMAZS AMZ	z	C		1	1	1	1	4
	1003-03	Materialanhänger, MAZS AMZ	z	C		1	2	3	1	5
	<b>1004</b>	<b>Motorfahrzeuge</b>	.	.						
	1004-01	Mannschaftstransporter	z	C	9 Sitzplätze, Anhängelast mind. 2000 kg	1	1	2	V	V
	1004-02	Materialtransporter	z	C	Anhängelast mind. 2000 kg, empfohlen 3500 kg	1	1	2	V	V
	<b>11</b>	<b>Betriebsmaterial</b>	.	.						
	<b>1100</b>	<b>Spezialmaterial</b>	.	.						
	1100-01	Hochdruckreiniger	z	C					1	1
	1100-02	Schnelleinsatzzelt	z	C					1	1
	1100-03	Mobile Feldküche	z	C					1	1
	1100-04	Verpflegungszelt 6m x 12m zu "mobile Feldküche"	z	C	inkl. Beleuchtung und Sitzplätze für ca. 80 Personen				2	2

## Materialliste für den Zivilschutz

Rubrik	Gr Pos			Bei den Einsatzzügen zählt das Total der Züge der Formationen Betreuung und Unterstützung.	ZSO Kp Basis bis 2 Einsatzzüge	ZSO Kp Basis 3 bis 5 Einsatzzüge	ZSO Kp Plus 6 bis 7 Einsatzzüge	Kantonale ZSO Kp Flughafen		
02		<b>Material für das Kommando und die Formationen</b>	Materialliste Bund	Materialkategorien	Bemerkungen zum Material	Stückzahl pro ZSO	Stückzahl pro ZSO	Stückzahl pro ZSO	Stückzahl pro ZSO	Ausbildung AZA
	1100-05	Speisetransport Modul			Ein Modul beinhaltet: <b>1 x Wärmebehälter Frontlader beheizt</b> 4 x Flachdeckel Edelstahl 1/1 4 x Gastronormbehälter 1/1 100 mm tief <b>1 x Wärmebehälter Frontlader unbeheizt</b> 2 x Steckdeckel wasserdicht 1/1 2 x Gastronormbehälter 1/1 200 mm tief <b>2 x Wärmebehälter Toplader unbeheizt</b> 6 x Gastronormbehälter 1/3 200 mm tief 6 x Steckdeckel wasserdicht 1/3 <b>2 x Getränkebehälter 24 l</b>				1	4
	1100-06	Absperrmaterial/Verkehrslitsortiment "passiv"	z	C	in RAKO Box					12
	1100-07	Kleinbagger Bobcat 1,5 t	z	C	Werkzeuge: Hydraulikhammer / Grablöffel schmal und breit / Universalschaufel					1
	1100-08	Rauppenkipper RK 500	z	C	Nutzlast 500 kg					1
	1100-09	Rauppenkipper RK 700	z	C	Nutzlast 700 kg					1
	1100-10	Rauppenkipper RK 1100	z	C	Nutzlast 1100 kg					1

Die Mindestausrüstung für die ZSO Bat ergibt sich aus der mehrfachen Anzahl der ZSO Kp Plus und wird für jede ZSO Bat in einer eigens für die Organisation erstellten Liste festgehalten. Sie wird durch den jeweiligen Kommandanten der ZSO Bat und den Chef Einsatz AMZ unterzeichnet.



## Materialliste für den Zivilschutz

Rubrik	Gr Pos					ZS-Organisationen						
<b>03</b>		<b>Material für die Alarmierung der Bevölkerung</b>	Materialliste Bund	Materialkategorien	<b>Bemerkungen</b>	OSZ						
	<b>15</b>	<b>Material für stationäre Alarmierung</b>	.	.								
	<b>1501</b>	<b>Stationäre Sirenen</b>	.	.								
	1501-	Stationäre Sirenen	x	A	Gemäss Weisung des BABS über die Durchführung der Alarmierungsplanung vom 10. Oktober 2007	V						
	<b>16</b>	<b>Material für mobile Alarmierung</b>	.	.								
	<b>1601</b>	<b>Mobile Sirenen</b>	.	.								
	1601-	Mobile Alarmsirene	x	A	Gemäss Weisung des BABS über die Durchführung der Alarmierungsplanung vom 10. Oktober 2007	V						



