

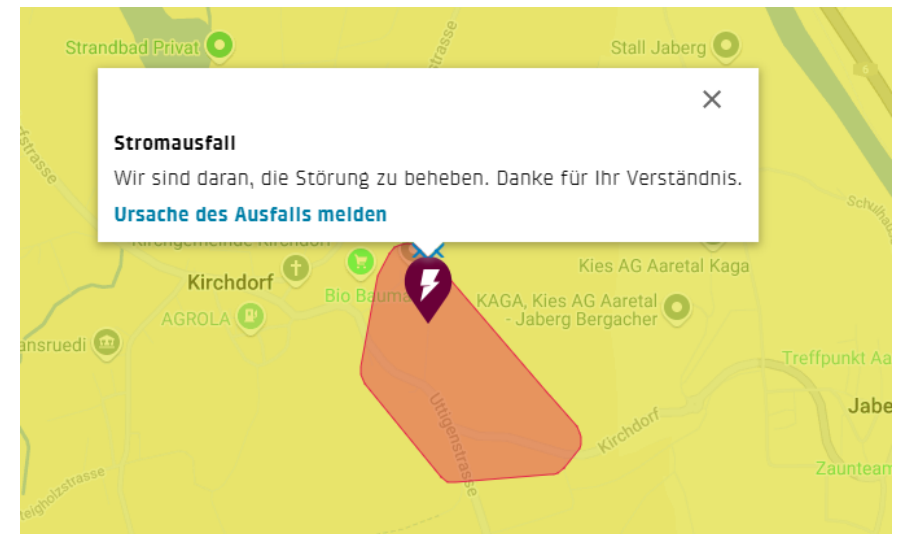


Hackdays BE 2025

Stromausfall – Information der Notrufzentralen

IST Zustand / Problematik

- Meldungen über einen Stromausfall werden zurzeit meist via Bürger gemeldet
- Die Notrufzentralen erhalten nur von Energie Wasser Bern (EWB) eine automatische Meldung via E-Mail über Netzausfälle
- Mobilfunkantennen verfügen nur für eine beschränkte Zeit (ca. 45-60 Min) über Notstrom
- Bürger können im Notfall je nach Meldezeit des Ausfalls nicht mehr informiert werden, da das Mobilfunknetz bereits ausgefallen ist.



Warum?

- Zeitgewinn zur Orientierung der Bevölkerung vor dem Ausfall der Mobilfunknetzes
- Orientierung der Bevölkerung über die Möglichkeiten der Alarmierung der Rettungskräfte während eines Stromausfalls
 - Aufgebot der Rettungsdienste
 - Aufgebot der Feuerwehr
 - Aufgebot der Polizei

Polizeinotruf 117

Feuerwehrrotruf 118

Sanitätsotruf 144

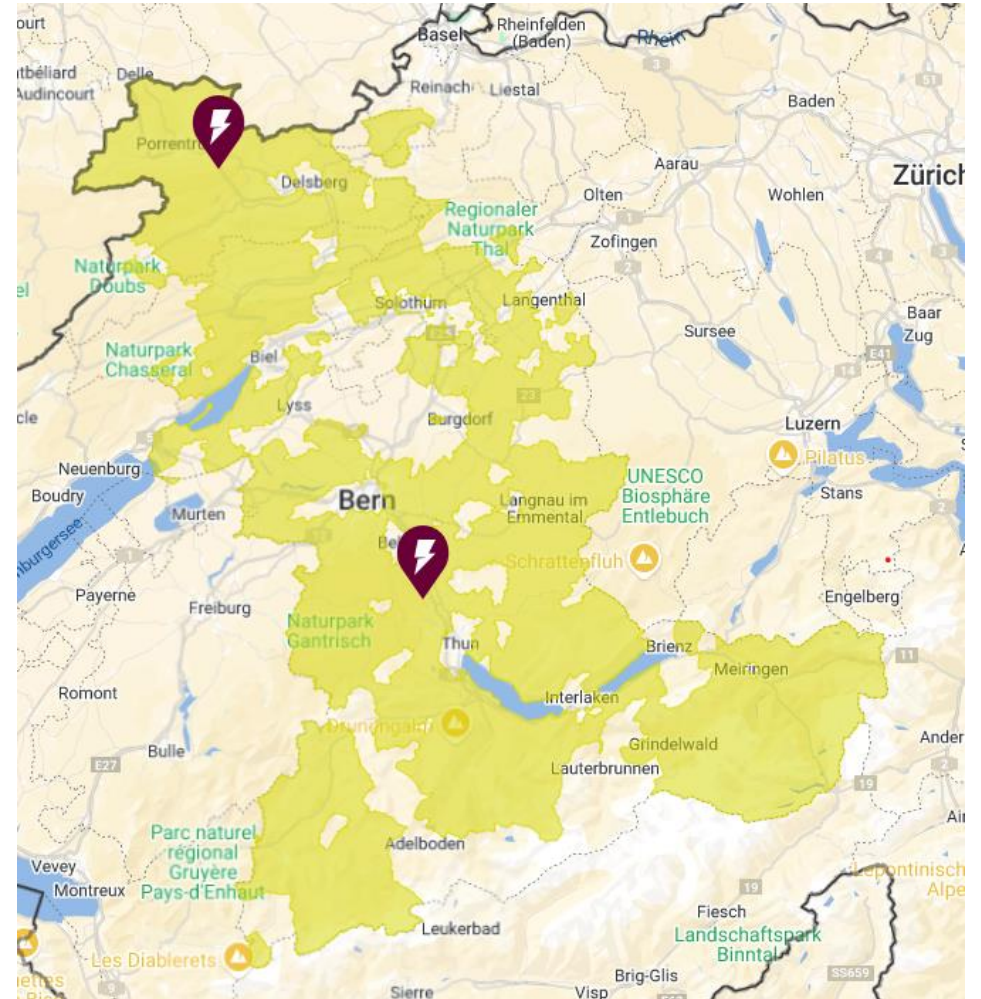
Erwartungen

- Erstellung einer aktuellen Lagekarte des Kantons Bern mit den Stromausfällen sämtlicher Stromversorger
- Bei einer Störung mit Folgen für die Bevölkerung soll umgehend (1-2 Minuten) eine Meldung via E-Mail an die Notrufzentralen erfolgen
- Bereitstellen einer Schnittstelle (SOAP, ...) für die Datenanlieferung der Netzbetreiber



Daten

- BKW Karte (<https://outage.bkw.ch>)
- Homepages der weiteren Energieanbieter
- Telecom-Provider



Karte der BKW mit vorhandenen Störungen
(gelb=BKW Gebiet)

Challenge Owner

Raffael Bärtschi

Fachbereichsleiter Einsatzzentralen / Support

raffael.baertschi@police.be.ch

Saurer Christoph

Technik Systembereich Einsatzzentralen

pcsa@police.be.ch