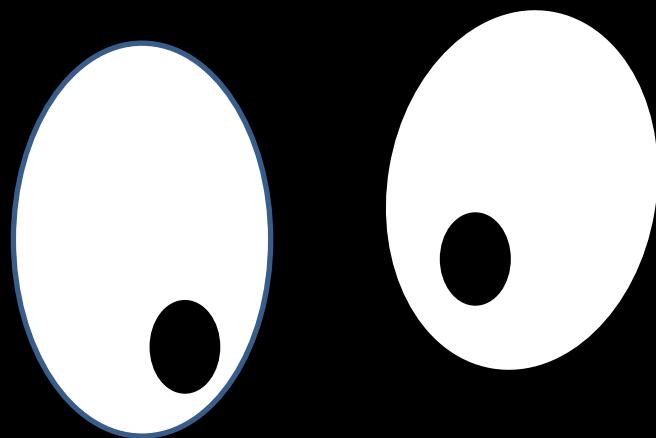




IST DA WER?





Blackout



Blackout - Stromausfall

„Stell Dir vor es geht das Licht aus“

The background of the slide features a dramatic sunset or sunrise over a layer of clouds, with warm orange and yellow hues filling the sky.

Franz Zehetgruber

NÖ Zivilschutzverband



Blackout



Blackout = Stromausfall

- lang andauernder (über 12 Stunden)
- großflächiger (ganze Region, ganzer Staat)
- Stromausfall (totaler Ausfall, gesamtes Netz)



Blackout

Ursachen für einen Stromausfall





Ursachen für Stromausfälle



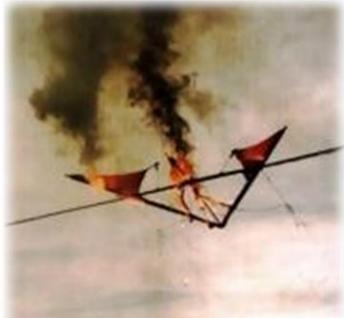
-  Blitzschlag
-  Brände
-  Erdbeben
-  Extremwetterlage
(Schnee, Sturm, Eis usw.)
-  Hochwasser



Blackout



Ursachen für Stromausfälle



Leitungsschäden



Transformatorbrand



Netzüberlastung



Menschliches
Versagen

NÖ Zivilschutzverband



Blackout



Ursachen für Stromausfälle



- Internationaler Stromhandel
- „Energiewandel“
- gezielte Anschläge
- (Cyber-)Kriminelle Handlungen

