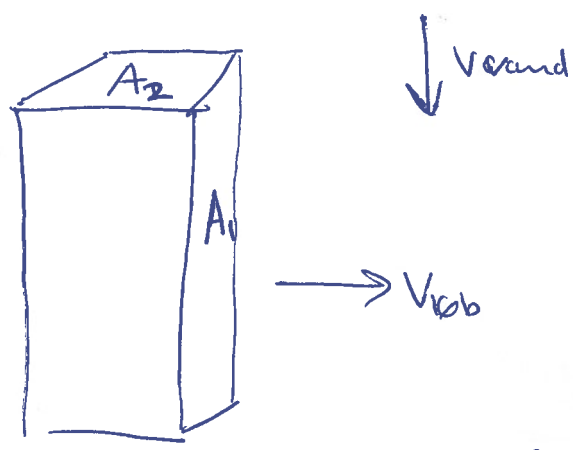


Regn uden vind



ρ : densiteten af vanddråber
 d : afstanden der skal tilbagelægges
 t : den tid man bruger

Vand fra siden:

vand per tid per areal: $\rho \cdot v_{loeb}$

vand per tid: $\rho \cdot v_{loeb} \cdot A_1$

vand i alt: $\rho \cdot v_{loeb} \cdot A_1 \cdot t = \rho \cdot v_{loeb} \cdot A_1 \cdot \frac{d}{v_{loeb}} = \underline{\underline{\rho A_1 d}}$

Vand fra oven:

vand i alt: $\rho \cdot v_{vand} \cdot A_2 \cdot t = \rho \cdot v_{vand} \cdot A_2 \cdot \frac{d}{v_{loeb}}$

Det er lige meget om man løber

Jo hurtigere man løber jo mindre våd bliver man