

Aktuelles aus dem Krisen- und Katastrophenschutzmanagement Teil 1

- **Rechtliches – Dr. Schlichtinger**
- **Katastrophenschutzausbildung für Gemeinden - Risikoanalyse & digitaler Katplan – Thomas Hauser**
- **Digitalfunk und digitale Alarmierung**
- **Katastrophenschutzplanung**
 - **Übungen**
 - **Ereignisse**
 - **Wettervorhersage**
- **INCA CE – Integrated Nowcasting System for the Central European Area**

Aktuelles aus dem Krisen- und Katastrophenschutzmanagement Teil 1

- **Rechtliches – Dr. Schlichtinger**
- **Katastrophenschutzausbildung für Gemeinden - Risikoanalyse & digitaler Katplan – Thomas Hauser**
- **Digitalfunk und digitale Alarmierung**
- **Katastrophenschutzplanung**
 - **Übungen**
 - **Ereignisse**
 - **Wettervorhersage**
- **INCA CE – Integrated Nowcasting System for the Central European Area**

Übungen

- **Landeskatastrophenschutzübung „Orkan Enrico“**
- **BH Mistelbach – Führungssimulation**
- **BH Scheibbs**
- **BH St. Pölten Land**
- **Tunnelübungen ÖBB**

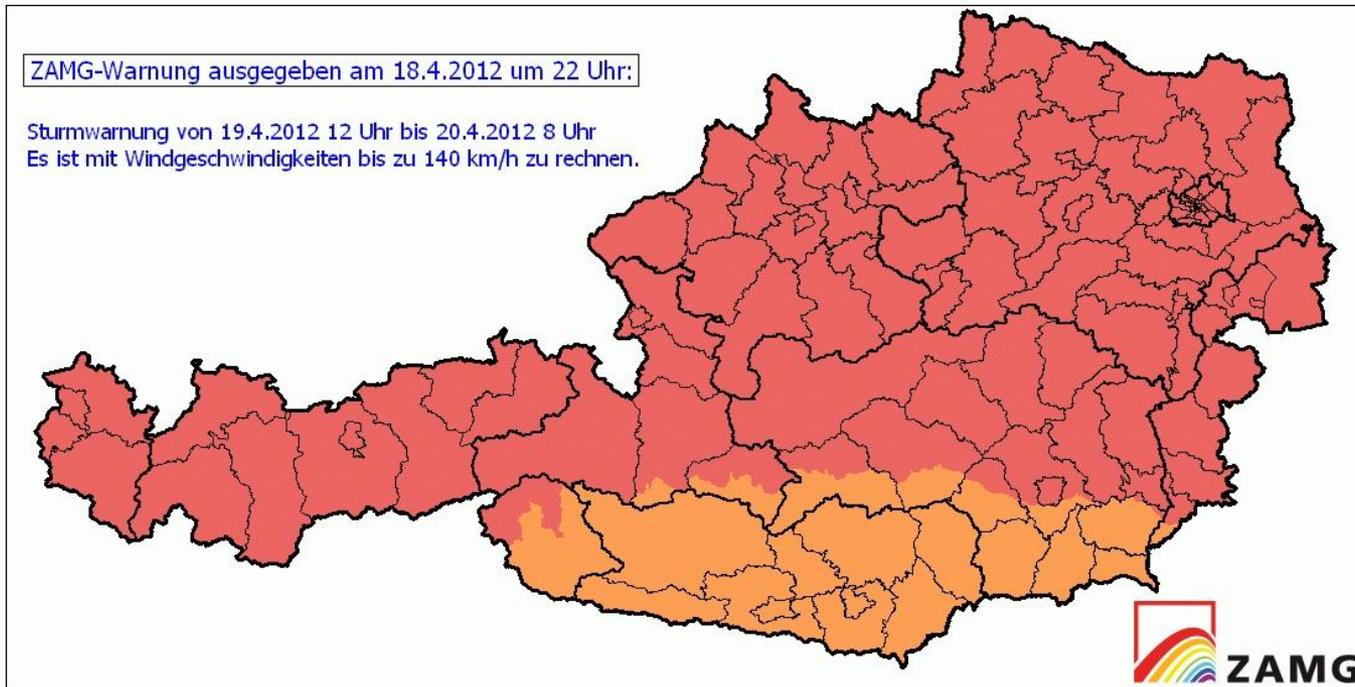
Landeskatastrophenschutzübung 2012

Übungsannahme

- Sturmfront ähnlich Orkan Kyrill im Jänner 2007 oder Orkan Paula 2008
- Bei Windgeschwindigkeiten von über 115km/h treten schwere Schäden auf!
 - Unbestimmte Zahl von Verletzten und Vermissten
 - Straßen durch umgestürzte Bäume blockiert
 - Gebäude und Stromleitungen beschädigt
 - Großflächiger Stromausfall
 - Waldbrand durch Sturm angefacht

Landeskatastrophenschutzübung 2012

- Ausgangslage unter Mithilfe des ORF Landesstudios NÖ und Skywarn Austria (Video), ZAMG (Wetterwarnungen, Berichte)



