

Geräte verkauft 2010 300 Millionen
Geräte verkauft 2013 eine Milliarde
Geräte verkauft 2017 1,3 Milliarden
Hersteller durchschnittlich 2 Jahre ein Gerät
Handyverträge 2 Jahre

2012 knapp 4000 (3997) Geräte von 599 Herstellern
2015 über 18000

Marktanteil Betriebssystem Ende 2017
87,7 % Android
12,1 % IOS
0,2 Microsoft

Wie viel Menschen haben Handy
Türkei & Indien 98%
Südafrika % Südkorea 97%
China, Nigeria & Indonesien 96%
86% Deutsche haben Handy
England & USA 84 %
Letzter Japan 69%

1 Bit
1Byte = 8 Bit
Wir bleiben bei Byte
1Kilobyte
1Megabyte = 1024 Kilobyte
Gigabyte
Terrabyte
Petabyte
Exabyte

Eine WhatsApp Textnachricht mit 200 Zeichen
verbraucht rund 1 Kilobyte
Ein Blumenglöckchen - vom Boden hervor
War früh gesprosset - In lieblichem Flor;
Da kam ein Bienchen - Und naschte fein: –
Die müssen wohl beide - Füreinander sein.
Johann Wolfgang von Goethe 1749-1832
100.000 Gedichte können mit 100 MB geschrieben
werden

Die Bibel besteht aus 66 Büchern (vom 1. Buch Mose
bis Offenbarung)
738.765 Wörtern und 4.410.133 Zeichen (Buchstaben
und Leerzeichen macht ca. 22000 Kilobytes macht 22
Megabyte
Eine handelsübliche Bibel hat ca. 5 Megabyte
Also 20 x die Bibel im Monat verschicken.-----

1 Bild bei WhatsApp je nach Qualität des Handys
20-200 Kilobyte
Bei Ø 100 Kilobyte sind das 100 Fotos im Monat-----

1 Video kann bei WhatsApp max. 100 MB groß sein-

Tarife individuell anpassen
E-Plus auf keinen Fall für Telefon (eigene Erfahrung)
Drittanbietersperre

Congstar Tochter der Telekom D1
Langsames Internet
Günstigster Tarif 9,99/4 Wochen incl. einmalig 9,99
Bereitstellungsgebühr incl. 10€ Startguthaben
2 Euro für 100 MB

Kann auf 0 gestellt werden
Alle 15 Monate aufladen (15 Euro)
Wie Aufladen?

Internet 15, 30, 50 oder Bankeinzug
Über App 15,30,50 oder Lastschrift
Per SMS 15,30,50 oder Lastschrift
Per Telefon 15,30,50 oder Lastschrift
Per PayPal, Kreditkarte bei Bank
15,30,50 oder Lastschrift
Edeka, Telekomladen
Günstigster Allnet Prepaid 20 €

Telekom
Schnelles Internet
Günstigstes Prepaid 9,95/4 Wochen incl. einmalig 9,95
Bereitstellungsgebühr incl. 10€ Startguthaben
1,5 GB / 100 Min. andere Netze /
Flat Telefon & SMS ins Telekomnetz
Edeka, Telekomladen
Günstigster Allnet Prepaid 24,95/4 Wochen

VodafoneIN
Schnelles Internet
Handyvertrag (begrenzt verfügbar)
Ab 14,99€/Monat

Aldi Prepaid
Langsames Internet
Günstigstes Prepaid 7,99/4 Wochen incl. einmalig
12,99
Bereitstellungsgebühr incl. 10€ Startguthaben
1,5 GB
Flat für telefonieren und SMS