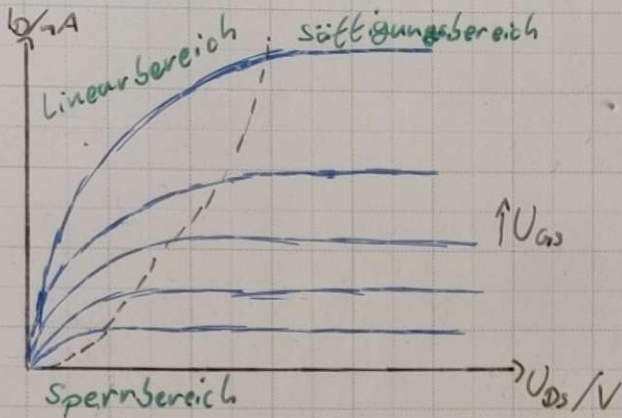


## 1) Ausgangscharakteristfeld

2/3)



© Sie werden in der Regel im Sättigungsbereich betrieben  $\Rightarrow$  als Verstärker  
(digital im Sperrbereich  $\Rightarrow$  als Schalter)

$I_D = f(U_{GS})$  spannungsgesteuerte Stromquelle

1) Digital im Linear- bzw. Sperrbereich

- Spannungsgesteuerter Widerstand (Linear)
- Schalten (Wechsel zwischen Sperr und Sätt)
- Unterschwelligenspannungsbereich  $\rightarrow$  FET arbeitet ähnlich wie Bipolar (exponentiell)