

Blatt 2: Kenndaten zum Wasser- und Lufthaushalt

Standort	Wöhlsdorf 1 (WOEHL 1)	Erstbeprobung	1992
Bodentyp	SSn	Substrattyp	p-(n)u // p-(z)s

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
5	10	Ap	39,7	hoch	25,5	13,20	hoch	1,3	sehr gering	31,0	mittel
10	20	Ap	36,7	mittel	23,2	18,80	hoch	1,2	sehr gering	181,0	sehr hoch
20	30	Ap	36,5	mittel	23,5	20,70	hoch	1,1	sehr gering	328,0	extrem hoch
30	40	Sw	37,8	mittel	23,6	6,30	mittel	1,5	gering	7,0	gering
65	70	IISd	33,2	mittel	15,4	0,60	sehr gering	1,8	mittel	33,0	mittel
105	110	II Sd - Cv	31,9	mittel	18,5	1,80	sehr gering	1,8	mittel	19,0	mittel

Porengrößenverteilung des Gesamtporenvolumens

Horizont	Tiefe in cm	Porengrößenverteilung in Vol.-%				GPV Vol.-%
		Grobporen (weite) > 50 µm	Grobporen (enge) 50 - 10 µm	Mittelporen 10 - 0,2 µm	Feinporen < 0,2 µm	
Ap	4 - 10	13,2	6	33,7	0	52,9
Ap	12 - 18	18,8	5	31,7	0	55,5
Ap	24 - 30	20,7	5,5	31	0	57,2
Sw	30 - 36	6,3	3,9	33,9	0	44,1
II Sd	65 - 75	0,6	1,1	32,1	0	33,8
II Sd - Cv	100 - 110	1,8	1,4	30,5	0	33,7

