

Fünf Gemeinden - eine Region - ein Ziel!

KEM & KLAR! Workshop 24.06.2021, Königstetten

Katastrophenschutzplan

St. Andrä-Wördern



Zeiselmaier – Wolfpassing



Muckendorf – Wipfing



Königstetten



Tulbing



Bekämpfung der Ursachen
durch

Klima- und Energie-
Modellregionen
heute aktiv, morgen autark



Klimaschutz

Maßnahmen, um die
Reduktion von Treibhausgas-
emissionen zu erreichen

tullnerfeld-ost.at/kem

- Erneuerbare Energie
- Energieeffizienz
- Nachhaltiges Bauen
- Mobilität
- Landwirtschaft

Bekämpfung der Folgen
durch

Anpassung



Klimawandel Anpassungs
Modellregionen

Maßnahmen, um die
unvermeidbaren Folgen des
Klimawandels zu bewältigen

klar.tullnerfeld-ost.at

- Wasserwirtschaft
- Gesundheit
- Land- und Forstwirtschaft
- Schutz vor Naturgefahren
- Bauen/ Wohnen

Ziele des Workshops



Gemeinden

- Erheben der aktuellen Planungssituation
- Vernetzung innerhalb der Gemeinde und gemeindeübergreifend
- Inspiration durch Best-Practice
- Nächste Arbeitsschritte definieren

KEM & KLAR!

- Vernetzung aller relevanter AkteurInnen
- Strategien zur Stärkung der Eigenvorsorge und des Bewusstseins in der Bevölkerung
- Öffentlichkeitsarbeit

Ziele des Workshops

Wolfgang Artner



- Laufende Diplomarbeit (FH Technikum Wien) zum Thema „Blackoutvorsorge in den Gemeinden Tullnerfeld-OST“

Blackout ...

„plötzlicher, überregionaler/europaweiter Ausfall der Strom- und Infrastruktur“

„langfristig (mehrere Stunden-Tage)“

- Zwei Schwerpunkte
 - Erhebung des Bewusstseins der Bewohner*Innen (Online-Umfrage)
 - Aktueller Stand der Vorsorgemaßnahmen der Gemeinden
 - „Katastrophenschutzplan“

Störfall im europäischen Stromnetz am 08.Jänner 2021

Grundlagen Betrieb elektrischer Netze

- Synchrone Netzfrequenz im gesamten, verbundenen elektrischen Netz in Europa beträgt 50,00 Hertz(Hz)

- Bedingung, welche jede Sekunde gilt: Summe EnergieVerbrauch=Summe EnergieErzeugung

- wenn Bedingung verletzt, dann:

Fall 1: Summe Verbrauch $\rightarrow$ Summe Erzeugung $\rightarrow$ Netzfrequenz sinkt unter 50,00 Hz

Fall 2: Summe Verbrauch $\leftarrow$ Summe Erzeugung $\rightarrow$ Netzfrequenz steigt über 50,00 Hz

Abweichung vom Normalbetrieb

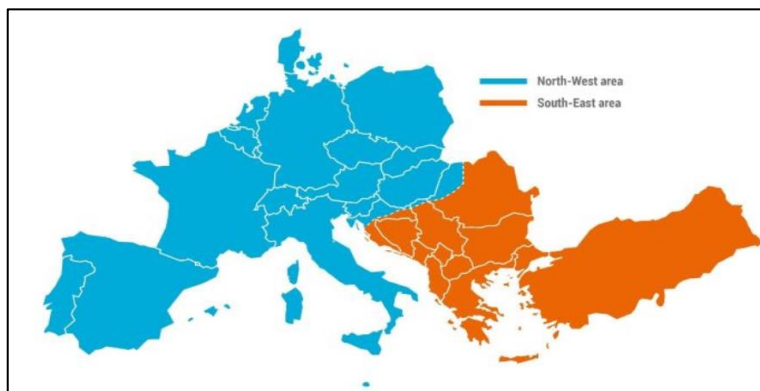
Gegenmaßnahmen und Strategien
(jeweils in Ö und in Europa)

- in Ö verantwortlich: Austrian Power Grid AG (APG)



