



Leistungsprofil ZSO EMME

Zivildschutzorganisation EMME
Neuenkirchstrasse 20
6020 Emmenbrücke LU

Tel: +41 41 289 01 12

E-Mail: info@zsoemme.ch

www.zsoemme.ch

Version: 13. Mai 2025

Vorwort

Das Leistungsprofil der ZSO EMME nimmt Bezug auf die Alarmierung, das Personal, die Mittel und die Standorte und richtet sich an unsere Partnerorganisationen, die Behörden unserer Vertragsgemeinden, die Miliz-angehörigen sowie an Dritte.

Weiter soll dieses Dokument im Ereignisfall unterstützend wirken, indem eine Übersicht der Leistungen kompakt abgebildet ist.

Das Material wird grundsätzlich gemeinsam mit den dafür ausgebildeten Miliz-angehörigen in den Einsatz gebracht. In Wiederholungskursen werden die Fachkompetenzen trainiert und die Führungs- und Einsatzkompetenzen gefestigt. Um Synergien zu nutzen und Mehrwerte zu schaffen, werden praxisorientierte Einsätze zu Gunsten der Gemeinschaft durchgeführt.

Das Leistungsprofil der ZSO EMME wird jährlich aktualisiert und ist auf der Homepage www.zsoemme.ch aufgeschaltet.

ZIVILSCHUTZORGANISATION EMME
Der Bataillonskommandant



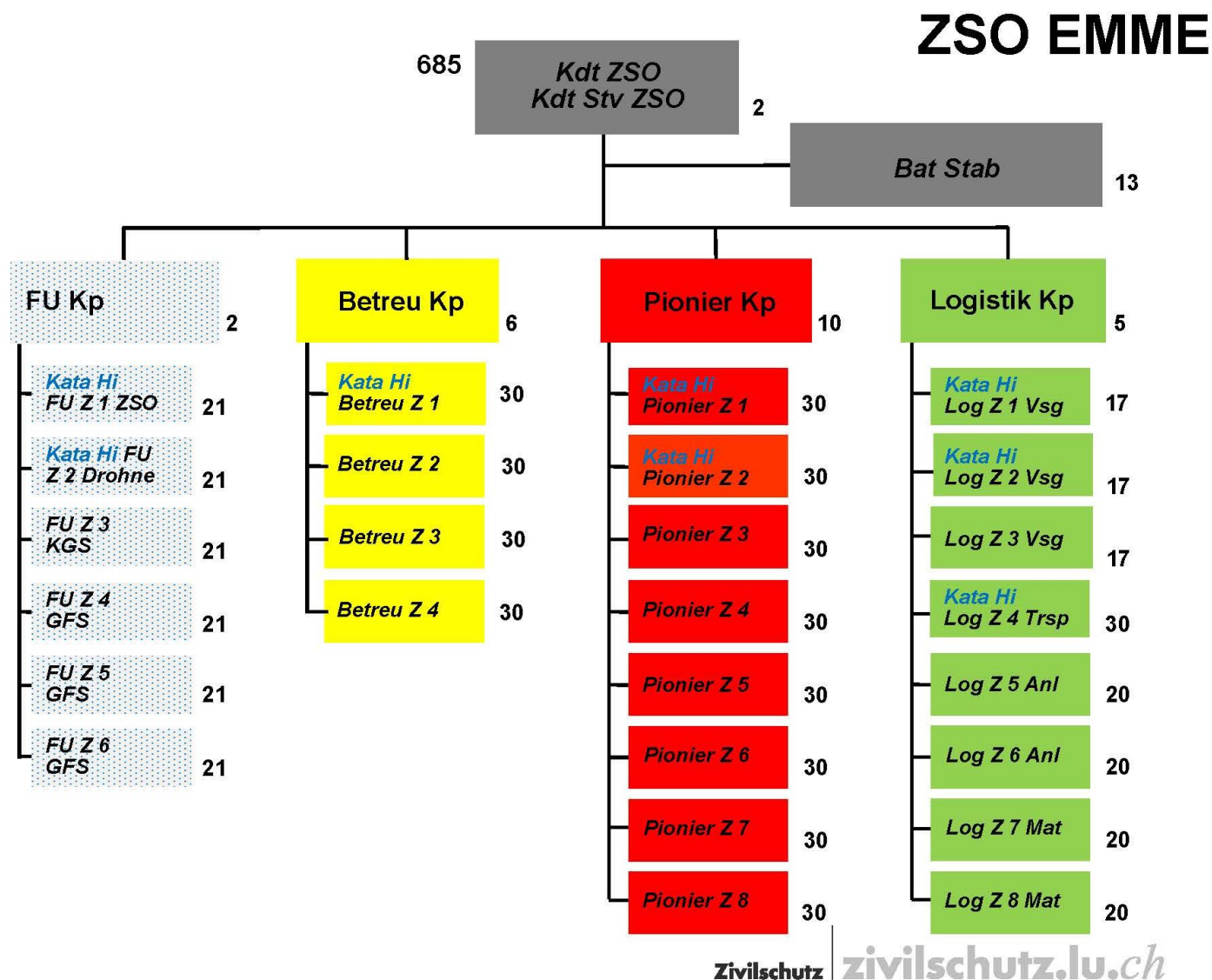
Major Toni Betschart

Inhaltsverzeichnis

Inhalt

1. Organigramm	2
2. Alarmierung	3
3. Personal	4
4. Übersicht Mittel	10
5. Standorte	23

1. Organigramm



2. Alarmierung

Die ZSO EMME ist über die Einsatzzentrale der Luzerner Polizei alarmierbar. Während des Einsatzes ist die Erreichbarkeit via Polycom sichergestellt.

