

Blatt 2: Kenndaten zum Wasser- und Lufthaushalt

Standort	Seelingstädt (SEELING)	Erstbeprobung	1995
Bodentyp	SSn	Substrattyp	p-(n)u // p-nu

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
6	10	Sw - rAp	46,5	hoch	23,5	9,5	mittel	1,8	mittel	3800,0	extrem hoch
35	39	II Sdw	39,0	hoch	19,5	6,5	mittel	0,0	sehr gering	1100,0	extrem hoch
55	59	II Sdw	37,5	mittel	11,0	4,0	gering	2,0	hoch	76,0	hoch

Porengrößenverteilung des Gesamtporenvolumens

Horizont	Tiefe in cm	Porengrößenverteilung in Vol.-%			GPV
		Grobporen	Mittelporen	Feinporen	Vol.-%
		>50-10 µm	10-0,2 µm	<0,2 µm	
Sw-rAp	6 - 10	25,5	7,5	28,5	62
II Sdw	35 - 39	15,5	10,5	22,5	49
II Sdw	55 - 59	10,5	4,5	26,5	42

