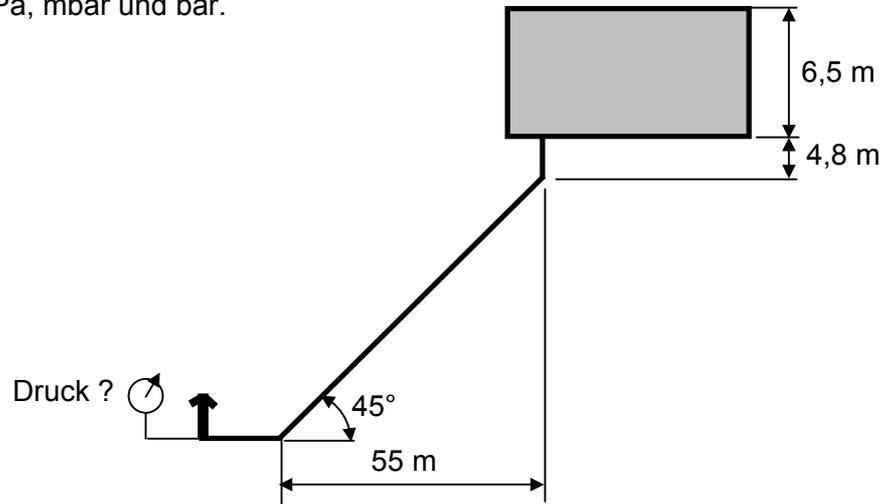


Serie: p

1. Berechne den Druck beim Hydranten.

Resultat in Pa, mbar und bar.

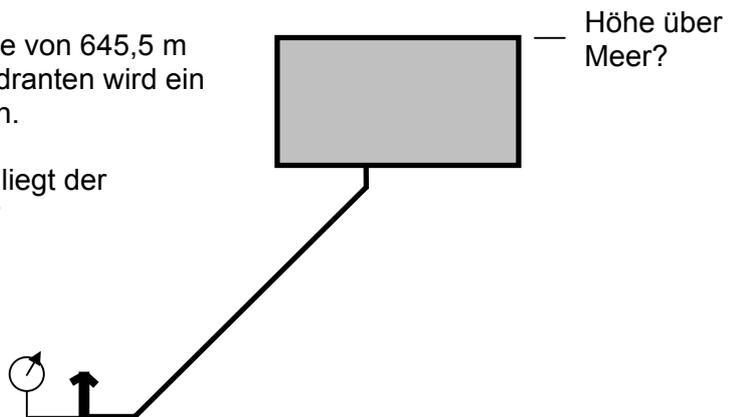


2. Der Hydrant ist auf einer Höhe von 645,5 m über Meer montiert. Beim Hydranten wird ein Druck von 7,85 bar gemessen.

Auf welcher Höhe über Meer liegt der Wasserspiegel im Reservoir?

Resultat in m.

$H = 645 \text{ m ü. M.}$
 $p = 7,85 \text{ bar}$



3. Am Grunde eines Heizöltanks wird ein Druck von 2,18 bar gemessen. Der Tank ist voll gefüllt und hat eine Höhe von 28,5 m.

Welche Dichte weist das Heizöl auf?
Resultat in m.

