



Ressourcenliste AMZ






Inhalt

1.	Bekleidung / Zubehör	3
2.	Zelte / Betreuungseinrichtung	4
3.	Fahrzeuge	5
4.	Transportmittel	6
5.	Geräte	8
6.	Material	10
7.	Mobile Küche / Zubehör	11
8.	Absperrmaterial / Sicherungsmaterial	12
9.	Beleuchtungsmaterial / Sortiment Lawinen	13
10.	EDV / Kommunikation / POLYCOM / Netzwerk	14
11.	Werbematerial	17
12.	Weisungen / Richtlinien	18
13.	Notizen	19

Version:	31. Januar 2023
Erstausgabe:	März 2014
Erstellung durch:	AMZ, ZS Einsatz/Ausbildung
Verteiler:	Instruktoren Zivilschutz, Kp Kdt, ZS Kp
Verfügbarkeit:	www.amz.gr.ch (PDF Format)
Copyright:	© 2014 AMZ, Zivilschutz

1. Bekleidung / Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Anzahl	Grössen	Bemerkungen
	Wattierte Winterhose	200	XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL	
	Wattierte Winterjacke	200	XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL	
	Schneegamaschen	25	Einheitsgrösse	
	CH Armeepullover	200	Diverse Grössen	Wolle, grau
	Fischerstiefel	5	Diverse Grössen	Einsatz Hochwasser
	Schlafsäcke	100		ohne Aussenhülle
	Woldecken	700		
	Rucksack 90 <i>(Armeerucksack)</i>	110		





2. Zelte / Betreuungseinrichtung






Artikel	Bezeichnung	Anzahl	Grössen	Bemerkungen
	Sattlerzelt	1 Ausb 6 San Kp	4 x 8 m	Unterstand für Material oder max. 48 Personen Beleuchtung inkl. 1 x ZAC, 5 x Denner und 1 x Betreu Anh
	Kommandozelt Materialzelt	2 Ausb 2 FU 1 San Kp	3 x 6 m	Als KP Front, Personen- oder Materialunterstand (inkl. Beleuchtung) 3 x ZAC, 1x Betreu Anh (<i>Denner</i>)
	Heizlüfter 2 - 5 kW	6		Beheizung Zelte nur mit Honda Stromerzeuger ECMT 7000 möglich 4 x Denner und 2 x Betreu Anh
	Heizlüfter 230V 2 kW	6 ZAC		Honda Aggregat ECMT 7000 verwenden
	Gasheizgerät GP 18 M 11,3 - 18,58 kW	2 ZAC 1 FU Anh	425x180x280 mm Gewicht: 6,5 kg	Zum Trocknen von Baustellen und Hei- zen von Werkstätten, Zelte etc.
	Sitzbänke Tische	18 Tische 36 Bänke ZAC	Geeignet für 8 Personen	Für 180 Personen
	Sortiment aufstellbare Liegestellen	2 San Kp	Pro Anhänger: 750 Kg 5 x 6er Liegestellen 5 x 3er Liegestellen	Kat B erforderlich. Für die Einrichtung einer Betreuungs- stelle bis zu 90 Perso- nen
	Schaumstoff- Matratzen	140	190 x 70 x 9 cm (L,B,H)	Geeignet für das Ein- richten einer Betreu- ungsstelle in einer Turnhalle usw.