Beübte Schadensstellen im Bezirk

- Waldbrand Reisalpe - Hubschrauberlandeplatz in Bernreit (Gmd. Rohrbach)
- PKW in Stausee (Gmd. Mitterbach)
- Personensuche Stierwaschboden (Gmd. Mitterbach)
- Zerstörtes Zeltlager am Eisenstein (Gmd. Türnitz)
- Vermisstensuche Lassingfall (Gmd. Mitterbach)
- Evakuierung Gerichtsbergtunnel (Gmd. Hainfeld)
- Verkehrsunfall im unwegsamen Gelände (Gmd. Hainfeld)
- Schadstoffeinsatz Gefahrgut LKW (Gmd. Lilienfeld)
- Evakuierung Erholungsheim (Gmd. Türnitz)
- Zerstörte Brücke (Gmd. Hohenberg)
- Windwurf/Windbruch Annental (Gmd. Ramsau)
- **Einsatzabwicklung unter Annahme eines Stromausfalls bzw. Ausfall Telefonkommunikation**

Mitwirkende Organisationen

- Freiwillige Feuerwehren
- Rotes Kreuz
- Arbeiter Samariterbund
- Österreichischer Bergrettungsdienst
- Wasserrettung
- NÖ Zivilschutzverband
- Polizei
- Österreichisches Bundesheer
- EVN
- NÖVOG
- Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik
- Skywarn Austria
- Land NÖ
 - Niederösterreichische Landesklinikenholding
 - Bezirkshauptmannschaft Lilienfeld
 - Abteilung Feuerwehr und Zivilschutz, Landeswarnzentrale
 - Akutteam NÖ
 - NÖ Straßendienst



Erkenntnisse Planungsphase

- ein Übungsbefehl für Alle
- eine Szenarienübersicht für Alle
- Alle Vorberechungstermine im Vorfeld festlegen
- Hoher Koordinationsbedarf für Abstimmung der Pressearbeit
- Hoher zeitlicher Aufwand für Übung dieser Größenordnung
- Durchführung von Besprechungen unter Rücksichtnahme auf Freiwillige Organisationen

Erkenntnisse Phase Durchführung

- Forcierung der Führungsausbildung für Großschadenslagen
- Wichtigkeit der integrierten, organisationsübergreifenden Einsatzausbildung
- Nutzung des Digitalfunks – Forcierung von organisationsübergreifenden Funkübungen
- Einsatz Luftfahrzeuge – fliegerische EL für alle Luftfahrzeugsbetreiber
- Pressearbeit bedarf „Einheit der Führung“