Kontakt während der Bürozeiten	Kontakt ausserhalb der Bürozeiten (365 Tage / rund um die Uhr)
Zivilschutzstelle & Administration der ZSO EMME anrufen: +41 41 289 01 12	Einsatzleitzentrale Luzerner Polizei anrufen: +41 41 248 81 17 oder 117 Alarmierung der Kommandogruppe ZSO EMME verlangen: Alarmgruppe 39.0

Inhalte zur Meldung: <ul style="list-style-type: none"> • Was ist passiert? • Wie soll mich die ZSO EMME unterstützen? • Wie bin ich erreichbar? 	Ablauf der Alarmierung: <ul style="list-style-type: none"> • Meldung an den obgenannten Kontakt • Rückruf durch den Pikettoffizier folgt umgehend • Einsatz wird geklärt und durchgeführt
---	--

Major Toni Betschart Bataillonskommandant Polycom: 221 44 0201 (Einsatz) E-Mail: toni.betschart@zsoemme.ch	Major Mario Härdi Bataillonskommandant Stellvertreter Polycom: 221 44 0203 (Einsatz) E-Mail: mario.haerdi@zsoemme.ch	Major Fabian Distel Bataillonskommandant Stellvertreter Polycom: 221 44 0204 (Einsatz) E-Mail: fabian.distel@zsoemme.ch
Hauptmann Markus Gut C Ausbildung / C Technik Polycom: 221 44 0206 (Einsatz) E-Mail: markus.gut@zsoemme.ch	Zivilschutzstelle und Führungsstandort Büro: +41 41 289 01 12 Polycom: 221 44 0200 (Einsatz) E-Mail: info@zsoemme.ch	

3. Personal


<u>Produkt</u>	<u>Qualität</u>	<u>Quantität</u>	<u>Zeitverhältnisse</u>	<u>Durchhaltefähigkeit</u>
ZSO EMME	Bevölkerung in Notlagen, Krisensituationen und in kriegerischen Ereignissen schützen	Total Bestand 685 AdZS	Pikettoffizier: innert Minuten Kata Hi: innert 1 h Übrige Züge: innert 6 h	Dauer: Tage bis Wochen
Bataillonskommando und Bataillonsstab Kata Hi	<ul style="list-style-type: none"> - Sicherstellung der Führung der ZSO EMME - 5 ausgebildete Einsatzleiter (KEL) 	Bestand 15 AdZS	innert 1 h	Dauer: Tage bis Wochen
Stab KP Rück Kata Hi	<ul style="list-style-type: none"> - Führen der nachrichtendienstlichen Hilfsmittel - Sicherstellung Informationsfluss am Führungsstandort - Betrieb eines Lagezentrums sicherstellen - Lagebild am Führungsstandort erstellen - Verbindungsnetze erstellen, betreiben und unterhalten 	Betrieb reduziert Vollbetrieb KP	innert 1 h innert 2 h	Dauer: 12 h Dauer: Tage bis Wochen

Produkt	Qualität	Quantität	Zeitverhältnisse	Durchhaltefähigkeit
Kp Führungsunterstützung	6 Züge mit einem Gesamtbestand von 128 AdZS, davon 3 Züge Kata Hi	6 Züge	gemäss Alarmierung	
Kp Kdo Kata Hi	<ul style="list-style-type: none"> - Führungsausbildungen <ul style="list-style-type: none"> o Chef Lage o Chef Telematik o Chef Information o Chef Kulturgüterschutz 	5 AdZS	innert 1 h	Dauer: Tage bis Wochen
Unterstützung GFS/RFO Kata Hi	<ul style="list-style-type: none"> - Sicherstellung der Führungsunterstützung zu Gunsten Kdo ZSO EMME - KP Betrieb, Führungs- und Lagewand, Nachrichten verdichten - Betrieb einer Hotline für Angehörige oder für Medienschaffende 	15 AdZS	innert 1 h	Dauer: Tage bis Wochen
Drohne Kata Hi	<ul style="list-style-type: none"> - FU mit verschiedenen Drohnen (Quadrokopter) - Hochaufgelöste Luftaufnahmen als Foto, Video oder Direktübertragung 	3 AdZS	innert 1 h	Dauer: Tage bis Wochen
Info- und Medienarbeit Kata Hi	<ul style="list-style-type: none"> - Sicherstellung der internen und externen Informations- und Medienarbeit - Betrieb einer Hotline für Angehörige oder für Medienschaffende 	3 AdZS	innert 1 h	Dauer: Tage bis Wochen
Kulturgüterschutz (KGS) Kata Hi	<ul style="list-style-type: none"> - Mithilfe bei Evakuationen von Kulturgütern - Erstellen von Dokumentationen und Notfallplanungen 	7 AdZS	innert 1 h	Dauer: Tage bis Wochen

Produkt	Qualität	Quantität	Zeitverhältnisse	Durchhaltefähigkeit
Kp Betreuung	4 Züge mit einem Gesamtbestand von 126 AdZS, davon 1 Zug Kata Hi	4 Züge	gemäss Alarmierung	
Kp Kdo Betreuung Kata Hi	<ul style="list-style-type: none"> - Führungsausbildung: Chef Betreuung - Sicherstellung der eigenen Führungsunterstützung 	6 AdZS	innert 1 h	Dauer: Tage bis Wochen
Betreuung	<ul style="list-style-type: none"> - Betreuung von schutzsuchenden Menschen - minimale psychologische Betreuung - Unterstützung des öffentlichen Gesundheitswesens - Mithilfe bei der Krankenpflege in Heimen oder Spitälern - Unterstützung von Behörden und Partnern - Betreuung der Bevölkerung bei Ereignissen 	1 Zug à 30 AdZS	innert 1 h	Dauer: 24 h
		3 Züge à 30 AdZS = 90 AdZS	innert 6 h	Dauer: Tage bis Wochen
Betrieb Betreuungsstelle	<ul style="list-style-type: none"> - Einrichten und betreiben einer einfachen Unterkunft - Sicherstellen einer einfachen, zielgruppengerechten Verpflegung - Sicherstellen einer zeitgerechten Info 	400 Personen	innert 1 h	Dauer: 24 h
		1200 Personen	innert 6 Std	Dauer: Tage bis Wochen
Evakuationen	<ul style="list-style-type: none"> - Die Feuerwehr/Polizei beim Betreiben der Sammelstellen für Evakuierte unterstützen - Bei der Betreuung nichtverletzter Personen mithelfen 	2 Einsatzorte	innert 1 h	Dauer: bis 12 h
		bis 4 Einsatzorte	innert 6 h	Dauer: Tage bis Wochen




