

Blatt 2: Kenndaten zum Wasser- und Lufthaushalt

Standort	Steiger (STEI)	Erstbeprobung	2001
Bodentyp	sBB-LL	Substrattyp	u-u / p-zt

Beprobungstiefe in cm		Horizont	Feldkapazität (FK) / nutzbare Feldkapazität (nFK)			Luftkapazität (LK)		Lagerungsdichte (Ld)		Wasserdurchlässigkeit (kf-Wert)	
von	bis		FK Vol.-%	Stufen der FK	nFK Vol.-%	LK Vol.-%	Stufen der LK	Ld	Stufen der Ld	kf-Wert (cm/d)	Stufen der kf-Werte
10	16	Bv + Al	38,1	mittel	26,6	10,1	mittel	1,5	gering	68,4	hoch
33	39	Bv + Al	32,4	mittel	16,0	10,6	mittel	1,7	mittel	91,9	hoch

Porengrößenverteilung des Gesamtporenvolumens

		Porengrößenverteilung in Vol.-%				GPV
		Grobporen (weite)	Grobporen (enge)	Mittelporen	Feinporen	
Horizont	Tiefe in cm	> 50 µm	50 - 10 µm	10 - 0,2 µm	< 0,2 µm	Vol.-%
Bv + Al	10 - 16	10,10	7,41	19,22	11,49	48,23
Bv + Al	33 - 39	10,65	4,40	11,61	16,34	43,00

