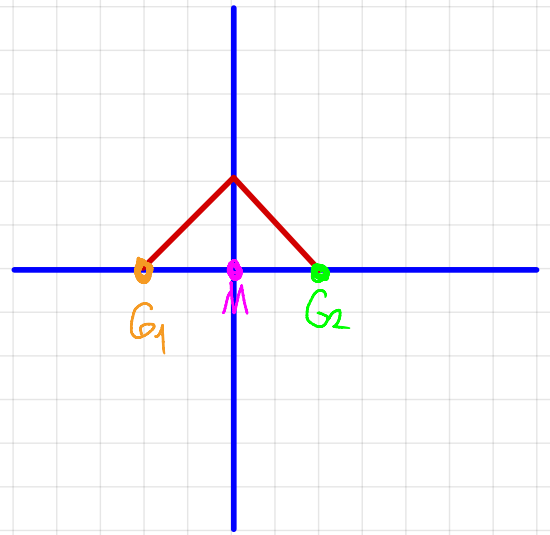


$w(t) \cdot \Delta(t) = \text{höhe}$

$x(t) \Delta(t)$



①  $t < G_1$

$y(t) = 0$

②  $G_1 \leq t < M$

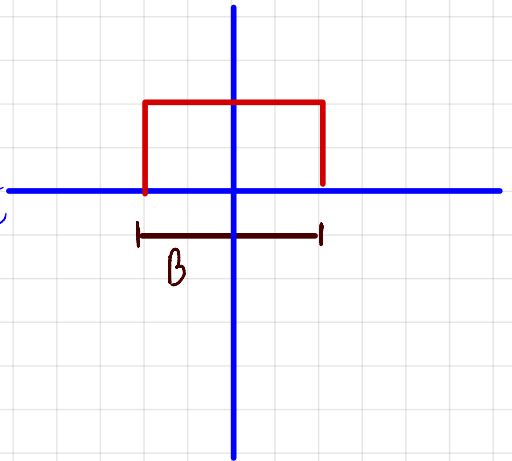
$$\int_{G_1}^t 1x(\tau) \cdot h(\tau-t) d\tau$$

③  $M \leq t < G_1$

$$\int_M^t 2x(\tau) \cdot h(\tau-t) d\tau + \int_{G_1}^M 1x(\tau) \cdot h(\tau-t) d\tau$$

④  $G_1 \leq t < G_1+B$

$$\int_M^{G_2} 2x(\tau) \cdot h(\tau-t) d\tau + \int_{G_1}^M 1x(\tau) \cdot h(\tau-t) d\tau$$



⑤  $G_1+B \leq t < M+B$

$$\int_M^t 2x(\tau) \cdot h(\tau-t) d\tau + \int_{G_1}^M 1x(\tau) \cdot h(\tau-t) d\tau$$

oder  $\int_{t-B}^M 2x(\tau) \cdot h(\tau-t) d\tau + \int_M^{G_2} 2x(\tau) \cdot h(\tau-t) d\tau$

⑥  $M+B \leq t \leq G_1+B$

$$\int_{t-B}^{G_2} 2x(\tau) \cdot h(\tau-t) d\tau$$

⑦  $G_1+B < t$

$y(t) = 0$

④ nur wenn das  $\pi$  größer ist als  $\Delta$