Produkt	Qualität	Quantität	Zeitverhältnisse	Durchhaltefähigkeit
Kp Pioniere	8 Züge mit einem Gesamtbestand von 196 AdZS, davon 2 Züge Kata Hi	8 Züge	gemäss Alarmierung	
Kp Kdo Pioniere Kata Hi	<ul style="list-style-type: none"> - Führungsausbildung: Chef Pioniere - Sicherstellung der eigenen Führungsunterstützung 	6 AdZS	innert 1 h	Dauer: Tage bis Wochen
Evakuationen	<ul style="list-style-type: none"> - Die Feuerwehr/Polizei beim Betreiben der Sammelstellen für Evakuierte unterstützen - Bei der Betreuung nichtverletzter Personen mithelfen 	2 Einsatzorte bis 4 Einsatzorte	innert 1 h innert 6 h	Dauer: bis 12 h Dauer: Tage bis Wochen
Trümmerlagen	<ul style="list-style-type: none"> - Trümmerlagen absuchen und vermisste Personen orten - Labile Trümmerlagen stützen / abspiessen - Schacht- und Stollenbau, um Trümmer zu teilen und Verschüttungen zu öffnen - Trümmerteile abtragen (trennen, heben, verschieben von Lasten) - Beleuchten von Schadenplätzen 	2 Einsatzorte bis 4 Einsatzorte	innert 1 h innert 6 h	Dauer: bis 12 h Dauer: Tage bis Wochen
Wasserwehr	<ul style="list-style-type: none"> - Schutzdämme / Schutzwände erstellen - Überschwemmte Gebäuden auspumpen - Damm- und Hangsicherungen erstellen 	2 Einsatzorte bis 4 Einsatzorte	innert 1 h innert 6 Std	Dauer: bis 12 h Dauer: Tage bis Wochen
Notinstandstellungen	<ul style="list-style-type: none"> - Beim Erstellen von Notdächern mithelfen - Räumen von Kellern, Gelände, Strassen, Bäche etc. - Notbrücken, Stege erstellen - Bachverbauungen erstellen - Labile Gebäude stützen 	2 Einsatzorte bis 4 Einsatzorte	innert 1 h innert 6 h	Dauer: bis 12 h Dauer: Tage bis Wochen
Elementarereignisse	<ul style="list-style-type: none"> - Die Gemeindewerke bei Notreparaturen unterstützen - Unterstützung im Bereich von Aufräumarbeiten - Die Forstbetriebe bei der Behebung von Sturmschäden unterstützen - Unterstützung bei Absperr- und Aufräumarbeiten - Beleuchtung des Schadenplatzes sicherstellen 	2 Einsatzorte bis 4 Einsatzorte	innert 1 h innert 6 h	Dauer: bis 12 h Dauer: Tage bis Wochen



Diverse Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> - Beleuchtung des Schadenplatzes sicherstellen - Die Feuerwehren bei Wassertransporten unterstützen - Staustellen (selbständig oder unterstützend) einbauen - Die Feuerwehren bei der Brandbekämpfung von Waldbränden unterstützen - In Notlagen die Gemeindebetriebe und Feuerwehren bei der Trinkwasserversorgung unterstützen - Unterstützung bei Absperr- und Aufräumarbeiten 	2 Einsatzorte bis 4 Einsatzorte	innert 1 h innert 6 h	Dauer: bis 12 h Dauer: Tage bis Wochen
------------------	--	--	-------------------------------------	---



Produkt	Qualität	Quantität	Zeitverhältnisse	Durchhaltefähigkeit
Kp Logistik	8 Züge mit einem Gesamtbestand von 150 AdZS, davon 3 Züge Kata Hi	8 Züge	gemäss Alarmierung	
Kp Kdo Logistik Kata Hi	- Führungsausbildung: Chef Logistische Koordination - Sicherstellung der eigenen Führungsunterstützung	6 AdZS	innert 1 h	Dauer: Tage
Versorgung Kata Hi	- 3 einfache Mahlzeiten - inkl. Getränke - gestaffelt - während 24 Std.	11 AdZS	200 Personen innert 2 Std	Dauer: bis 24 h
		16 AdZS	400 Personen innert 6 Std	Dauer: Tage
Verkehrsdienst Fahrzentrale Kata Hi	- Verkehrsregelung - Überwachungs- und Absperrmassnahmen - Einrichten und Betreiben einer Trsp Zentrale - Die eigenen Fahrzeuge werden mit GPS-Trackern verfolgt und können somit spezifisch koordiniert werden  - Bereitstellen der Einsatzfahrzeuge (siehe Mittel) und Sicherstellen von Transporten mit eigenen oder gemieteten Fahrzeugen - Ausbildung mit Kat B, BE	10 AdZS	innert 1 h	Dauer: 24 h
Materialnachschub	- einrichten und betreiben einer Materialausgabestelle - Sicherstellung des Materialnachschubs - Wartung des Einsatzmaterials	42 AdZS	innert 1 h innert 6 h	Dauer: bis 12 h Dauer: Tage
ZS-Anlagen bereithalten und betreiben der Schutzinfrastruktur	- Benötigte Schutzanlagen einsatzbereit halten - Technische Inbetriebsetzung sicherstellen - Überwachung der Anlagen.	59 AdZS	1 Anlage innert 1 h 3 Anlagen innert 6 h	Dauer: Tage Dauer: Tage



