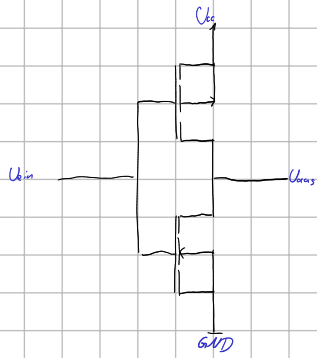
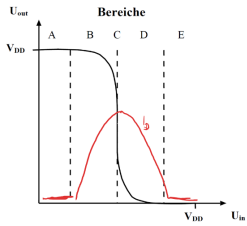


4 CMOS-Inverter

a) Es handelt sich um einen CMOS-Inverter



b)



Formelzeichen definieren:

$$U_{in} = U_{GS,n} \quad U_{GS,p} = U_{in} - U_{CC} \quad U_{aus} = U_{DS,n} \quad U_{DS,p} = U_{aus} - U_{CU}$$