

Bodenart	Wichte		Scherparameter			Steifemodul
	über Wasser γ [kN/m ³]	unter Wasser γ' [kN/m ³]	Anfangszustand	Endzustand		
			undrÄnirte Kohäsion c_u [kN/m ²]	Kohäsion c' [kN/m ²]	Reibungswinkel ϕ' [°]	
						E_s [MN/m ²]
Natürliche Deckschichten						
bindige	18 - 20	8 - 10	20 - 60	2 - 4	22,5 - 27,5	3 - 6
i.M.	19	9	40	3	25	4
Moränenablagerungen						
bindige	18 - 20	8 - 10	20 - 60	2 - 4	22,5 - 27,5	3 - 7
i.M.	19	9	40	3	25	5
kiesig	19 - 21	10 - 12	-	-	32,5 - 37,5	50 - 90
i.M.	20	11	-	-	35	70
Obere Süßwassermolasse						
sandig	20 - 22	11 - 13	-	-	30 - 35	40 - 60
i.M.	21	12	-	-	32,5	50

Setzungsberechnungen sollten, um einen Überblick über die Schwankungsbreite der wahrscheinlichen Setzungen und über mögliche Setzungsunterschiede zu erlangen, grundsätzlich mit beiden Grenzwerten der in Tabelle dargestellten Bodenkenngößen durchgeführt werden. Für weitere erdstatische Berechnungen können die angeführten Mittelwerte herangezogen werden, sofern welche gebildet werden konnten. Abweichungen von den Tabellenwerten sollten mit dem Sachverständigen für Geotechnik abgestimmt werden.