



$$V_{DD} = 1V$$

$$V_{th} = 0,4V$$

$$U_{GS} = U_{DD} - U_{in}$$

für $U_{GS} < U_{th}$ sperrt $\rightarrow U_{out} = 1V$

für $U_{GS} > U_{th}$ leitet $\rightarrow U_{out} = U_{in}$

Schwelle bei $U_{GS} = 0,4 = U_{DD} - U_{in}$

$$U_{in} = 0,6V$$

$U_{in} > 0,6V$ sperrt

$U_{in} < 0,6V$ leitet