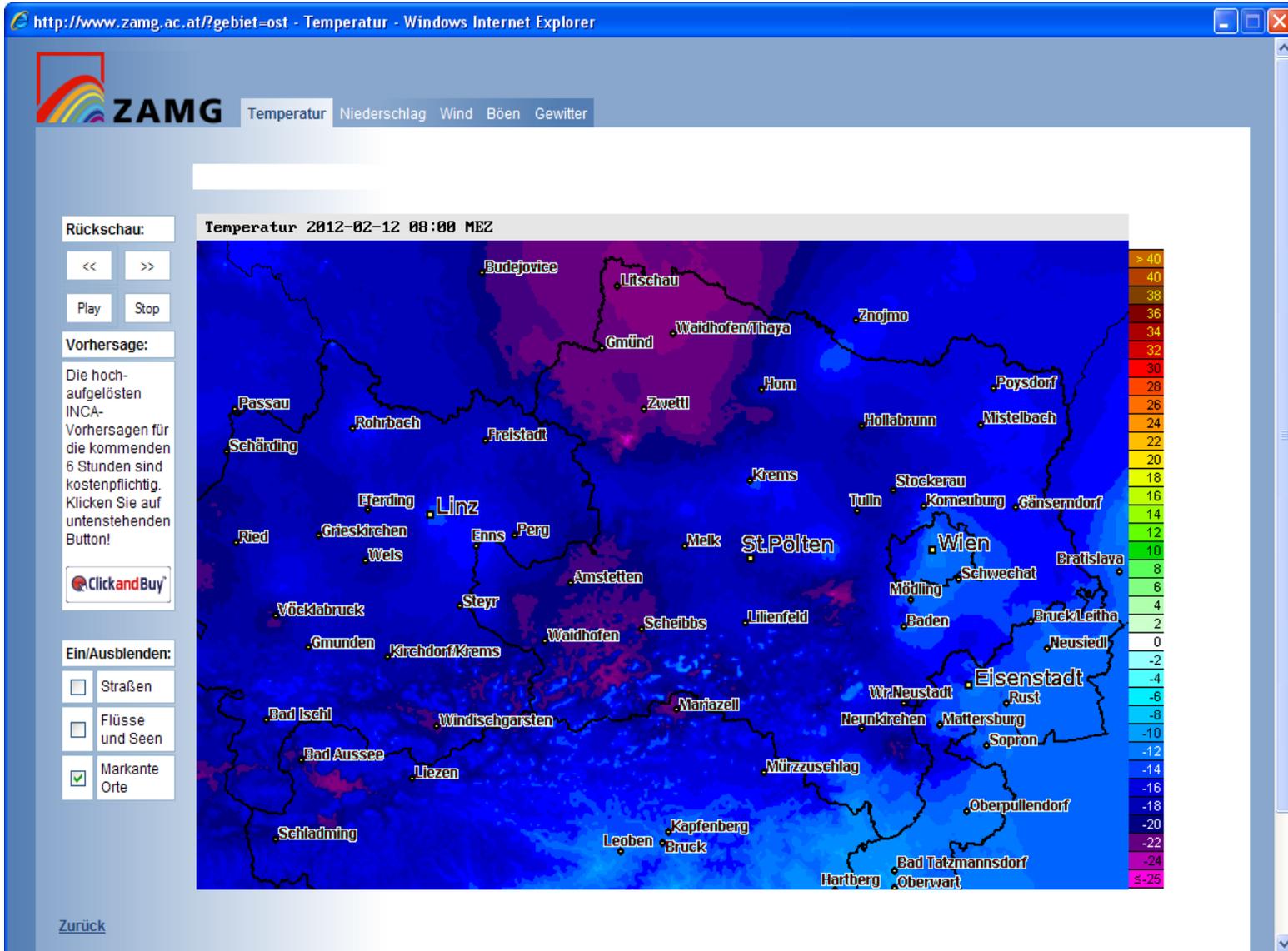
Erkenntnisse Evaluierung

- Wer evaluiert Wen?
- Was wird evaluiert?
- organisationsinterne Evaluierung durch Organisation selbst
- Evaluierung der organisationsübergreifenden Zusammenarbeit
- Ziel für Zukunft: gemischte Evaluierung
 - z.B. Behörde wird durch externes Evaluierungsteam beobachtet und evaluiert
 - Großes Vertrauen notwendig

Ereignisse im Berichtszeitraum

- Orkan Joachim
- **Kältewelle Februar 2012 – mediales Ereignis**
- 3. Juni 2012 - Unwetter im südlichen Niederösterreich (WN, BN)
- **8. Juni 2012 - schwere Hagelschäden - finanzielle Hilfe durch Land NÖ sichergestellt (AM, ME, SB, GD, ZT, WT)**
- 12.06.2012 - Unwetter in Niederösterreich (AM, HO, HL, KR, PL, SB, TU, WT)
- 06.07.2012 – Gewittersturm im Waldviertel – Dächer abgedeckt
- 08.07.2012 - Unwetter mit Hagel über Weinviertel (HL, MI, HO)
- **26. und 27. Juli 2012 Katastrophenhochwasser im Taffa Einzugsgebiet (Bezirk Horn)**
- **28.07.2012 Unwetter - 2 Tote bei Mittelalterfest in Pöchlarn (ME, KR)**
- 29.07.2012 Unwetter im südlichen NÖ (WN, NK)
- 06.08.2012 Kaltfront mit heftigen Unwettern (GD, WT, ZT, HO, HL)
- 22.08.2012 Unwetter (AM, NK, MI)

Kältewelle



Kältewelle



Foto: Eisbildungn Kremsfluss - Sprengdienst NÖLFV



Foto: Eisbildung Piesting - Feuerwehr

Kältewelle



Foto: Bernhard Wangler, ORF.at



Foto: FF Türitz

Kältewelle

Landeswarnzentrale Niederösterreich Warning and Alarm Centre of Lower Austria

A-3430 Tulln a.d. Donau, Langenlebarner Straße 106

☎ +43(0)2272/9005-17374

Fax: +43(0)2272/9005-17180

oder: Telefonnummer der zuständigen Bezirkshauptmannschaft
und anschließend Wahl der gewünschten DW (zum Ortstarif)

e-mail: post.lwz@noel.gv.at

Internet: <http://www.noel.gv.at/Land-Zukunft/Katastrophenschutz.html>



Aus Sicht der Landeswarnzentrale Niederösterreich herrscht aktuell lediglich normales Winterwetter mit winterlichen Temperaturen und dementsprechenden Fahrverhältnissen.

Betreff: Aktuelle Lage – Winter/Kältewelle

Geschätzte Damen und Herren!

Aufgrund des großen medialen Echos zur aktuellen Wettersituation erlauben wir uns Ihnen folgende Informationen weiterzugeben.

Aus Sicht der Landeswarnzentrale Niederösterreich herrscht aktuell lediglich normales Winterwetter mit winterlichen Temperaturen und dementsprechenden Fahrverhältnissen.

