

Blatt 2: Kenndaten zum Wasser- und Lufthaushalt

Standort	Altenburg (ALTE)	Erstbeprobung	2001
Bodentyp	p2SSn	Substrattyp	p-(k)ö // g-sk

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
15	25	Sew	36,5	mittel	28,6	3,0	gering	1,7	mittel	1,27	gering
30	40	Sw	33,8	mittel	23,1	1,1	sehr gering	1,8	hoch	0,08	sehr gering
40	50	Sw + Swd	31,8	mittel	19,2	3,9	gering	1,9	hoch	0,02	sehr gering
60	70	Swd + Bt	24,2	gering	16,0	9,5	mittel	1,9	hoch	13,16	mittel
100	110	Sd + IICv	30,6	mittel	7,6	0	nb	2,2	sehr hoch	0,01	sehr gering

Porengrößenverteilung des Gesamtporenvolumens

Horizont	Tiefe in cm	Porengrößenverteilung in Vol.-%				GPV
		Grobporen (weit)	Grobporen (enge)	Mittelporen	Feinporen	Vol. - %
Sew	15 - 25	9,00	6,02	22,60	7,87	39,47
Sw	30 - 40	5,39	4,28	18,84	10,64	34,87
Sw+Swd	40 - 50	7,56	3,68	15,53	12,62	35,70
Swd+Bt	60 - 70	17,09	7,64	8,39	8,18	33,66