## Materialliste für den Zivilschutz / Revisionen

Datum	Revision-Nr.	Rubrik	Gr-Pos	Artikel			Änderung
August 2020	4	02	0704-05	Notstromaggregat Honda ECMT 7000 oder vergleichbares Aggregat.	z	C	<b>Ersatzbeschaffung ab 2020:</b> Ab 2020 Nachfolgegerät mit gleichen oder besseren Spezifikationen
August 2020	4	01	0101-07	Individuelles Verbandpäckchen (IVP)	x	C	<b>Entfällt aufgrund der Haltbarkeit</b> IVP entfällt aus der persönlichen Ausrüstung
August 2020	4	02	0603-11	Rettungsweste, DIN EN ISO 12402-4, 100N	z	C	<b>Ersatzbeschaffung ab 2020:</b> Neue Rettungsweste ab Dez. 2019 (Materialforum Artikel-Nr. 68463)
August 2020	4	02	0403-10	Schutzhelm, weiss, Elektriker für Leitungsbau FU	z	C	<b>Ergänzung der Bemerkungen und Anpassung Soll-Zahlen:</b> Stückzahl für 2 Leitungsbautrupps, die total 14 Stk. Schutzhelme aus den Bausortimenten I-65 und I-76 entfallen.
August 2020	4	02	0403-11	Warn-Trägershirt, gelb oder Warnweste EN-20471, orange	z	C	<b>Ergänzung der Bemerkungen und Anpassung Soll-Zahlen:</b> Stückzahl für 2 Leitungsbautrupps, die total 6 Stk. Warnwesten Orange aus den Bausortimenten I-65 und I-76 entfallen.
August 2020	4	02	0403-12	Anstalleiter Aluminium, 5m für Leitungsbau FU	z	C	<b>Ergänzung der Bemerkungen:</b> Stückzahl für 2 Leitungsbautrupps, die Schiebeleiter 2-teilig 2x3,1m aus Holz entfällt, aus den Bausortimenten I-65 und I-76
August 2020	4	02	0403-04	Leitungsbau Ergänzungssortiment 18-1, Erneuerung Lininenverbindung	z	C	<b>Neuer Artikel eingefügt:</b> gehört in die Linientasche oder Rako-Box: 1 x Abisolierzange 1 x Crimpzange 20 x Verbindungsklemmen (2er) 100 x Aderendhülsen
August 2020	4	02	0203-01	Kälteschutz-Jacke gefüttert	z	C	<b>Ergänzung der Bemerkungen:</b> (Empfehlung 30 % des Bestandes)
August 2020	4	02	0203-02	Kälteschutz-Hose gefüttert	z	C	<b>Ergänzung der Bemerkungen:</b> (Empfehlung 30 % des Bestandes)
August 2020	4	02	1100-06	Absperrmaterial/Verkehrleitsortiment "passiv"	z	C	Von Position 1002- auf Position 1100-06 verschoben da keine Mindestausrüstung für ZSO
August 2020	4	02	Alle				Positions-Nummern ergänzt. Dadurch sind nun alle Positionen eindeutig identifizierbar.
Januar 2019	3	02					Spaltenüberschrift ZSO Kp Basis bis 2 Einsatzzüge, Kp Basis 3 bis 5 Einsatzzüge und Kp Plus geändert. Abkürzung von KP auf Kp geändert
Januar 2019	3	02					Spaltenbezeichnungen neu ohne Z für Zug, nur noch Formationsbezeichnungen.
Januar 2019	3	02	0403-	Bausortiment I-65 für Feldkabel; Sortiment gemäss Etat Z.000.151.00	z	A	<b>Ergänzung der Bemerkungen:</b> der Haltegurt ALN 607-5491 entfällt
Januar 2019	3	02	0403-	Bausortiment I-76 für Feldkabel; Sortiment gemäss Etat Z.000.151.10	z	A	<b>Ergänzung der Bemerkungen:</b> der Haltegurt ALN 607-5491 entfällt
Januar 2019	3	02	0403-	Bausortiment I-76 für Feldkabel; Sortiment gemäss Etat Z.000.151.10	z	A	<b>Ergänzung der Bemerkungen:</b> der Haltegurt ALN 607-5491 entfällt
Januar 2019	3	02	0403-	Zub und PD-Mat zu 2 Bausort I-65 für Feldkabel; Sortiment gemäss Etat Z.000.152.20 oder Zub und PD-Mat zu 3 Bausort I-65 für Feldkabel; Sortiment gemäss Etat Z.000.152.30	z	A	<b>Ergänzung der Bemerkungen:</b> der Haltegurt ALN 607-5491 entfällt
Januar 2019	3	02	0403-	Haltegurt für den Leitungsbau FU; Set gemäss "Referenzliste Ersatzbeschaffung", ersetzt den Haltegurt ALN 607-5491	z	C	<b>Neuer Artikel eingefügt:</b> Set bestehend aus: 2 x Haltegurt C5 UNIVERSAL 2 x Halte-Positionierseil 2 x Karabinerhaken, Trilock Alu 1 x Transporttasche Es sind nachfolgende EN Normen einzuhalten: EN 358, EN 361, EN 362



