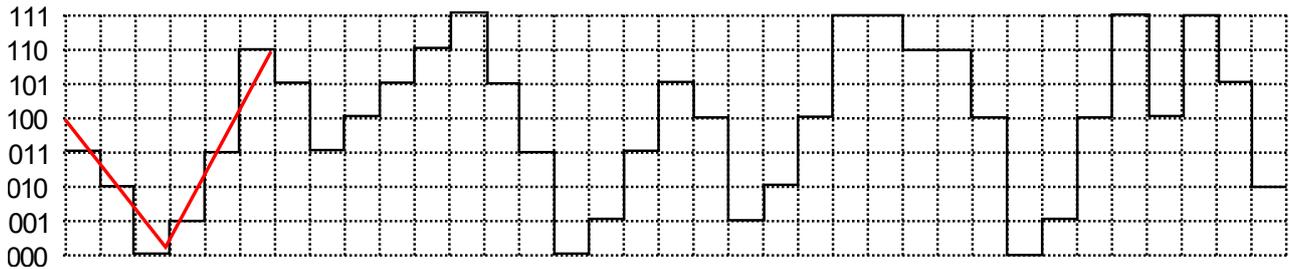


### Digitalisierung 3

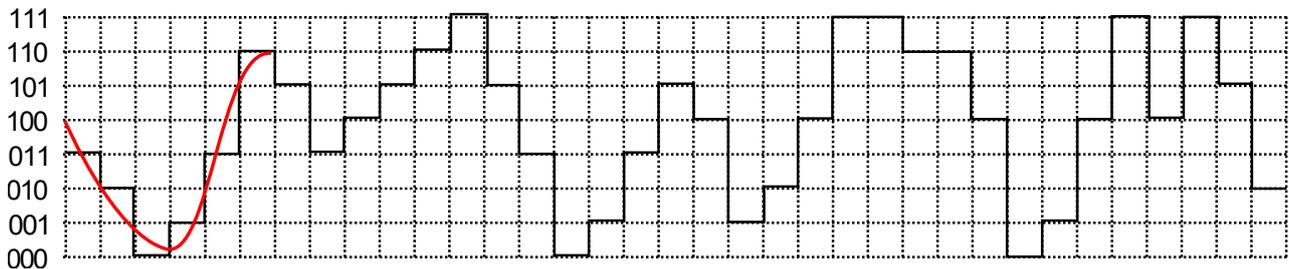
#### Aufgabe 1

Letztes Mal hast Du eine als Nullen und Einsen abgespeicherte Kurve wieder gezeichnet. Hier ist sie nochmal abgebildet. Zeichne in das Bild Zickzacklinien, die möglichst nah an der klötzchenförmigen Linie sind.



#### Aufgabe 2

Das gleiche nochmal. Zeichne diesmal aber bogenförmige Kurven anstatt einer Zickzacklinie.



#### Aufgabe 3

Wie Du in Aufgabe 2 und 3 siehst, können zwei unterschiedliche Linien zur gleichen klötzchenförmigen Digitalisierung werden. Was bedeutet das?

- In der digitalen Version sind **mehr** Informationen enthalten als in der originalen (roten) Kurve
- In der digitalen Version sind **weniger** Informationen enthalten als in der originalen (roten) Kurve