3. Fahrzeuge








Artikel	Bezeichnung	Anzahl	Plätze	Bemerkungen
	VW Crafter Nutzfahrzeug Doppelkabine Brücke 4x4, Automat	1	7	Anhängelast 3000 kg Nutz-/Sattellast 958 kg Alu Ladebrücke
	VW Bus 4x4 Personentransporter	10	9	Anhängelast 2500 kg
	Mitsubishi L200 4x4 Pick Up	1	5	Anhängelast 2700 kg Nutz-/Sattellast 885 kg Alu Ladebrücke
	Mitsubishi L200 4x4 Pick Up	1	5	Anhängelast 2700 kg Nutz-/Sattellast 730 kg Alu Ladebrücke
	Toyota Hilux 4x4 Pick Up	1 mit Blache 1 ohne Blache	5	Anhängelast 3200 kg Nutz-/Sattellast 910 kg Alu Ladebrücke 1x gedeckt / 1x offen
	VW Crafter 4 x 4 Automat "Kleintransporter"	1	3	Für Materialtransport Anhängelast 3000 kg Nutz-/Sattellast 1013 Kg
	Toyota SUV 4 X 4 Land Cruiser 2.8	1	5	Anhängelast 3000 kg Nutz-/Sattellast 702 kg
	Sprinter Mercedes Benz Lieferwagen 4 x 2	1	3	Mit Hebebühne Anhängelast 3500 Kg Nutz-/Sattellast 1010 kg









4. Transportmittel

Artikel	Bezeichnung	Anzahl	Nutzlast / Abmessungen	Bemerkungen
	Honda HP 350 Allwegtransporter	2	Ladepazität 350 kg Raupenbreite 60 cm	Ideal für Transport von Kies, Sand, Schüttgut Mulde von Hand kippbar
	Honda HP 450 Allwegtransporter	2	Ladepazität 500 kg Raupenbreite 62 cm	Ideal für Transport von Kies, Sand, Schüttgut Mulde mit Hydrostatik kippar
	Cormidi C 1200 Raupentransporter	1	Eigengewicht 795 kg Ladepazität 1200 kg Raupenbreite 87 cm	Ideal für Transport von Kies, Sand, Schüttgut Steinmulde schwenkbar
	Pritschenanhänger	1	2000 kg	Kat BE erforderlich Ladepazität unter- schiedlich








Artikel	Bezeichnung	Anzahl	Kapazität	Bemerkungen
	Anhängersattelzug Wassertransportleitung für Riverside	1	240 m Transport-schläuche d 75 mm	Kat B erforderlich Ideal in Kombination mit RIVERSIDE Schmutzwasserpumpe TP 4V
	Bohr- und Abbau-anhänger	1	160 m Leitung Abbauhämmer: 2 x A7 2 x BH 11 1 x Tex 22 2 x Leitungssäler	Kat B erforderlich In Kombination mit ATLAS COPCO Kompressor
	Beleuchtungs-anhänger	1	3 Aggt 2,0 kVA 1 Aggt 7,5 kVA 6 Scheinwerfer 1000 Watt kompl. 2 Grossflächen-beleuchtung 60000 / 92000 Lumen	Kat BE erforderlich
	FU Anhänger KP Front	1	1 KP Front	Kat BE erforderlich
	Betreuungsanhänger (Sammelstelle)	1	1 Materialzelt 1 Sattlerzelt 2 Laptop 1 Aggt 7,5 kVA 3 Tischgarnituren Etc.	Kat BE erforderlich

5. Geräte


Artikel	Bezeichnung	Anzahl	Daten	Bemerkungen
	ATLAS COPCO Stromerzeuger QAS 60	1	Leistung 60 kVA / 48 kW	Kat BE erforderlich Mit 2 Stromverteiler
	Honda Stromerzeuger ECMT 7000	5	Leistung 3.6 / 6.5 kVA Nennspannung 230 / 400 V	2 Stromverteiler Gewicht 104 kg 2x Seuchenwehr Anh 1x Beleuchtung Anh 1x Betreuer Anh 1xZAC
	RIVERSIDE Schmutzwasser- pumpe TP 4V	4 Ausb	2500 l/min oder 150 m ³ /h bei max.7,5 m Ansaughöhe	Gewicht 175 kg Nur mit Anhänger trans- portierbar Transportleitung mit 75er Schläuche
	MAST Tauchpumpe T6L	3 Ausb 1 Sw Pi	560 l/Min bei Förderhöhe 5m	Komplett in Drahtgitter- korb 1x Unwetteranhänger
	STIHL Holzbohrgerät mit Benzinmotor	1 Ausb	1.1 PS 27.2 cm ³ 4.8 kg	Mit Schnellspann-futter, Zweigang-getriebe, Rück- wärtsgang (zum Lösen festsitzender Bohrer)
	BOSCH Handkreissäge	1	Leistung: 1600W	Akkubetrieben
	Akkuboehrschrauber	3 Ausb	Diverse	1 x Makita 1 x Bosch 1 x Metabo


	Stihl MS 261 C-M Profi-Motorsäge	5	Schwertlänge 40 cm	Sehr gut für Arbeiten in schwachen und mittelstar- ken Beständen.
	Stihl Motorsäge MS 170	1 x Ausb	Schwertlänge 30 cm	Gut zum Auslichten von Gehölzen und zum Fällen von Bäumen bis ca. 30 cm Durchmesser.
	STIHL Rettungssäge GS 461	2 Ei Kp	Schwertlänge 38 cm Gewicht 5.6 kg	Schneidet Beton, kürzt Rohre, durchtrennt Mau- ern Nur ausgebildete Perso- nen
	STIHL Trennschleifer TS 500i	2 O+R 1 x Ausb	Maximale Schnitttiefe 125 mm	Nur an ausgebildete Personen
	ATLAS COPCO Kompressor XAS 67	1	Leistung 3.7m3/Min bei 7 Bar	Nur an ausgebildete Personen
	ATLAS COPCO Benzinbetriebener Bohr- und Aufbrechhammer	1	Gewicht 25 kg	Nur an ausgebildete Personen
	WACKER NEUSON Vibrationsplatte VP1340Aw	1	Gewicht 85 kg	Nur an ausgebildete Personen
	Sprenggerät Rock Cracker	1	Gerät in Kiste, Rucksack mit Zubehör und Abdeckmatte 1.4m x 1.4m	Der Umgang mit dem Rock Cracker™ ist nur ausgebildetem Personal erlaubt !

6. Material







Artikel	Bezeichnung	Anzahl	Daten	Bemerkungen
	Löschwasserbecken	1	Volumen 5000 Liter	Wird mittels RIVERSIDE oder MS Typ I / II gespiesen
	Transportschlauch	10 x 20 m	d 110 mm	Zubehör für Riverside
	Löschrucksack mit Doppelhub-Pumpe VALLFIREST	6	Inhalt: 20 l Grösse: (L x B x H): 620x480x50mm Gewicht: 2.54kg	Für Einsatz Waldbrand
	Rechen	200		
	Mistgabel	20		
	Bauschaufel	27		
	Schneeschaufel	30		



7. Mobile Küche / Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Anzahl	Daten	Bemerkungen
	Mobile Feldküche	2	2200 kg	Betrieb nur durch ausgebildete AdZS. Betrieb mittels GAS. Transport mit Führerausweis Kategorie BE
	Materialanhänger mit Küchenzubehör	2	1'400 kg	Diese Anhänger sind in Kombination mit der mob Kü zu verwenden Anh 1400 Kg: 1 x Geschirrspüler 1 x Kühlschrank
	Speiseträger	9	4 Einsätze Geeignet für kleinere Malzeiten ca. 6 – 8 Portionen	
	Speiseträger für 1 Menu	7	1 Einsatz Speisetransport für mobile Verpflegung bis zu 10 Personen Volumen / Füllvolumen 26 L	
	Speiseträger für 2 Menu	9	2 Einsatz Speisetransport für mobile Verpflegung bis zu 10 Personen Volumen / Füllvolumen 22 L	
	Speiseträger für 3 Menu	5	3er Einsatz Speisetransport für mobile Verpflegung bis zu 10 Personen Volumen / Füllvolumen 21 L	
	Tee Speiseträger	7	Volumen / Füllmenge 12 L	
	Sortiment Speisetransportbehälter	1 Sort.	1 Wärmebehälter Frontlader 2 Wärmebehälter Toplader 2 Getränkebehälter à 24 Liter 4x 1/1 Füllmenge à 12 Liter (tiefe Version) 2x 1/1 Füllmenge à 26 Liter (hohe Version) 6x 1/3 Füllmenge à 6 Liter	

