



PC STAMMTISCH EICHENAU  
DIGITALE MEDIENWELT

# Cell Broadcast ...



– das neue Warnsystem  
für Handys!



PC STAMMTISCH EICHENAU

DIGITALE MEDIENWELT



# Was ist Cell Broadcast?

- **Bundesweites Warnsystem**
- **Für alle Smartphones und Handys**
- **In Japan bereits seit 2007**
- **In USA im Einsatz seit 2012**
- **Soll WarnApps wie NINA oder KATWARN ergänzen**



PC STAMMTISCH EICHENAU

DIGITALE MEDIENWELT

Wichtiger Hinweis zum bundesweiten Warntag am 08.12.2022: Ab 11 Uhr findet die bundesweite Übung zur Warnung der Bevölkerung statt. Der Probealarm kann zusätzlich zu Radio, Sirene usw. direkt auf Ihrem Handy erfolgen - auch ohne installierte Warn-App. Wir informieren Sie heute, damit Sie auf diese neue Art der Alarmierung vorbereitet sind. Weitere Infos: <https://t.de/warnsignal>

Ihre Telekom

ALT

# Wie funktioniert Cell Broadcast?

- **Es werden ausschließlich Textnachrichten verschickt**
- **Keine APP oder Zusatzeinrichtung erforderlich**
- **Es muss keine Internetverbindung da sein**
- **iPhones werden bislang die Betriebssystem-Versionen iOS 16, 15.7 und 15.6. unterstützt**
- **Android sind ab Version 11 kompatibel**

# Wie funktioniert Cell Broadcast?



4



## WIE ES FUNKTIONIERT

Alle Nutzer, deren Geräte in einer Funkzelle im betroffenen Gebiet eingebucht sind, erhalten die Warnmeldung. Das geht auch, wenn die Netze stark belastet sind. Die Warnmeldung kommt direkt auf dem eigenen Mobilgerät an.



# PC STAMMTISCH EICHENAU

## DIGITALE MEDIENWELT

1



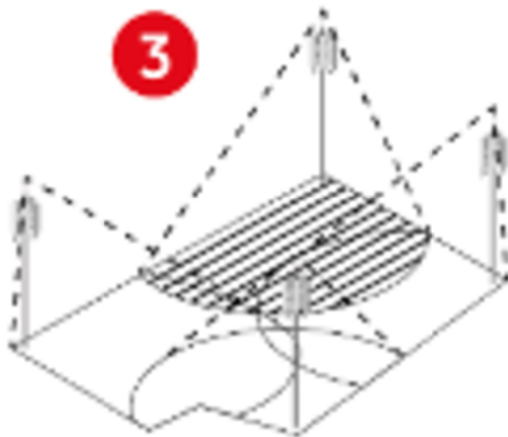
Behörde erhält Information  
über Gefahr

2



Behörde legt das  
Gebiet fest für das  
die Warnung gilt

3



Alle Mobilfunk-  
betreiber senden  
die Warnung in das  
betroffene Gebiet

### VORAUSSETZUNGEN

- Gerät muss eingeschaltet und empfangsbereit sein.
- Gerät muss mit Cell Broadcast kompatibel sein. Das ist abhängig von:
  - Betriebssystem und Versionen
  - Gerätehersteller