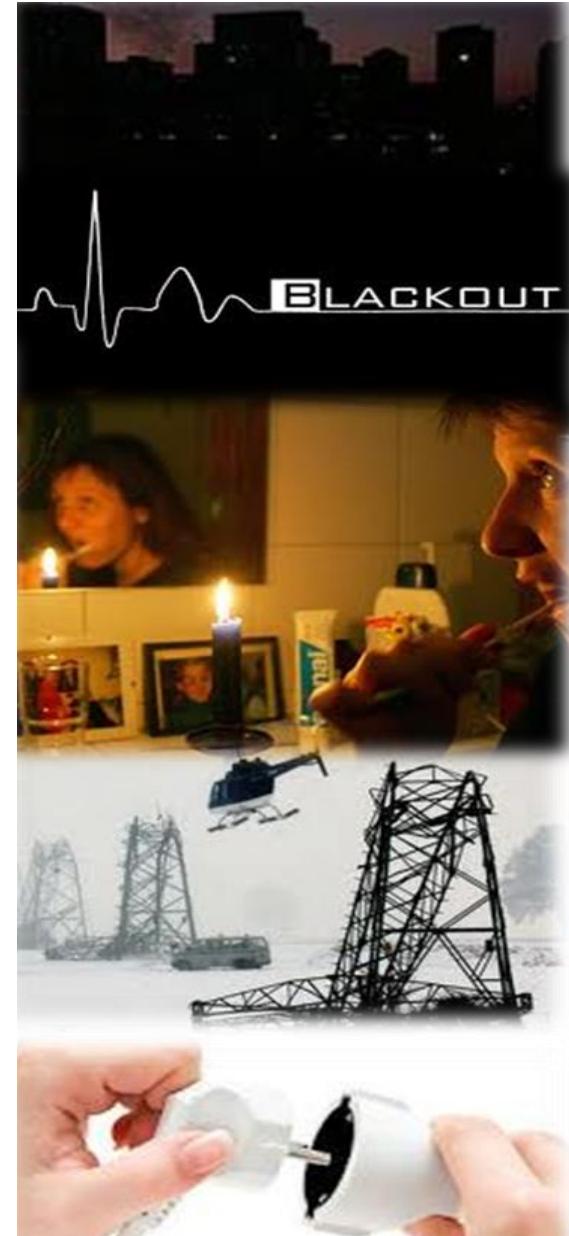


Blackout



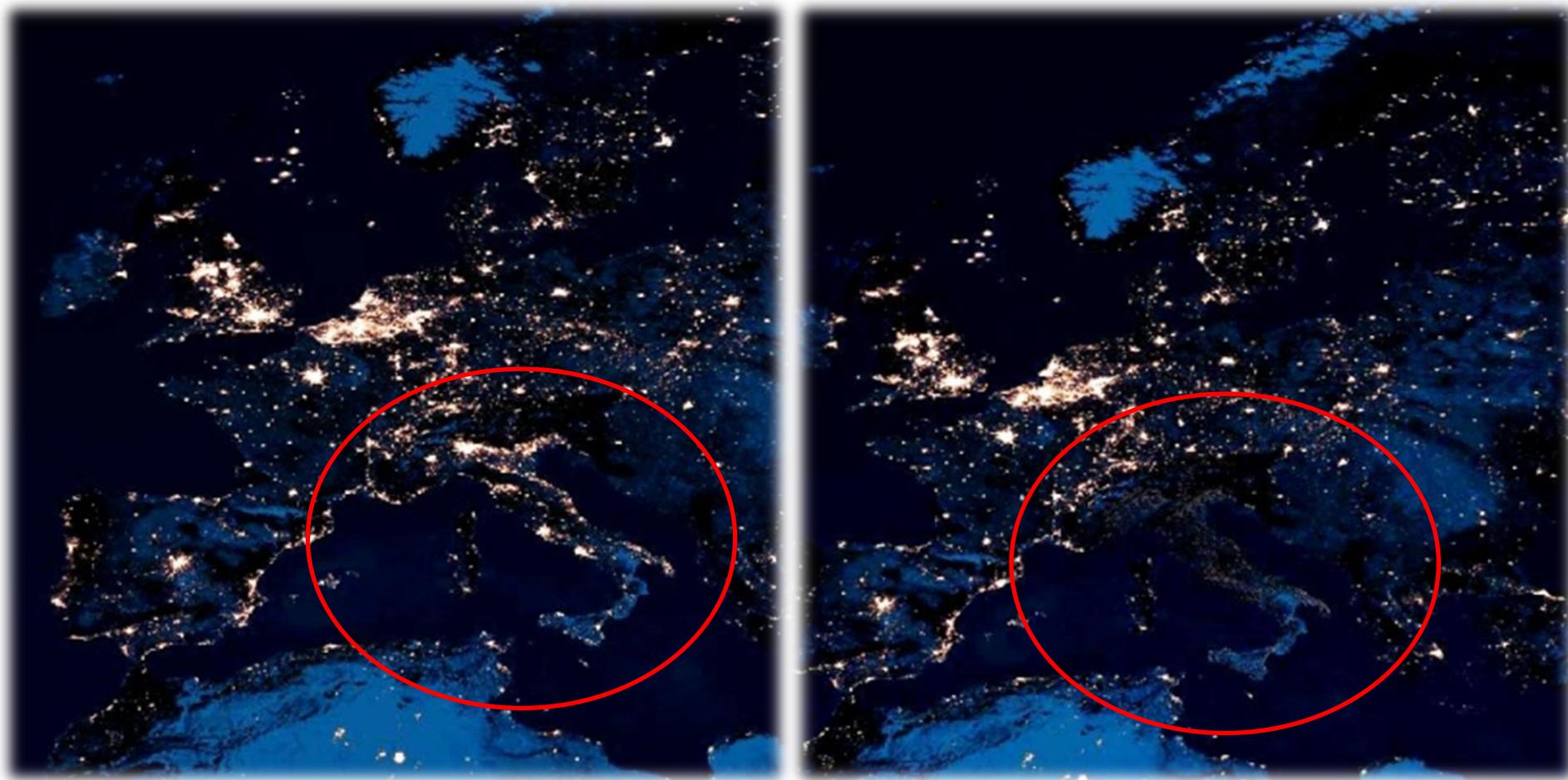
Stromausfall – wie oft ?