	Wasserkocher	2	Kapazität: 20 Liter Tassenanzahl: ca. 119 Maße: 33,8 x 38 x 54 cm Leistung: 2.500 Watt Arbeitsfüllmenge: 16,5 Liter
---	--------------	---	---

8. Absperrmaterial / Sicherungsmaterial








Artikel	Bezeichnung	Anzahl	Bemerkungen	
	Scherengitter	2	Länge max. 5 Meter Höhe 0.95 Meter	
	Absperrplanken aus Kunststoff	25	Länge 2.10 Meter Höhe 1.05 Meter	
	Absperrpfosten mit Fussplatte	36	Höhe 1.00 Meter Zum Absperrren von Schadenplätzen oder Parkplätzen	
	Absturzsicherung	5 Sortiment (10 Auffanggurte)	5 Seile (dynamisch-Tendon Trust 11mm / 60m)	!!ACHTUNG!! Arbeiten am hängenden Seil sind verboten
	Auffanggurt für Leitungsbau	3x Ausb 1xFU Anh	Überprüfung durch AMZ	Für Leitungsbau (HOCHBAU)
	Sortiment Sicherheitsnetz	2	1 x 4,5 x 8m 1 x 8 x 10m Total 5 Kisten aus Kunststoff "ca.450 kg"	Instruktion durch Instruktor Einsatzort: Brückenbau !! Mindesthöhe 5 Meter

	<p>Höhensicherungsgerät (für Brückenbau)</p>	<p>2 x 2 m 2 x 3 m</p>	<p>Höhensicherungsgeräte sichern von einem erhöhten Punkt aus mit einem ausziehbaren Sicherungs-Seil /-Band, welches am Auf-fanggurt befestigt wird. Bei einem Sturz arretiert die Vorrichtung und bremst die fallende Person weich ab, um die Fallkräfte zu begrenzen. Instruktion durch Instruktor</p>
	<p>T3 Horizontal Life Line</p>	<p>1</p>	<p>Die Laufsicherung ist eine horizontale, vorübergehend angebrachte und transportable Laufsicherung. Sie wurde für die Benutzung durch 3 Personen getestet. Sie lässt sich von 5 m bis 30 m einstellen. Die Tragfähigkeit (Bruchfestigkeit) der Außenanker muss mindestens 30 kN betragen.</p>

9. Beleuchtungsmaterial / Sortiment Lawinen







Artikel	Bezeichnung	Anzahl	Bemerkungen
	<p>Stirn- / Helmlampe HL 1004</p>	<p>30</p>	<p>Inkl. Batterien</p>
	<p>Torch LED Taschenlampe</p>	<p>19</p>	<p>Weisslicht je 1 LED - Strahllicht Volllast (ca. 6h) - Breitlicht Volllast (ca. 6h) Aufladbar mittels Ladestation</p>
	<p>LED Flash Taschenlampe</p>	<p>8</p>	<p>320 Lumen IP 65 Betrieb mittels 3 Batterien -</p>
	<p>Grossflächen- beleuchtung Flex LED 960</p>	<p>2</p>	<p>Montage auf Stativ Lichtleistung 92'000 Lumen 1x auf Beleuchtungsanhänger 1 x ZAC / KFS</p>
	<p>Grossflächen- beleuchtung Flex LED 600</p>	<p>2</p>	<p>Montage auf Stativ Lichtleistung 60'000 Lumen 1x auf Beleuchtungsanhänger 1 x ZAC / KFS</p>
	<p>Sortiment Lawinen</p>	<p>1</p>	<p>8 x Sondierstange 2 x Sondierschaufel 6 x Absperrschnur</p>