Quelle: www.apg.at

Störfall im europäischen Stromnetz am 08.Jänner 2021



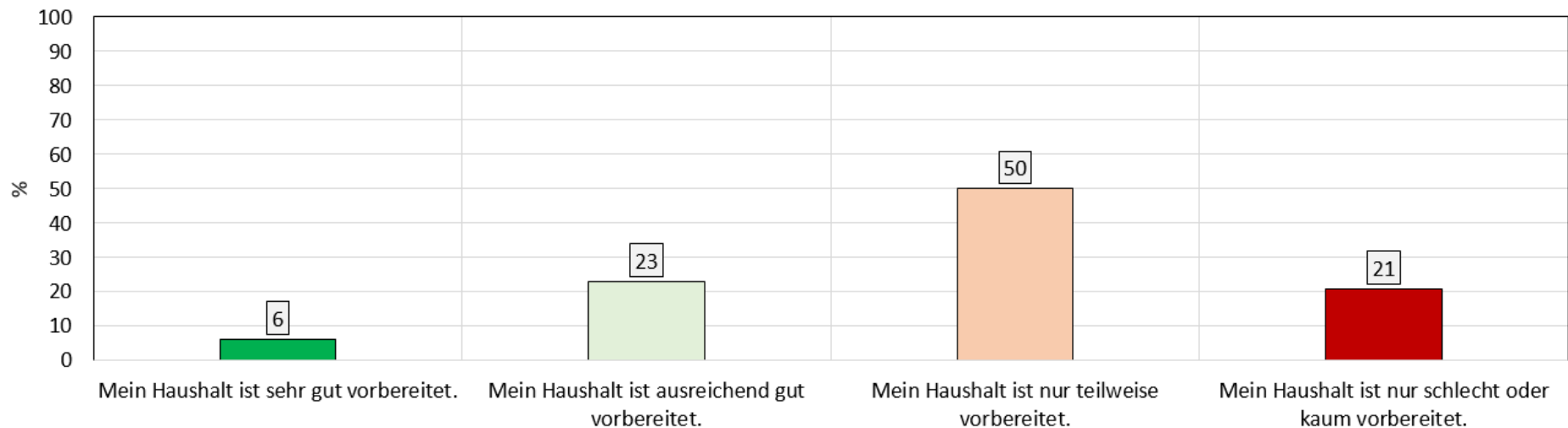
- Auslöser: technisches Problem in einem 400.000 Volt-Umspannwerk in Kroatien (ca. 14:05h MEZ)
 - nach ~45 Sekunden sind 14 Leitungen ausgefallen (Domino-Effekt oder „Kaskade“)
 - Kroatien, Bosnien-Herzegovina, Serbien, Rumänien
- Zwei elektrische Teilnetze mit unterschiedlichen Netzfrequenzen
- N-W-EU: 49,74 Hz (zu wenig Energie)
 - S-O-EU: 50,60 Hz (zu viel Energie)
- nach Stabilisierungsmaßnahmen → Synchronisierung des gesamten europäischen Stromnetzes auf 50,00 Hz um 15:08h MEZ

im Worst-Case-Fall ...

Quelle: ENTSO-E, „System separation in the Continental Europe Synchronous Area on 8 January 2021“

