



nmos: $U_{GS} \geq U_{th}$ leitet $U_{th} \approx 1V$

pmos $U_{GS} \leq -U_{th}$ leitet

@ 5V: $U_{GS0} = -9V < U_{th} \rightarrow$ leitet

$U_{GSu} = 1V \geq U_{th} \rightarrow$ leitet

$U_a = 4V$

@ 0V: $U_{GS0} = 1V > U_{th} \rightarrow$ sperrt

$U_{GSu} = -4V < U_{th} \rightarrow$ sperrt

$U_a = 1V$

