

Bodenfeuchte und Befahrbarkeit / Umlagerungseignung

Befahrbarkeit gem. BBB CH-Nomogramm (Grundlage Tensiometerwerte) [cbar]		Wasserspannung im Boden pf-Wert [log cm] Stufen			Bodenfeuchte KA5 Bez		Bodenfeuchte KA 5 Kurz zeichen	Konsistenzbereich bindiger Böden DIN 19682-5	Umlagerungseignung (Mindestfestigkeit) nach DIN 19731
[cbar]	Einstufung	[cbar]							
< 6	kein Befahren/ keine Boden- arbeiten	0	0,00	0	sehr nass	feu6	zähflüssig	unzulässig	
		2,5	1,41	≤ 1,4	nass	feu5	breiig (-plastisch)		
		6,0	1,79	> 1,4	sehr feucht	feu4	weich (plastisch)		
6 - 10	Arbeiten nur von Bagger- matrazen/ Baupisten aus	10,0	2,01	bis 2,1	feucht	feu3	steif (plastisch)		tolerierbar
		12,4	2,10	> 2,1	schwach feucht	feu2	halbfest (bröckelig)		
>10	Befahren und Erdarbeiten gemäß Nomogramm	30	2,49	bis 2,7	schwach feucht	feu2	halbfest (bröckelig)		optimal
		50	2,71	> 2,7	trocken	feu1	fest (hart)		
		70	2,85	bis 4,0					
		100	3,01	4,0					
		980	4,00						
		>980	>4,0	> 4,0					

Quellen: Nomogramm BBB CH; Bodenkundliche Kartieranleitung (KA 5) Tab. 17, Seite 115; DIN 19731