

## Datenmenge:

$$\text{Rasterweite} * \text{Papierbreite} * \sqrt{\text{Graustufen}} = x$$

$$\text{Rasterweite} * \text{Papierhöhe} * \sqrt{\text{Graustufen}} = x$$

$$x * y * \text{Farben} = \text{Bits}$$

$$8 \text{ Bit} = 1 \text{ Byte}$$

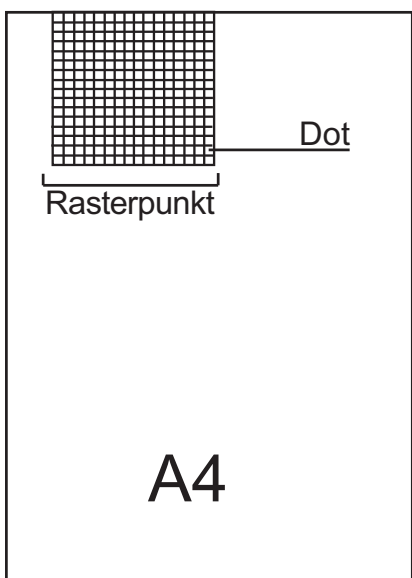
$$1024 \text{ Byte} = 1 \text{ KB}$$

$$1024 \text{ KB} = 1 \text{ MB}$$

## Formel Datenmenge

$$( RW * B * \sqrt{GS} ) * ( RW * H * \sqrt{GS} )$$

Ein Rasterpunkt setzt sich aus vielen kleinen Punkten zusammen



Bei 256 Graustufen also  
16 \* 16 Dots