

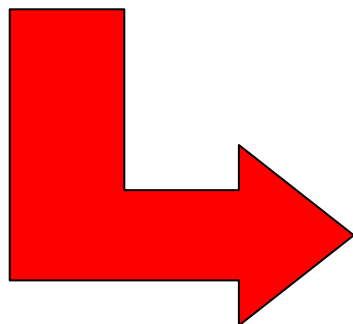


Erforderliche Genauigkeit bei der Ermittlung der Geländehöhe für die Schneelastberechnung

Schneelastzone	Berechnungsformel der Schneelast S_k [kN/m ²]
1	$0,19 + 0,91 * ((A+140)/760)^2$
1a	$1,25 * [0,19 + 0,91 * ((A+140)/760)^2]$
2	$0,25 + 1,91 * ((A+140)/760)^2$
2a	$1,25 * [0,25 + 1,91 * ((A+140)/760)^2]$
3	$0,31 + 2,91 * ((A+140)/760)^2$

Sockelbetrag = 0,65 [kN/m²]
(erreicht bei 400m ü. NN)

Mit A = Geländehöhe über Normal Null



Ergebnis der Genauigkeitsanalyse

