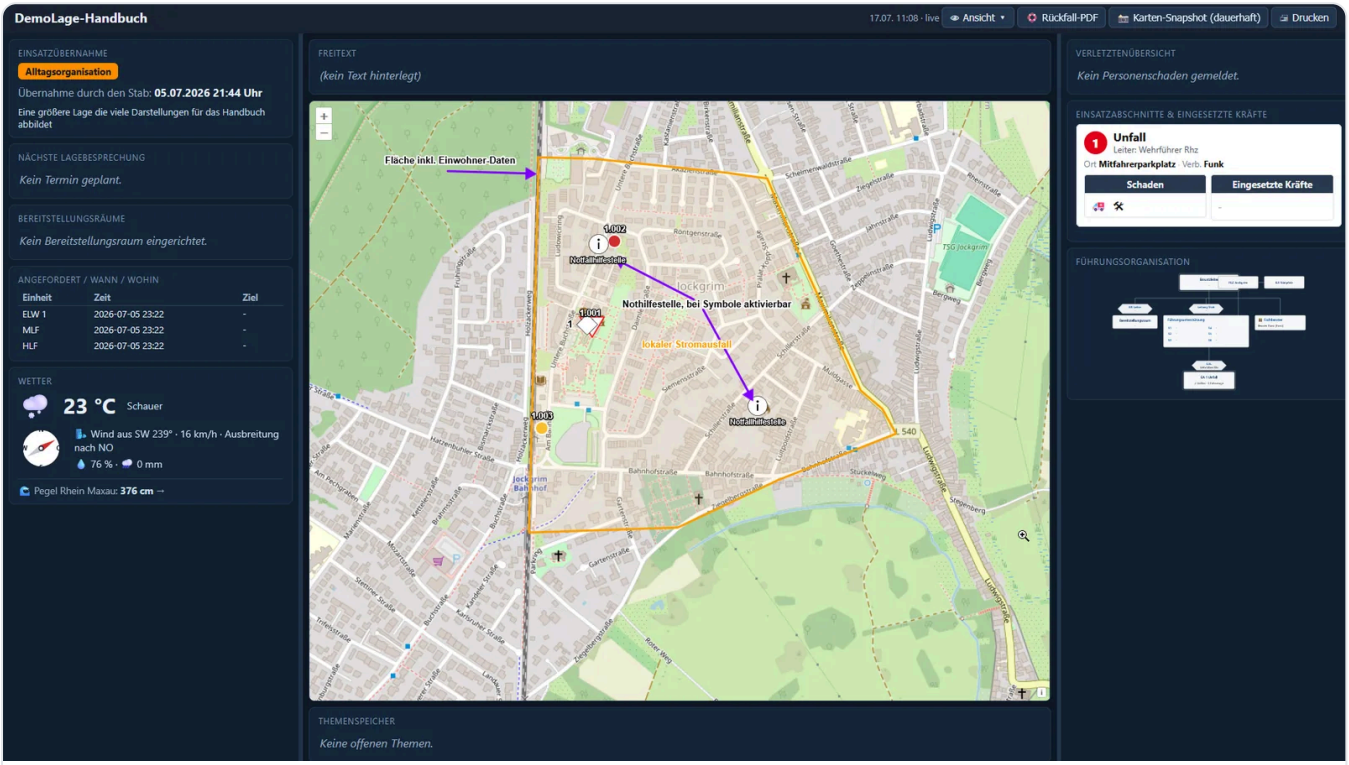
Führungsunterstützung Einsatz-Monitor

Gemeinsames Lagebild für Feuerwehr- und Verwaltungsstab

Lagekarte, Einsatztagebuch, Disposition und Stabsarbeit in einem System. Es beginnt bei der Führungsstaffel der Feuerwehr und trägt weiter, wenn der Verwaltungsstab dazukommt. Auch dann, wenn das Internet ausfällt.



Dreigeteilte Lagekarte für den Beamer. Kartendaten © OpenStreetMap-Mitwirkende

FÜR DIE FEUERWEHR

Arbeiten, wie es gelernt ist

- Taktische Zeichen nach DV 102 und BBK, Einsatztagebuch nach DV 100, Sachgebiete S1 bis S6
- Flächenlagen mit vielen Einsatzstellen: Übernahme aus der Leitstelle, Disposition, Einsatzabschnitte
- Gefahrtafel mit Klartext, Zonen, taktische Linien
- Tablet-Modus für das Fahrzeug, Fotos automatisch verortet

