

# Handy gestern und heute – 20 Jahre digitales Mobilfunknetz

## 1992

Mobilfunkanschlüsse  
953.000

Handynutzung



Preis

**2.100 DM**

mehr als die Hälfte des durchschnittlichen Bruttomonatslohns 1992

**2 ½ Stunden**

am Stück telefonieren

**24 Stunden**

Standby

**560 Gramm**

Gewicht



Motorola

International 3200

erstes GSM-fähiges Handy  
in Deutschland

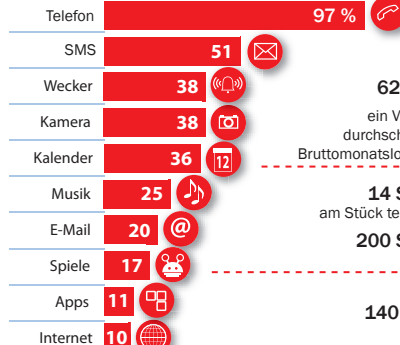
Grafik: Vodafone D2

## 2012



Mobilfunkanschlüsse  
114,1 Millionen

Handynutzung



Preis

**629 Euro\***

ein Viertel des durchschnittlichen Bruttomonatslohns 2012

**14 Stunden**

am Stück telefonieren

**200 Stunden**

Standby

**140 Gramm**

Gewicht

11,5 cm



Downloadzeit

von **8,8 Megabyte**

zum Beispiel „Jennifer Lopez – On the Floor“

UMTS

4,9 Sek.

LTE

0,7 Sek.

unter Idealbedingungen

iPhone 4S

seit Oktober 2011

auf dem deutschen Markt \*mit 16 Gigabyte Speicherplatz