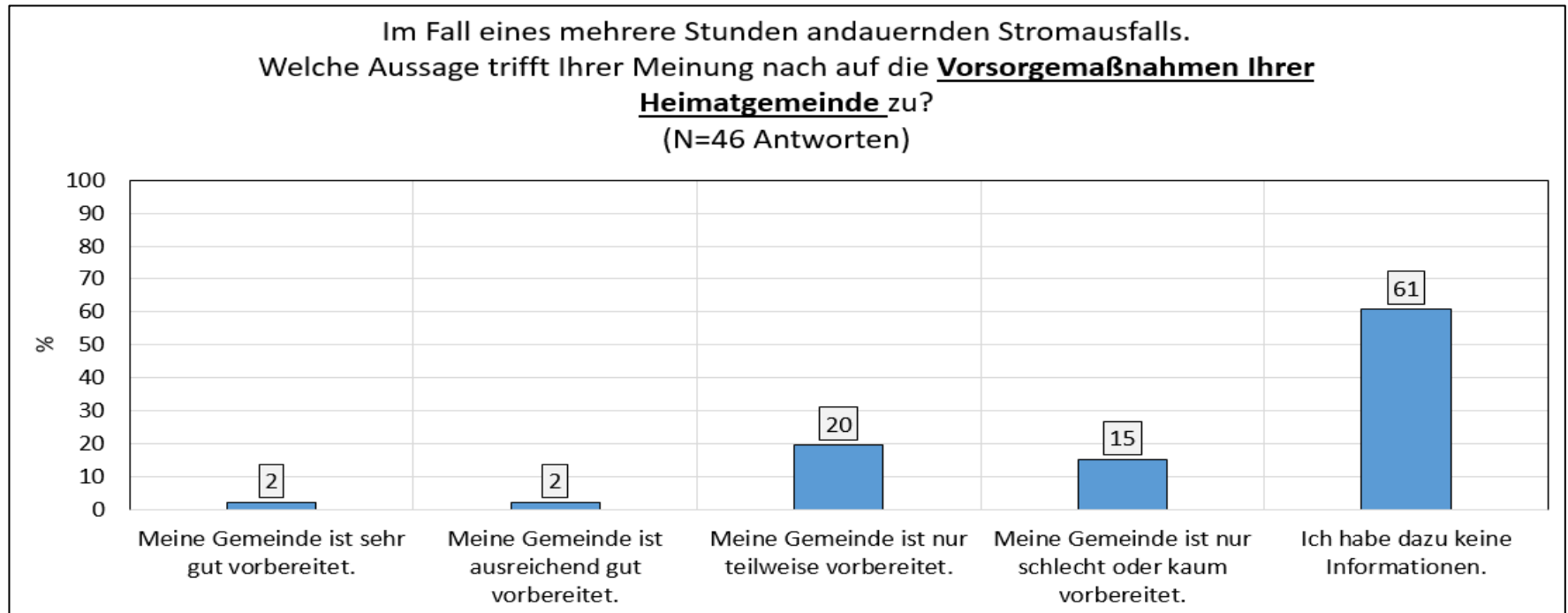
Persönliche Eigenvorsorge

Welche Aussage trifft Ihrer Meinung nach auf Ihre persönliche Eigenvorsorge
(Lebensmittel, Trinkwasser, Medikamente, Hygieneartikel, Batterien, Bargeld etc.) im Katastrophenfall zu?
(N = 48 Antworten)



umfrage.tullnerfeld-ost.at (aktiv bis 19. Juli 2021)

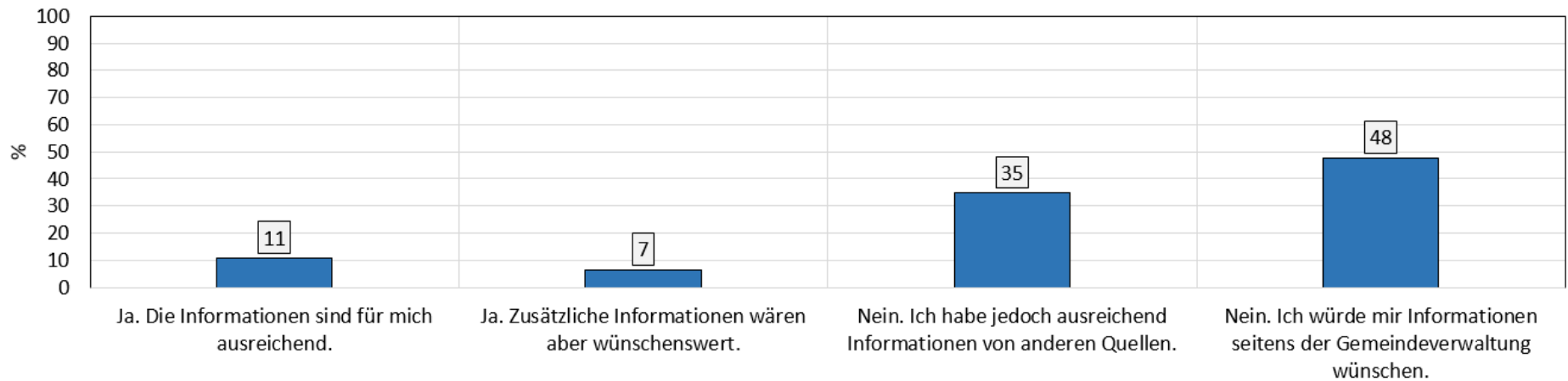
Vorsorgemaßnahmen



umfrage.tullnerfeld-ost.at (aktiv bis 19. Juli 2021)

Empfehlungen

Sind Ihnen Empfehlungen von der Verwaltung ihrer Heimatgemeinde (BürgermeisterInnen) für eine Eigenvorsorge (Lebensmittel, Trinkwasser, Medikamente, Hygieneartikel, Batterien, Bargeld etc.) für den Fall eines Blackouts bekannt?
(N= 46 Antworten)



umfrage.tullnerfeld-ost.at (aktiv bis 19. Juli 2021)

