

```
mindmap
  GPIOs
    DDRx
      Data Direction Register
      1 = Output
      0 = Input
    PORTx
      Ausgang
        1 = High
        0 = Low
      Eingang
        1 = Internal PullUp
        0 = Kein PullUp
    PINx
      Zum auslesen
      1 = Pin auf High 5V
      0 = Pin auf Low 0V
```