

Bodenart	Wichte		Scherparameter			Steifemodul
	über Wasser γ [kN/m ³]	unter Wasser γ' [kN/m ³]	Anfangszustand	Endzustand		
			undrÄnierte Kohäsion c_u [kN/m ²]	Kohäsion c' [kN/m ²]	Reibungswinkel ϕ' [°]	
						E_s [MN/m ²]
Natürliche Deckschichten						
sandig	18 - 20	9 - 11	-	0	27,5 - 32,5	6 - 10
i.M.	19	10	-	0	30	8
Torfe	12 - 14	2 - 4	5 - 15	0	12,5 - 17,5	0,1 - 2
i.M.	13	3	10	0	15	1
Tertiäruntergrund						
Flinzsande	20 - 22	11 - 13	-	0	30 - 35	50 - 70
i.M.	21	12	-	0	32,5	60

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 Bodenkenngrößen 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.