



android



Apple

Handy-Codes

**Mobilbox
Klingeldauer
Abfrage des Guthabens
Prepaid-Karten aufladen**

Version 1.1



Inhalt

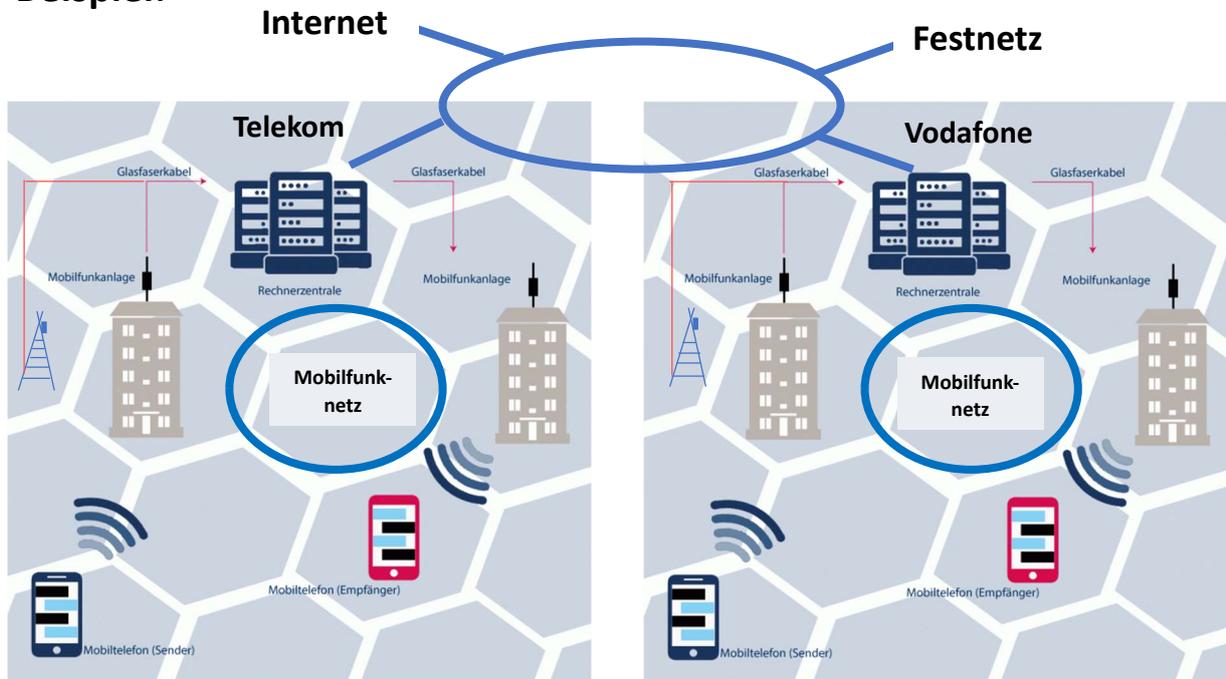
1. Grundlagen	3
1.1 Guthabenverwaltung:	3
1.2 Klingeldauer:	3
1.3 Home Position:	3
2. Allgemein	4
3. Sprachbox abhören	5
4. Klingeldauer bis zum Umschalten auf die Mailbox.....	6
5. Prepaid: Guthaben aufladen.....	7
6. Weitere Handy-Codes	7



1. Grundlagen

Schematischer Aufbau der Mobilfunknetze:

Beispiel:



Quelle: BKZ.SH

Funktion der Schaltzentrale:

1.1 Guthabenverwaltung:

- **Kontenführung:** Das RZ führt für jeden Kunden ein detailliertes Konto, auf dem das Guthaben, die verbrauchten Einheiten (Minuten, SMS, Datenvolumen) und die Buchungen erfasst werden.
- **Abrechnung:** Auf Grundlage der Nutzungsdaten erstellt das RZ die monatlichen Rechnungen oder führt bei Prepaid-Tarifen die Abbuchungen durch.
- **Sperrungen:** Bei Betrug, Verlust oder Nichtzahlung kann das RZ die SIM-Karte sperren und das Konto deaktivieren.