4. Übersicht Mittel




Bereich	Was	Quantität
Führungsunterstützung	Anhänger Nr. 1 LU5277	1x
	Modul ELF	1x
	Quadrokopter "Foto/Video"	1x
	Quadrokopter "Foto/Video"	1x
	Quadrokopter "FLIR"	1x
Betreuung	Anhänger Nr. 4 LU5924	1x
	Anhänger 2 Nr. 5 LU8029	1x
Pionier	Anhänger Allzweck Nr. 10 LU5889	1x
	Anhänger Allzweck Nr. 11 LU5742	1x
	Anhänger Allzweck Nr. 12 LU5806	1x
	Anhänger Pumpen Nr. 13 LU5118	1x
	Anhänger Sandsack Nr. 14 LU8025	1x
	Anhänger Forst Junior Nr. 15 & 16	1x
	Spaltmaschine Nr. 18	1x
	Kompressor	1x
	Kompressor 90	1x
	Geno 03 27kVA	1x
Logistik	Riverside	1x
	Anhänger Beleuchtung Nr. 21 LU6741	1x
	Anhänger Brücken Nr. 22 LU5349	1x
	Anhänger Brücken Nr. 23 LU5307	1x
	Anhänger Brücken Nr. 24 LU8090	1x
	Anhänger Koffer Nr. 25 LU5277	1x
	Anhänger Koffer Nr. 28 LU6168	1x
	Anhänger Verkehr Nr. 26	1x
	VM AMAROK 4x4	3x
	TRANSPORTER MB Vito 4x4	2x
	TRANSPORTER VW T5/T6 4x4	6x
	MB SPRINTER 319 4x4	1x
	Wacker Neuson WL 25	1x
	PUCH 230 GE 4x4	3x
	Seat Ateca 2.0TDI 4D	1x




Produkt	Qualität	Quantität	Standort	Durchhaltefähigkeit
FU: Anhänger Nr. 1 LU 5277 	<ul style="list-style-type: none"> - Beleuchtung LED 150W - Notstromaggregat: Honda i30 <ul style="list-style-type: none"> o max Leistung 3'000 W, Dauerleistung 2'600 W - Laptops - Polycom mit mobiler Polycom-Antenne - Zelt 4,5 x 3 m - Arbeitslampen LED 50W - AWITEL-Sortiment - Büroboxen - Absperrmaterial - Diverses Büromaterial und Flipcharts 	1x 1x 1x 8x / 1x 1x 2x 1x 2x	Standort: Neuenkirchstrasse 20a, Emmenbrücke	Notstromaggregat 3 kVA "Honda i30" Tankinhalt: 5.9 l, Aspen 4-Takt Treibstoffverbrauch: 1.5 l/h Dauer (ohne Nachtanken): 3.5 h
FU: Modul ELF 	Im Einsatz als Modul mit dem Fz MB Sprinter: <ul style="list-style-type: none"> - 3 Arbeitsplätze - Polycom-Ladestation - GSM- und WLAN-Router - Drucker - Laptop - Externe Stromversorgung über Fahrzeug (MB Sprinter), 230V 	1x	Standort: Neuenkirchstrasse 20a, Emmenbrücke	
FU: Quadrocopter "Foto/Video" 	Quadrocopter "DJI Mavic 2 Enterprise (Dual)" <ul style="list-style-type: none"> - Kamera <ul style="list-style-type: none"> o Fotoauflösung: 12 Megapixel o Videoauflösung: Ultra-High-Definition (bis 4k 30fps) o Aufnahmeformate: JPEG, DNG (Foto), MPEG-4 AVC/H.264 (Video) - Kamera (FLIR) <ul style="list-style-type: none"> o Wärmebildkamera: 640 x 480 Pixel o Aufnahmeformate: JPEG, MP4, MOV (Video) - Drohne <ul style="list-style-type: none"> o Maximale Abflughöhe: 6'000 Meter über Meer o Maximale Geschwindigkeit: 72 km/h o Steiggeschwindigkeit: 5 m/s, Sinkgeschwindigkeit: 3 m/s 	1x	Standort: Neuenkirchstrasse 20a, Emmenbrücke	Flugzeit pro Akku: ca. 26' Flugzeit mit wechselnden Akkus: durchgehend Wetterbedingungen: <ul style="list-style-type: none"> o Wind max. 38m/s o -10° bis 40° Celsius o kein Regen




Produkt	Qualität	Quantität	Standort	Durchhaltefähigkeit
FU: Quadrokoopter "Foto/Video" 	Quadrokoopter "DJI Inspire 2" - Kamera <ul style="list-style-type: none"> ○ Fotoauflösung: 20.8 Megapixel ○ Videoauflösung: Ultra-High-Definition (bis 5.2K 30fps) ○ Aufnahmeformate: JPEG, DNG (Foto), H.264/H.265 (Video) - Drohne <ul style="list-style-type: none"> ○ Maximale Abflughöhe: 5'000 Meter über Meer ○ Maximale Geschwindigkeit: 26 m/s = 93.6 km/h ○ Steiggeschwindigkeit: 6 m/s, Sinkgeschwindigkeit: 9 m/s 	1x	Standort: Neuenkirchstrasse 20a, Emmenbrücke	Flugzeit pro Akku: ca. 25' Flugzeit mit wechselnden Akkus: durchgehend Wetterbedingungen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Wind <10m/s ○ -20° bis 40° Celsius ○ kein Regen
FU: Quadrokoopter "FLIR" 	Quadrokoopter "DJI Matrice 210" - Kamera (Foto/Video) <ul style="list-style-type: none"> ○ Fotoauflösung: 20.8 Megapixel ○ Videoauflösung: Ultra-High-Definition (bis 5.2K 30fps) ○ Aufnahmeformate: JPEG, DNG (Foto), H.264/H.265 (Video) - Kamera (FLIR) <ul style="list-style-type: none"> ○ Wärmebildkamera: 640 x 512 Pixel mit 30 Hz ○ Aufnahmeformate: JPEG, TIFF (Foto), MP4 (Video) - Drohne <ul style="list-style-type: none"> ○ Maximale Flughöhe: 3'000 Meter über Meer ○ Maximale Geschwindigkeit: 18 m/s = 64.8 km/h ○ Steiggeschwindigkeit: 5 m/s, Sinkgeschwindigkeit: 3 m/s 	1x	Standort: Neuenkirchstrasse 20a, Emmenbrücke	Flugzeit pro Akku: ca. 30' Flugzeit mit wechselnden Akkus: durchgehend Wetterbedingungen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Wind <12m/s ○ -20° bis 45° Celsius ○ regenfest (IP43)




