

Vorarlberger Zivilschutzverband – Erhebung Blackout - Vorsorge



Der Vorarlberger Zivilschutzverband unterstützt Ihre Zivil- und Selbstschutzvorsorge durch Information und Beratung. Gerade auch im Falle eines Blackout's (= länger andauernder Stromausfall) gibt es einiges zu beachten:

Informationen zum Objekt:			
Objektart:	z.B: Wohn-, Reihen-, Ferienhaus, Eigentums-, Mietwohnung	Baujahr:	
Adresse:			
Interessent:		Telefon-Nr.:	
		Email:	
Eigentümer:		Telefon-Nr.:	
		Email:	

Information zu den stromversorgten Geräten und Anlagen:							
Gerät / Anlage	Art / Typ	Notstromversorgung erforderlich				Alternativen	Bemerkung
		nein	ja	Leistung	Spannung		
Kühlschrank	Absorber					Camping-Kühlschrank	gasbetrieben
Tiefkühlschrank / -Truhe	Kompressor						TKS halten Temperatur 24 h wenig öffnen, nichts Neues einfrieren
Beleuchtung						LED Batterieleuchten, Taschenlampen, Kerzen	
Radio						Autoradio, Kurbelradio	Radio über Kabel kann ausfallen
Fernseher							Kabel-TV kann ausfallen
Computer							Internet dürfte ausfallen
Mikrowelle							
Dampfgarer							
Kochplatte / Herd						Gaskocher, Grill, Esbit-Kocher, Brennpasta	
Dunstabzug							
Heizung	Gas, Öl, WP, Strom Holz, Fernwärme					Kachelofen, Schwedenofen, Gasofen	Gas, Öl, Pellets, Holz, Wärmepumpe, ... Steuerung Holzheizung braucht Strom!
Heizungsumwälzpumpen	1ph / 3phasig?						
Warmwasseraufbereitung						Thermische Solaranl. (UWP braucht Strom!)	
Wasserversorgung-Druckerhöhung	1ph / 3phasig?						
Abwasserhebeanlage	1ph / 3phasig?						Alarmierung kann auch ausfallen
Be- und Entlüftung							Landwirtschaft Heulüfter, Tierhaltung

Information zu den stromversorgten Geräten und Anlagen:

Gerät / Anlage	Art / Typ	Notstromversorgung erforderlich				Alternativen	Bemerkung
		nein	ja	Leistung	Spannung		
Klimaanlage							
Ladung Elektrofahrzeuge							
Elektrische Türöffner							Auch Chip, Fingerprint, ... - mind. eine Tür mit herkömmlichen Profilylinder
Elektrische Rollläden							Können manuell nicht geöffnet werden
Garagentoröffner							Üblicherweise Notöffnung möglich
Rufhilfe							Kommunikation zur RFL wird nicht funktionieren
Brandmeldeanlage							Weiterleitung zur RFL wird nicht funktionieren. Ausfall ohne Nachladung
Alarmanlage							Weiterleitung zur Alarmstelle wird nicht funktionieren. Ausfall ohne Nachladung
Überwachungskamera							Weiterleitung wird nicht funktionieren
Weitere Stromverbraucher							
Div. Steckdosen (zB. für Handyladung)						Powerbank	Ausfall/Überlastung Fest- + Mobilnetz?
Schnurlostelefone, Festnetztelefon						Mobiltelefon geladen, solange Mobilnetz ok	Funktionieren oft ohne Netz nicht

Sonstiges: Personenlift, Treppenlifte, med. Einrichtungen in der häuslichen Pflege (Wechseldruckmatratzen, Sauerstoffgeräte, Badelift, el. Pflegebett, ..)

Vorhandene alternative Stromerzeuger:

Art des Stromerzeugers	Hersteller	Typ	Leistung	Spannung	Bemerkung
Notstromerzeuger					Funktionsbereit halten
Photovoltaikanlage					Funktioniert nur bei vorhandener Netz-Stromversorgung
Batterie zu Photovoltaikanlage					Muss als Notversorgung mit WR Inselbetriebsfähig sein
Batterie / Wechselrichter (WR)					Wechselrichter muss Inselbetrieb-fähig sein – wie wird Batterie ohne PV nachgeladen?
USV-Anlage					Unterbruchs-freie Stromversorgung / nur kurzfristig
Zapfwellengenerator					Entsprechendes Fzg. vorhanden?
E-Auto mit Entnahmemöglichkeit					

Bestehende Infrastruktur:		
Was	Bemerkung	Hinweise
Aufstellort / Lagerort für Aggregat		Event. Bewilligung erforderlich Brandschutz, Schall, Grundwasser, Abgase, Kühlung, Zuluft
Betriebsmittel-Lager		Genügend Treibstoff (inkl. Motoröl) für einen mehrtägigen Betrieb? Lagerfähigkeit Treibstoff (Bioanteil im Diesel, Alterung Benzin) Sicherer Lagerort (max. zugelassene Mengen beachten)
Einspeisepunkt vorhanden		Einspeisung nur nach EVU-Zähler Ein Stromerzeuger für mehrere Zähler (Wohnung, Wärmepumpe,...)?
Bestehende Elektroinstallation		Kann Bestand verwendet werden? Passt die bestehende Installation zu einem Aggregat – Abklärung mit Elektrofachmann.
Campingausrüstung vorhanden		
Notvorrat vorhanden		
Alternative Kochmöglichkeiten		Gas-, Spiritus-, Benzinkocher, Holzherd, Grill, Notkochstelle, Feuer
Alternative Heizmöglichkeiten		Gasofen (mit Sicherung), Kerzenofen, Holzherd, Kachelofen, Pelletsofen, Petroleumofen, Bettflasche, warme Kleidung, ...
Elektroverteiler	Entspricht der aktuellen Norm, ausreichend Platz vorhanden	

Zusammenfassung:

Empfehlung des Zivilschutzverbandes: