



STADT COTTBUS
CHÓŠEBUZ

Katastrophenschutz Stadt Cottbus/Chóšebuz

Katastrophenschutz in der Stadt Cottbus/Chóšebuz





STADT COTTBUS
CHÓŠEBUZ

Katastrophenschutz Stadt Cottbus/Chóšebuz

Organisationen im
Katastrophenschutz in der
Stadt Cottbus/Chóšebuz

- In der Hauptsache „**EHRENAMT**“





STADT COTTBUS
CHÓŠEBUZ

Katastrophenschutz Stadt Cottbus/Chóšebuz

Fachdienste im
Katastrophenschutz
in der Stadt
Cottbus/Chóšebuz

Führung

Brandschutz

Sanitätsdienst

Betreuungsdienst

Gefahrstoffschutz

Bergung/Instandsetzung einschließlich Wassergefahren



STADT COTTBUS
CHÓŠEBUZ

Katastrophenschutz

Stadt Cottbus / Chóšebuz

....Landkreise und kreisfreien Städte als untere Katastrophenschutzbehörden... stellen folgende Einheiten und Einrichtungen des Katastrophenschutzes auf und unterhalten diese:

Katastrophenschutzleitungen (KatSL)

Führungsstäbe (FüSt),

Schnelleinsatzgruppen-Führungsunterstützung (SEG-Fü), in Gründung

Brandschutzeinheiten (BSE), AGBF TASKFORCE

Schnelleinsatzeinheiten-Sanität (SEE-San),

Schnelleinsatzgruppen-Betreuung (SEG-Bt),

Teams der psychosozialen Notfallversorgung (PSNV), Cottbus / Spree Neiße

Schnelleinsatzgruppen-Verpflegung (SEG-V),

Personenauskunftsstellen (PASt), nicht vorhanden

Gefahrstoffeinheiten (GSE), in Gründung mit SPN

Schnelleinsatzgruppen-Wassergefahren (SEG-W), in Gründung

Katastrophenschutzlager



STADT COTTBUS
CHÓŠEBUZ

Katastrophenschutz

Stadt Cottbus / Chóšebuz

Gesetzliche Grundlage:

- 06/2020 - Gesetz über den Zivilschutz und die Katastrophenhilfe des Bundes
- 06/2019 - Gesetz über den Brandschutz, die Hilfeleistung und den Katastrophenschutz des Landes Brandenburg (Brandenburgisches Brand- und Katastrophenschutzgesetz - BbgBKG)
- 12/2021 - Verordnung über die Einheiten und Einrichtungen des Katastrophenschutzes (Katastrophenschutzverordnung - KatSV)
- 02/2022 - **Anhörungsverfahren** zur Anpassung von Verwaltungsvorschriften zu verschiedenen Fachdiensten des Katastrophenschutzes

Weiterentwicklung des Katastrophenschutzes in der Bundesrepublik

- Die Erfahrungen der letzten Jahre wie beispielsweise das Hochwasser 2021 werden ausgewertet und die Strukturen angepasst.



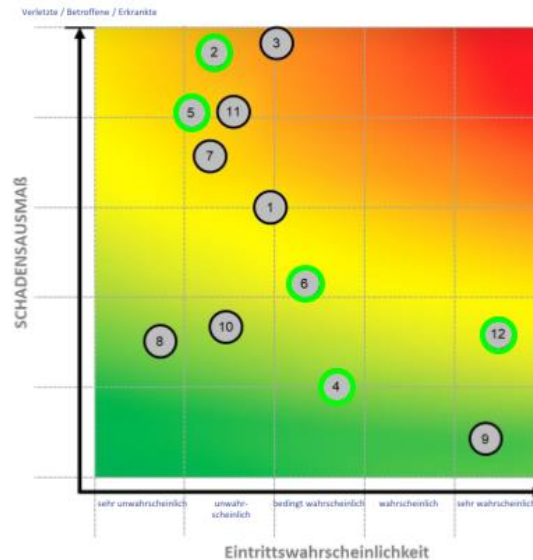
STADT COTTBUS
CHÓSEBUŽ

Katastrophenschutz

Stadt Cottbus/Chósebuž

Zur Weiterentwicklung des Katastrophenschutzes in der Stadt Cottbus/Chósebuž hat die Stadt Cottbus/Chósebuž die Erstellung einer „GEFAHREN- UND RISIKOANALYSE FÜR GROßSCHADENSLAGEN UND DEN KATASTROPHENSCHUTZ“ in Auftrag gegeben.