Wetterlage:

Morgen Mittwoch ab Mittag sonnig und kalt. Ab Donnerstag auch wieder Schneefall möglich, wobei der Schwerpunkt der Schneefälle im Waldviertel und in den südlichen Landesteilen

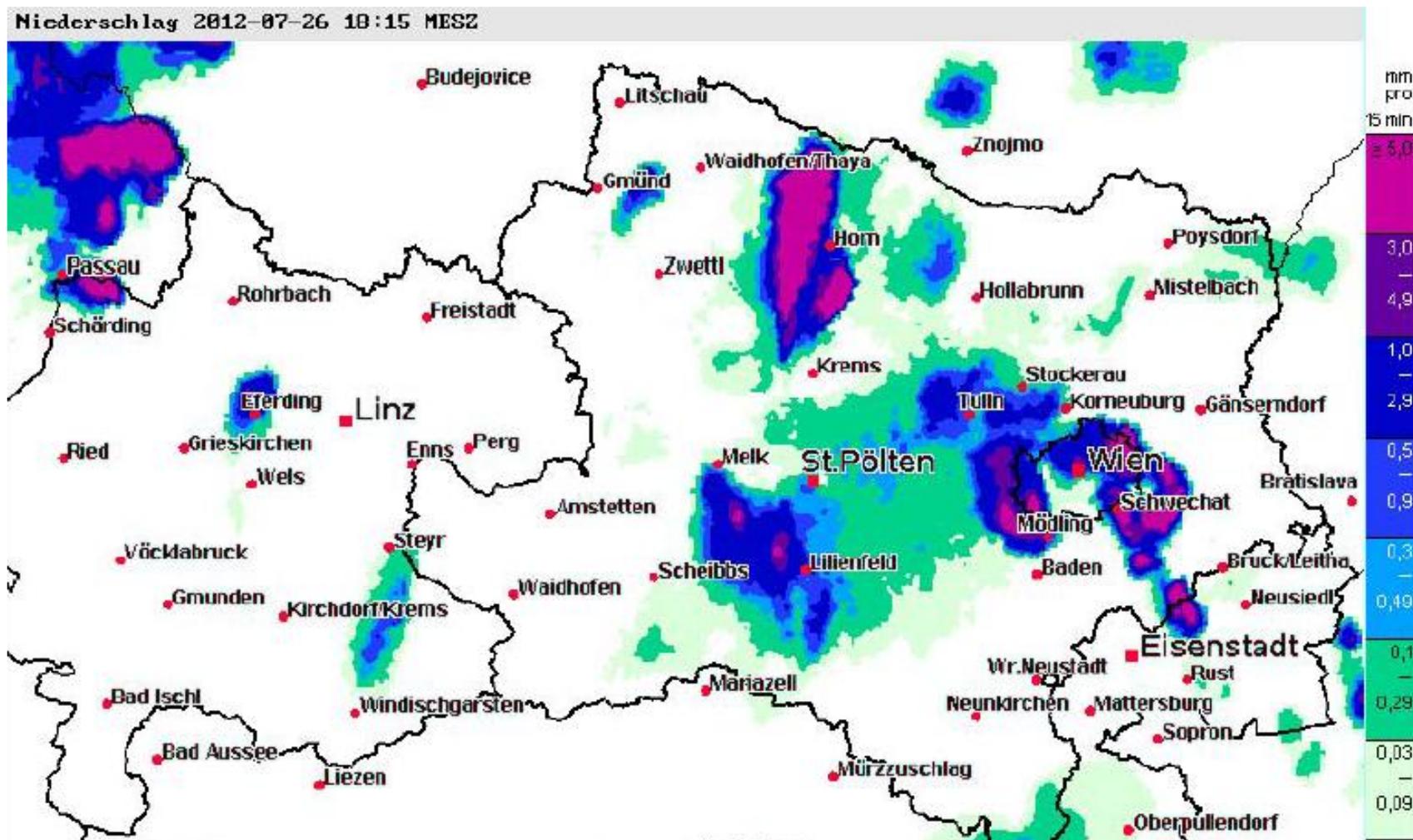


HQ 100 Taffa am 26. u.27.07.2012

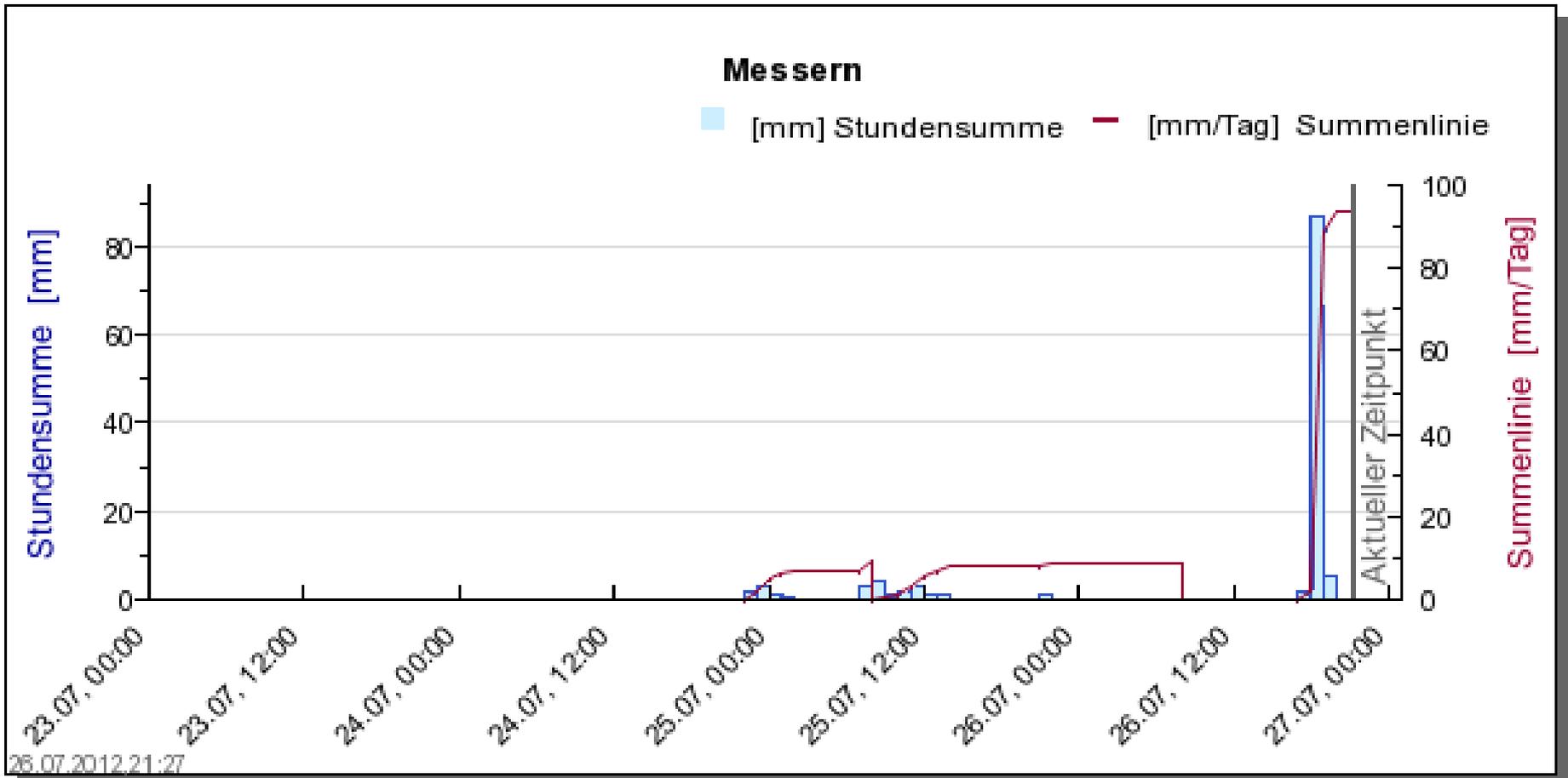


Foto: FF Brunn an der Wild

HQ 100 Taffa am 26. u.27.07.2012

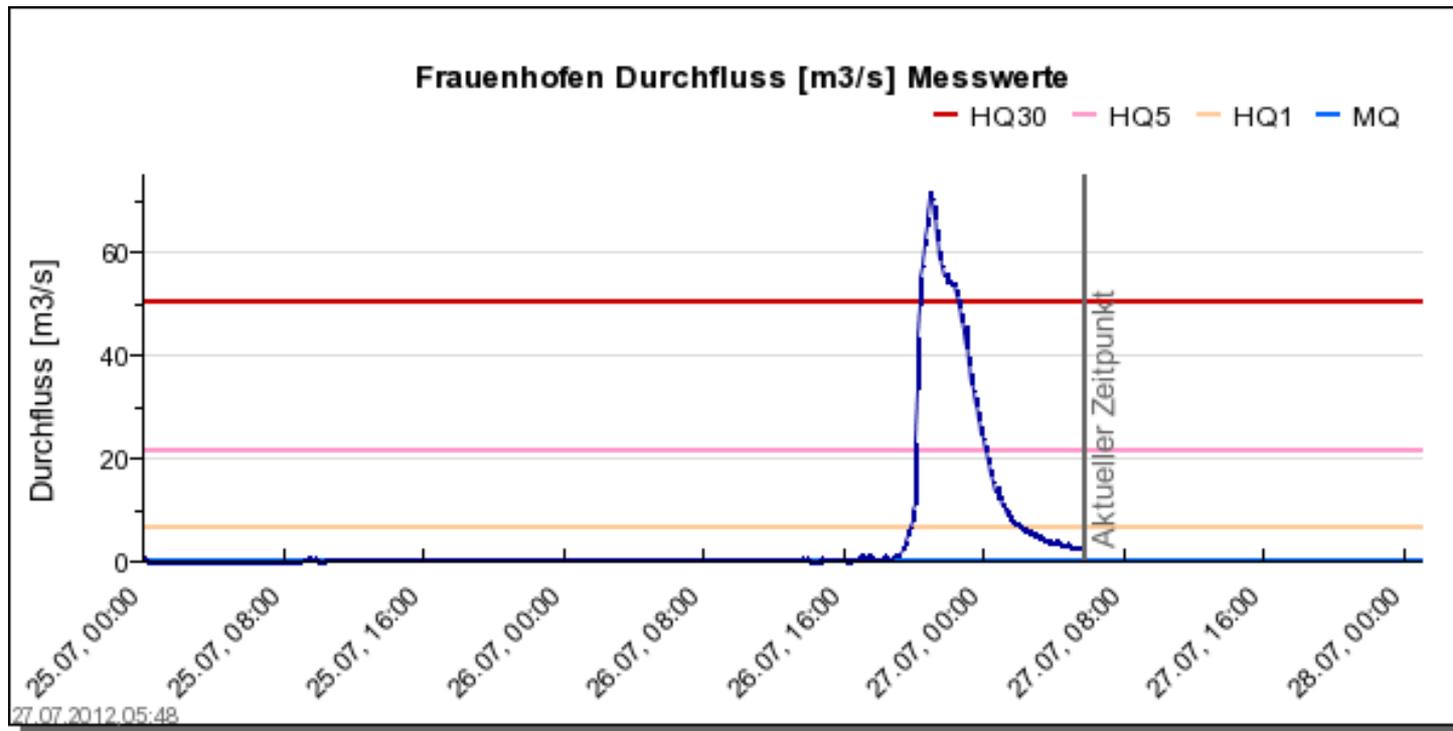


HQ 100 Taffa am 26. u.27.07.2012



Niederschlagsmessstation Messern, Abt. BD 3, Land NÖ

HQ 100 Taffa am 26. u.27.07.2012



Pegel Frauenhofen Taffa, Abt. BD 3, Land NÖ

