

# Ihre Vorteile

- › Verlässliche Kommunikation in der Krise mit anderen Behörden (Innenministerium, Regierungspräsidium) und Nachbarkommunen trotz Ausfall der üblichen Kommunikationswege.
- › Sicherer Informationsaustausch mit Krisen- und Notfallstäben sowie Leitstellen
- › Kurze Reaktionszeit intern und nach außen
- › Zuverlässige Durchsetzung der notwendigen Maßnahmen
- › Erfüllung der Maßnahmenempfehlungen des Musternotfallplans Baden-Württembergs

# Notfallkommunikation für Kommunen

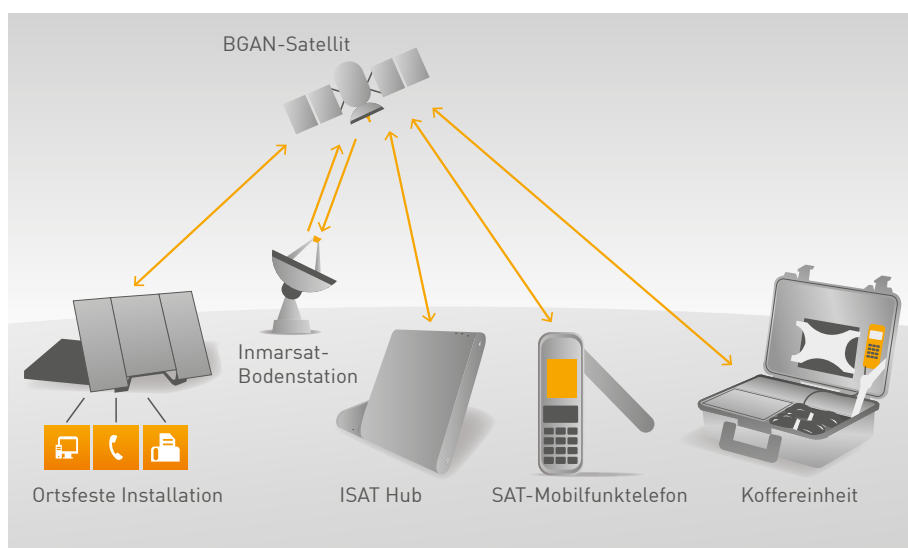
Machen Sie Ihre Kommunikation jetzt krisensicher

**Wir kümmern uns drum.**



# Kommunikationsbereit bleiben – egal, was passiert

Im kommunalen Krisenfall – etwa bei einem großflächigen und länger anhaltenden Stromausfall – ist Ihre Kommune Kommunikationsmittelpunkt und Koordinationszentrale. Damit Sie diese Aufgabe zuverlässig erfüllen können, benötigen Sie eine unabhängige Kommunikationsinfrastruktur, die selbst unter schwierigsten Umständen reibungslos funktioniert. Nutzen Sie das Know-how der Netze BW, um im Falle eines Falles auf Nummer Sicher zu gehen.



Krisenfeste Kommunikation via Satellit

Klassische Telekommunikationswege wie Festnetz, Mobilfunk oder Internet sind bei einer schweren Krise (beispielsweise Unwetter, Hochwasser oder Stromausfall) in der Regel schon nach wenigen Stunden oder gar Minuten nicht mehr verfügbar. Gleichzeitig ist Kommunikation gerade in einer solchen Situation wichtiger denn je: Bürger und Betriebe brauchen die Kommune als Anlaufstelle, Notrufe müssen abgesetzt werden, oftmals ist es erforderlich, überregionale Hilfe anzufordern. Darüber

hinaus ist die Kommune Ansprechpartner für den Verwaltungsstab des Landkreises und die Katastrophenschutzbehörde. Es gilt, Entscheidungen zu treffen und diese zügig an die Betroffenen weiterzuleiten.

Die Lösung: Unabhängige, krisensichere Kommunikation via Satellit, für die wir Ihnen – auf der Basis unserer umfassenden Erfahrung – die komplette hochleistungsfähige Infrastruktur bereitstellen.

