

ρ : Dichte
 ohne Index ist ρ die Dichte des atmosphärischen Luftgemisches
 ρ_X : Dichte eines beliebigen chemischen Stoffes
 ρ_W : Dichte des Wasserdampfes
 ρ_N : Dichte eines Gases oder Gasgemisches bei den definierten Normalbedingungen
 t : Zenitwinkel in einer beliebigen Projektion der Erdkugel
 ohne Index ist t der Zenitwinkel der durch das Kreisbogenstück m definiert ist
 t_P : Zenitwinkel , der durch das Kreisbogenstück m_P definiert ist
 t_{ps} :
 ϕ : geographische Breite eines Ortes auf der Erdoberfläche
 ϕ_B : geographische Breite des Ortes $B = 52^\circ 28' 00''$
 ϕ_P :
 ϕ_{ps} :
 ϕ_S :
 $S = 58^\circ 33' 42''$
 $P_S = 53^\circ 38' 15''$
 $P = 52^\circ 28' 32''$
 η : Bezeichnung für den Hilfspunkt zur Berechnung der wahren Höhe h des Punktes P über der Erdoberfläche
 $\psi_{1,2}$: Hilswinkel zur geometrischen Betrachtung in der Skizze S. 4
 $\omega_{1,2}$: Hilswinkel zur geometrischen Betrachtung in der Skizze S1
 χ : beliebige , nicht weiter definierte Ergebnisgröße , die nur zur Beschreibung des Gaußschen Fehlerfortpflanzungsgesetzes dient
 Ξ : beliebiger Hilswinkel der zur Beschreibung von Bogenmaß und Winkelmaß bei Winkelgrößen dient

$$[\psi] = \text{Grad}$$

$$[w] = \text{Grad}$$

$$[\phi] = \text{Grad}$$

$$[t] = \text{Grad}$$

$$[\rho] = \frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$$