Produkt	Qualität	Quantität	Standort	Durchhaltefähigkeit
Betreuung: Anh Nr. 4 LU 5924 	<ul style="list-style-type: none"> - Notstromaggregat: Honda i30 <ul style="list-style-type: none"> o max Leistung 3'000 W, Dauerleistung 2'600 W - Polycom - Heizgebläse 9 kVA / 400V - 1 Schnellzelt 4,5m x 3 m - Wolldecken / Schlafsäcke - Schadenplatzbeleuchtung, 1000 W - Tischbankgarnitur 	1x 4x 1x 1x 1x 1x 1x	Standort: BSA Sagenhof, Ebikon	Notstromaggregat 3 kVA "Honda i30" Tankinhalt: 5.9 l, Aspen 4-Takt Treibstoffverbrauch: 1.5 l/h Dauer (ohne Nachtanken): 3.5 h
Betreuung: Anh 2 Nr. 5 LU 8029 	<ul style="list-style-type: none"> - Notstromaggregat: Honda i30 <ul style="list-style-type: none"> o max Leistung 3'000 W, Dauerleistung 2'600 W - Polycom - Heizgebläse 9 kVA / 400V - 1 Schnellzelt 4,5m x 3 m - Wolldecken / Schlafsäcke - Schadenplatzbeleuchtung, 1000 W - Tischbankgarnitur 	1x 4x 1x 1x 1x 1x 1x	Standort: Neuenkirchstrasse 20a, Emmenbrücke	Notstromaggregat 3 kVA "Honda i30" Tankinhalt: 5.9 l, Aspen 4-Takt Treibstoffverbrauch: 1.5 l/h Dauer (ohne Nachtanken): 3.5 h



Produkt	Qualität	Quantität	Standort	Durchhaltefähigkeit
Pi: Anh "Allzweck" Nr. 10 LU 5889 	<ul style="list-style-type: none"> - Beleuchtung 1000 W - Notstromaggregat 3 kVA Honda (2 x 230V) - Sortiment Hebekissen - Kompressor - Tauchpumpe (1'000 l/Min) - Habegger 3 t und Habegger 1,5 t - Abbauhammer - Spreizer - BKS 90 - Werkzeugkisten, Absperrmaterial und div. Handwerkzeug 	1x 2x 1x 1x 2x je 1x 1x 1x 1x	Standort: Ziegelei Hochdorf	Notstromaggregat 3 kVA Honda Tankinhalt: 13.5 Liter, Benzin bleifrei Treibstoffverbrauch: 1.5 l/h, Benzin bleifrei Benzinkettensäge 261 Tankinhalt: 0,8 Liter Treibstoffverbrauch: 2 l/h, 2 Takt Aspen Gemisch
Pi: Anh Allzweck Nr. 11 LU 5742 	<ul style="list-style-type: none"> - Beleuchtung 1000 W - Notstromaggregat 7 kVA "Pramac" (2 x 230V) - Abwasser-Tauchpumpe MAST <ul style="list-style-type: none"> o max. Fördermenge 1'000 l/min, max. Förderhöhe 11m - Tauchpumpe <ul style="list-style-type: none"> o max. Fördermenge 1'000 l/min, max. Förderhöhe 10m - Sortiment Hebekissen - Kompressor - Habegger 3 t und Habegger 1,5 t - Abbauhammer - Spreizer - Trennschleifer Stihl TS 800 - BKS 90 - Werkzeugkisten, Absperrmaterial und div. Handwerkzeug 	1x 1x 1x 1x 1x 1x je 1x 3x 1x 1x 2x	Standort: Ziegelei Hochdorf	Notstromaggregat 7 kVA "Pramac" Tankinhalt: 11 Liter, Benzin bleifrei Treibstoffverbrauch: 2.2 l/h, Benzin bleifrei Benzinkettensäge 261 Tankinhalt: 0,8 Liter Treibstoffverbrauch: 2 l/h, 2 Takt Aspen Gemisch
Pi: Anh Allzweck Nr. 12 LU 5806	<ul style="list-style-type: none"> - Beleuchtung 500 W - Notstromaggregat 3 kVA Honda (2 x 230V) - Sortiment Hebekissen - Kompressor - Habegger 1,5t - Abbauhammer - Spreizer - BKS 90 	1x 2x 1x 1x 1x 1x 1x 1x 2x	Standort: Neuenkirchstrasse 20a, Emmenbrücke	