10. EDV / Kommunikation / POLYCOM / Netzwerk

Artikel	Bezeichnung	Anzahl	Bemerkungen
	KP EDV-Sortiment	2	1 Drucker 1 Stromleiste 2 Notebooks 1 Ersatztoner 1 Pack Papier
	Notebook-Sortiment	2	Pro Sortiment: 7 Notebooks (mit installiertem Office) 7 Netzteile 7 Mäuse 1 Stromsteckleiste (für sieben Geräte)
	Notebook "Fourier"	2	Notebook mit installiertem Office und voller Administrationsberechtigung zur Installation von benötigten Programmen, Druckern und Updates
	Kurzdistanz-beamer	1	In Rakobox, inkl. Anschlusskabel und Fernbedienung
	Beamer	2	Kabellose Verbindung mit Notebook, Smartphone, Tablet, etc. möglich. Inkl. Anschlusskabel und Fernbedienung
	Smartphone: Nr. 1 & Nr. 2 für LAFIS (und IES) Nr. 3 bis Nr. 8 für IES	8	Zwingend nötig fürs LAFIS & IES (Ausbildung und Einsatz). Kann auch als Internet-Hotspot, als "Kompaniehandy" während dem WK oder z.B. als "Hotlinenummer" in einem Einsatz verwendet werden. Unlimitiertes Inland-Abo (pro Gerät und Monat sollten 50 GB Daten nicht überschritten werden).
	POLYCOM Antenne "mobil"	3	Mit Stativ und Kabelrolle (30 m Kabel)






Internet- und Netzwerk Kit

(1 Stück, nur als ganzes Sortiment in einer Box bestellbar)

Artikel	Bezeichnung	Anzahl	Zubehör	Bemerkungen
	ZYXEL LTE 4506 4G Modemrouter	1 Stück (Nur als ganzes Sortiment bestellbar)	Netzteil & Ladekabel	unlimitiertes Datenabo 1 LAN Port (erweiterbar mit Switch) kann, falls nötig, via Po- werbank (min. 1.5A) betrie- ben werden
	DEVOLO Magic 1 Kit Powerline	Total 3 (Nur als ganzes Sortiment bestellbar)		1x "Empfänger" 2x "Verteiler" Verteiler mit WLAN und 2x LAN Anschluss Funktioniert nicht mit EMP Steckdosen!
	NETGEAR EX6150-100PES WiFi Range Extender / Accesspoint / Bridge	1 Stück (Nur als ganzes Sortiment bestellbar)		Kann als Accesspoint, Range Extender oder Bridge konfiguriert und mit den anderen Produkten kombiniert werden
	ZYXEL GS-108B 8 Port Giga LAN Switch	1 Stück (Nur als ganzes Sortiment bestellbar)	Netzteil	
	CAT.6 Inlinekupplung	2 Stück (Nur als ganzes Sortiment bestellbar)		Zur Verlängerung von LAN Kabeln
	LAN Kabel	Total 6 (Nur als ganzes Sortiment bestellbar)		2 x 2 Meter 2 x 5 Meter 2 x 10 Meter



Outdoor 4G Router Sortiment

(1 Stück, nur als ganzes Sortiment in einer Box bestellbar)


Artikel	Bezeichnung	Anzahl	Zubehör	Bemerkungen
	ZYXEL LTE7460-M608 outdoor 4G Router	1 Stück (Nur als ganzes Sortiment bestellbar)	Netzteil SIM Karte Stativ Erdungskabel Schrauben	Empfehlung: Stromversorgung & Netzwerkaufbau via PoE Switch
	ZYXEL GS-1005HP 5 Port PoE Switch	1 Stück (Nur als ganzes Sortiment bestellbar)	Netzteil	PoE = "Power over Ethernet" Zur Stromspeisung des Outdoorrouters via LAN Kabel geeig- net, kann aber auch als "normaler" Netz- werkswitch verwendet werden (PoE Verwal- tung automatisch)
	LAN Kabelrolle	1 Stück (Nur als ganzes Sortiment bestellbar)		50 Meter LAN Kabel
	LAN Kabel	Total 5 (Nur als ganzes Sortiment bestellbar)		2 x 2 Meter 1 x 5 Meter 2 x 10 Meter
	CAT.6 Inlinekupplung	2 Stück (Nur als ganzes Sortiment bestellbar)		Zur Verlängerung von LAN Kabeln