-  2003 Italien - Lichtbogen zwischen Baum und Stromleitung
-  2005 Deutschland – Schneedruck auf Leitungen
-  2006 Europa – Ursache in Deutschland
-  2007 Europa – Sturm „Kyrill“
-  2014 Österreich
 - Steiermark
 - Niederösterreich





Italien – Blackout 2003



NÖ Zivilschutzverband



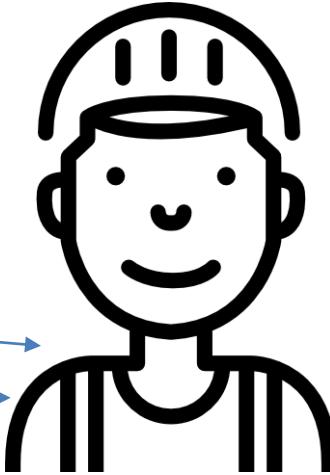
Heute 06:10 Uhr und kein Strom!



Wann kommt mein Mitarbeiter zur Arbeit



Kann mein Mitarbeiter zur Arbeit kommen



Versorgung?



Wie produktiv können wir sein?



Kommt mein Mitarbeiter zur Arbeit



Was Funktioniert ?





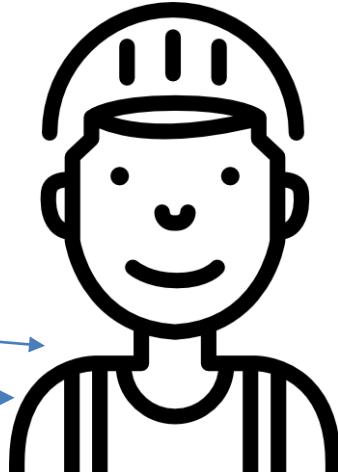
Heute 10:10 Uhr und kein Strom!



Wie kommen wir zu Treibstoff ?



Kommunikation?



EDV was tun?



Wasserversorgung ?



Wie lange können wir arbeiten ?

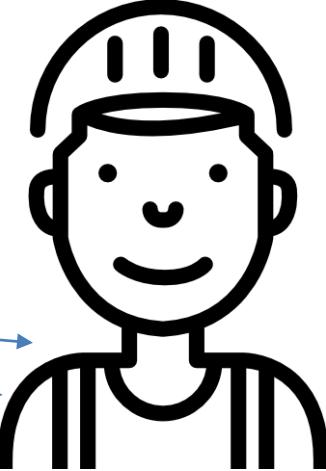




Heute 15:10 Uhr und kein Strom!



Finanzen?



Notstrom?



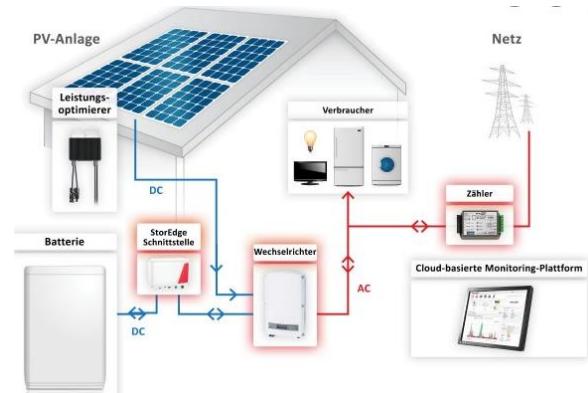
Hätten wir nur?



Kommen wir zum Kunden?



Abwasser?





Blackout



Behördliche Maßnahmen

- ausgebildete Führungsstäbe, Personalplanung
- Katastrophenschutzpläne und Sonderalarmpläne
- Unterstützung von Einsatz- und Hilfsorganisationen sowie Förderung der Freiwilligkeit
- krisensichere Kommunikation
- BOS -Funknetz für Einsatzkräfte





Blackout



Selbstschutz, aber wie ?

Krisenfester Haushalt



Ein Thema des NÖZSV,
seit mehr als 50 Jahren !