Produkt	Qualität	Quantität	Standort	Durchhaltefähigkeit
	<ul style="list-style-type: none"> - Motorseilwinde - Werkzeugkisten, Absperrmaterial und div. Handwerkzeug 	1x		
Pi: Anh Pumpen Nr. 13 LU 5118 	<ul style="list-style-type: none"> - Riverside Schmutzwasserpumpe <ul style="list-style-type: none"> o max. Fördermenge 2'506 l/min, 150 m³/h, max. Förderhöhe 35m - Tauchpumpe Grundfos DW 50 08 1 <ul style="list-style-type: none"> o max. Fördermenge 500 l/min, max. Förderhöhe 15m - Abwasser-Tauchpumpe MAST ATP 20 R <ul style="list-style-type: none"> o max. Fördermenge 2'500 l/min, max. Förderhöhe 14m - Fäkalienpumpe Flygt 3085 <ul style="list-style-type: none"> o max. Fördermenge 1'600 l/min, max. Förderhöhe 20m - MOSA Notstromaggregat <ul style="list-style-type: none"> o Drehstromleistung (75% Last) 12 kVA / 400V / 17.3A - Notstromaggregat 3 kVA Honda (2x230V) - Kabelrollen 400V, 50m - Powermoon mit Stativ (90'000 Lumen / Stk.) - LED-Scheinwerfer 1000 W - Diverse Transportschläuche und Schlauchbrücken 	1x 1x 1x 1x 1x 2x 2x 1x 1x 1x 2x	Standort: Neuenkirchstrasse 20a, Emmenbrücke	Notstromaggregat 12 kVA "MOSA" Tankinhalt: 18 Liter, Benzin bleifrei Treibstoffverbrauch: 3.9 l/h, Benzin bleifrei Dauer (ohne Nachtanken): 4.5 h Notstromaggregat 3 kVA Honda Tankinhalt: 13.5 Liter, Benzin bleifrei Treibstoffverbrauch: 1.5 l/h, Benzin bleifrei
Pi: Anh Sandsack Nr. 14 LU 8025 	<ul style="list-style-type: none"> - Sandking Abfüllmaschine - MOSA Notstromaggregat <ul style="list-style-type: none"> o Drehstromleistung (75% Last) 12 kVA / 400V / 17.3A - Europaletten - Sandsäcke - Diverses Zubehörmaterial - Betrieb zusammen mit Radlader 	1x 1x 10x	Standort: BSA Konstanz, Rothenburg	Sandking 1'600 Säcke, max. 3'600 Säcke/h Notstromaggregat 12 kVA "MOSA" Tankinhalt: 18 Liter, Benzin bleifrei Treibstoffverbrauch: 3.9 l/h, Benzin bleifrei Dauer (ohne Nachtanken): 4.5 h





Produkt	Qualität	Quantität	Standort	Durchhaltefähigkeit
Pi: Anh Forst Junior, Nr. 15&16 	<ul style="list-style-type: none"> - Motorsäge Stihl 441 C - Motorsäge Stihl 261 - Benzinkanister - Habegger 1t - Notstromaggregat: Honda i22 <ul style="list-style-type: none"> o max Leistung 2'200 W, Dauerleistung 1'800 W - Diverses Kleinmaterial 	5x 2x 7x 1x 1x	Standort: Neuenkirchstrasse 20a, Emmenbrücke Ziegelei Hochdorf	Notstromaggregat Honda I22 Tankinhalt: 3.6 Liter, Benzin bleifrei Treibstoffverbrauch: 3.35 h Betriebsdauer b. Dauerleistung Benzinkettensäge 441C Tankinhalt: 0,8 Liter Treibstoffverbrauch: 2 l/h, 2 Takt Aspen Gemisch
Pi: Spaltmaschine Nr. 18 	Holzspaltmaschine <ul style="list-style-type: none"> - Spaltlänge: 108 cm - Spalkraft: 17 Tonnen - mit Strassenzulassung 	1x	Standort: BSA Feuerwehrgebäude, Eschenbach	Spaltmaschine Betriebsstoff: Benzin bleifrei Tankinhalt: 12 Liter, Benzin bleifrei Treibstoffverbrauch: 3 l/h, Benzin bleifrei Dauer (ohne Nachtanken): 4 h
Pi: Kompressor 	<ul style="list-style-type: none"> - Druckluftkompressor Atlas Copco XAS 67 <ul style="list-style-type: none"> o 32.5 kW - Eingebauter Werkzeugöler 	1x	Standort: Neuenkirchstrasse 20a, Emmenbrücke	Tankinhalt: 40 Liter, Diesel Treibstoffverbrauch: 12 - 14 l/h, Diesel Dauer (ohne Nachtanken): 3 h



Produkt	Qualität	Quantität	Standort	Durchhaltefähigkeit
Pi: Kompressor 90 	- Druckluftkompressor 90 1'600 ccm, max. 3'200 U/min, 30 kW	sofort: 2x nach 4 h: 8x	Div. Pionier Standorte	Tankinhalt: 19 Liter, Benzin bleifrei Treibstoffverbrauch: 12 - 14 l/h, Benzin bleifrei Dauer (ohne Nachtanken): 1.5 h
Pi: Geno 03 27kVA 	- Notstromgenerator 03 o 27 kVA, 35 A 1'600 ccm, max. 3'200 U/min, 30 kW	4x	Standorte: BSA Oberei, Malters BSA Konstanz, Rothenburg BSA Huob, Meggen BSA Wydenhof, Ebikon	Tankinhalt: 19 Liter, Benzin bleifrei Treibstoffverbrauch: 12 - 14 l/h, Benzin bleifrei Dauer (ohne Nachtanken): 1.5 h
Pi: Riverside 	- Riverside Schmutzwasserpumpe o max. Fördermenge 2'506 l/min, 150 m ³ /h, max. Förderhöhe 35m	3x	Standorte: BSA Oberei, Malters BSA Feuerwehrgebäude, Eschenbach Ziegelei Hochdorf	Tankinhalt: 8.9 Liter, Benzin bleifrei Treibstoffverbrauch: 1.5 – 2.5 l/h, Benzin bleifrei Dauer (ohne Nachtanken): 4 h

