

Anlage 4 | Kennwertansätze

Schicht	Reibungs- winkel	Kohäsion	Wichte, erdfeucht	Wichte, gesättigt	Steife- modul	Quer- dehnzahl
	ϕ'	c'	γ_n	γ_r	E_{oed}	ν
	[°]	[kN/m²]	[kN/m³]	[kN/m³]	[kN/m²]	[-]
Kippe, erdfeucht	26	5	19	-	4.000	0,33
Kippe, gesättigt	16	0	-	19	4.000	0,33
Deponie	33	10	19	19	5.000	0,33
Löß	30,0	10,0	20,0	---	7.000	0,33
Saale-GschMerg.	20,0	15,0	22,3	22,3	7.000	0,33
GWL 161	35,0	0,0	18,0	20,0	9.000	0,33
Elster-GschMerg.	20,0	15,0	22,3	22,3	7.000	0,33
Leipziger BT	8,0	4,0	19,0	20,0	7.000	0,33
GWL 18	36,0	0,0	18,0	20,0	9.000	0,33
Brauner Schluff	18,8	28,0	19,5	20,0	10.000	0,33
GWL 27 Brauner Sand	30,0	3,0	18,0	20,0	10.000	0,33
VG Hangendschluff Flöz 4	12,5	25,0	19,0	19,0	10.000	0,33
Flöz 4	30,0	10,0	11,5	13,0	25.000	0,33
Liegendton Flöz 4 (Haselbacher Ton)	15,0	16,0	20,0	20,0	10.000	0,33
VG Liegendton Flöz 4 (Haselbacher Ton)	9,0	5,0	20,0	20,0	10.000	0,33
GWL 3332 (Doms. Sand)	32,0	3,0	18,0	20,0	20.000	0,33
Hangendton Flöz 23	15,0	18,0	19,0	20,0	20.000	0,33
VG Hangendton Flöz 23	10,0	5,0	19,0	20,0	20.000	0,33
Flöz 23O	35,0	20,0	11,5	13,0	50.000	0,33
Flöz 23U	34,0	20,0	11,5	13,0	50.000	0,33
GWL 42	36,0	0,0	19,5	20,0	25.000	0,33
Liegendton Flöz 23 / bindiges Mittel Flöz 23	15,0	18,0	20,0	20,0	25.000	0,33
VG Liegendton Flöz 23 / bindiges Mittel Flöz 23	10,0	5,0	20,0	20,0	25.000	0,33
GWL 51 / 52	37,0	0,0	18,0	20,0	35.000	0,33
Ton, Schluff	10,0	4,0	20,0	20,0	25.000	0,33