

Blatt 2: Kenndaten zum Wasser- und Lufthaushalt

Standort	Westerwald (WEST)	Erstbeprobung	2001
Bodentyp	LLn	Substrattyp	a-ö / c-n

Beprobungstiefe in cm		Horizont	Feldkapazität (FK) / nutzbare Feldkapazität (nFK)			Luftkapazität (LK)		Lagerungsdichte (Ld)		Wasserdurchlässigkeit (kf-Wert)	
			FK Vol.-%	Stufen der FK	nFK Vol.-%	LK Vol.-%	Stufen der LK	Ld	Stufen der Ld	kf-Wert (cm/d)	Stufen der kf-Werte
von	bis										
10	20	Al	41,2	hoch	24,0	0,53	sehr gering	1,7	mittel	0,04	sehr gering
45	51	Bt	48,2	sehr hoch	16,7	4,49	gering	1,7	mittel	0,01	sehr gering

Porengrößenverteilung des Gesamtporenvolumens

Horizont	Tiefe in cm	Porengrößenverteilung in Vol.-%				GPV
		Grobporen (weite)	Grobporen (enge)	Mittelporen	Feinporen	
		> 50 µm	50 - 10 µm	10 - 0,2 µm	< 0,2 µm	Vol.-%
Al	10 - 20	0,53	1,72	22,23	17,21	41,69
Al	25 - 30	4,49	1,42	15,25	31,51	52,67

