Wie viel Speicherplatz braucht ein Smartphone wirklich?

- In dieser Übung kannst du lernen, was alles Speicherplatz auf deinem Smartphone belegt.
- Anschließend prüfst du bei deinem eigenen Smartphone, was bei dir den meisten Platz belegt.
- Und du erfährst etwas über die unterschiedlichen Speichergrößen, in denen man Daten messen kann.
- Los geht's.

① *Was braucht wie viel Speicherplatz?*

- Öffne den Text auf folgendem Link: t1p.de/y7pox.
- Finde in dem Text die in der Tabelle aufgezählten Datenmengen.
- Schreibe die dort genannte Zahl in die 2. Spalte.
- Schreibe die im text genannte Einheit in die 3. Spalte.

Datenart	Größe (Zahl)	Einheit
Systemdaten IOS		
Systemdaten Android		
45 Minuten Prime-Video		
Ganzer Film		
Eine Minute FullHD filmen		
1 Song bei Spotify		
10000 Songs bei Spotify		
1 Song im FLAC-Format		
1 Foto mit einer 108MP-Kamera		
anspruchsvolle Spiele		
iCloud-Gratis-Speicher		
Google Drive Gratis-Speicher		

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/wieviel-speicherplatz-braucht-ein-smartphone-1

So heißen die Größenangaben bei gespeicherten Daten

Menge	Speichergröße	entspricht	Menge	Speichergröße	Einheit
1	bit			bit	
8	Bit			Byte	
1000	Byte			Kilobyte	
1000	Kilobyte			Megabyte	
1000	Megabyte			Gigabyte	
1000	Gigabyte			Terabyte	

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/wieviel-speicherplatz-braucht-ein-smartphone-1