FÜR DIE VERWALTUNG

Wenn aus dem Einsatz eine Krise wird

- Eigene Bereiche und eigenes Einsatztagebuch an derselben Lage
- Politische Gesamtverantwortung als eigene Position, Alarmstufen mit Zeit und Verantwortlichem dokumentiert
- Sperrzonen als Anlage zur Allgemeinverfügung, Klingelliste für Evakuierungen
- Bürgertelefon mit einheitlicher Sprachregelung, vertraulicher Kanal zwischen den Stabsleitern

STABSARBEIT NACH LEHRMEINUNG

Die Werkzeuge aus der Stabsausbildung, digital

Themenspeicher, Ereigniskonto, Gefahrenabwehrkonto, Maßnahmen-Kanban mit Auftragserteilung, Problemsammlung mit Eisenhower-Matrix, Lagebesprechung und Führungsorganigramm auf Knopfdruck. Die Namen bleiben, wie man sie kennt.

stab.einsatz-monitor.de
Vorführung an einer Übungslage auf Anfrage

FACHDATEN AB WERK

Das Lagebild füllt sich selbst

Wetter, Wasser, Gelände und Bevölkerung stehen im System, bevor jemand danach sucht. Für Rheinland-Pfalz ist das Wichtigste ab Werk eingebunden. Weitere offene Quellen, z. B. des Landes Baden-Württemberg, binden wir nach Ihrem Bedarf ein.

Wetter und Wasser

- Unwetterwarnungen des DWD, Drei-Tage-Vorhersage
- Regenradar mit Archiv bis 90 Tage
- Pegel Ihrer Messstelle mit Trend
- Hochwassergefahrenkarten

Gelände und Wald

- Waldbrand- und Graslandfeuerindex
- Hydranten und Rettungspunkte
- Baustellen, Luftbilder, Liegenschaften
- Forstwege-Karte (NavLog)*

Bevölkerung und Luftraum

- Einwohner je gezeichneter Fläche, nach Altersgruppen
- Klingelliste aus OpenStreetMap
- Flugverkehr im Einsatzgebiet**

Einwohnerzahlen: in der Lizenz enthalten, aus den öffentlichen Rasterdaten des Zensus 2022 (Statistisches Bundesamt). Gezählt wird je Rasterfeld, ohne Namen und ohne Personendaten. * **Forstwege:** Zusatzleistung, wir bereiten die Daten für Ihr Gebiet auf. Karte der Forst- und Waldwege vom Anbieter NavLog, nützlich für die Anfahrt im Wald. Den Nutzungsvertrag mit NavLog schließt die Kommune. ** **Flugverkehr:** nicht in der Lizenz enthalten und nur im Eigenbetrieb, nicht beim Hosting. Den Zugang beim Datenanbieter OpenSky Network vereinbart die Kommune selbst.

WENN DIE TECHNIK AUSFÄLLT

Läuft weiter, wenn nichts mehr läuft

Offline-Betrieb

Jeder Stab hat einen eigenen Standortserver. Fällt das Internet aus, wird dort weitergearbeitet, danach gleicht das System automatisch ab.

Anmelden im Ausfall

Vorab eingerichtete QR-Codes funktionieren auch ohne Verbindung zur Zentrale.

Rückfall auf Papier

Mit eingerichteter Beamer-Station alle 15 Minuten ein PDF der Lage, 96 Stunden abrufbar. Rund 25 Druckansichten.

BETRIEB UND DATENSCHUTZ

Ihre Lage bleibt bei Ihnen

- Im Regelfall auf Ihrem eigenen Server: Webspace mit Node.js und eine Datenbank
- Auf Wunsch Betrieb durch uns in einem deutschen Rechenzentrum
- Bei Hosting oder Betreuung aus der Ferne mit Vertrag zur Auftragsverarbeitung
- Updates mindestens einmal im Monat, vom Hersteller signiert
- Update-Server und Vorführung selbst geprüft nach OWASP ASVS, Stufe 2 (Oktober 2026)

EINFÜHRUNG

Aus der Ferne, ohne großen Aufwand

- Begleitete Installation mit Erstinstallationspaket
- Einrichtung der Arbeitsplätze, Rechte und einer Übungslage
- Ausführliches Handbuch
- Übungslage zum gefahrlosen Ausprobieren: Alle Stationen dürfen dort üben, jede Nacht wird sie automatisch zurückgesetzt

Fachliche Grundlage

FwDV 100 und DV 100, LBKG Rheinland-Pfalz, Grundlagen des administrativ-organisatorischen Krisenmanagements von BBK und FüKA, taktische Zeichen nach DV 102 und BBK.

Vorführung anfragen

stab.einsatz-monitor.de · Güssow Software, Rolf Güssow