- Frauenhofen/Taffa, 26.07.2012, 20:00h, 72m³/s (~HQ100)
- Rosenberg/Taffa, 26.07.2012, 21:25h, 56m³/s (knapp unter HQ30)
- Stiefern/Kamp, 27.07.2012, 01:25h, 48m³/s (deutlich unter HQ1=70m³/s)

Auswirkungen HQ 100 Taffa

- **1000 Einsatzkräfte im Einsatz**
- **Häuser und Keller überflutet in den Ortschaften** (Horn, Frauenhofen, St. Bernhard, Messern, Sitzendorf, Brunn an der Wild, Winkl, Feinfeld, Röhrenbach, Irnfritz und Mödring)
- **Umgestürzte Bäume**
- **Straßen vermurt**
- **Straßen beschädigt**
- **Gefährdung eines Parkdecks im Stadtgebiet von Horn**
- **Sammelkanal zerstört**

Erkenntnisse aus Sicht LWZ

- **Optimierung der Abstimmung des Alarmplanes Taffa mit Alarmplan Kamp für den Bezirk Horn**
- **Untertlieger äußerten Wunsch auch informiert zu werden, wenn Warn- bzw. Alarmpegel nicht erreicht werden – Unsicherheit, wenn Extremereignis im Oberlauf bekannt.**
- **Zukünftig Berücksichtigung von Hochwasserverläufen in der Einsatzplanung – Verhinderung der Entsendung von Einsatzkräfte des Unterlaufs in den Oberlauf**

Musterpläne Hochwasser

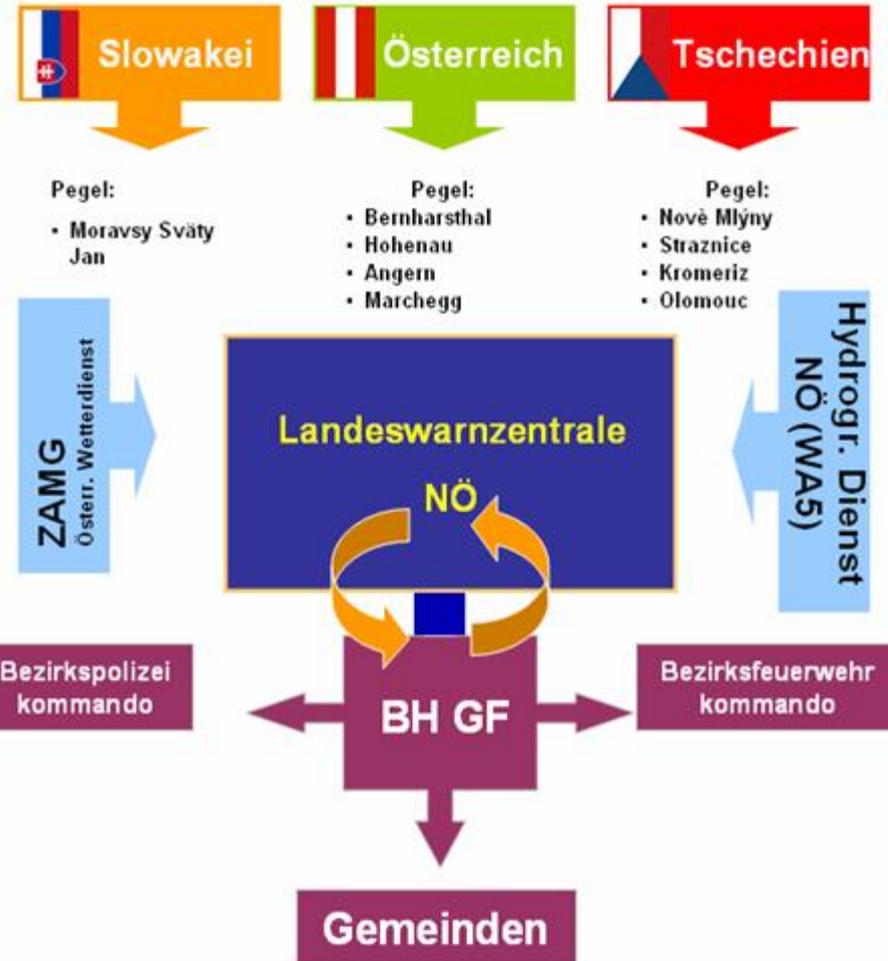
**=> Wir wissen,
wann ein Hochwasser bevorsteht**