NÖ Katastrophenhilfegesetz (KHG) LGBL.Nr. 70/2016, Fassung vom 11.05.2021

- Inhaltsverzeichnis
 - Zielsetzung, Anwendungsgebiet
 - Begriffsbestimmungen: Katastrophe, Katastrophenschutz, Katastrophenhilfe
 - Organisation der Katastrophenhilfe. u.a. Freiwillige Feuerwehr
 - **Vorbereitungsmaßnahmen***
 - Maßnahmen zur Bewältigung von Katastrophen

***Vorbereitungsmaßnahmen (III. Abschnitt)**

- Paragraph 7, Absatz 1-11 Katastrophenschutzpläne
- Paragraph 8, Absatz 1-11 Externe Notfallpläne
- Paragraph 10, Absatz 1-5 Warn- und Alarmdienst (z.B. Probealarm)
- Paragraph 11, Katastrophenschutzübungen
- Paragraph 12, Ausbildung und Information

NÖ Katastrophenhilfegesetz (KHG) LGBL.Nr. 70/2016, Fassung vom 11.05.2021

Paragraph 7, Absatz 1-11 ... Katastrophenschutzpläne

Mindestanforderungen

1. eine **Übersicht über die örtlichen Gegebenheiten** einschließlich der für den Katastrophenschutz bedeutsamen topographischen und infrastrukturellen Merkmale
2. die **Arten der absehbaren Katastrophen** unter Angabe der besonders gefährdeten Bereiche und der Art der jeweils zu erwartenden Gefahren (Gefahrenanalyse)
3. die **Angabe der Maßnahmen**, die zur Vorbereitung und Durchführung von Schutz- und Hilfsmaßnahmen zur Katastrophenbewältigung zu treffen sind, einschließlich der Maßnahmen des Selbstschutzes
4. eine **Aufzählung der Einrichtungen**, die für Vorbereitung und Durchführung von Schutz- und Hilfsmaßnahmen zur Katastrophenbewältigung zur Verfügung stehen, einschließlich der gemäß § 3 zur Katastrophenhilfe Verpflichteten

Rechtliche Rahmenbedingungen



NÖ Katastrophenhilfegesetz (KHG) LGBL.Nr. 70/2016, Fassung vom 11.05.2021

Paragraph 7, Absatz 1-11 Katastrophenschutzpläne

Mindestanforderungen

- *im Bedarfsfall **Sonderkatastrophenschutzplan***
- *Die Gemeinden ... **Katastrophenschutzpläne** bei Bedarf, zumindest aber **alle 3 Jahre**, auf ihre Vollständigkeit und Richtigkeit **zu überprüfen**, erforderlichenfalls zu überarbeiten und auf den neuesten Stand zu bringen*

Best Practice

■ FDISK

app.fdisk.at/fdisk/module/vws/Start.aspx

FDISK
Feuerwehrdateninformationssystem und
Katastrophenschutzmanagement
ACP Business Solutions GmbH

Katplan / Kapitel(Gemeinde ZEISELMAUER)

Logout Menü aus

HOME
GEMEINDE
GEMEINDE
Dienstpostenplan
GLOBALE SUCHE
KATASTROPHENSCHUTZ
Katastropheneinsatz
Adresssuche
Ereignis
Maßnahmenliste
Ressourcen Suche/Verwaltung
Katpläne/Sonderalarmpläne
Fehlende SA
Katplan
Marker setzen
Rufbereitschaftslisten
SAs-SOLL-Aufstellung
Sonderalarmpläne
LOGINS
E-Mail-Adresse ändern
Logins
Meine Benutzergruppen
Passwort ändern
NEWSLETTER
WIKI

Kapitel

Nummer Bezeichnung Anzahl

10

Nr. *	Bezeichnung *	zuletzt geändert von	zuletzt geändert am			
1	Einsatzleitung	Sabine Ludwig	10.11.2020 11:56			
2	Gebietsanalyse	Sabine Ludwig	26.01.2021 12:33			
3	Risikoanalyse	Sabine Ludwig	10.11.2020 11:56			
4	Gefahrenkatalog	Sabine Ludwig	29.03.2021 10:44			
5	Öffentliche Dienststellen	Sabine Ludwig	08.04.2021 14:24			
6	Assistenzleistung	Sabine Ludwig	10.11.2020 11:56			
7	Energieversorgung	Sabine Ludwig	12.04.2021 14:56			
8	Verkehr	Sabine Ludwig	10.11.2020 12:01			
9	Wasserversorgung	Sabine Ludwig	13.04.2021 12:38			
10	Versorgungseinrichtungen	Sabine Ludwig	12.04.2021 14:57			