- 12 Szenarien wurden untersucht
- 5 Szenarien im Detail betrachtet
- die Maßnahmen der 5 Szenarien sind exemplarisch für alle Szenarien und sind übertragbar



(01) Hochwasser

(07) Terroranschlag

(02) Stromausfall

(08) Explosion / Bombenfund

(03) Pandemie

(09) Waldbrand / Großbrand

(04) Ostsee / Wasserrettung

(10) Einsturz

(05) Zugunglück

(11) Unterbringungsszenario

(06) Gefahrstofffreisetzung

(12) Unwetter



STADT COTTBUS
CHÓŠEBUZ

Katastrophenschutz

Stadt Cottbus/Chóšebuz

SZENARIO STROMAUSFALL



BLACKOUT
BLACKOUT
BLACKOUT Nichts geht mehr
BLACKOUT



STADT COTTBUS
CHÓŠEBUZ

Katastrophenschutz

Stadt Cottbus / Chóšebuz

SZENARIO STROMAUSFALL

Kurzbeschreibung

Wetterbedingte Einspeiseschwankungen im Bereich der regenerativen Energien (z. B. Windkraft und Solarstrom) sowie kurzfristig auftretende Fluktuationen in der Lastabnahme erfordern zunehmend den Eingriff in den (trans-)nationalen Netzbetrieb. Für den übergeordneten Netzschutz kann es dabei zu Lastabwürfen kommen, die eine Unterbrechung der Stromversorgung in den betroffenen Teilen des Netzes herbeiführen.



STADT COTTBUS
CHÓŠEBUZ

Katastrophenschutz

Stadt Cottbus/Chóšebuz

Was funktioniert eingeschränkt oder gar nicht mehr?

Lebensmittel

Die Versorgung mit Lebensmitteln ist gestört. Betroffen sind sämtliche Teilbereiche des Gesamtsystems: Industrie (Rohstoffproduktion, Verarbeitung), Zulieferung, Handel (Verkauf/Verteilung, Lagerung/Kühlung), Verarbeitung und Lagerung beim Verbraucher zu Hause.

Trinkwasser

Da bei einem Stromausfall die Pumpen für die Wasserversorgung nicht mehr funktionieren, ist auch hier mit einem Ausfall (Leitungswasser!) zu rechnen.

Heizung und Zubereitung warmer Speisen und Getränke

Durch den Ausfall der Heizpumpen entfällt die Heizung in zentral- oder fernbeheizten Wohnungen. In der kalten Jahreszeit wird die Temperatur der Innenräume schnell stark absinken. Das Zubereiten von Speisen und Getränken ist nur noch beschränkt möglich.

Kommunikation

Die Folgen eines andauernden Stromausfalls für die Informationstechnik, die Telekommunikation und die Massenmedien sind einschneidend. Telekommunikation und Datendienste

fallen je nach Grad der Abhängigkeit sofort, spätestens jedoch nach wenigen Stunden oder Tagen aus.

Bargeld

Alle Bankgeschäfte sind stromabhängig. Bei einem Blackout fällt das übliche Zahlungssystem aus. Sobald das Internet betroffen ist, können Banken kein Geld mehr ausgeben. Elektronische Kassensysteme funktionieren ebenfalls nicht.

Gesundheitswesen

Im Gesundheitswesen sind nahezu alle medizinischen und pharmazeutischen Einrichtungen von einer stabilen Elektrizitätsversorgung abhängig. Bereits nach einem Tag ohne Strom ist die Funktionsfähigkeit des Gesundheitswesens in all seinen Teilbereichen beeinträchtigt.

Treibstoffversorgung

Bei Stromausfall können Tankstellen in der Regel keinen Treibstoff mehr abgeben.

Weitere Probleme sind der Ausfall von Beleuchtung und weiterer stromabhängiger Systeme wie Türen und Belüftung.