**Wir wissen aber in vielen Fällen nicht,
was im Hochwasserfall genau zu tun ist**

- Erkenntnisse aus den Hochwasserereignissen ermöglichten Erarbeitung eines Musteralarmplanes für Hochwasser
- 2/3 Förderung des Landes für Gemeinden für die Erstellung der neuen Pläne

Hochwasseralarmpläne

- **Gefahrenanalyse vor Ort**
 - Was ist wann betroffen? Welche Gefahren drohen?
- **Meldewege (Kommunik.plan)**
 - Wer spricht mit Wem?
- **Maßnahmenkatalog**
 - Wer macht Was Wann Wie?
- **Ergänzendes Kartenmaterial:**
 - Dammverteidigung
 - Ortsverteidigung
 - Evakuierungszonen



Lage:	
Anzahl betroffener Objekte	
Anmerkung	

bereich mittlerer Gefährdung; geringe Gefahr des Einschleppens durch wassermessen. Einzelobjektschutzmaßnahmen vorsehen (Abdichten von Kellerfenstern und Gebäudeöffnungen) – Sicherung von Schadstoffquellen und Inventar.

HW Abflussbereiche

- Ausweisung HQ 30, 100, 300 an 3000 Flusskm in NÖ
- Berechnung von **Restrisikoszenarien** (Dammbrüche, Überströmung)

Ebergassing 3
T = 36 h

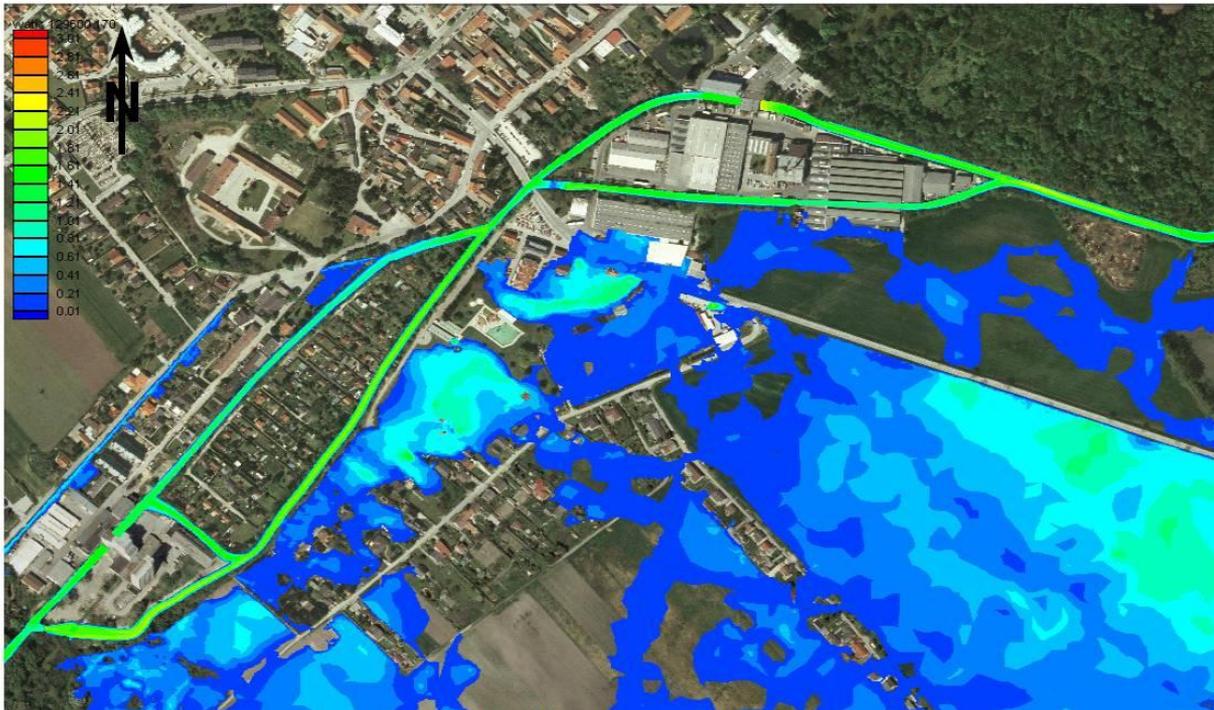
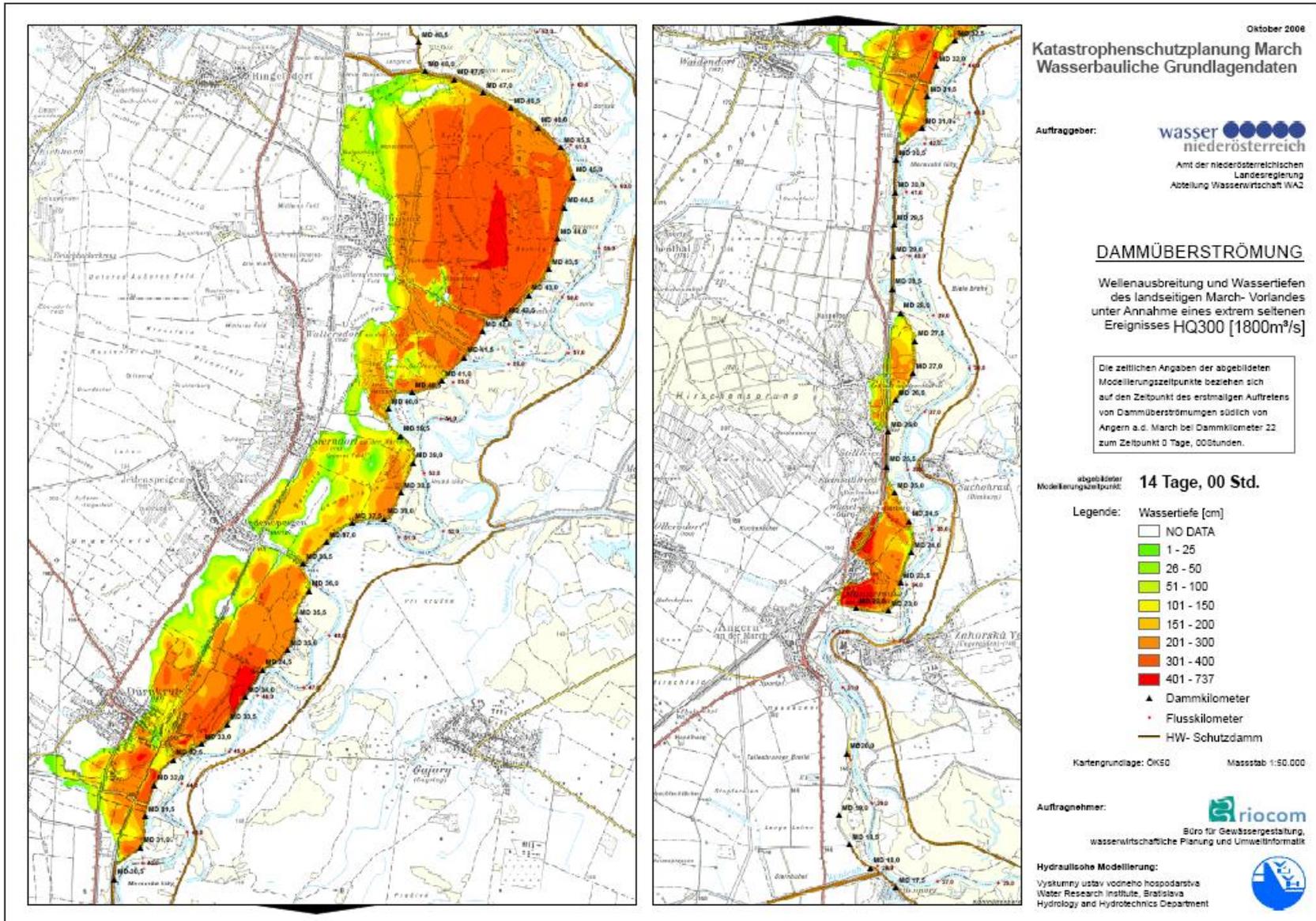


