## 2., Flügel:

### 2.1, Baugrundwerte

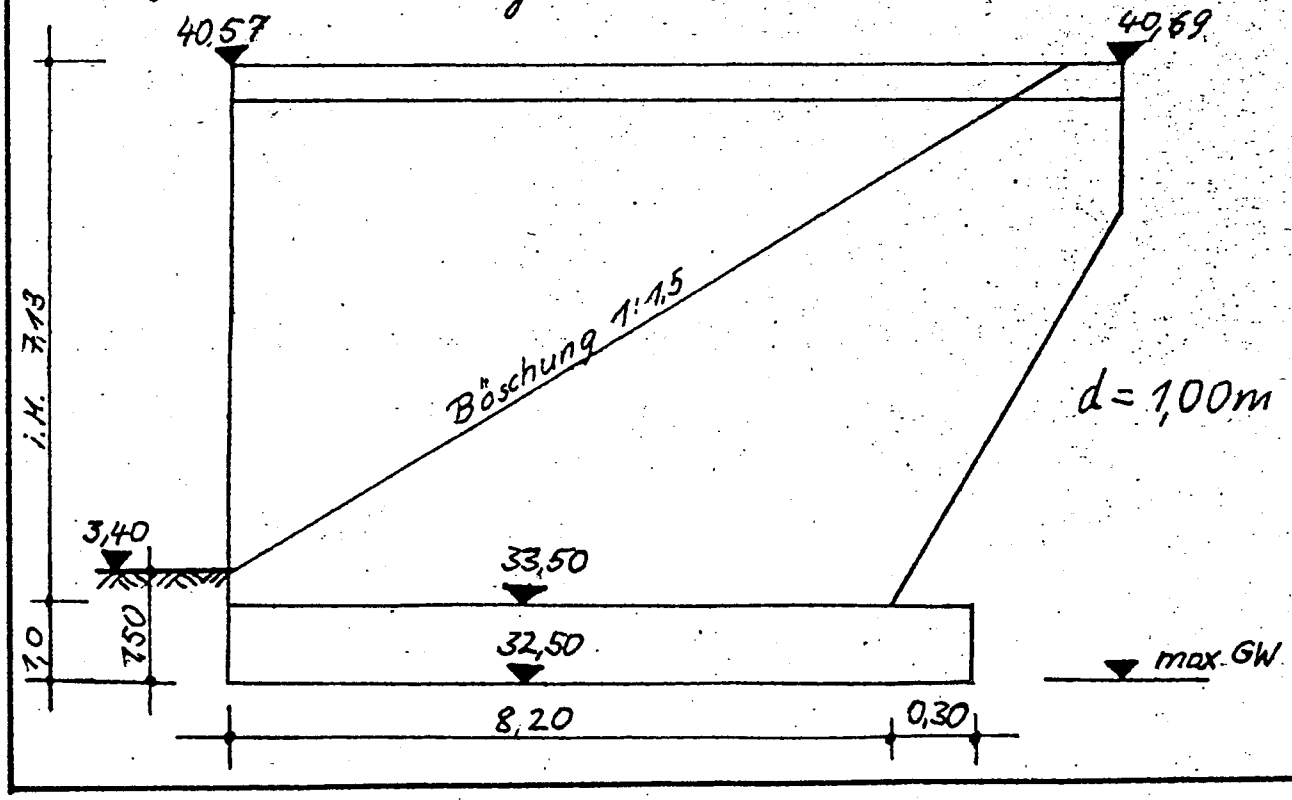
**Lagerungsdichte:**
- bei etwa 5m unter Gelände
- locker bis mitteldicht
- darunter: mitteldicht

**Grundwasser:** HGW 32,5m NN

**Berechnungswerte:**
(Baugrubensohle)

$\gamma_n = 1{,}70\ Mp/m^3$
$\gamma_0 = 1.00$ "
$\varphi = 34°$
$c = 0$
$E_0 = 250\ kp/cm^2$
(bis ca. 5m u. Gelände)
darunter $E_0 = 600\ kp/cm^2$

**Schüttmaterial:**
$\varphi = 32°$
$\gamma = 1.75\ Mp/m^3$

### 2.2, Flügelgeometrie:

Der höchste Flügel wird berechnet.