STADT COTTBUS
CHÓŠEBUZ

Katastrophenschutz

Stadt Cottbus / Chóšebuz

Anforderungen und planerisches Versorgungsniveau „Szenario Stromausfall“

- Sicherstellung der Stromversorgung für die kritischen Versorgungslinien innerhalb der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) bzw. KRITIS für einen Zeitraum von mindestens 72h
- Sicherstellung der Personalalarmierung bzw. Verfügbarkeit bei Ausfall regulärer Kommunikationsnetzwerke
- Nachbesetzung der Leitstelle kontinuierlich mit einer zusätzlichen Funktion
- Vorhaltung alternativer Alarmierungsregeln bzw. Kommunikationsmittel- und Wege insbesondere zwischen den BOS und KRITIS
- **Warnung und Information durch Errichtung von 10 Anlaufpunkten für die Bevölkerung („Leuchttürme“)**
- Aufbau zusätzlicher Notfallmeldestellen
- Aufbau von Notunterkünften und Betreuungsstellen für die Unterbringung bzw. Versorgung von bis zu 500 Hilfebedürftigen
- Vorhaltung von mobilen Netzersatzanlagen für Notunterkünfte
- Vorhaltung eines speziell ausgestatteten (Notfall-)Pflegeheims inkl. Notstromversorgung
- Sicherstellung der Kraftstoffversorgung für BOS und KRITIS
- Sicherstellung der Lebensmittelversorgung von Einsatzkräften und Mitarbeitern



STADT COTTBUS
CHÓŠEBUZ

Katastrophenschutz

Stadt Cottbus/Chóšebuz

Warnung der Bevölkerung als exemplarisches Beispiel



5.1 Fachdienst „Führung und Kommunikation“

WARNUNG UND INFORMATION DER BEVÖLKERUNG/MEDIENMANAGEMENT



Vorhandene Bewältigungskapazitäten

Die Koordination **der Warnung der Bevölkerung** übernimmt der C-Dienst-Beamte, bis der Verwaltungstab eingerichtet ist.

Für die technische Umsetzung stehen verschiedene Möglichkeiten der Warnung und Information zur Verfügung:

- Grundsätzlich steht ein Sirenensystem zur Verfügung, über dessen Auslösung der C-Dienst entscheidet.
- Die **Warnung der Bevölkerung** wird zudem über das Radio und die Fernsehnachrichten verbreitet.
- Das Modulare Warnsystem des Bundes (MoWaS) liefert darüber hinaus Informationen über die Warn-App NINA, deren Informationen individuell an weitere Redaktionen verteilt werden.
- Über die Internetpräsentation der Stadt Cottbus werden den Bürgern weiterhin Warnungen und Informationen bereitgestellt. Durch die Bespielung von Social Media können Informationen ausgegeben werden.
- Im kurzem Zugriff befindet sich auch ein Social Media Zugang der Leitstelle.



STADT COTTBUS
CHÓŠEBUZ

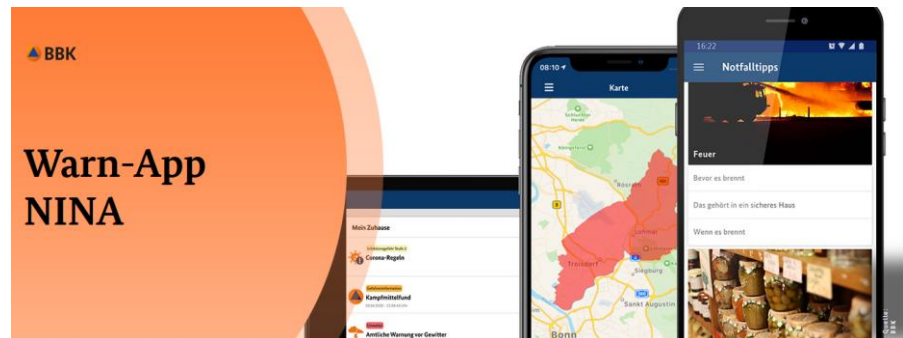
Katastrophenschutz

Stadt Cottbus/Chóšebuz

Warnung der Bevölkerung als exemplarisches Beispiel

<p>5.1.4</p> <p>Warnung der Bevölkerung über Sirenen ist flächendeckend sicherzustellen</p>	<p>-Warnung und vorsorgliche Informationen der Bevölkerung erfolgt durch C-Dienst-Beamte (Übergang an Verwaltungsstab bei Arbeitsaufnahme)</p>	<p>Umbau von 12 Sirenen (Januar 2022 bis Dezember 2022) Wartung und Installationsmaßnahmen ab 2023</p>	<p><u>personelle Ressourcen:</u> Nutzung bestehender Ressourcen</p> <p><u>materielle Ressourcen:</u> Nutzung bestehender</p>	<p><u>finanzielle Ressourcen:</u> erfolgte Bereitstellung von Bundesmitteln (165.000€) per Zuwendungsbescheid</p>
--	---	--	--	---

In der Stadt Cottbus/Chóšebuz werden in 2022 alle vorhandenen 12 Sirenen modernisiert und 3 weitere Standorte errichtet. Diese Sirenen sind notstromversorgt, haben eine Durchsagemöglichkeit und werden über den digitalen Behördenfunk angesteuert. Die finanziellen Mittel stehen als Fördermittel des Bundes und des Landes zur Verfügung.





