



Abb. 2.-6: Normalhöhe

$$\Delta H^{\text{Norm}} = \sum_A^B dn + NK$$

$$NK = \sum_A^B \frac{g_m - \gamma_{45}}{\gamma_{45}} * dn + \frac{\tilde{\gamma}_A - g_0}{g_0} * H_A^{\text{Norm}} + \frac{\tilde{\gamma}_B - g_0}{g_0} * H_B^{\text{Norm}}$$

- mit  $\tilde{\gamma}_A, \tilde{\gamma}_B$  : mittlere Normalschwere im Punkt A, B  
 $g_m$  : mittlere Oberflächenschwere  
 $\gamma_{45}$  : Normalschwere in  $45^\circ$  nördlicher Breite  
 $g_0$  : konstanter Schwerewert z.B.  $g_0 = \gamma_{45}$   
 $dn$  : rohes Nivellementergebnis