SovAtlas

THEMA · BEVÖLKERUNGSSCHUTZ

STAND OKTOBER 2026

Bevölkerungsschutz in einem Bild.

Demonstrator: ein angenommener Brand an einem bewaldeten Hang breitet sich Schritt für Schritt aus.

An einem normalen Tag zeigt das Bild, dass nichts ist. Kommt eine Meldung, liegt sie an der Ortslage, mit Gebäuden, Einwohnern, Gelände und Wetter, und lässt sich vorher durchspielen.

Für: Katastrophenschutz · Verwaltung · Krisenstäbe · Ministerien

FÜR WEN

Vorbereiten, durchspielen, erklären.

Katastrophenschutz, Verwaltung und Krisenstab brauchen dasselbe Bild der Ortslage, vor einer Lage und in der Nachbereitung.

KATASTROPHENSCHUTZ

Die Ortslage kennen

- Gebäude, Einwohner, Gelände und Wetter an einem Ort.
- Kliniken, Pflegeheime, Schulen und Kitas im Umfeld.
- Amtliche Warnungen in ganz Deutschland auf derselben Karte.

Gefahrenabwehrplanung und Übungen

KRISENSTAB

Szenarien durchspielen

- Ein Wasserspiegel zum Anheben, Meter für Meter.
- Demonstrator: ein angenommener Brand mit Wind, Regen und Gelände.
- Sonne und Schatten, Sicht und Gelände für die Planung vor Ort.

Stabsübungen am eigenen Gebiet

MINISTERIEN

Risiken mit Ort

- Kritische Infrastruktur nach Sektor, auf geschützten Karten.
- Überschwemmungsgebiete, Schutzgebiete und Einwohnerraster.
- Eine Karte je Aufgabe, mit Zugang je Karte.

§ 11 Abs. 1 KRITIS-Dachgesetz: Risikoanalysen der Ministerien

Ihre Daten im selben Bild.

Die Karte bringt mit, was amtlich und offen verfügbar ist. Ihre Pläne, Einsatzbereiche und Listen kommen geschützt dazu.

Kameraflug aus der Höhe bis in eine Altstadt.

ORTSLAGE · DEUTSCHLANDWEIT

Eine Meldung geht ein. Was liegt dort?

Kommt eine Meldung, liegt sie an der Ortslage: welche Gebäude, welche Einrichtungen und wie viele Menschen betroffen sein können.

Die Karte warnt nicht selbst; sie zeigt amtliche Warnungen.

DURCHSPIELEN · HEUTE REGIONAL · BILD AUF DER TITELSEITE

Wie breitet sich ein Brand am Hang aus?

Ein Szenario für Übung und Erklärung: Welche Ortslage, welche Straße und welches Gebäude liegen in Windrichtung am Hang?

Ein Demonstrator zum Üben, keine Vorhersage.

Wasserspiegel-Szenario in einem Flusstal, Meter für Meter angehoben.

HOCHWASSER · HEUTE REGIONAL

Was, wenn das Wasser steigt?

Welche Straßen, Gebäude und Einrichtungen bei welchem Spiegel im Wasser stehen, sieht der Stab vorher und nicht erst in der Lage.

Ein angenommener Pegel statt einer Vorhersage; Wassertiefen zeigt die Karte nicht.

Ein Klinikum und seine Nachbarschaft aus der Luft, eingefärbt nach Sektor der kritischen Infrastruktur.

UMFELD · HEUTE REGIONAL

Wer wohnt und arbeitet ringsum?

Wer zuerst Hilfe braucht, steht im Bild: Klinik, Pflegeheim, Schule und Kita an der Ortslage.

Einrichtungen aus Kataster und offenen Daten.

Wie ein Einstieg aussieht.

Vorführen

Eine Stunde, Ihr Gebiet: Warnungen, Wetter, Gelände, Gebäude und ein Szenario zum Durchspielen.

OHNE VORBEREITUNG

Pilot

Eine geschützte Karte für Ihr Gebiet mit Ihren ersten Daten; benannter Umfang, benannte Laufzeit.

STAB ODER FACHBEREICH

Üben

Ein Szenario am eigenen Gebiet, dazu der Plan mit KRITISplan.

MIT FEUERWEHR UND KOMMUNE

Welches Gebiet sollen wir Ihnen zeigen?

In einer Vorführung zeigen wir SovAtlas an Ihrem Gebiet, mit den Daten, die dort heute zusammenfließen.

rooom AG · Löbstedter Straße 47a · 07749 Jena · Telefon +49 3641 5549440 · h.elstner@rooom.com

Mehr zum Thema: sovatlas.com/bevoelkerungsschutz · Betrieb und Nachweis: sovatlas.com/betrieb

KARTENGRUNDLAGEN Luftbild, Gebäudegrundrisse, Laserscan und Bodenrichtwerte: © GDI-Th, CC BY 4.0 · Geobasisdaten © Freistaat Thüringen (TLBG), dl-de/by-2-0 · Grundkarte und Landesgrenzen: © GeoBasis-DE / BKG, dl-de/by-2-0 · Höhenmodell: © Re:Earth Terrain / Mapterhorn, CC BY 4.0 · Kartendaten: Protomaps, © OpenStreetMap-Mitwirkende, ODbL · Drohnen-Geozonen: dipul, CC-BY-ND 4.0 — DFS Deutsche Flugsicherung im Auftrag des BMDV · Flugverkehr: adsb.lol, ODbL · Bevölkerungsraster: Zensus 2022, © Statistische Ämter des Bundes und der Länder, dl-de/by-2-0 · Trainingswelt WorldCrafter: Geobasisdaten © GDI-Th, CC BY 4.0, verändert; © OpenStreetMap-Mitwirkende, ODbL · Filme: Beispielansichten mit öffentlichen Daten, Aufnahmen aus SovAtlas, farblich bearbeitet

Dieses Blatt ist eine Marktinformation und kein Angebot. · Angaben in diesem Blatt: Stand Oktober 2026 · © 2026 rooom AG