1.2 Klingeldauer:

- **Anrufsteuerung:** Das RZ bestimmt die maximale Klingeldauer eines Anrufs, bevor dieser in die Mailbox umgeleitet wird.
- **Warteschleifen:** Bei überlasteten Netzen oder technischen Problemen kann das RZ die Anrufer in Warteschleifen halten.
- **Anrufweiterleitung:** Das RZ verwaltet die Einstellungen für die Anrufweiterleitung (z.B. auf die Mailbox, auf ein anderes Telefon).

1.3 Home Position:

- **Standortbestimmung:** Das RZ speichert die "home position" eines Mobilfunkanschlusses, also den geografischen Standort, an dem der Nutzer seinen Hauptwohnsitz hat.
- **Roaming:** Bei Reisen ins Ausland wird anhand der "home position" festgestellt, ob Roaming-Gebühren anfallen.



2. Allgemein

Einstellungen zu Handy-Funktionen, die in der Schaltzentrale des Anbieters gesteuert werden, wie z.B. die Einstellung der Klingeldauer bis zur Umschaltung auf die Mobilbox, können nur durch sogenannte Handy-Codes vorgenommen werden.

Diese Handy-Codes werden auch USSD- Codes (**U**nstructured **S**upplementary **S**ervice **D**ata) bzw. GSM-Codes (**G**lobal **S**ystem for **M**obile Communication) genannt.

Die Codes (Sonderzeichen und Ziffern) werden dabei über die Tastatur der Telefon-App eingegeben.



Symbol für Telefon-App:

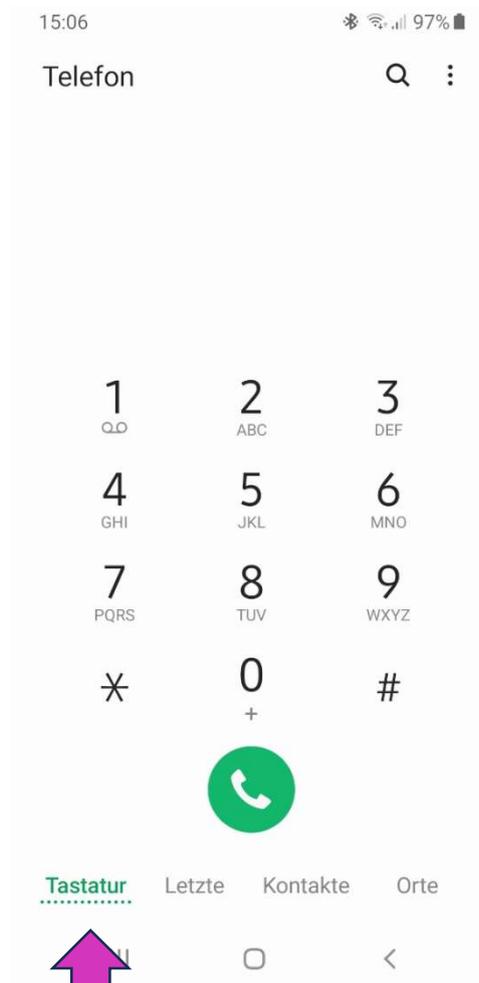


Bild 1: Telefon-App



3. Sprachbox abhören

Zum Abhören der Mobilbox (auch Sprachbox genannt) gibt es für die einzelnen Mobilfunkanbieter folgende Nummern:

Mobilfunk-Anbieter	Mobilbox-Nummer
Telekom + Congstar	3311
Vodafone	5500
O2 (Aldi, Lidl etc.)	333

Nach dem Wählen dieser Nummer wird die Geheimzahl abgefragt, die man für diesen Zweck vom Mobilfunkanbieter erhalten hat. Diese ist mit dem Rautezeichen „#“ abzuschließen.

Natürlich können die jeweiligen Nummern auch unter Kontakte gespeichert werden. Dann kann die Sprachbox aus der Kontakte-App heraus angerufen werden.

