



## teltarif.de Onlineverlag GmbH

Schmiljanstr. 24, 12161 Berlin,  
Tel.: +49 (0)30-453081-0, Fax: +49 (0)30-453 081-11,  
<https://www.teltarif.de/presse/>, [presse@teltarif.de](mailto:presse@teltarif.de)

## Jedermannfunk: Handy-Alternativen bei Stromausfall?

### Funk für jeden: CB-Funk, PMR oder Freenet - Kommunikation ohne Netz

Immer wieder wird über den "Blackout" diskutiert - einem kürzeren oder auch länger andauernden Komplettausfall des Stromnetzes. Handys und Smartphones sind dann nicht mehr sinnvoll nutzbar, wenn das Mobilfunknetz durch den Stromausfall nicht mehr funktioniert. Das Online-Fachportal teltarif.de hat untersucht, welche Alternativen zur Funkkommunikation es gibt.

### Kommunikation ohne Netz

Jedermannfunk beschreibt Funktechniken, die eben von jedem ohne größeren Aufwand genutzt werden können. Dazu gehört beispielsweise der CB-Funk, der bereits Ende der 1940er Jahre in den USA populär wurde. Über CB-Funk (englisch für "Citizen's Band" = CB-Radio) können sich interessierte Menschen regional im Umkreis von 5 bis 15 km über Sprechfunk austauschen. Rund um die Wende- und Nachwendezeiten in der ehemaligen DDR war CB-Funk schon damals eine willkommene Möglichkeiten, das anfänglich kaum vorhandene Telefonnetz zu ersetzen oder zu ergänzen. Klarer Vorteil von CB-Funk ist, dass die Kommunikation von Gerät zu Gerät funktioniert und kein zentrales Netz dafür vorhanden sein muss. Und viele CB-Funkgeräte können auch vom Stromnetz unabhängig mit Akku, Batterie oder über die 12V-Bordnetz im PKW betrieben werden.

Aber wie gut kann CB-Funk heute ein ausgefallenes Handynetz ersetzen? teltarif.de gibt ausführliche Tipps, ob der (fast) weltweit genormte CB-Funk auf 27 MHz oder der europäisch genormte Nahbereichsfunk "PMR446" oder die rein deutsche Variante für den gewünschten Zweck in Frage kommen.

### Reichweite nicht überschätzen

"Im Kino oder Fernsehen haben diese kleinen Funkgeräte oft ungeahnte Reichweite, die aber mit der Wirklichkeit nichts zu tun haben", betont Gajek. "Auch sollte man nicht darauf hoffen, über diese Funkgeräte im Notfall offizielle Stellen erreichen zu können", warnte Gajek, der sich seit seiner Jugend mit CB-Funk und Jedermannfunk beschäftigt hat.

CB-Funk (27 MHz) oder Jedermannfunk bei 149 bzw 446 MHz ist aber ein ideales Kommunikationsmittel in einer Familien- oder Freunde-Gemeinschaft. Und CB-Funk ist bis heute lebendig und der Einstieg nicht teuer.

Der Link zum Artikel:

<https://www.teltarif.de/jedermann-funk>

### Kontakt:

Rückfragen und Interviewwünsche richten Sie bitte an:

teltarif.de Onlineverlag GmbH  
Henning Gajek



## teltarif.de Onlineverlag GmbH

Schmiljanstr. 24, 12161 Berlin,  
Tel.: +49 (0)30-453081-0, Fax: +49 (0)30-453 081-11,  
<https://www.teltarif.de/presse/>, [presse@teltarif.de](mailto:presse@teltarif.de)

Tel: +49 (0) 30 / 453081-423  
Mobil: +49 (0) 170 / 5583724  
E-Mail: [presse@teltarif.de](mailto:presse@teltarif.de)

### Informationen für Journalisten

Gerne können Journalistenkollegen bei Telekommunikationsthemen auf das Expertenwissen von teltarif.de zurückgreifen, zum Beispiel um ihre Artikel mit Tariftabellen oder Ratgeberinhalten zu untermauern. Hierfür stehen die Experten von teltarif.de interessierten Medien sowohl bei der inhaltlichen Gestaltung von Berichten als auch als Interviewpartner zur Verfügung. Darüber hinaus bietet teltarif.de Medienpartnern kostenlose Tariftabellen und weitere Informationen zum Download und Abdruck in Zeitungen oder Zeitschriften: <https://www.teltarif.de/presse/> bzw. <https://www.teltarif.de/intern/printpartner.html>