

Definition der Kennwerte zum Wasser- und Lufthaushalt im Boden

Saugspannung in cm WS		< 60	60 bis < 300	300 bis < 15 000	≥ 15 000
pF-Wert		< 1,8	1,8 bis < 2,5	2,5 bis < 4,2	≥ 4,2
Porenäquivalent in μm		> 50	50 bis > 10	10 bis > 0,2	≤ 0,2
Bodenwasser		schnell bewegliches	langsam bewegliches	pflanzen- verfügbares	nicht pflanzen- verfügbares
		Sickerwasser		Haftwasser	
Kenn- werte	trockene Böden¹⁾	Luftkapazität		nutzbare Feldkapazität	Totwasser
				Feldkapazität	
	nasse Böden²⁾	Luftkapazität	nutzbare Feldkapazität		Totwasser
			Feldkapazität		
Porenbezeichnung		weite Grobporen	enge Grobporen	Mittelporen	Feinporen
		Gesamt-Porenvolumen			

¹⁾ trockene, grundwasserfreie und staunässefreie Böden oder Böden mit den Grundwasserstufen 4 bis 6 oder staunässebeeinflusste Böden mit den Staunässegraden 1 bis 3

²⁾ nasse, grundwasserbeeinflusste Böden mit den Grundwasserstufen 1A bis 3 oder staunässebeeinflusste Böden mit den Staunässegraden 4 und 5