Produkt	Qualität	Quantität	Standort	Durchhaltefähigkeit
Log Anh Beleuchtung Nr. 21 LU 6741 	<ul style="list-style-type: none"> - Notstromgruppen Honda i30 <ul style="list-style-type: none"> o max Leistung 3'000 W, Dauerleistung 2'600 W - Notstromgruppen Honda i20 <ul style="list-style-type: none"> o max Leistung 2000 W, Dauerleistung 1600 W - Powermoon LED mit Stativ (75'000 Lumen / Stk.) - Scheinwerfer LED mit Stativ (13'500 Lumen / Stk.) - Treibstoffkanister 20l, gefüllt mit Aspen 4-Takt - Kabelrollen 20 m - FI-Schutzverteiler 3-fach 	4x 4x 4x 8x 10x 20x 6x	Standort: Neuenkirchstrasse 20a, Emmenbrücke	Notstromaggregat 3 kVA "Honda i30" Tankinhalt: 5.9 l, Aspen 4-Takt Treibstoffverbrauch: 1.5 l/h Dauer (ohne Nachtanken): 3.5 h Notstromaggregat 2 kVA "Honda i20" Tankinhalt: 3.6 l, Aspen 4-Takt Treibstoffverbrauch: 0.9 l/h Dauer (ohne Nachtanken): 3.5 h
Log Anh Brücken Nr. 22 LU 5349 Nr. 23 LU 5307 Nr. 24 LU 8090 	Nr. 22: LU 5349 <ul style="list-style-type: none"> - Materialanhänger leer, 2.5 m - maximale Zuladung: 1'090 kg, mit Verdeck Nr. 23: LU 5307 <ul style="list-style-type: none"> - Materialanhänger leer, 3 m - maximale Zuladung: 1'730 kg, ohne Verdeck Nr. 24: LU 8090 <ul style="list-style-type: none"> - Materialanhänger leer, 4.2 m - maximale Zuladung: 2'708 kg, ohne Verdeck 	1x 1x 1x		
Log Anh Koffer Nr. 25 LU 5277 Nr. 28 LU 6168 	Nr. 25: LU 5277 Humbaur <ul style="list-style-type: none"> - Materialanhänger leer, 3 m - maximale Zuladung: 2'000 kg - geschlossen, mit Seitenklappen, abschliessbar Nr. 28: LU 6168 Jmfeld <ul style="list-style-type: none"> - Materialanhänger leer, 3m - Maximale Zuladung: 2'000 Kg - Geschlossen, mit Seitenklappen, abschliessbar 	1x 1x		

Log Anh Verkehr Nr. 26 	<ul style="list-style-type: none"> - Notstromgruppe Honda i20 <ul style="list-style-type: none"> o max Leistung 2000 W, Dauerleistung 1600 W - Powermoon LED mit Stativ (75'000 Lumen / Stk.) - Mobiles LED-Pannenleitsystem - Blitzleuchten Eflare - Scherengitter - Triopan 90cm - LED-Lenser, mit Signalkegel - Warnwesten 	4x 1x 6x 8x 6x 10x 25x	Standort: Neuenkirchstrasse 20a, Emmenbrücke	Notstromaggregat 2 kVA "Honda i20" Tankinhalt: 3.6 l, Aspen 4-Takt Treibstoffverbrauch: 0.9 l/h Dauer (ohne Nachtanken): 3.5h
Log Anh Küche 	<ul style="list-style-type: none"> - Abzug / Lüftung - 3 Kühlschränke - 2 Grill (Gas) - 1 Rechaud (Gas) - Wasser-/Abwasseranschluss 	1x Menue für ca. 100 Pers	Standort: Neuenkirchstrasse 20a, Emmenbrücke	Tage bis Wochen

Produkt	Qualität	Quantität	Zeitverhältnisse	Durchhaltefähigkeit
VW AMAROK 4x4 	Zugfahrzeug für den Materialtransport (2014 / 2015) Kapazität: 5 Plätze Anhängelast: 3,5 t 2'000 ccm, Common Rail DPF Diesel Bi-TDI 180 PS, Automatikgetriebe	3x	ausgerüstet mit GPS-Tracker 	Betriebsstoff: Diesel ca. 700 km
TRANSPORTER MB Vito 4x4 	Mannschaftstransporter Kapazität: 9 Plätze Anhängelast: 2,5 t 2'000 ccm, Diesel 150 PS, Automatikgetriebe	5x	ausgerüstet mit GPS-Tracker 	Betriebsstoff: Diesel ca. 700 km
TRANSPORTER VW 4x4 	Mannschaftstransporter Kapazität: 9 Plätze Anhängelast: 2,5 t 2'000 ccm, Diesel Automatikgetriebe	3x	ausgerüstet mit GPS-Tracker 	Betriebsstoff: Diesel ca. 700 km

Produkt	Qualität	Quantität	Zeitverhältnisse	Durchhaltefähigkeit
MB SPRINTER 319 4x4 	Kombifahrzeug "Staila" (2015) Material- und Personentransport, sowie Einsatzleitfahrzeug (in Verbindung mit ELF-Modul) Kapazität: 9 Plätze Anhängelast: 3,0 t 3'000 ccm, Common Rail DPF Diesel 190 PS, Automatikgetriebe	1x	ausgerüstet mit GPS-Tracker 	Betriebsstoff: Diesel ca. 700 km
Wacker Neuson WL 25 	Radlader (2014) Verschiedene Aufsätze - Palettengabel - Leichtgutschaufel eckig - Erdschaufel mit Reisszähnen mit Strassenzulassung	1x	Standort: BSA Konstanz, Rothenburg	Betriebsstoff: Diesel ca. 3 Stunden
PUCH 230 GE 4x4 	Zugfahrzeug / Materialtransport Kapazität: 2 Plätze Anhängelast: 3,5 t 2'300 ccm, Benzin 115 PS, Automatikgetriebe	2x		Betriebsstoff: Benzin bleifrei ca. 500 km

Seat Ateca 2.0TDI 4D 	Dienstfahrzeug Kommandant (2021) Kapazität: 5 Plätze Anhängelast: 2,0 t 2'000 ccm, TDI CR Diesel 150 PS, Automatikgetriebe (DSG)	1x	ausgerüstet mit GPS-Tracker 	Betriebsstoff: Diesel ca. 900 km
--	--	----	--	-------------------------------------