[[<]] [[>]] Datensätze 1-10 von 20 [[<<]] [[>>]]

Zurück Speichern

Informationen

- Weitere Information über den ausgewählten Bereich erhalten Sie auch über die Tiefennavigation

Weitere...

- Baumansicht
- Blöcke und Kapitel aus Masterkatplan einfügen

Berichte

- Angezeigte Kapitel drucken
- Gesamten Plan drucken

- Katastrophenschutzpläne analog



Katastrophenschutzplan

für
Gemeinde
ZEISELMAUER

zuletzt geändert am: 13. April 2021

zuletzt gedruckt von: Sabine Ludwig

Katastrophenschutzplan

für die
Marktgemeinde Tulbing

Zuletzt geändert am: 18.02.2021

- **Marktgemeinde Zwentendorf**
 - etwa 4.000 Hauptwohnsitze und etwa 600 Nebenwohnsitze
 - etwa 54km²
- 11 zugehörige Ortschaften
- u.a. ehemaliges AKW, Kohlekraftwerk Dürnrohr, Donauchemie, etc.

- **Jänner 2020 – Präsentation „KATKOFFER“**

Inhalt

- Ausdruck des aktuellen Katastrophenschutzplans
- Flächenwidmungsplan, Straßenkarten
- Pläne der Wasser-, Abwasserleitungen, Brunnen, Pumpen
- Raumplan, Arbeitsplätze einer geplanten Einsatzzentrale
- Pläne für Infopoints in allen Ortschaften
- Diverses Büromaterial

Update bei Bedarf, jedoch mindestens 2x im Jahr



Quelle:

https://www.zwentendorf.at/Zwentendorfer_innen_erarbeiten_ihren_Krisen-und_Katastrophenschutzplan_Jetzt_in_einem_handlichen_Koffer_abrufbar

Best Practice – MG Zwentendorf

Prozess - Unterstützung und Schulungen durch Zivilschutzverband

- Mai 2019 Vorschlag von Fr. Bürgermeisterin M.Török für „Katastrophenschutzplan Neu“
- **24.Sep.2019 Offizieller Startschuss**
 - Erster Schritt = Risikoanalyse
 - 17 Personen aus Gemeinde, Blaulichtorg., Wirtschaft, Private → 27 mögliche Gefahren
- Okt.2019 – Veranstaltung für Bevölkerung
 - Hr. Th.Hauser hat Stabsarbeit erklärt
 - ausreichend Personen für weitere Mitarbeit konnten nominiert werden
- Nov.2019 – alle Mitglieder der Stabsstellen zur Schulung bei NÖZSV
- **15.Jän.2020 – Präsentation „KATKOFFER“** (in Medien der Gemeinde, Bezirksblatt, NÖN?)
- Herbst 2020 „Katastrophenschutz-Planspiel“ wegen Covid-19 verschoben

Fr. Ing. Böck

*„Mitarbeit engagierter Bürger*Innen notwendig“*

„Bevölkerung ist sensibilisiert. z.B. Hochwasser 2002, 2013“

„Interessierte können jederzeit in den Prozess einsteigen“



Workshop-Schwerpunkte



- Öffentlichkeitsarbeit
- Arbeiten mit FDISK
- Erster Schritt zum KatPlan: Gefahrenanalyse
- Leuchtpunkte
- Gemeindekooperation bei Blackout

- Zivilschutzverband – Thomas Hauser
 - 02272/61820-28, 0664/8444489, thomas.hauser@noezsv.at
- Wolfgang Artner
 - 0670 2007022, w.artner@a1.net
- KEM & KLAR! Management
 - DI Rupert Wychera, 0664 345 44 5, kem@tullnerfeld-ost.at
 - Miriam Hülmbauer BSc, 0676 847 133 210, klar@tullnerfeld-ost.at

I KEM mit'm KLAR!

Klima- und Energiemodellregion sowie Klimawandelanpassungsregion Tullnerfeld OST