Katastrophenschutz

Stadt Cottbus/Chóšebuz

Zeitplan und Finanzplan:

Bis zum Jahr 2030 wird mit der Rahmenplanung der Katastrophenschutz der Stadt Cottbus/Chóšebuz an den heute notwendigen Stand angepasst und die notwendigen modernen Strukturen geschaffen. Fehlende Fähigkeiten werden ausgeglichen und bestehende Fähigkeiten vor allem hinsichtlich der Durchhaltefähigkeit ergänzt.

Zeitstrahl der Finanzplanung der Jahre 2023 bis 2030 - Aufspaltung der Kosten pro Jahr für jede Maßnahme

Stand: 04.02.2022

Maßnahme	Beschreibung	Bedarf	2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030	
			Aufwand	Invest	Aufwand	Invest	Aufwand	Invest	Aufwand	Invest	Aufwand	Invest	Aufwand	Invest	Aufwand	Invest	Aufwand	Invest	Aufwand	Invest
5.1.4	Erneuerung/Umbau Sirenen	165.000 €		165.000 €																
5.1.4	Wartung Sirenen	16.000 €			2.000 €		2.000 €		2.000 €		2.000 €		2.000 €		2.000 €		2.000 €		2.000 €	
5.1.7	Erstellung Sonderplan Warnung der Bevölkerung incl. Schulung für Einsatzkräfte	12.600 €	12.600 €																	
5.1.9	Anpassung der Führungsdienstordnung (bei Bedarf Nachrüstung v. Einsatzfahrzeugen)	4.200 €	4.200 €																	
5.7.5	Sicherstellung Durchhaltefähigkeit der Stäbe	99.000 €	11.000 €		11.000 €		11.000 €		11.000 €		11.000 €		11.000 €		11.000 €		11.000 €		11.000 €	
5.8.2	Schaffung einer zusätzlichen VZE im Produkt 128010000	528.000 €			66.000 €		66.000 €		66.000 €		66.000 €		66.000 €		66.000 €		66.000 €		66.000 €	
5.7.4	Beschaffung von 5 mobilen Fluchtanlagen und 2 mobilen Tankstellen	285.500 €			54.000 €		52.700 €		55.300 €		62.500 €		61.000 €							
5.1.1	Schaffung einer zusätzlichen VZE im Produkt 128010000	462.000 €					66.000 €		66.000 €		66.000 €		66.000 €		66.000 €		66.000 €		66.000 €	
5.1.1	Redundante Räumlichkeiten (Inbetriebnahme Funktionsgebäude IRLS/KatS)	1.407.100 €	72.500 €		149.700 €		149.700 €		149.700 €		177.100 €		177.100 €		177.100 €		177.100 €		177.100 €	
5.8.2	Schaffung einer zusätzlichen VZE im Produkt 128010000	396.000 €							66.000 €		66.000 €		66.000 €		66.000 €		66.000 €		66.000 €	
5.8.6	Erschließung geeigneter Liegenschaften sowie Beschaffung	693.000 €									693.000 €									
5.1.10	Ausstattung: Neubeschaffung 2 geländegängiger RTW/KTW; Hubschrauber mit Winde ausrüsten; Beschaffung see-tauglicher Boote	690.000 €									690.000 €									
5.5.5	Gerätehaus Ost mit Wasserrettungsstation (ohne Grundstück)	5.900.000 €																		5.900.000 €
			100.300 €	165.000 €	228.700 €	54.000 €	294.700 €	52.700 €	360.700 €	55.300 €	388.100 €	1.445.500 €	388.100 €	61.000 €	388.100 €	- €	388.100 €	5.900.000 €	388.100 €	- €
			265.300 €		282.700 €		347.400 €		416.000 €		1.833.600 €		449.100 €		388.100 €		6.288.100 €		388.100 €	

Gesamtbedarf	10.658.400 €
davon Aufwand	2.924.900 €
davon Invest	7.733.500 €



STADT COTTBUS
CHÓŠEBUZ

Katastrophenschutz Stadt Cottbus/Chóšebuz

Katastrophenschutz in der Stadt Cottbus/Chóšebuz