5. Standorte

Standort	Ausstattung
Führungsstandort Neuenkirchstrasse 20 6020 Emmenbrücke	Führungsstandort mit Büroräumlichkeiten <ul style="list-style-type: none"> - Sitzungszimmer und Theoriesaal - Kopiercenter - Telefonzentrale (inkl. Hotlinebetrieb)
Kata Hi Standort Neuenkirchstrasse 20a 6020 Emmenbrücke	<ul style="list-style-type: none"> - Ersteinsatz- und standardisiertes Material - Fahrzeuge und Ersteinsatzanhänger
Kommandoposten (KP I) <i>Führungsstandort Typ A</i> Neuenkirchstrasse 20 6020 Emmenbrücke	Geschützter Führungsstandort <ul style="list-style-type: none"> - Rapportraum, Uem-Zentrale, zusätzliche Räumlichkeiten - kleine Küche - 75 Personalliegestellen
Kommandoposten (KP I) <i>Führungsstandort Typ B</i> Sagenbachstr. 35 6280 Hochdorf	Geschützter Führungsstandort <ul style="list-style-type: none"> - Rapportraum, Uem-Zentrale, zusätzliche Räumlichkeiten - kleine Küche - 75 Personalliegestellen
Kommandoposten (KP I) <i>Führungsstandort Typ B</i> Spielanlage Wydenhof 6030 Ebikon	Geschützter Führungsstandort <ul style="list-style-type: none"> - Rapportraum, Uem-Zentrale, zusätzliche Räumlichkeiten - kleine Küche - 96 Personalliegestellen
Kommandoposten (KP II) Bereitstellungsanlage (BSA II) <i>Führungsstandort Typ C</i> Sporthalle Oberei 6102 Malters	<div> Geschützter Führungsstandort <ul style="list-style-type: none"> - Rapportraum, zusätzliche Räumlichkeiten, kl. Küche - 133 Personalliegestellen </div> <div> Bereitstellungsanlage <ul style="list-style-type: none"> - Standardisiertes Material - Gaswarnanlage </div>

Standort	Ausstattung
Kdoposten (KP II red) Bereitstellungsanlage (BSA II) <i>Führungsstandort Typ C</i> Dorfschulhaus 6354 Vitznau	Geschützter Führungsstandort - Rapportraum, zusätzliche Räumlichkeiten, kl. Küche - 75 Personalliegestellen Bereitstellungsanlage - Standardisiertes Material - Gaswarnanlage
Geschützte Sanitätsstelle Dreilindenstr. 15, SH Hofmatt 6045 Meggen	Geschützte Sanitätshilfsstelle - 60 Personalliegestellen - 184 Sanitätsliegestellen
Geschützte Sanitätsstelle SH Lindenfeld 2 6274 Eschenbach	Geschützte Sanitätshilfsstelle - 38 Personalliegestellen - 128 Sanitätsliegestellen
Bereitstellungsanlage (BSA I*) Waldeggstr. 46, SH Hübeli 6020 Emmenbrücke	Bereitstellungsanlage - Gaswarnanlage (GWA) - 135 Personalliegestellen <div>Umbau bis 2027</div>
Notunterkunft Rüeggisingen Nelkenstrasse 30 6032 Emmen	Küchenstandort
Bereitstellungsanlage (BSA I) Turnhalle Wydenhof 6030 Ebikon	Bereitstellungsanlage - Standardisiertes Material - Gaswarnanlage (GWA) - 129 Personalliegestellen
Bereitstellungsanlage (BSA I) Sagenhofstrasse 6030 Ebikon	Bereitstellungsanlage - Standardisiertes Material - Gaswarnanlage (GWA) - 150 Personalliegestellen
Bereitstellungsanlage (BSA I) Rankstr. 2, SH Feldmatt 6030 Ebikon	Bereitstellungsanlage - Standardisiertes Material - Gaswarnanlage (GWA) - 129 Personalliegestellen

Standort	Ausstattung
Bereitstellungsanlage (BSA I) SH Gerbematt / SH Konstanz 6023 Rothenburg	Bereitstellungsanlage - Standardisiertes Material - Gaswarnanlage (GWA) - 129 Personalliegestellen
Bereitstellungsanlage (BSA II*) Bahnhofstr. 1, Werkhof Huob 6045 Meggen	Bereitstellungsanlage - Standardisiertes Material - Gaswarnanlage (GWA) - 102 Personalliegestellen
Bereitstellungsanlage (BSA II*) Oeggenringstr. 7, FW-Geb. 6274 Eschenbach	Bereitstellungsanlage - Standardisiertes Material - Gaswarnanlage (GWA) - 81 Personalliegestellen
Bereitstellungsanlage (BSA II*) Sagenbachstr. 24, SH Weid 6280 Hochdorf	Bereitstellungsanlage - Standardisiertes Material - Gaswarnanlage - 81 Personalliegestellen
Kdoposten (KP II red) Bereitstellungsanlage (BSA II) Chrummweidstrasse 6026 Rain	Geschützter Führungsstandort - Rapportraum, zusätzliche Räumlichkeiten - 102 Personalliegestellen
	Bereitstellungsanlage - Standardisiertes Material
Kdoposten (KP II red) Bereitstellungsanlage (BSA II) KG Schürmatt 6044 Udligenswil	Geschützter Führungsstandort - Rapportraum, zusätzliche Räumlichkeiten - 95 Personalliegestellen
	Bereitstellungsanlage - Standardisiertes Material

Standort	Ausstattung
Kdoposten (KP II red) Bereitstellungsanlage (BSA II) Hauptstr. 52 6034 Inwil	Geschützter Führungsstandort - Rapportraum, zusätzliche Räumlichkeiten - 75 Personalliegestellen
	Bereitstellungsanlage - Standardisiertes Material