

Berechnung des vollkommenen Abflusses

Projekt: WRV Einleiten von NW aus dem OT Saulburg
Gde. Wiesenfelden, Lkrs. Straubing-Bogen

max. WSP = **423,00**
Sohlhöhe = **420,70**

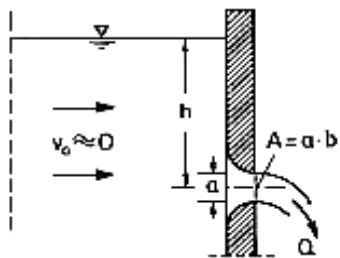
Eingaben, veränderbare Zellen

DN [mm] = **55**
a [m] = 0,055
A [m²] = 0,002
μ [-] = **0,62**
h = 2,27
Δ WSP [m] = **0,02**

h	Q
[m]	[l/s]
2,27	9,8
2,25	9,8
2,23	9,7
2,21	9,7
2,19	9,7
2,17	9,6
2,15	9,6
2,13	9,5
2,11	9,5
2,09	9,4
2,07	9,4
2,05	9,3
2,03	9,3
2,01	9,3
1,99	9,2
1,97	9,2
1,95	9,1
1,93	9,1
1,91	9,0

Vollkommener Ausfluß aus kleiner Öffnung

Gültigkeitsbereich: a [m] = 0,055
a < 0,2 h
erfüllt !



$$Q = \mu \cdot A \cdot \sqrt{2g \cdot h}$$