## Materialliste für den Zivilschutz / Revisionen

Datum	Revision-Nr.	Rubrik	Gr-Pos	Artikel			Änderung
Januar 2019	3	02	0601-	Autogenes Schneidgerät 69 / 07; gemäss Etat Z.000.303.10	x	B	Reduktion der Anzahl von 2 auf 1 Gerät pro Zug.
Januar 2019	3	02	0604-	Spezial-Dreibein für Lasten bis 1 t, mit Winde, demontierbar, Umlenkrolle 32 kN	z	C	<b>Ergänzung der Bemerkungen und Anpassung Artikel:</b> Spezial-Dreibein, die Umlenkrolle 32 kN muss separat beschafft werden!
Januar 2019	3	02	0604-	Kombigerät 95 (Hydraulischer Rettungssatz); Sortiment gemäss Etat Z.000.320.00	z	B	<b>Ergänzung der Bemerkungen:</b> Geräte anderer Hersteller müssen mindestens gleiche oder bessere Spezifikationen aufweisen.
Januar 2019	3	02	0605-	Sortiment Absturzsicherung und Personenrettung Sortiment C: Ergänzung zu Sortiment B	z	C	<b>Bemerkungen angepasst:</b> ab ZSO Kp Basis (3-5 Eisatzzüge) zusätzlich:
Januar 2019	3	02	0704-	Schadenplatzbeleuchtung Apollo Light / Lumaphore 640 / ApolloLED	z	C	<b>Ergänzung Artikel:</b> / ApolloLED
Januar 2019	3	02	0704-	Notstromaggregat Honda EU 20i und / oder EU 22i	x	C	<b>Ergänzung der Bemerkungen und Anpassung Artikel:</b> und / oder 22i, Ab 2019 Nachfolgegerät Honda EU 22i möglich.
Januar 2019	3	02	0704-	Elektrozubehör; Sortiment gemäss Etat Z.000.327.00 oder Kabelrollen, FI-Schalter anderer Hersteller	x	B	<b>Ergänzung der Bemerkungen und Anpassung Artikel:</b> mindestens Schutzklasse IP44
Januar 2019	3	02	0704-	Säbelsäge, elektrisch; Sortiment gemäss Etat Z.000.330.00	x	B	<b>Ergänzung der Bemerkungen:</b> Geräte anderer Hersteller müssen mindestens gleiche oder bessere Spezifikationen aufweisen.
Januar 2019	3	02	0704-	Winkelschleifer; Sortiment gemäss Etat Z.000.322.00	x	B	<b>Ergänzung der Bemerkungen:</b> Geräte anderer Hersteller müssen mindestens gleiche oder bessere Spezifikationen aufweisen.
Januar 2019	3	02	1004-	Materialtransporter	z	C	<b>Ergänzung der Bemerkungen:</b> Anhängelast mind. 2000 kg, empfohlen 3500 kg
Juni 2017	2	02					Spaltenüberschrift ZSO Typ 1, Typ 2 und Typ 3 in ZSO KP Basis bis 2 Einsatzzüge, KP Basis 3 bis 5 Einsatzzüge und KP Plus geändert.
Juni 2017	2	02					Spaltenüberschrift mit "Stückzahl pro Zug" ergänzt.
Juni 2017	2	02					Spalte RRSt. wurde weggelassen, diese Bestände werden von der RRSt selbst verwaltet
Juni 2017	2	02					Spalte AZA wurde in Ausbildung AZA umbenannt.
Juni 2017	2	02					div Anpassung der Stückzahlen Spalte Ausbildung AZA (Abgleich AZA / RRSt)
Juni 2017	2	02	0401-	Sortiment Handfunkgerät ZS03 / ZS09	z	A	Sortiment Handfunkgerät TPH 700 / ZS09
Juni 2017	2	02	0403-	Sortiment Leitungsbaumaterial	x	A	Zeile gestrichen, doppelte Nennung
Juni 2017	2	02	0403-	Telefonzentrale 85	x	A	<b>Bemerkung hinzugefügt:</b> Gehört zu Sortiment AWITEL je 1 Stk / Sortiment
Juni 2017	2	02	0408-	Flachbandkabel für UKW-Behelfsantenne	x	A	<b>Bemerkung angepasst:</b> Gem Weisung BABS 10.04.1990
Juni 2017	2	02	0601-	Druckschlauch Ø40 mm x 20 m	x	B	Es wird nur noch mit der grösse Ø55 mm x 20 m Druckschläuchen gearbeitet. Daher entfallen diese Druckschläuche.
Juni 2017	2	02	0601-	Druckschlauch Ø55 mm x 20 m	x	B	Anpassung der Stückzahlen mit den Zahlen der Ø40mm x 20m
Juni 2017	2	02	0601-	Autogenes Schneidgerät 69 / 07; gemäss Etat Z.000.303.10	x	B	<b>Bemerkung hinzugefügt:</b> Reserveflaschen: 5 Stk. Sauerstoff 4l und 4 Stk. Acetylen 4l
Juni 2017	2	02	0601-	Trennschleifgerät TSG 69; oder vergleichbares Gerät		B	Geräte anderer Hersteller müssen mindestens gleiche oder bessere Spezifikationen aufweisen.
Juni 2017	2	02	0603-	Tragsack B, Rettungsleinen	x	C	<b>Bemerkung hinzugefügt:</b> Die Hilfsstricke aus Hanf werden nicht mehr verwendet. Die Stückzahl pro Zug wurde von 2 Stk. auf 1 Stk. reduziert.