NÖ Zivilschutzverband



Fragenkatalog

-  Können Sie Ihren Beruf bei Stromausfall weiter ausüben?
-  Wenn der Strom ausfällt, kommen die Mitarbeiter ohne Probleme vom Arbeitsplatz nach Hause?
-  Werden die Mitarbeiter bei Stromausfall in einer Einsatzorganisation tätig?
-  Vorsorge im Unternehmen?
-  Information der Mitarbeiter?



Blackout



Psychologie eines Blackouts

- Wie lange glauben Sie ohne Strom gut zurecht zu kommen?
- Welche Maßnahmen haben Sie geplant?
- Sich gedanklich und real auf diese Situation vorbereiten?
- Es ist Dienstag morgens und der Tag beginnt ohne Strom.....



Blackout



Information für Ihre Sicherheit

Auf der Homepage des NÖZSV finden Sie Information zu vielen Bereichen des Zivil- und Katastrophenschutzes.

Niederösterreichischer Zivilschutzverband

Startseite SIZ News Download Fotogalerie Suchen

Sie sind hier: Startseite → Zivilschutz Themen A - Z → Krisenfester Haushalt

Zivilschutz Hotline 0810/006306

Was ist Zivilschutz?

Zivilschutz Themen A - Z

- Alpine Gefahren
- Bedrohungen Allgemein
- Brandfälle
- Chemieunfall
- Cybercrime - Sicher durchs Netz
- Erdbeben
- Erste Hilfe / Lebensrettung
- Gefahrenstoffe im Haushalt
- Gewitter
- Globale Erwärmung
- Hochwasser
- Hochwasser und Haus
- Influenza - Grippe
- KKW Unfall
- Krisenfester Haushalt**
- Lebensmittelvorrat
- Getränkevorrat
- Haus- bzw. Zivilschutzapotheke
- Hygieneartikel
- Ersatz bei Energieausfall
- Schutzbekleidung**

Vor Unglücksfällen und Katastrophen ist niemand gefeit. Österreichs weltweit anerkannte Hilfs- und Einsatzorganisationen sind für diese Situation gerüstet, dennoch sind eigenes Handeln und Vorsorgen sinnvoll und notwendig. Man braucht eben gar nicht an das schlimmste zu denken, doch Kleinst-, regionale Katastrophen können die öffentliche Versorgung und Bevölkerung mit Wasser, Lebensmitteln und Energie unterbrechen, extreme Wettersituationen, aber auch eine Verstrahlung der Umgebung aufgrund eines AKW-Unfalls können Sie zum Verweilen in Ihrer Wohnung zwingen.

Falls die Versorgung in einem Katastrophenfall beeinträchtigt wird, werden die verantwortlichen Stellen versuchen zumindest eine Notversorgung so rasch als möglich herzustellen. Um zu verhindern, dass aus einem Versorgungsengpass eine Gefährdung der Bevölkerung entsteht, muss jeder einzelne vorsorgen.

Für das Überleben braucht der Mensch einiges. Ungefährliche Atemluft, trinkbares Wasser, Nahrung, Schutz vor Kälte, Verbandsstoffe, Medikamente usw. Um für die verschiedensten Notsituationen gerüstet zu sein, sollten Sie Ihren Haushalt krisenfest machen.

Unter anderem benötigen Sie dazu:

- Lebensmittelvorrat
- Getränkevorrat
- Haus- bzw. Zivilschutzapotheke
- Hygieneartikel
- Ersatz bei Energieausfall
- Schutzbekleidung

Checklisten

- Notgepäck und Dokumentenmappe (pdf)
- Zivilschutz krisenfester Haushalt (pdf)

Brand, Explosion, Erdbeben, Hochwasser, Erdbeben, Lawinen, Ereignisse, bei denen es erforderlich sein kann, das Haus raschest zu verlassen. Es bleibt wenig Zeit, Wertsachen, Dokumente, Kleidung usw. zusammenzusuchen. In der Aufregung fällt einem auch gar nicht ein, was alles wichtig ist. Ein Notgepäck hilft, eine derartige Situation - sei es für einen Aufenthalt von einigen Stunden im Freien oder auch Tagen in einem Notunterkunft - bestmöglich zu überstehen.

www.noezsv.at

BESUCHE UNS IM INTERNET
NÖ Zivilschutzverband