## Individuelle Angebote für Ihre Anforderungen

### Bereich Notfallkommunikation

- › Sicher funktionierende Infrastruktur auch bei Stromausfall und Ausfall des öffentlichen Telekommunikationsnetzes
- › Unabhängigkeit von terrestrischen Verbindungen
- › Unterschiedliche Versionen zur Auswahl
- › Kommunikation mit Kommunen, Behörden, Einsatzleitstellen im Katastrophenfall problemlos möglich

## Ortsfeste Installation



### Lieferumfang

- > SAT Modem (Explorer)
- > SAT Antenne (installiert und ausgerichtet)
- > Wetterschutzgehäuse
- > SIM-Karte

### Merkmale

- > Telefonverbindungen
- > Versand und Empfang von SMS
- > IP-Datenverkehr
- > Festinstallation, permanenter Betrieb
- > Sofortige Einsatzfähigkeit
- > Permanente Erreichbarkeit
- > Anschaltbar an bestehendes TK-System
- > Betrieb mit integriertem Akku: bis zu 2,5 h
- > Standby mit integriertem Akku: bis zu 40 h
- > Versorgung über eine Netzersatzanlage (NEA) bzw. unabhängige Stromversorgung (USV)

## Koffereinheit



### Lieferumfang

- > SAT Modem (Explorer)
- > SAT Antenne inkl. Halterung
- > DECT-Telefon sowie analoges Telefon
- > Pelibox (wetterfester Transportkoffer) inkl. Kompass
- > Ladekabel und Verlängerungskabel
- > SIM-Karte

### Merkmale

- > Telefonverbindungen
- > Versand und Empfang von SMS
- > IP-Datenverkehr
- > Aufbau bei Bedarf
- > Reichweite bis zu ca. 500 m im Freien/ ca. 100 m in Gebäuden
- > Anschaltbar an bestehendes TK-System
- > Betrieb mit integriertem Akku: bis zu 2,5 h
- > Standby mit integriertem Akku: bis zu 40 h

## Mobiler Kompakt-Hotspot



### Lieferumfang

- > SAT Modem (ISAT Hub)
- > iPad
- > Pelibox (wetterfester Transportkoffer)
- > Steckernetzteil
- > SIM-Karte

### Merkmale

- > Telefonverbindungen
- > Versand und Empfang von SMS
- > IP-Datenverkehr
- > Sehr flexibler, mobiler Einsatz
- > Geringe Vorlaufzeit bis zum Einsatz
- > Betrieb mit integriertem Akku: bis zu 2,5 h

## Mobiltelefon



### Lieferumfang

- > iSAT Phone 2
- > Steckernetzteil
- > SIM-Karte

### Merkmale

- > Telefonverbindungen
- > Versand und Empfang von SMS
- > Flexibler, schneller und mobiler Einsatz
- > Geringe Vorlaufzeit bis zum Einsatz
- > Omni-Antenne (Rundstrahler, keine Ausrichtung notwendig)
- > Betrieb mit integriertem Akku: bis zu 8 h
- > Standby mit integriertem Akku: bis zu 160 h
- > Schockresistent

### Service für alle Endgerätevarianten

- > Bereitstellung der jeweiligen Endgeräte und Kommunikationsverträge
- > Aufbau der notwendigen Infrastruktur nach Aufwand (ortsfeste Installation)
- > Support und Einweisung der Anwender
- > Bestandsführung und Reports
- > Entstörung der Anlagen
- > Ersatzteil- und Tauschgerätevorhaltung

### Bereich Standardkommunikation

- > Nur geringe Infrastruktur am Ort der Nutzung erforderlich
- > Versorgung entlegener Gebiete ohne herkömmliche Kommunikationsmöglichkeiten
- > Bspw. für Servicetechniker in Onshore-/Offshore-Windparks bzw. auf Bohrinseln

### Profitieren Sie von

- > vollständiger Redundanz des Systems dank zweier identischer Bodenstationen mit autarker Notstromversorgung
- > dem neuesten Entwicklungsstand bei Satelliten und Endgeräten
- > sehr guter Sprachqualität
- > einem technisch ausgereiften, breit etablierten, multinationalen System
- > langfristiger Bestandssicherheit des Systems
- > optimaler Planungssicherheit
- > erfahrener Krisenmanagement bei EnBW und Tochterunternehmen inklusive Unterstützung bei regelmäßigen Notfalltests.