Indoor 4G Router Sortiment


(1 Stück, nur als ganzes Sortiment in einer Box bestellbar, **ohne** LAN-Kabelrolle)

Artikel	Bezeichnung	Anzahl	Zubehör	Bemerkungen
	HUAWEI CPE B593 indoor 4G Router	1 Stück (Nur als ganzes Sortiment bestellbar)	Netzteil SIM Karte 1x LAN Kabel "kurz"	Data Basic Abo (keine Zusatzkosten) WLAN und 4x LAN Anschluss für PC, etc.
	HUAWEI E5786s mobiler 4G Hotspot	2 Stück (Nur als ganzes Sortiment bestellbar)	Je Hotspot: Netzteil SIM Karte	Data Basic Abo (keine Zusatzkosten) Bis zu 10 Endgeräte Bis zu 10h Akkulauf- zeit

Optional (nicht im "Indoor 4G Router Sortiment" enthalten):

	LAN Kabelrolle	1		50 Meter LAN Kabel
--	----------------	---	--	--------------------

11. Werbematerial

Artikel	Bezeichnung	Anzahl	Bemerkungen
	Windflags	4	Werbemittel für besondere Arbeitsplätze oder Veranstaltungen
	Banner	5	Werbemittel für besondere Arbeitsplätze oder Veranstaltungen
	Trinkflasche	variabel	Aus Aluminium mit dreisprachigem Aufdruck. Können z.B. bei Übungen mit Schulkindern, beim Besuch eines Gemeindevertreters, etc. als Werbegeschenk abgegeben werden. Nicht für Heissgetränke geeignet.

12. Weisungen / Richtlinien

a) Voraussetzungen

- Vor Bestellung Verfügbarkeit abklären (Materialwart AMZ, 081 257 35 57)
- Bedarf muss vorhanden und ausgewiesen sein (z.B. für Ausbildung oder GnA)
- Prioritäten für Materialbezug: 1. Ausbildung, 2. O+R / Spez Fo, 3. ZS Kp
- Materialbezug nur, wenn die ZS Formation im Einsatz ist
- Ausbildungen, wenn nötig, Absolvierung im ZAC

b) Haftung/Verantwortlichkeiten

- Eigentümer bleibt das AMZ GR
- Haftungs- und Sorgfaltspflicht bleiben bestehen
- Verantwortung im Einsatz ist beim ZS Kommando (Leiter Dienstanlass)

c) Bestellung

- Termine für Bestellungen: 3 Wochen für Material/Geräte, 6 Wochen für Fahrzeuge
- Sämtliche Formulare sind auf der Website des AMZ und bei den Kommandoakten vorhanden
- Bestellungen nur mit dem offiziellen Materialbestellformular gültig
- Bestellungen nur als Ergänzung der eigenen Mittel erlaubt (nicht anstatt der eigenen Mittel)

d) Einsatz

- Sicherheitsvorschriften sind einzuhalten (bitte vorher informieren)
- Tägliche Führung von Kontrollheften (Stundenerfassung, Kilometererfassung etc.) ist Pflicht
- Verbrauchsmaterial, Betriebsstoffe etc. gehen zu Lasten Dienstanlass
- Lagerung während des Einsatzes gemäss Kant. Richtlinien (bitte vorher informieren)

e) Vorgehen bei Unfällen / Schäden / Defekten

- Unfälle, Schäden oder Defekte umgehend an das AMZ melden
(Materialwart AMZ, 081 257 35 57)

f) Rückfassung

- Rückfassung des Materials nur nach telefonischer Voranmeldung
(Materialwart AMZ, 081 257 35 57)

g) Verbote

- Keine Abgabe an Dritte oder für private Einsätze / privaten Gebrauch

13. Notizen