## Materialliste für den Zivilschutz / Revisionen

Datum	Revision-Nr.	Rubrik	Gr-Pos	Artikel			Änderung
Juni 2017	2	02	0604-	Sortiment Rundschlingen; Sortiment gemäss Etat Z.000.311.50	z	B	<b>Bemerkung hinzugefügt:</b> 1 Sortiment entspricht: 2 x Tragsäcke 6 x Rundschlinge 1,5 m 2 x Rundschlinge 4,0 m 2 x Rundschlinge 8,0 m
Juni 2017	2	02	0604-	Sortiment Betonanker 5 t; Sortiment gemäss Etat Z.000.318.00	x	B	Reduktion der Sortimente auf 1 Stk. pro Zug
Juni 2017	2	02	0605-	Motorseilzuggerät 16 kN, (HIT-TRAC 16B) inkl. Zubehör	z	C	Artikelbenennung angepasst.
Juni 2017	2	02	0704-	Arbeitsleuchte "Joel Goliath 250+" oder Thorsman 50 LED"	z	C	Artikelbenennung angepasst.
Juni 2017	2	02	0704-	Elektrozubehör; Sortiment gemäss Etat Z.000.327.00 oder gleichwertiges Material (Materialforum, freier Handel)	x	B	Ergänzung Artikelbeschrieb, nun ist es möglich Geräte, welche beim Bund od. Materialforum nicht erhältlich sind, durch Geräte aus dem freien Handel zu ersetzen.
Juni 2017	2	02	0704-	Baustahlschneidgerät; Etat Z.000.321.00 oder vergleichbares Gerät	x	B	Ergänzung Artikelbeschrieb, nun ist es möglich Geräte, welche beim Bund od. Materialforum nicht erhältlich sind, durch Geräte aus dem freien Handel zu ersetzen.
Juni 2017	2	02	0801-	Zugsanitätstasche	z	C	<b>Bemerkung hinzugefügt:</b> "Dermaplast ActivityApo"
Juni 2017	2	02	0801-	Erste Hilfe Rucksack	z	C	<b>Bemerkung hinzugefügt:</b> "Dermaplast Rettungsrucksack basic"
Juni 2017	2	02	1002-	Wegweisersortiment 2; Sortiment gemäss Etat Z.000.113.10	x	B	Gestrichen nicht mehr in der Mindestausrüstung
Juni 2017	2	02	1002-	Faltsignal R2 (Seitenlänge 90 cm), inkl. Zentralgewicht und Transporthülle	z	C	Zusätzliches Material hinzugefügt
Juni 2017	2	02	1002-	Blitzleuchte LED passend zu Faltsignal R2	z	C	Zusätzliches Material hinzugefügt
Juni 2017	2	02	1003-	Kupplungsadapter STAKU	x	B	Darf nicht mehr verwendet werden, daher nicht mehr in der Mindestausrüstung.
Juni 2017	2	02	1100-	Verpflegungszelt 6 m x 12 m für ca. 80 Personen	z	C	Zusätzliches Material hinzugefügt
Juni 2017	2	02	1100-	Speisetransport Modul	z	C	Zusätzlichen Material hinzugefügt
Juni 2017	2	02	1100-	Kleinbagger Bobcat 1,5 t	z	C	Zusätzliches Material hinzugefügt
Juni 2017	2	02	1100-	Rauppenkipper RK 500	z	C	Spezifikationen ergänzt Nutzlast 500 kg
Juni 2017	2	02	1100-	Rauppenkipper RK 700	z	C	Spezifikationen ergänzt Nutzlast 700 kg
Juni 2017	2	02	1100-	Rauppenkipper RK 1100	z	C	Spezifikationen ergänzt Nutzlast 1100 kg