

Blatt 2: Kenndaten zum Wasser- und Lufthaushalt

Standort	Possen (POSS)	Erstbeprobung	2001
Bodentyp	LFn	Substrattyp	a-ö // p-n

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	Ael	36,1	mittel	19,4	6,3	mittel	1,7	mittel	0,05	sehr gering
25	31	Al + Bt	35,4	mittel	21,7	6,3	mittel	1,8	mittel	0,01	sehr gering
45	51	Bt	39,9	hoch	10,0	0,0	sehr gering	2,0	sehr hoch	0,08	sehr gering
65	71	Bt	43,4	hoch	12,3	0,0	sehr gering	2,1	sehr hoch	0,12	sehr gering

Porengrößenverteilung des Gesamtporenvolumens

Horizont	Tiefe in cm	Porengrößenverteilung in Vol.-%				GPV
		Grobporen (weite) > 50 µm	Grobporen (enge) 50-10 µm	Mittelporen 10-0,2 µm	Feinporen <0,2 µm	Vol. - %
Ael	10 - 16	6,29	2,12	17,28	16,70	42,39
Al+Bt	25 - 31	6,26	2,01	19,72	13,72	41,70