Bild: Dammbrechungszenario bei HQ 100 für Ebergassing nach 36h

Überströmszenario March bei HQ 300



„Land unter“ Sonderalarmplan Hochwasser für Amstetten

- Restrisikountersuchung
- Bruch des Ybbsdammes
- Bruch von Rückhaltebecken

Vortragsreihe „Großflächiger Stromausfall“ Teil 1

- **Allgemeine Informationen zur Stromproduktion und Netzbetrieb**
- **Auslöseszenarien für längerzeitlichen und großflächigen Stromausfall – Versuch einer Risikoabschätzung**
- **Tanknotstrom – Treibstoffversorgung in Berlin bei Stromausfall – Ergebnis eines Forschungsprojektes**

Vortragsreihe „Großflächiger Stromausfall“ Teil 1

- **Stromausfall in der Großstadt**
- **Stromausfall im Gesundheitsbereich**
- **Stromausfall in der Trinkwasser- und Abwasserversorgung**
- **Konzept Notstromversorgung Land NÖ – Vorkehrungen der Einsatzorganisationen und des Österreichischen Bundesheeres**

Szenario

- Testregion Bezirk Amstetten für Konzepterstellung
- Szenarienbasierter Ansatz (12, 24, 48, 72h, etc.)
 - Europaweiter Stromausfall ab Sonntag 0.00h bis Mittwoch 23.00Uhr
 - Wintertag: - 7 Grad, leichter Schneefall
 - Zeitachse mit relevanten Einzelbedürfnissen der Organisationen (detaillierte Analyse der Kernprozesse)
 - Darstellung der Abhängigkeiten (Vorschlag MS Project oder ähnliches)
 - Weitere Bereiche einbinden: Lebensmittel, Gesundheit, Sicherheit und Ordnung, Wasser (Trinkwasser, Abwasser)