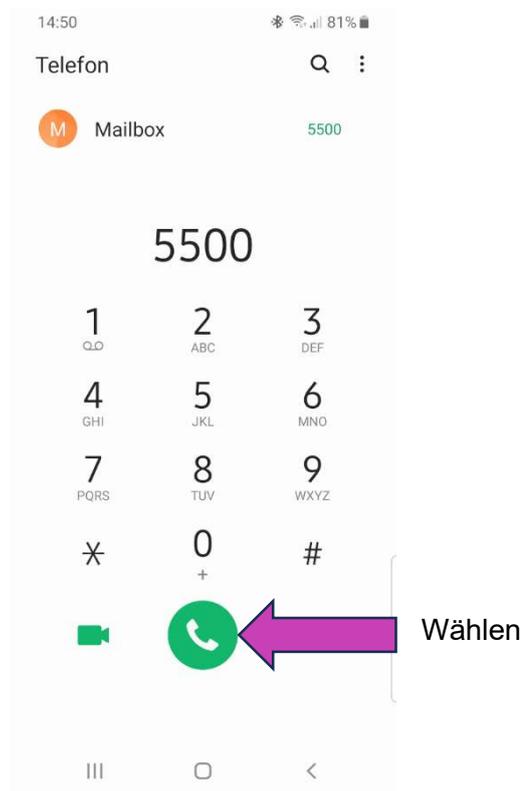


Bild 2: Vodafone Sprachbox anwählen.



4. Klingeldauer bis zum Umschalten auf die Mailbox

Der Handy-Code zur Änderung der Klingeldauer unterscheidet sich bei den Mobilfunk-Anbieter.

Er lautet wie folgt: ****61*MB-NR**ZZ#**

MB-NR steht hier für die Mobilbox-Nummer des Mobilfunk-Anbieters (siehe Tabelle unter Pkt. 2) und ZZ für die Zeit in Sekunden.

Wenn man den Mobilfunk-Anbieter nicht kennt, kann man einfach die Mobilbox-Nummern durchprobieren.

Bei der Zeit in Sekunden können Sie wählen zwischen 5, 10, 15, 20, 25 oder 30.

Beispiel Telekom: Klingeldauer auf 30 Sekunden einstellen.

Handy-Code: ****61*3311**30#**



Zur Einstellung betätigen.

Bild 4: Handy-Code, Klingeldauer, Telekom, 30 Sekunden



Prepaid: Guthaben-Abfrage

Zur Abfrage des Guthabens gibt es zumeist zwei Möglichkeiten:

- Abfrage über App des Prepaid-Anbieters (App-Store oder Play-Store)
- Handy-Code

Der Handy-Code kann sich wieder von Anbieter zu Anbieter unterscheiden:

Handy-Code	Anbieter
*100#	Telekom, Vodafone, O2 (E-PLUS) Tchibo, Aldi Talk, 1&1, Allmobil, Ay Yildiz, Base, Bildmobil, congstar, debitel-light, Discotel, freenetmobile, Fyve, JaMobil, Klarmobil, Lebara, NettoKom, OrtelMobil, Otelo, Simyo
*101#	Fonic, Blau, Lidl Connect
*131#	LycaMobile
*144#	Kaufland Mobil, FCB Mobil

5. Prepaid: Guthaben aufladen

Die Art und Weise Guthaben von Prepaid-Handy-Karten aufzuladen, variiert von Anbieter zu Anbieter.

Auf der nachfolgenden Internetseite sind die verschiedenen Möglichkeiten dargestellt.

[Prepaid-Guthaben am Handy aufladen - teltarif.de Ratgeber](#)

Wie die Übersicht auf dieser Seite zeigt, kommen dabei auch Handy-Codes zum Einsatz.

6. Weitere Handy-Codes

Unter dem nachfolgenden Link finden Sie weitere Handy-Codes:

[Handy-Codes: Diese sollten Sie kennen! | heise online](#)